ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	280 µg/m³	µg/m³	µg/m³	350 µg/m³	µg/m³	µg/m³	200 µg/m³
0	0	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	46,2	0,548	0,00
10	0	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	46,6	0,556	0,00
20	0	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	46,9	0,556	0,00
30	0	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	47,3	0,564	0,00
40	0	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	47,7	0,565	0,00
50	0	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	48,1	0,573	0,00
60	0	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	48,5	0,581	0,00
70	0	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	48,8	0,583	0,00
80	0	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	49,2	0,591	0,00
90	0	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	49,6	0,594	0,00
100	0	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	49,9	0,602	0,00
110	0	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	50,3	0,604	0,00
120	0	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	50,6	0,612	0,00
130	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	50,9	0,620	0,00
140	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	51,3	0,621	0,00
150	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	51,6	0,629	0,00
160	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	51,9	0,629	0,00
170	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	52,2	0,627	0,00
180	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	52,5	0,634	0,00
190	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	52,8	0,628	0,00
200	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	53,0	0,635	0,00
210	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	53,3	0,623	0,00
220	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	53,5	0,629	0,00
230	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	53,8	0,612	0,00
240	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	54,0	0,617	0,00
250	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,2	0,594	0,00
260	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,4	0,569	0,00
270	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,6	0,573	0,00
280	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	54,7	0,549	0,00
290	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,9	0,552	0,00
300	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	55,0	0,532	0,00
310	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	55,1	0,516	0,00
320	0	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	55,2	0,519	0,00
330	0	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	55,3	0,508	0,00
340	0	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	55,4	0,509	0,00
350	0	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,4	0,501	0,00
360	0	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,5	0,496	0,00
370	0	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,5	0,497	0,00
380	0	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,5	0,493	0,00
390	0	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,5	0,490	0,00
400	0	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,5	0,489	0,00
410	0	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,4	0,487	0,00
420	0	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,4	0,486	0,00
430	0	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,3	0,484	0,00
440	0	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,2	0,481	0,00
450	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	55,1	0,479	0,00
460	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	55,0	0,476	0,00
470	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	54,8	0,471	0,00
480	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	54,7	0,468	0,00
490	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	54,5	0,461	0,00
500	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	54,4	0,458	0,00
510	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	54,2	0,451	0,00
520	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	54,0	0,447	0,00
530	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	53,8	0,440	0,00
540	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	53,5	0,434	0,00
550	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	53,3	0,429	0,00
560	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	53,0	0,424	0,00
570	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,8	0,420	0,00
580	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,009	0,00	52,5	0,416	0,00
590	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,009	0,00	52,2	0,411	0,00
600	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,009	0,00	51,9	0,407	0,00
610	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,009	0,00	51,6	0,402	0,00
620	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,009	0,00	51,3	0,398	0,00
630	0	0,0	0,000	0,00	1,2	0,009	0,00	51,0	0,393	0,00
640	0	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	50,6	0,390	0,00
650	0	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	50,3	0,385	0,00
660	0	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,9	0,382	0,00
670	0	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,6	0,376	0,00
680	0	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	49,2	0,374	0,00
690	0	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	48,9	0,369	0,00
700	0	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	48,5	0,367	0,00
710	0	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	48,1	0,362	0,00
720	0	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	47,8	0,356	0,00
730	0	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	47,4	0,356	0,00
740	0	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	47,0	0,350	0,00
750	0	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	46,6	0,351	0,00
760	0	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	46,2	0,345	0,00
770	0	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,9	0,340	0,00
780	0	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,4	0,341	0,00
790	0	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,0	0,336	0,00
800	0	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	44,7	0,331	0,00
810	0	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	44,2	0,333	0,00
820	0	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	43,9	0,328	0,00
830	0	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	43,5	0,323	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
840	0	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	43,1	0,325	0,00
850	0	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	42,7	0,320	0,00
860	0	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	42,3	0,315	0,00
870	0	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	41,9	0,317	0,00
880	0	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	41,5	0,312	0,00
890	0	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	41,2	0,307	0,00
900	0	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,8	0,302	0,00
910	0	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,4	0,303	0,00
920	0	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,0	0,299	0,00
930	0	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	39,6	0,294	0,00
940	0	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	39,3	0,289	0,00
950	0	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	38,9	0,289	0,00
960	0	0,0	0,000	0,00	0,9	0,006	0,00	38,5	0,285	0,00
970	0	0,0	0,000	0,00	0,9	0,006	0,00	38,2	0,280	0,00
980	0	0,0	0,000	0,00	0,9	0,006	0,00	37,8	0,276	0,00
990	0	0,0	0,000	0,00	0,8	0,006	0,00	37,4	0,275	0,00
1000	0	0,0	0,000	0,00	0,8	0,006	0,00	37,1	0,271	0,00
0	10	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	46,6	0,557	0,00
10	10	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	47,0	0,566	0,00
20	10	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	47,4	0,574	0,00
30	10	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	47,8	0,574	0,00
40	10	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	48,2	0,583	0,00
50	10	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	48,6	0,584	0,00
60	10	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	49,0	0,593	0,00
70	10	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	49,4	0,601	0,00
80	10	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	49,7	0,603	0,00
90	10	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	50,1	0,612	0,00
100	10	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	50,5	0,615	0,00
110	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	50,8	0,623	0,00
120	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	51,2	0,626	0,00
130	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	51,5	0,634	0,00
140	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	51,9	0,636	0,00
150	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	52,2	0,643	0,00
160	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	52,5	0,644	0,00
170	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	52,8	0,651	0,00
180	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	53,1	0,649	0,00
190	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	53,4	0,656	0,00
200	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	53,7	0,650	0,00
210	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	54,0	0,657	0,00
220	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	54,2	0,645	0,00
230	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	54,4	0,628	0,00
240	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	54,7	0,633	0,00
250	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	54,9	0,610	0,00
260	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	55,1	0,615	0,00
270	10	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	55,3	0,589	0,00
280	10	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	55,4	0,565	0,00
290	10	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	55,6	0,568	0,00
300	10	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	55,7	0,547	0,00
310	10	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	55,9	0,550	0,00
320	10	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,0	0,534	0,00
330	10	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,0	0,523	0,00
340	10	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,1	0,525	0,00
350	10	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,2	0,516	0,00
360	10	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,2	0,511	0,00
370	10	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,3	0,512	0,00
380	10	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,2	0,508	0,00
390	10	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	56,2	0,505	0,00
400	10	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	56,2	0,504	0,00
410	10	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	56,2	0,502	0,00
420	10	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	56,1	0,501	0,00
430	10	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	56,1	0,498	0,00
440	10	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,9	0,495	0,00
450	10	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,9	0,493	0,00
460	10	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,7	0,489	0,00
470	10	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,6	0,485	0,00
480	10	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,5	0,482	0,00
490	10	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,3	0,475	0,00
500	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	55,1	0,471	0,00
510	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	54,9	0,464	0,00
520	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	54,7	0,457	0,00
530	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	54,5	0,452	0,00
540	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	54,2	0,446	0,00
550	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	54,0	0,442	0,00
560	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	53,7	0,436	0,00
570	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	53,4	0,432	0,00
580	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	53,1	0,427	0,00
590	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,8	0,423	0,00
600	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,009	0,00	52,5	0,418	0,00
610	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,009	0,00	52,2	0,414	0,00
620	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,009	0,00	51,9	0,409	0,00
630	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,009	0,00	51,5	0,405	0,00
640	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,009	0,00	51,2	0,400	0,00
650	10	0,0	0,000	0,00	1,2	0,009	0,00	50,8	0,397	0,00
660	10	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	50,5	0,391	0,00
670	10	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	50,1	0,389	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
680	10	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,8	0,383	0,00
690	10	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,4	0,377	0,00
700	10	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,0	0,375	0,00
710	10	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	48,7	0,369	0,00
720	10	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	48,2	0,369	0,00
730	10	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	47,9	0,363	0,00
740	10	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	47,5	0,357	0,00
750	10	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	47,1	0,358	0,00
760	10	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	46,7	0,352	0,00
770	10	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	46,3	0,354	0,00
780	10	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,9	0,348	0,00
790	10	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,5	0,342	0,00
800	10	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,1	0,345	0,00
810	10	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	44,7	0,339	0,00
820	10	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	44,3	0,333	0,00
830	10	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,9	0,336	0,00
840	10	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,5	0,331	0,00
850	10	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	43,1	0,325	0,00
860	10	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	42,6	0,327	0,00
870	10	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	42,3	0,322	0,00
880	10	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	41,9	0,317	0,00
890	10	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	41,5	0,312	0,00
900	10	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	41,1	0,313	0,00
910	10	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,7	0,308	0,00
920	10	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,3	0,303	0,00
930	10	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	39,9	0,303	0,00
940	10	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	39,5	0,298	0,00
950	10	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	39,2	0,293	0,00
960	10	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	38,8	0,288	0,00
970	10	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	38,4	0,287	0,00
980	10	0,0	0,000	0,00	0,9	0,006	0,00	38,1	0,283	0,00
990	10	0,0	0,000	0,00	0,9	0,006	0,00	37,7	0,278	0,00
1000	10	0,0	0,000	0,00	0,8	0,006	0,00	37,4	0,274	0,00
0	20	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	47,1	0,578	0,00
10	20	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	47,5	0,576	0,00
20	20	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	47,9	0,585	0,00
30	20	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	48,3	0,594	0,00
40	20	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	48,7	0,594	0,00
50	20	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	49,1	0,603	0,00
60	20	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	49,5	0,605	0,00
70	20	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	49,9	0,613	0,00
80	20	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	50,3	0,616	0,00
90	20	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	50,7	0,625	0,00
100	20	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	51,1	0,628	0,00
110	20	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	51,4	0,637	0,00
120	20	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	51,8	0,645	0,00
130	20	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	52,1	0,648	0,00
140	20	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	52,5	0,657	0,00
150	20	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	52,8	0,659	0,00
160	20	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	53,1	0,667	0,00
170	20	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	53,5	0,667	0,00
180	20	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	53,8	0,666	0,00
190	20	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	54,1	0,673	0,00
200	20	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	54,4	0,667	0,00
210	20	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	54,6	0,674	0,00
220	20	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	54,9	0,662	0,00
230	20	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	55,1	0,668	0,00
240	20	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	55,4	0,650	0,00
250	20	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	55,6	0,627	0,00
260	20	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	55,8	0,632	0,00
270	20	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	56,0	0,606	0,00
280	20	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	56,2	0,610	0,00
290	20	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	56,3	0,585	0,00
300	20	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	56,4	0,564	0,00
310	20	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	56,6	0,567	0,00
320	20	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,7	0,551	0,00
330	20	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,8	0,539	0,00
340	20	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,9	0,541	0,00
350	20	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,9	0,533	0,00
360	20	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,9	0,527	0,00
370	20	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,0	0,528	0,00
380	20	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,0	0,523	0,00
390	20	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,0	0,520	0,00
400	20	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,0	0,520	0,00
410	20	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,9	0,517	0,00
420	20	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,8	0,515	0,00
430	20	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,8	0,513	0,00
440	20	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,7	0,510	0,00
450	20	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,6	0,508	0,00
460	20	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	56,5	0,504	0,00
470	20	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	56,3	0,499	0,00
480	20	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	56,2	0,496	0,00
490	20	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	56,0	0,489	0,00
500	20	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,8	0,482	0,00
510	20	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,6	0,478	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
520	20	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,4	0,470	0,00
530	20	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	55,2	0,466	0,00
540	20	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	54,9	0,459	0,00
550	20	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	54,6	0,454	0,00
560	20	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	54,4	0,449	0,00
570	20	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	54,1	0,444	0,00
580	20	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	53,8	0,439	0,00
590	20	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	53,5	0,435	0,00
600	20	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	53,2	0,429	0,00
610	20	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,8	0,425	0,00
620	20	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,5	0,419	0,00
630	20	0,0	0,000	0,00	1,2	0,009	0,00	52,2	0,416	0,00
640	20	0,0	0,000	0,00	1,2	0,009	0,00	51,8	0,410	0,00
650	20	0,0	0,000	0,00	1,2	0,009	0,00	51,4	0,406	0,00
660	20	0,0	0,000	0,00	1,2	0,009	0,00	51,1	0,400	0,00
670	20	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	50,7	0,398	0,00
680	20	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	50,4	0,392	0,00
690	20	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,9	0,390	0,00
700	20	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,6	0,384	0,00
710	20	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,1	0,383	0,00
720	20	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,8	0,377	0,00
730	20	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	48,4	0,371	0,00
740	20	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	48,0	0,371	0,00
750	20	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	47,6	0,365	0,00
760	20	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	47,1	0,366	0,00
770	20	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	46,7	0,360	0,00
780	20	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	46,4	0,354	0,00
790	20	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,9	0,357	0,00
800	20	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,5	0,351	0,00
810	20	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,1	0,345	0,00
820	20	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	44,7	0,347	0,00
830	20	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	44,3	0,342	0,00
840	20	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,9	0,336	0,00
850	20	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,4	0,338	0,00
860	20	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,0	0,332	0,00
870	20	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	42,7	0,327	0,00
880	20	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	42,2	0,328	0,00
890	20	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	41,8	0,322	0,00
900	20	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	41,4	0,317	0,00
910	20	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	41,1	0,312	0,00
920	20	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,6	0,312	0,00
930	20	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,2	0,307	0,00
940	20	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	39,9	0,301	0,00
950	20	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	39,5	0,297	0,00
960	20	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	39,1	0,295	0,00
970	20	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	38,7	0,291	0,00
980	20	0,0	0,000	0,00	0,9	0,006	0,00	38,3	0,286	0,00
990	20	0,0	0,000	0,00	0,9	0,006	0,00	38,0	0,281	0,00
1000	20	0,0	0,000	0,00	0,9	0,006	0,00	37,6	0,277	0,00
0	30	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	47,6	0,588	0,00
10	30	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	48,0	0,597	0,00
20	30	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	48,4	0,595	0,00
30	30	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	48,8	0,605	0,00
40	30	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	49,2	0,605	0,00
50	30	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	49,6	0,615	0,00
60	30	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	50,0	0,624	0,00
70	30	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	50,5	0,626	0,00
80	30	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	50,8	0,635	0,00
90	30	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	51,2	0,638	0,00
100	30	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	51,6	0,648	0,00
110	30	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	52,0	0,651	0,00
120	30	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	52,4	0,660	0,00
130	30	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	52,7	0,663	0,00
140	30	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	53,1	0,672	0,00
150	30	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	53,4	0,674	0,00
160	30	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	53,8	0,683	0,00
170	30	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	54,1	0,684	0,00
180	30	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	54,4	0,692	0,00
190	30	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	54,7	0,690	0,00
200	30	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	55,0	0,698	0,00
210	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	55,3	0,691	0,00
220	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	55,6	0,680	0,00
230	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	55,8	0,686	0,00
240	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	56,1	0,668	0,00
250	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	56,3	0,674	0,00
260	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	56,5	0,650	0,00
270	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	56,7	0,624	0,00
280	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	56,9	0,629	0,00
290	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	57,0	0,603	0,00
300	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,2	0,582	0,00
310	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,3	0,585	0,00
320	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,4	0,568	0,00
330	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,5	0,556	0,00
340	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,6	0,558	0,00
350	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,6	0,550	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
360	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,7	0,544	0,00
370	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,7	0,544	0,00
380	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,7	0,540	0,00
390	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,7	0,537	0,00
400	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,7	0,536	0,00
410	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,6	0,533	0,00
420	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,6	0,531	0,00
430	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,5	0,529	0,00
440	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,4	0,526	0,00
450	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,3	0,522	0,00
460	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,2	0,520	0,00
470	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,0	0,514	0,00
480	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,8	0,508	0,00
490	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	56,7	0,504	0,00
500	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	56,5	0,497	0,00
510	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	56,3	0,492	0,00
520	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	56,1	0,485	0,00
530	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,8	0,478	0,00
540	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,6	0,473	0,00
550	30	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,3	0,467	0,00
560	30	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	55,1	0,462	0,00
570	30	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	54,7	0,457	0,00
580	30	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	54,4	0,453	0,00
590	30	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	54,1	0,447	0,00
600	30	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	53,8	0,443	0,00
610	30	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	53,5	0,436	0,00
620	30	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	53,1	0,433	0,00
630	30	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,8	0,426	0,00
640	30	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,4	0,423	0,00
650	30	0,0	0,000	0,00	1,2	0,009	0,00	52,1	0,417	0,00
660	30	0,0	0,000	0,00	1,2	0,009	0,00	51,6	0,414	0,00
670	30	0,0	0,000	0,00	1,2	0,009	0,00	51,3	0,407	0,00
680	30	0,0	0,000	0,00	1,2	0,009	0,00	50,9	0,405	0,00
690	30	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	50,5	0,399	0,00
700	30	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	50,1	0,392	0,00
710	30	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,7	0,391	0,00
720	30	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,3	0,385	0,00
730	30	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,8	0,385	0,00
740	30	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,5	0,379	0,00
750	30	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,0	0,380	0,00
760	30	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	47,6	0,374	0,00
770	30	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	47,2	0,367	0,00
780	30	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	46,8	0,370	0,00
790	30	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	46,4	0,363	0,00
800	30	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	46,0	0,357	0,00
810	30	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,5	0,360	0,00
820	30	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,1	0,353	0,00
830	30	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	44,7	0,347	0,00
840	30	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	44,2	0,349	0,00
850	30	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,8	0,343	0,00
860	30	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,4	0,338	0,00
870	30	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,0	0,338	0,00
880	30	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,6	0,333	0,00
890	30	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	42,2	0,327	0,00
900	30	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	41,8	0,322	0,00
910	30	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	41,3	0,321	0,00
920	30	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	41,0	0,316	0,00
930	30	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,6	0,311	0,00
940	30	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,2	0,305	0,00
950	30	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	39,8	0,304	0,00
960	30	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	39,4	0,299	0,00
970	30	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	39,0	0,294	0,00
980	30	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	38,6	0,289	0,00
990	30	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	38,2	0,287	0,00
1000	30	0,0	0,000	0,00	0,9	0,006	0,00	37,8	0,283	0,00
0	40	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	48,0	0,598	0,00
10	40	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	48,5	0,608	0,00
20	40	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	48,9	0,617	0,00
30	40	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	49,3	0,616	0,00
40	40	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	49,7	0,626	0,00
50	40	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	50,2	0,627	0,00
60	40	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	50,6	0,637	0,00
70	40	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	51,0	0,639	0,00
80	40	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	51,4	0,649	0,00
90	40	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	51,8	0,659	0,00
100	40	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	52,2	0,662	0,00
110	40	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	52,6	0,672	0,00
120	40	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	53,0	0,675	0,00
130	40	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	53,3	0,685	0,00
140	40	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	53,7	0,688	0,00
150	40	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	54,1	0,698	0,00
160	40	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	54,4	0,700	0,00
170	40	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	54,8	0,709	0,00
180	40	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	55,1	0,710	0,00
190	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	55,4	0,708	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
200	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	55,7	0,716	0,00
210	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	56,0	0,710	0,00
220	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	56,3	0,718	0,00
230	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	56,5	0,705	0,00
240	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	56,8	0,687	0,00
250	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	57,0	0,693	0,00
260	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	57,2	0,669	0,00
270	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	57,4	0,675	0,00
280	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	57,6	0,648	0,00
290	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	57,7	0,622	0,00
300	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	57,9	0,626	0,00
310	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	58,0	0,603	0,00
320	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	58,1	0,586	0,00
330	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	58,3	0,589	0,00
340	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	58,3	0,576	0,00
350	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	58,4	0,567	0,00
360	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	58,4	0,561	0,00
370	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	58,5	0,562	0,00
380	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	58,5	0,557	0,00
390	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	58,4	0,554	0,00
400	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	58,4	0,553	0,00
410	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	58,4	0,550	0,00
420	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	58,3	0,548	0,00
430	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	58,3	0,546	0,00
440	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	58,1	0,543	0,00
450	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	58,0	0,539	0,00
460	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,9	0,536	0,00
470	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,8	0,530	0,00
480	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,6	0,524	0,00
490	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,4	0,520	0,00
500	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,2	0,512	0,00
510	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	57,0	0,505	0,00
520	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	56,8	0,500	0,00
530	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	56,5	0,493	0,00
540	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	56,3	0,487	0,00
550	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	56,0	0,481	0,00
560	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,7	0,476	0,00
570	40	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,4	0,470	0,00
580	40	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	55,1	0,466	0,00
590	40	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	54,8	0,459	0,00
600	40	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	54,4	0,455	0,00
610	40	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	54,1	0,448	0,00
620	40	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	53,7	0,444	0,00
630	40	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	53,3	0,441	0,00
640	40	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	53,0	0,434	0,00
650	40	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,6	0,431	0,00
660	40	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,2	0,424	0,00
670	40	0,0	0,000	0,00	1,2	0,009	0,00	51,9	0,417	0,00
680	40	0,0	0,000	0,00	1,2	0,009	0,00	51,4	0,415	0,00
690	40	0,0	0,000	0,00	1,2	0,009	0,00	51,1	0,408	0,00
700	40	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	50,6	0,407	0,00
710	40	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	50,2	0,400	0,00
720	40	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,8	0,400	0,00
730	40	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,4	0,393	0,00
740	40	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,0	0,386	0,00
750	40	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,5	0,388	0,00
760	40	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,1	0,381	0,00
770	40	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,6	0,383	0,00
780	40	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,2	0,376	0,00
790	40	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	46,8	0,370	0,00
800	40	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	46,3	0,372	0,00
810	40	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,9	0,366	0,00
820	40	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,5	0,359	0,00
830	40	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,0	0,361	0,00
840	40	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	44,6	0,355	0,00
850	40	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	44,2	0,349	0,00
860	40	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,8	0,350	0,00
870	40	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,3	0,343	0,00
880	40	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,9	0,338	0,00
890	40	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,6	0,332	0,00
900	40	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,1	0,331	0,00
910	40	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	41,7	0,326	0,00
920	40	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	41,3	0,320	0,00
930	40	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,9	0,315	0,00
940	40	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,4	0,313	0,00
950	40	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,1	0,308	0,00
960	40	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	39,7	0,303	0,00
970	40	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	39,3	0,298	0,00
980	40	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	38,9	0,296	0,00
990	40	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	38,5	0,291	0,00
1000	40	0,0	0,000	0,00	0,9	0,006	0,00	38,1	0,286	0,00
0	50	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	48,5	0,621	0,00
10	50	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	49,0	0,619	0,00
20	50	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	49,4	0,629	0,00
30	50	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	49,8	0,639	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
40	50	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	50,3	0,638	0,00
50	50	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	50,7	0,649	0,00
60	50	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	51,1	0,650	0,00
70	50	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	51,5	0,660	0,00
80	50	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	52,0	0,663	0,00
90	50	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	52,4	0,673	0,00
100	50	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	52,8	0,677	0,00
110	50	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	53,2	0,687	0,00
120	50	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	53,6	0,691	0,00
130	50	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	54,0	0,701	0,00
140	50	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	54,3	0,705	0,00
150	50	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	54,7	0,715	0,00
160	50	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	55,1	0,717	0,00
170	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	55,4	0,727	0,00
180	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	55,7	0,728	0,00
190	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	56,1	0,737	0,00
200	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	56,4	0,735	0,00
210	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	56,7	0,744	0,00
220	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	56,9	0,737	0,00
230	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	57,2	0,725	0,00
240	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	57,5	0,732	0,00
250	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	57,7	0,713	0,00
260	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	57,9	0,689	0,00
270	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	58,1	0,695	0,00
280	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	58,3	0,668	0,00
290	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	58,5	0,642	0,00
300	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	58,6	0,646	0,00
310	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	58,8	0,623	0,00
320	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	58,9	0,606	0,00
330	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	59,0	0,609	0,00
340	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	59,1	0,595	0,00
350	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	59,1	0,586	0,00
360	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	59,2	0,588	0,00
370	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	59,2	0,581	0,00
380	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	59,2	0,576	0,00
390	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	59,2	0,573	0,00
400	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	59,2	0,572	0,00
410	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	59,1	0,569	0,00
420	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	59,0	0,566	0,00
430	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	59,0	0,564	0,00
440	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	58,9	0,560	0,00
450	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	58,7	0,556	0,00
460	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	58,6	0,551	0,00
470	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	58,5	0,548	0,00
480	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	58,3	0,541	0,00
490	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	58,1	0,533	0,00
500	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,9	0,528	0,00
510	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,7	0,521	0,00
520	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,5	0,515	0,00
530	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,2	0,508	0,00
540	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	56,9	0,502	0,00
550	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	56,7	0,496	0,00
560	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	56,4	0,491	0,00
570	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	56,0	0,486	0,00
580	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,8	0,479	0,00
590	50	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,4	0,475	0,00
600	50	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	55,1	0,468	0,00
610	50	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	54,7	0,463	0,00
620	50	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	54,4	0,456	0,00
630	50	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	54,0	0,452	0,00
640	50	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	53,6	0,445	0,00
650	50	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	53,2	0,442	0,00
660	50	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,8	0,435	0,00
670	50	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,4	0,432	0,00
680	50	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,0	0,425	0,00
690	50	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,6	0,424	0,00
700	50	0,0	0,000	0,00	1,2	0,009	0,00	51,2	0,416	0,00
710	50	0,0	0,000	0,00	1,2	0,009	0,00	50,7	0,416	0,00
720	50	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	50,3	0,409	0,00
730	50	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,9	0,402	0,00
740	50	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,4	0,403	0,00
750	50	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,0	0,396	0,00
760	50	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,5	0,398	0,00
770	50	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,1	0,390	0,00
780	50	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,7	0,383	0,00
790	50	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,2	0,386	0,00
800	50	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	46,8	0,379	0,00
810	50	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	46,4	0,372	0,00
820	50	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,9	0,374	0,00
830	50	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,5	0,367	0,00
840	50	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,1	0,361	0,00
850	50	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	44,6	0,361	0,00
860	50	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	44,1	0,355	0,00
870	50	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,7	0,349	0,00
880	50	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,3	0,348	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
890	50	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,8	0,342	0,00
900	50	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,4	0,336	0,00
910	50	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	42,0	0,330	0,00
920	50	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	41,6	0,328	0,00
930	50	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	41,2	0,323	0,00
940	50	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,8	0,317	0,00
950	50	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,4	0,312	0,00
960	50	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	39,9	0,310	0,00
970	50	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	39,5	0,304	0,00
980	50	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	39,2	0,299	0,00
990	50	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	38,8	0,294	0,00
1000	50	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	38,4	0,289	0,00
0	60	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	49,0	0,632	0,00
10	60	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	49,4	0,643	0,00
20	60	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	49,9	0,640	0,00
30	60	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	50,3	0,651	0,00
40	60	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	50,8	0,651	0,00
50	60	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	51,2	0,662	0,00
60	60	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	51,7	0,673	0,00
70	60	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	52,1	0,674	0,00
80	60	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	52,5	0,685	0,00
90	60	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	53,0	0,688	0,00
100	60	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	53,4	0,699	0,00
110	60	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	53,8	0,703	0,00
120	60	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	54,2	0,714	0,00
130	60	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	54,6	0,718	0,00
140	60	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	55,0	0,729	0,00
150	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	55,3	0,732	0,00
160	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	55,7	0,743	0,00
170	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	56,0	0,746	0,00
180	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	56,4	0,756	0,00
190	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	56,7	0,757	0,00
200	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	57,0	0,755	0,00
210	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	57,3	0,764	0,00
220	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	57,6	0,758	0,00
230	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	57,9	0,767	0,00
240	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	58,2	0,754	0,00
250	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	58,4	0,734	0,00
260	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	58,6	0,741	0,00
270	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	58,8	0,716	0,00
280	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	59,0	0,689	0,00
290	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	59,2	0,694	0,00
300	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	59,3	0,667	0,00
310	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	59,5	0,644	0,00
320	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	59,6	0,626	0,00
330	60	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	59,7	0,629	0,00
340	60	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	59,8	0,616	0,00
350	60	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	59,8	0,607	0,00
360	60	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	59,9	0,608	0,00
370	60	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	59,9	0,601	0,00
380	60	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	59,9	0,596	0,00
390	60	0,0	0,000	0,00	1,4	0,013	0,00	59,9	0,592	0,00
400	60	0,0	0,000	0,00	1,4	0,013	0,00	59,9	0,591	0,00
410	60	0,0	0,000	0,00	1,4	0,013	0,00	59,8	0,588	0,00
420	60	0,0	0,000	0,00	1,4	0,013	0,00	59,8	0,585	0,00
430	60	0,0	0,000	0,00	1,4	0,013	0,00	59,7	0,582	0,00
440	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	59,6	0,579	0,00
450	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	59,5	0,575	0,00
460	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	59,3	0,570	0,00
470	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	59,2	0,566	0,00
480	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	59,0	0,559	0,00
490	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	58,8	0,551	0,00
500	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	58,6	0,546	0,00
510	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	58,4	0,538	0,00
520	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	58,1	0,531	0,00
530	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,9	0,525	0,00
540	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,6	0,518	0,00
550	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,3	0,513	0,00
560	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	57,1	0,506	0,00
570	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	56,7	0,501	0,00
580	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	56,4	0,493	0,00
590	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	56,1	0,488	0,00
600	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,7	0,484	0,00
610	60	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,4	0,476	0,00
620	60	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	54,9	0,472	0,00
630	60	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	54,6	0,465	0,00
640	60	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	54,2	0,461	0,00
650	60	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	53,8	0,453	0,00
660	60	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	53,4	0,451	0,00
670	60	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	53,0	0,443	0,00
680	60	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,5	0,441	0,00
690	60	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,1	0,433	0,00
700	60	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,7	0,433	0,00
710	60	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,3	0,425	0,00
720	60	0,0	0,000	0,00	1,2	0,009	0,00	50,9	0,418	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
730	60	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,4	0,419	0,00
740	60	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,9	0,411	0,00
750	60	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,4	0,413	0,00
760	60	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,0	0,405	0,00
770	60	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,6	0,398	0,00
780	60	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,1	0,400	0,00
790	60	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,7	0,393	0,00
800	60	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,3	0,386	0,00
810	60	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	46,7	0,387	0,00
820	60	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	46,3	0,380	0,00
830	60	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,9	0,373	0,00
840	60	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,4	0,374	0,00
850	60	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,0	0,367	0,00
860	60	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	44,5	0,360	0,00
870	60	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	44,0	0,360	0,00
880	60	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,6	0,353	0,00
890	60	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,2	0,347	0,00
900	60	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,8	0,341	0,00
910	60	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,3	0,339	0,00
920	60	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	41,9	0,333	0,00
930	60	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	41,5	0,327	0,00
940	60	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	41,1	0,321	0,00
950	60	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,6	0,319	0,00
960	60	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,2	0,313	0,00
970	60	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	39,8	0,308	0,00
980	60	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	39,4	0,303	0,00
990	60	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	39,0	0,300	0,00
1000	60	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	38,6	0,295	0,00
0	70	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	49,5	0,643	0,00
10	70	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	49,9	0,654	0,00
20	70	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	50,4	0,665	0,00
30	70	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	50,8	0,663	0,00
40	70	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	51,3	0,675	0,00
50	70	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	51,8	0,675	0,00
60	70	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	52,2	0,686	0,00
70	70	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	52,6	0,698	0,00
80	70	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	53,1	0,700	0,00
90	70	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	53,5	0,712	0,00
100	70	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	53,9	0,715	0,00
110	70	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	54,4	0,727	0,00
120	70	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	54,8	0,731	0,00
130	70	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	55,2	0,743	0,00
140	70	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	55,6	0,747	0,00
150	70	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	56,0	0,758	0,00
160	70	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	56,3	0,762	0,00
170	70	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	56,7	0,766	0,00
180	70	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	57,0	0,776	0,00
190	70	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	57,4	0,778	0,00
200	70	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	57,7	0,788	0,00
210	70	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	58,0	0,786	0,00
220	70	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	58,3	0,780	0,00
230	70	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	58,6	0,789	0,00
240	70	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	58,8	0,776	0,00
250	70	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	59,1	0,757	0,00
260	70	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	59,3	0,764	0,00
270	70	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	59,5	0,739	0,00
280	70	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	59,7	0,711	0,00
290	70	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	59,9	0,717	0,00
300	70	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	60,1	0,690	0,00
310	70	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	60,2	0,666	0,00
320	70	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	60,3	0,670	0,00
330	70	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	60,4	0,651	0,00
340	70	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	60,5	0,638	0,00
350	70	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	60,6	0,628	0,00
360	70	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	60,6	0,629	0,00
370	70	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	60,7	0,622	0,00
380	70	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	60,6	0,617	0,00
390	70	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	60,6	0,613	0,00
400	70	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	60,6	0,612	0,00
410	70	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	60,6	0,608	0,00
420	70	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	60,5	0,605	0,00
430	70	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	60,4	0,602	0,00
440	70	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	60,3	0,599	0,00
450	70	0,0	0,000	0,00	1,4	0,013	0,00	60,2	0,594	0,00
460	70	0,0	0,000	0,00	1,4	0,013	0,00	60,0	0,589	0,00
470	70	0,0	0,000	0,00	1,4	0,013	0,00	59,9	0,582	0,00
480	70	0,0	0,000	0,00	1,4	0,013	0,00	59,7	0,577	0,00
490	70	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	59,5	0,569	0,00
500	70	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	59,3	0,562	0,00
510	70	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	59,1	0,556	0,00
520	70	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	58,8	0,548	0,00
530	70	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	58,5	0,542	0,00
540	70	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	58,3	0,535	0,00
550	70	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	58,0	0,529	0,00
560	70	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,7	0,522	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
570	70	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,4	0,516	0,00
580	70	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,0	0,511	0,00
590	70	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	56,7	0,503	0,00
600	70	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	56,3	0,498	0,00
610	70	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	56,0	0,490	0,00
620	70	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,6	0,485	0,00
630	70	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,2	0,477	0,00
640	70	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	54,8	0,473	0,00
650	70	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	54,4	0,471	0,00
660	70	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	54,0	0,462	0,00
670	70	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	53,6	0,454	0,00
680	70	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	53,1	0,452	0,00
690	70	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,7	0,444	0,00
700	70	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,2	0,443	0,00
710	70	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,8	0,435	0,00
720	70	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,3	0,436	0,00
730	70	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	50,9	0,428	0,00
740	70	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,4	0,430	0,00
750	70	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,0	0,421	0,00
760	70	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,5	0,413	0,00
770	70	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,0	0,416	0,00
780	70	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,6	0,408	0,00
790	70	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,1	0,400	0,00
800	70	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,6	0,401	0,00
810	70	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,2	0,394	0,00
820	70	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	46,8	0,387	0,00
830	70	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	46,2	0,387	0,00
840	70	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	45,8	0,380	0,00
850	70	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,4	0,373	0,00
860	70	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	44,9	0,372	0,00
870	70	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	44,4	0,365	0,00
880	70	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	44,0	0,358	0,00
890	70	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,6	0,352	0,00
900	70	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,1	0,350	0,00
910	70	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,7	0,343	0,00
920	70	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,2	0,337	0,00
930	70	0,0	0,000	0,00	0,9	0,008	0,00	41,7	0,335	0,00
940	70	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	41,3	0,329	0,00
950	70	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,9	0,323	0,00
960	70	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,5	0,317	0,00
970	70	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,1	0,312	0,00
980	70	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	39,7	0,309	0,00
990	70	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	39,3	0,303	0,00
1000	70	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	38,9	0,298	0,00
0	80	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	49,9	0,668	0,00
10	80	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	50,4	0,666	0,00
20	80	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	50,9	0,678	0,00
30	80	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	51,3	0,689	0,00
40	80	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	51,8	0,688	0,00
50	80	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	52,3	0,700	0,00
60	80	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	52,7	0,701	0,00
70	80	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	53,2	0,713	0,00
80	80	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	53,6	0,715	0,00
90	80	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	54,1	0,728	0,00
100	80	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	54,5	0,741	0,00
110	80	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	55,0	0,744	0,00
120	80	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	55,4	0,748	0,00
130	80	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	55,8	0,761	0,00
140	80	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	56,2	0,766	0,00
150	80	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	56,6	0,778	0,00
160	80	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	57,0	0,782	0,00
170	80	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	57,3	0,794	0,00
180	80	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	57,7	0,798	0,00
190	80	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	58,0	0,809	0,00
200	80	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	58,4	0,810	0,00
210	80	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	58,7	0,809	0,00
220	80	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	59,0	0,819	0,00
230	80	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	59,3	0,812	0,00
240	80	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	59,5	0,799	0,00
250	80	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	59,8	0,808	0,00
260	80	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	60,0	0,788	0,00
270	80	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	60,2	0,763	0,00
280	80	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	60,4	0,770	0,00
290	80	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	60,6	0,741	0,00
300	80	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	60,8	0,713	0,00
310	80	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	60,9	0,690	0,00
320	80	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	61,0	0,694	0,00
330	80	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	61,1	0,675	0,00
340	80	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	61,2	0,661	0,00
350	80	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	61,3	0,651	0,00
360	80	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	61,3	0,652	0,00
370	80	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	61,4	0,644	0,00
380	80	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	61,4	0,639	0,00
390	80	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	61,3	0,635	0,00
400	80	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	61,3	0,634	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
410	80	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	61,3	0,630	0,00
420	80	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	61,2	0,627	0,00
430	80	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	61,1	0,623	0,00
440	80	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	61,0	0,620	0,00
450	80	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	60,9	0,615	0,00
460	80	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	60,8	0,609	0,00
470	80	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	60,6	0,603	0,00
480	80	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	60,4	0,597	0,00
490	80	0,0	0,000	0,00	1,4	0,013	0,00	60,2	0,589	0,00
500	80	0,0	0,000	0,00	1,4	0,013	0,00	60,0	0,581	0,00
510	80	0,0	0,000	0,00	1,4	0,013	0,00	59,7	0,574	0,00
520	80	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	59,5	0,567	0,00
530	80	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	59,2	0,560	0,00
540	80	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	58,9	0,554	0,00
550	80	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	58,7	0,546	0,00
560	80	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	58,4	0,540	0,00
570	80	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	58,1	0,532	0,00
580	80	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,7	0,526	0,00
590	80	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,3	0,521	0,00
600	80	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,0	0,513	0,00
610	80	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,6	0,508	0,00
620	80	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	56,2	0,499	0,00
630	80	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,8	0,495	0,00
640	80	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,4	0,486	0,00
650	80	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	55,0	0,483	0,00
660	80	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	54,6	0,474	0,00
670	80	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	54,1	0,472	0,00
680	80	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,7	0,463	0,00
690	80	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,2	0,462	0,00
700	80	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,8	0,454	0,00
710	80	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,3	0,454	0,00
720	80	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,9	0,445	0,00
730	80	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,3	0,447	0,00
740	80	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	50,9	0,438	0,00
750	80	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,5	0,430	0,00
760	80	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,9	0,432	0,00
770	80	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,5	0,423	0,00
780	80	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,1	0,415	0,00
790	80	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,5	0,417	0,00
800	80	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,1	0,409	0,00
810	80	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,6	0,401	0,00
820	80	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,1	0,401	0,00
830	80	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	46,7	0,393	0,00
840	80	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	46,2	0,386	0,00
850	80	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	45,7	0,385	0,00
860	80	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	45,2	0,377	0,00
870	80	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	44,8	0,370	0,00
880	80	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	44,3	0,368	0,00
890	80	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,9	0,361	0,00
900	80	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,4	0,354	0,00
910	80	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,0	0,348	0,00
920	80	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,5	0,345	0,00
930	80	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,1	0,339	0,00
940	80	0,0	0,000	0,00	0,9	0,008	0,00	41,7	0,333	0,00
950	80	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	41,2	0,327	0,00
960	80	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,8	0,324	0,00
970	80	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,4	0,318	0,00
980	80	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	39,9	0,312	0,00
990	80	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	39,5	0,307	0,00
1000	80	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	39,2	0,301	0,00
0	90	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	50,4	0,680	0,00
10	90	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	50,9	0,692	0,00
20	90	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	51,4	0,690	0,00
30	90	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	51,8	0,702	0,00
40	90	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	52,3	0,715	0,00
50	90	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	52,8	0,714	0,00
60	90	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	53,3	0,727	0,00
70	90	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	53,7	0,728	0,00
80	90	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	54,2	0,741	0,00
90	90	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	54,7	0,744	0,00
100	90	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	55,1	0,757	0,00
110	90	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	55,6	0,762	0,00
120	90	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	56,0	0,775	0,00
130	90	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	56,4	0,780	0,00
140	90	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	56,8	0,793	0,00
150	90	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	57,2	0,798	0,00
160	90	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	57,6	0,811	0,00
170	90	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	58,0	0,816	0,00
180	90	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	58,4	0,820	0,00
190	90	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	58,7	0,832	0,00
200	90	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	59,0	0,834	0,00
210	90	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	59,4	0,845	0,00
220	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	59,7	0,843	0,00
230	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	59,9	0,837	0,00
240	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	60,2	0,847	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
250	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	60,5	0,833	0,00
260	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	60,7	0,813	0,00
270	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	60,9	0,822	0,00
280	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	61,1	0,795	0,00
290	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	61,3	0,767	0,00
300	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	61,5	0,739	0,00
310	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	61,6	0,744	0,00
320	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	61,7	0,719	0,00
330	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	61,8	0,699	0,00
340	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	61,9	0,685	0,00
350	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	62,0	0,675	0,00
360	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	62,0	0,676	0,00
370	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	62,1	0,668	0,00
380	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	62,1	0,663	0,00
390	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	62,0	0,658	0,00
400	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	62,0	0,657	0,00
410	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	62,0	0,653	0,00
420	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	61,9	0,650	0,00
430	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	61,8	0,646	0,00
440	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	61,7	0,641	0,00
450	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	61,6	0,637	0,00
460	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	61,5	0,631	0,00
470	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	61,3	0,624	0,00
480	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	61,1	0,616	0,00
490	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	60,9	0,610	0,00
500	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	60,7	0,602	0,00
510	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,013	0,00	60,4	0,594	0,00
520	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,013	0,00	60,2	0,586	0,00
530	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,013	0,00	59,9	0,579	0,00
540	90	0,0	0,000	0,00	1,4	0,013	0,00	59,6	0,572	0,00
550	90	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	59,4	0,564	0,00
560	90	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	59,0	0,558	0,00
570	90	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	58,7	0,552	0,00
580	90	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	58,4	0,543	0,00
590	90	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	58,0	0,537	0,00
600	90	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,6	0,532	0,00
610	90	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,2	0,523	0,00
620	90	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,8	0,518	0,00
630	90	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,4	0,509	0,00
640	90	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	56,0	0,505	0,00
650	90	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,6	0,496	0,00
660	90	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	55,1	0,493	0,00
670	90	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	54,7	0,484	0,00
680	90	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	54,2	0,483	0,00
690	90	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,8	0,473	0,00
700	90	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,3	0,474	0,00
710	90	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,8	0,464	0,00
720	90	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,4	0,455	0,00
730	90	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,9	0,457	0,00
740	90	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,4	0,448	0,00
750	90	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	50,9	0,449	0,00
760	90	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,4	0,440	0,00
770	90	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,0	0,432	0,00
780	90	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,4	0,433	0,00
790	90	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,0	0,424	0,00
800	90	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	48,5	0,424	0,00
810	90	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,0	0,416	0,00
820	90	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,5	0,407	0,00
830	90	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,1	0,400	0,00
840	90	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	46,5	0,398	0,00
850	90	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	46,1	0,390	0,00
860	90	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	45,6	0,383	0,00
870	90	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	45,1	0,381	0,00
880	90	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	44,7	0,373	0,00
890	90	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	44,2	0,366	0,00
900	90	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,8	0,359	0,00
910	90	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,3	0,356	0,00
920	90	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,8	0,350	0,00
930	90	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,4	0,343	0,00
940	90	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,0	0,337	0,00
950	90	0,0	0,000	0,00	0,9	0,008	0,00	41,5	0,334	0,00
960	90	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	41,1	0,328	0,00
970	90	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,6	0,322	0,00
980	90	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,2	0,316	0,00
990	90	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	39,8	0,313	0,00
1000	90	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	39,4	0,307	0,00
0	100	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	50,8	0,704	0,00
10	100	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	51,3	0,704	0,00
20	100	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	51,8	0,717	0,00
30	100	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	52,3	0,716	0,00
40	100	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	52,8	0,729	0,00
50	100	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	53,3	0,742	0,00
60	100	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	53,8	0,742	0,00
70	100	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	54,3	0,756	0,00
80	100	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	54,8	0,758	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
90	100	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	55,2	0,772	0,00
100	100	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	55,7	0,775	0,00
110	100	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	56,1	0,789	0,00
120	100	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	56,6	0,794	0,00
130	100	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	57,0	0,808	0,00
140	100	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	57,4	0,813	0,00
150	100	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	57,8	0,827	0,00
160	100	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	58,2	0,833	0,00
170	100	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	58,6	0,838	0,00
180	100	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	59,0	0,852	0,00
190	100	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	59,3	0,856	0,00
200	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	59,7	0,869	0,00
210	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	60,0	0,870	0,00
220	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	60,3	0,869	0,00
230	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	60,6	0,881	0,00
240	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	60,9	0,873	0,00
250	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	61,1	0,860	0,00
260	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	61,4	0,840	0,00
270	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	61,6	0,849	0,00
280	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	61,8	0,823	0,00
290	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	62,0	0,794	0,00
300	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	62,1	0,765	0,00
310	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	62,3	0,771	0,00
320	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	62,4	0,746	0,00
330	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	62,5	0,726	0,00
340	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	62,6	0,711	0,00
350	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	62,7	0,714	0,00
360	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	62,7	0,702	0,00
370	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	62,7	0,694	0,00
380	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	62,7	0,688	0,00
390	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	62,7	0,683	0,00
400	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	62,7	0,680	0,00
410	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	62,7	0,678	0,00
420	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	62,6	0,674	0,00
430	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	62,5	0,670	0,00
440	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	62,4	0,665	0,00
450	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	62,3	0,661	0,00
460	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	62,1	0,654	0,00
470	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	62,0	0,647	0,00
480	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	61,8	0,639	0,00
490	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	61,5	0,631	0,00
500	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	61,4	0,623	0,00
510	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	61,1	0,615	0,00
520	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	60,8	0,608	0,00
530	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	60,6	0,599	0,00
540	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,013	0,00	60,3	0,592	0,00
550	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,013	0,00	60,0	0,585	0,00
560	100	0,0	0,000	0,00	1,4	0,013	0,00	59,7	0,576	0,00
570	100	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	59,3	0,570	0,00
580	100	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	59,0	0,564	0,00
590	100	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	58,6	0,554	0,00
600	100	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	58,2	0,548	0,00
610	100	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,9	0,538	0,00
620	100	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,4	0,533	0,00
630	100	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,0	0,529	0,00
640	100	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,6	0,519	0,00
650	100	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,1	0,517	0,00
660	100	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,7	0,506	0,00
670	100	0,0	0,000	0,00	1,3	0,011	0,00	55,2	0,505	0,00
680	100	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	54,8	0,495	0,00
690	100	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	54,3	0,495	0,00
700	100	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,8	0,485	0,00
710	100	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,4	0,475	0,00
720	100	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,9	0,476	0,00
730	100	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,4	0,466	0,00
740	100	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	51,9	0,468	0,00
750	100	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,4	0,458	0,00
760	100	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	50,9	0,449	0,00
770	100	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,4	0,450	0,00
780	100	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,9	0,441	0,00
790	100	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,4	0,440	0,00
800	100	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	48,9	0,431	0,00
810	100	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	48,4	0,423	0,00
820	100	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	47,9	0,421	0,00
830	100	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,4	0,413	0,00
840	100	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,0	0,404	0,00
850	100	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	46,5	0,397	0,00
860	100	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	45,9	0,394	0,00
870	100	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	45,5	0,386	0,00
880	100	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	45,0	0,379	0,00
890	100	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	44,5	0,375	0,00
900	100	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	44,1	0,368	0,00
910	100	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,6	0,361	0,00
920	100	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,2	0,354	0,00
930	100	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,7	0,351	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
940	100	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,2	0,344	0,00
950	100	0,0	0,000	0,00	0,9	0,008	0,00	41,8	0,338	0,00
960	100	0,0	0,000	0,00	0,9	0,008	0,00	41,4	0,331	0,00
970	100	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,9	0,328	0,00
980	100	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,4	0,322	0,00
990	100	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,0	0,316	0,00
1000	100	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	39,6	0,311	0,00
0	110	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	51,3	0,716	0,00
10	110	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	51,8	0,730	0,00
20	110	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	52,3	0,730	0,00
30	110	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	52,8	0,743	0,00
40	110	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	53,3	0,743	0,00
50	110	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	53,8	0,757	0,00
60	110	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	54,3	0,772	0,00
70	110	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	54,8	0,772	0,00
80	110	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	55,3	0,787	0,00
90	110	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	55,8	0,789	0,00
100	110	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	56,2	0,804	0,00
110	110	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	56,7	0,808	0,00
120	110	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	57,1	0,824	0,00
130	110	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	57,6	0,829	0,00
140	110	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	58,0	0,844	0,00
150	110	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	58,5	0,849	0,00
160	110	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	58,9	0,856	0,00
170	110	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	59,2	0,870	0,00
180	110	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	59,6	0,876	0,00
190	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	60,0	0,890	0,00
200	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	60,3	0,895	0,00
210	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	60,7	0,897	0,00
220	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	61,0	0,910	0,00
230	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	61,3	0,908	0,00
240	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	61,5	0,901	0,00
250	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	61,8	0,888	0,00
260	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	62,0	0,899	0,00
270	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	62,3	0,878	0,00
280	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	62,5	0,851	0,00
290	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	62,6	0,822	0,00
300	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	62,8	0,830	0,00
310	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	62,9	0,800	0,00
320	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	63,1	0,775	0,00
330	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	63,2	0,754	0,00
340	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	63,2	0,739	0,00
350	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	63,3	0,742	0,00
360	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	63,4	0,730	0,00
370	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	63,4	0,721	0,00
380	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	63,4	0,715	0,00
390	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	63,4	0,710	0,00
400	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	63,3	0,706	0,00
410	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	63,3	0,704	0,00
420	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	63,2	0,700	0,00
430	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	63,1	0,696	0,00
440	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	63,0	0,691	0,00
450	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	62,9	0,685	0,00
460	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	62,8	0,679	0,00
470	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	62,6	0,671	0,00
480	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	62,4	0,663	0,00
490	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	62,2	0,654	0,00
500	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	62,0	0,646	0,00
510	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	61,8	0,638	0,00
520	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	61,5	0,630	0,00
530	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	61,2	0,622	0,00
540	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	61,0	0,613	0,00
550	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	60,7	0,605	0,00
560	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	60,3	0,599	0,00
570	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,013	0,00	60,0	0,588	0,00
580	110	0,0	0,000	0,00	1,4	0,013	0,00	59,6	0,582	0,00
590	110	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	59,2	0,576	0,00
600	110	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	58,9	0,565	0,00
610	110	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	58,4	0,560	0,00
620	110	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	58,1	0,549	0,00
630	110	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,6	0,544	0,00
640	110	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,2	0,533	0,00
650	110	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,7	0,530	0,00
660	110	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,2	0,529	0,00
670	110	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	55,8	0,518	0,00
680	110	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	55,3	0,518	0,00
690	110	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	54,8	0,507	0,00
700	110	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	54,4	0,496	0,00
710	110	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,9	0,497	0,00
720	110	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,4	0,487	0,00
730	110	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,8	0,488	0,00
740	110	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,4	0,477	0,00
750	110	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	51,8	0,478	0,00
760	110	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	51,4	0,468	0,00
770	110	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	50,9	0,458	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
780	110	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,3	0,458	0,00
790	110	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,8	0,448	0,00
800	110	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,4	0,439	0,00
810	110	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	48,8	0,437	0,00
820	110	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	48,3	0,428	0,00
830	110	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	47,8	0,419	0,00
840	110	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,3	0,416	0,00
850	110	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	46,8	0,408	0,00
860	110	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	46,3	0,400	0,00
870	110	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	45,9	0,392	0,00
880	110	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	45,3	0,388	0,00
890	110	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	44,9	0,380	0,00
900	110	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	44,4	0,373	0,00
910	110	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	44,0	0,366	0,00
920	110	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,4	0,362	0,00
930	110	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,0	0,355	0,00
940	110	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,5	0,348	0,00
950	110	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,1	0,342	0,00
960	110	0,0	0,000	0,00	0,9	0,008	0,00	41,6	0,338	0,00
970	110	0,0	0,000	0,00	0,9	0,008	0,00	41,2	0,332	0,00
980	110	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,7	0,326	0,00
990	110	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,3	0,320	0,00
1000	110	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	39,9	0,314	0,00
0	120	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	51,8	0,728	0,00
10	120	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	52,3	0,742	0,00
20	120	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	52,8	0,756	0,00
30	120	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	53,3	0,757	0,00
40	120	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	53,8	0,772	0,00
50	120	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	54,4	0,772	0,00
60	120	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	54,8	0,787	0,00
70	120	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	55,3	0,803	0,00
80	120	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	55,8	0,804	0,00
90	120	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	56,3	0,820	0,00
100	120	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	56,8	0,823	0,00
110	120	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	57,3	0,840	0,00
120	120	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	57,7	0,844	0,00
130	120	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	58,2	0,860	0,00
140	120	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	58,6	0,866	0,00
150	120	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	59,1	0,872	0,00
160	120	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	59,5	0,888	0,00
170	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	59,9	0,895	0,00
180	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	60,2	0,911	0,00
190	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	60,6	0,917	0,00
200	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	61,0	0,922	0,00
210	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	61,3	0,937	0,00
220	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	61,6	0,939	0,00
230	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	61,9	0,937	0,00
240	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	62,2	0,931	0,00
250	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	62,4	0,943	0,00
260	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	62,7	0,929	0,00
270	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	62,9	0,909	0,00
280	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	63,1	0,882	0,00
290	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	63,3	0,891	0,00
300	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	63,4	0,861	0,00
310	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	63,6	0,831	0,00
320	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	63,7	0,805	0,00
330	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	63,8	0,784	0,00
340	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	63,9	0,789	0,00
350	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	63,9	0,772	0,00
360	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	64,0	0,760	0,00
370	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	64,0	0,751	0,00
380	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	64,0	0,744	0,00
390	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	64,0	0,739	0,00
400	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	63,9	0,735	0,00
410	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	63,9	0,732	0,00
420	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	63,9	0,728	0,00
430	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	63,8	0,723	0,00
440	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	63,7	0,718	0,00
450	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	63,5	0,711	0,00
460	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	63,4	0,704	0,00
470	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	63,3	0,697	0,00
480	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	63,1	0,688	0,00
490	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	62,9	0,679	0,00
500	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	62,6	0,671	0,00
510	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	62,4	0,663	0,00
520	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	62,2	0,653	0,00
530	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	61,9	0,645	0,00
540	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	61,6	0,637	0,00
550	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	61,3	0,626	0,00
560	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	61,0	0,619	0,00
570	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	60,6	0,612	0,00
580	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	60,3	0,600	0,00
590	120	0,0	0,000	0,00	1,4	0,013	0,00	59,9	0,594	0,00
600	120	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	59,4	0,588	0,00
610	120	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	59,1	0,576	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
620	120	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	58,6	0,572	0,00
630	120	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	58,2	0,560	0,00
640	120	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,7	0,556	0,00
650	120	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	57,3	0,545	0,00
660	120	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,8	0,543	0,00
670	120	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,4	0,531	0,00
680	120	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	55,9	0,531	0,00
690	120	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	55,4	0,519	0,00
700	120	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	54,9	0,520	0,00
710	120	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	54,4	0,508	0,00
720	120	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	53,9	0,509	0,00
730	120	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,4	0,498	0,00
740	120	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,8	0,498	0,00
750	120	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,3	0,488	0,00
760	120	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	51,9	0,477	0,00
770	120	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	51,3	0,476	0,00
780	120	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	50,8	0,466	0,00
790	120	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,3	0,456	0,00
800	120	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,7	0,454	0,00
810	120	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,2	0,444	0,00
820	120	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	48,8	0,435	0,00
830	120	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	48,2	0,432	0,00
840	120	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	47,7	0,423	0,00
850	120	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,2	0,414	0,00
860	120	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	46,6	0,410	0,00
870	120	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	46,2	0,402	0,00
880	120	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	45,7	0,394	0,00
890	120	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	45,2	0,386	0,00
900	120	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	44,7	0,382	0,00
910	120	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	44,2	0,374	0,00
920	120	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,7	0,367	0,00
930	120	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,3	0,359	0,00
940	120	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,8	0,356	0,00
950	120	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,3	0,349	0,00
960	120	0,0	0,000	0,00	0,9	0,008	0,00	41,9	0,342	0,00
970	120	0,0	0,000	0,00	0,9	0,008	0,00	41,4	0,336	0,00
980	120	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	41,0	0,329	0,00
990	120	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,5	0,327	0,00
1000	120	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,1	0,321	0,00
0	130	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	52,2	0,752	0,00
10	130	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	52,8	0,755	0,00
20	130	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	53,3	0,770	0,00
30	130	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	53,8	0,785	0,00
40	130	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	54,3	0,787	0,00
50	130	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	54,8	0,802	0,00
60	130	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	55,4	0,804	0,00
70	130	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	55,9	0,820	0,00
80	130	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	56,4	0,822	0,00
90	130	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	56,9	0,839	0,00
100	130	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	57,4	0,856	0,00
110	130	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	57,9	0,860	0,00
120	130	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	58,3	0,865	0,00
130	130	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	58,8	0,882	0,00
140	130	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	59,2	0,889	0,00
150	130	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	59,7	0,906	0,00
160	130	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	60,1	0,913	0,00
170	130	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	60,5	0,931	0,00
180	130	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	60,9	0,938	0,00
190	130	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	61,2	0,944	0,00
200	130	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	61,6	0,961	0,00
210	130	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	61,9	0,966	0,00
220	130	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	62,2	0,969	0,00
230	130	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	62,5	0,984	0,00
240	130	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	62,8	0,982	0,00
250	130	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	63,1	0,975	0,00
260	130	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	63,3	0,962	0,00
270	130	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	63,5	0,974	0,00
280	130	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	63,7	0,952	0,00
290	130	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	63,9	0,924	0,00
300	130	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	64,0	0,894	0,00
310	130	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	64,2	0,864	0,00
320	130	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	64,3	0,838	0,00
330	130	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	64,4	0,844	0,00
340	130	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	64,5	0,821	0,00
350	130	0,0	0,000	0,00	1,5	0,018	0,00	64,5	0,804	0,00
360	130	0,0	0,000	0,00	1,5	0,018	0,00	64,6	0,791	0,00
370	130	0,0	0,000	0,00	1,5	0,018	0,00	64,6	0,782	0,00
380	130	0,0	0,000	0,00	1,5	0,018	0,00	64,6	0,775	0,00
390	130	0,0	0,000	0,00	1,5	0,017	0,00	64,6	0,769	0,00
400	130	0,0	0,000	0,00	1,5	0,017	0,00	64,5	0,765	0,00
410	130	0,0	0,000	0,00	1,5	0,017	0,00	64,5	0,761	0,00
420	130	0,0	0,000	0,00	1,5	0,017	0,00	64,5	0,758	0,00
430	130	0,0	0,000	0,00	1,5	0,017	0,00	64,4	0,752	0,00
440	130	0,0	0,000	0,00	1,5	0,017	0,00	64,3	0,747	0,00
450	130	0,0	0,000	0,00	1,5	0,017	0,00	64,1	0,740	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
460	130	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	64,0	0,732	0,00
470	130	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	63,8	0,724	0,00
480	130	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	63,7	0,716	0,00
490	130	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	63,5	0,706	0,00
500	130	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	63,3	0,697	0,00
510	130	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	63,0	0,688	0,00
520	130	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	62,7	0,680	0,00
530	130	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	62,5	0,669	0,00
540	130	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	62,2	0,660	0,00
550	130	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	61,9	0,652	0,00
560	130	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	61,6	0,640	0,00
570	130	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	61,2	0,633	0,00
580	130	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	60,8	0,625	0,00
590	130	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	60,5	0,613	0,00
600	130	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	60,1	0,607	0,00
610	130	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	59,6	0,601	0,00
620	130	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	59,2	0,589	0,00
630	130	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	58,8	0,585	0,00
640	130	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	58,4	0,572	0,00
650	130	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,9	0,570	0,00
660	130	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,4	0,557	0,00
670	130	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	56,9	0,556	0,00
680	130	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,5	0,544	0,00
690	130	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	55,9	0,544	0,00
700	130	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	55,4	0,532	0,00
710	130	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	54,9	0,532	0,00
720	130	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	54,4	0,520	0,00
730	130	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	53,8	0,520	0,00
740	130	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	53,3	0,508	0,00
750	130	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,8	0,497	0,00
760	130	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,3	0,496	0,00
770	130	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	51,8	0,485	0,00
780	130	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	51,3	0,475	0,00
790	130	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	50,7	0,472	0,00
800	130	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,2	0,462	0,00
810	130	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,7	0,452	0,00
820	130	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,1	0,448	0,00
830	130	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	48,6	0,438	0,00
840	130	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	48,1	0,429	0,00
850	130	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	47,5	0,425	0,00
860	130	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,0	0,416	0,00
870	130	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	46,5	0,407	0,00
880	130	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	46,0	0,403	0,00
890	130	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	45,5	0,395	0,00
900	130	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	45,0	0,387	0,00
910	130	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	44,5	0,379	0,00
920	130	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	44,0	0,375	0,00
930	130	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,5	0,367	0,00
940	130	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,1	0,360	0,00
950	130	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,6	0,353	0,00
960	130	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,2	0,346	0,00
970	130	0,0	0,000	0,00	0,9	0,008	0,00	41,6	0,343	0,00
980	130	0,0	0,000	0,00	0,9	0,008	0,00	41,2	0,337	0,00
990	130	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,8	0,330	0,00
1000	130	0,0	0,000	0,00	0,9	0,007	0,00	40,3	0,324	0,00
0	140	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	52,7	0,764	0,00
10	140	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	53,2	0,779	0,00
20	140	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	53,7	0,795	0,00
30	140	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	54,3	0,799	0,00
40	140	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	54,8	0,815	0,00
50	140	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	55,4	0,818	0,00
60	140	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	55,9	0,835	0,00
70	140	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	56,4	0,837	0,00
80	140	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	56,9	0,855	0,00
90	140	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	57,4	0,858	0,00
100	140	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	57,9	0,876	0,00
110	140	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	58,4	0,881	0,00
120	140	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	58,9	0,899	0,00
130	140	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	59,4	0,905	0,00
140	140	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	59,8	0,924	0,00
150	140	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	60,3	0,931	0,00
160	140	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	60,7	0,950	0,00
170	140	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	61,1	0,958	0,00
180	140	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	61,5	0,966	0,00
190	140	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	61,8	0,984	0,00
200	140	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	62,2	0,991	0,00
210	140	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	62,5	0,997	0,00
220	140	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	62,8	1,014	0,00
230	140	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	63,1	1,017	0,00
240	140	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	63,4	1,016	0,00
250	140	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	63,7	1,009	0,00
260	140	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	63,9	1,024	0,00
270	140	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	64,1	1,009	0,00
280	140	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	64,3	0,987	0,00
290	140	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	64,4	0,960	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
300	140	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	64,6	0,929	0,00
310	140	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	64,7	0,899	0,00
320	140	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	64,8	0,907	0,00
330	140	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	64,9	0,879	0,00
340	140	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	65,0	0,856	0,00
350	140	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	65,1	0,839	0,00
360	140	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	65,1	0,825	0,00
370	140	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	65,1	0,816	0,00
380	140	0,0	0,000	0,00	1,5	0,018	0,00	65,1	0,808	0,00
390	140	0,0	0,000	0,00	1,5	0,018	0,00	65,1	0,802	0,00
400	140	0,0	0,000	0,00	1,5	0,018	0,00	65,1	0,797	0,00
410	140	0,0	0,000	0,00	1,5	0,018	0,00	65,0	0,793	0,00
420	140	0,0	0,000	0,00	1,5	0,018	0,00	64,9	0,789	0,00
430	140	0,0	0,000	0,00	1,5	0,018	0,00	64,9	0,784	0,00
440	140	0,0	0,000	0,00	1,5	0,018	0,00	64,8	0,778	0,00
450	140	0,0	0,000	0,00	1,5	0,017	0,00	64,7	0,771	0,00
460	140	0,0	0,000	0,00	1,5	0,017	0,00	64,5	0,762	0,00
470	140	0,0	0,000	0,00	1,5	0,017	0,00	64,4	0,753	0,00
480	140	0,0	0,000	0,00	1,5	0,017	0,00	64,2	0,744	0,00
490	140	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	64,0	0,735	0,00
500	140	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	63,9	0,724	0,00
510	140	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	63,6	0,715	0,00
520	140	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	63,3	0,706	0,00
530	140	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	63,1	0,697	0,00
540	140	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	62,8	0,685	0,00
550	140	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	62,5	0,676	0,00
560	140	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	62,1	0,667	0,00
570	140	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	61,8	0,660	0,00
580	140	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	61,5	0,646	0,00
590	140	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	61,0	0,639	0,00
600	140	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	60,7	0,626	0,00
610	140	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	60,2	0,620	0,00
620	140	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	59,8	0,616	0,00
630	140	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	59,4	0,602	0,00
640	140	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	58,9	0,599	0,00
650	140	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	58,5	0,585	0,00
660	140	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,9	0,584	0,00
670	140	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,5	0,570	0,00
680	140	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	56,9	0,570	0,00
690	140	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	56,5	0,557	0,00
700	140	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	55,9	0,557	0,00
710	140	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	55,4	0,544	0,00
720	140	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	54,8	0,543	0,00
730	140	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	54,3	0,531	0,00
740	140	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	53,8	0,519	0,00
750	140	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	53,2	0,517	0,00
760	140	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,7	0,505	0,00
770	140	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,1	0,502	0,00
780	140	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	51,6	0,491	0,00
790	140	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	51,1	0,480	0,00
800	140	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	50,5	0,476	0,00
810	140	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	50,0	0,465	0,00
820	140	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,5	0,455	0,00
830	140	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	48,9	0,451	0,00
840	140	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	48,4	0,441	0,00
850	140	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	47,9	0,431	0,00
860	140	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	47,4	0,422	0,00
870	140	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	46,8	0,417	0,00
880	140	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	46,3	0,409	0,00
890	140	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	45,8	0,400	0,00
900	140	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	45,4	0,392	0,00
910	140	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	44,8	0,388	0,00
920	140	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	44,3	0,380	0,00
930	140	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,8	0,372	0,00
940	140	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,4	0,364	0,00
950	140	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,8	0,361	0,00
960	140	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,4	0,354	0,00
970	140	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	41,9	0,347	0,00
980	140	0,0	0,000	0,00	0,9	0,008	0,00	41,5	0,340	0,00
990	140	0,0	0,000	0,00	0,9	0,008	0,00	41,0	0,334	0,00
1000	140	0,0	0,000	0,00	0,9	0,008	0,00	40,5	0,331	0,00
0	150	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	53,1	0,786	0,00
10	150	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	53,7	0,793	0,00
20	150	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	54,2	0,809	0,00
30	150	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	54,8	0,826	0,00
40	150	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	55,3	0,831	0,00
50	150	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	55,8	0,848	0,00
60	150	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	56,4	0,852	0,00
70	150	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	56,9	0,870	0,00
80	150	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	57,5	0,874	0,00
90	150	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	58,0	0,892	0,00
100	150	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	58,5	0,897	0,00
110	150	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	59,0	0,916	0,00
120	150	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	59,5	0,922	0,00
130	150	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	59,9	0,942	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
140	150	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	60,4	0,949	0,00
150	150	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	60,8	0,969	0,00
160	150	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	61,3	0,977	0,00
170	150	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	61,7	0,986	0,00
180	150	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	62,0	1,006	0,00
190	150	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	62,4	1,014	0,00
200	150	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	62,8	1,023	0,00
210	150	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	63,1	1,042	0,00
220	150	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	63,4	1,048	0,00
230	150	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	63,7	1,052	0,00
240	150	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	64,0	1,051	0,00
250	150	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	64,2	1,068	0,00
260	150	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	64,4	1,061	0,00
270	150	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	64,6	1,047	0,00
280	150	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	64,8	1,025	0,00
290	150	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	65,0	0,998	0,00
300	150	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	65,1	1,009	0,00
310	150	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	65,2	0,977	0,00
320	150	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	65,3	0,945	0,00
330	150	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	65,4	0,917	0,00
340	150	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	65,5	0,894	0,00
350	150	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	65,5	0,876	0,00
360	150	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	65,6	0,862	0,00
370	150	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	65,6	0,852	0,00
380	150	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	65,6	0,844	0,00
390	150	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	65,6	0,838	0,00
400	150	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	65,5	0,833	0,00
410	150	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	65,5	0,828	0,00
420	150	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	65,4	0,823	0,00
430	150	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	65,3	0,817	0,00
440	150	0,0	0,000	0,00	1,5	0,018	0,00	65,3	0,811	0,00
450	150	0,0	0,000	0,00	1,5	0,018	0,00	65,2	0,804	0,00
460	150	0,0	0,000	0,00	1,5	0,018	0,00	65,1	0,795	0,00
470	150	0,0	0,000	0,00	1,5	0,018	0,00	64,9	0,785	0,00
480	150	0,0	0,000	0,00	1,5	0,018	0,00	64,7	0,775	0,00
490	150	0,0	0,000	0,00	1,5	0,017	0,00	64,6	0,765	0,00
500	150	0,0	0,000	0,00	1,5	0,017	0,00	64,3	0,756	0,00
510	150	0,0	0,000	0,00	1,5	0,017	0,00	64,2	0,744	0,00
520	150	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	63,9	0,734	0,00
530	150	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	63,6	0,724	0,00
540	150	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	63,3	0,715	0,00
550	150	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	63,0	0,706	0,00
560	150	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	62,8	0,691	0,00
570	150	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	62,4	0,683	0,00
580	150	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	62,0	0,675	0,00
590	150	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	61,7	0,661	0,00
600	150	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	61,2	0,654	0,00
610	150	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	60,9	0,639	0,00
620	150	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	60,4	0,634	0,00
630	150	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	59,9	0,631	0,00
640	150	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	59,5	0,616	0,00
650	150	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	59,0	0,614	0,00
660	150	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	58,5	0,599	0,00
670	150	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	58,0	0,598	0,00
680	150	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,5	0,584	0,00
690	150	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	56,9	0,584	0,00
700	150	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	56,5	0,570	0,00
710	150	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	55,9	0,569	0,00
720	150	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	55,4	0,555	0,00
730	150	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	54,9	0,542	0,00
740	150	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	54,3	0,540	0,00
750	150	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	53,7	0,527	0,00
760	150	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	53,1	0,524	0,00
770	150	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	52,6	0,512	0,00
780	150	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,1	0,500	0,00
790	150	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	51,5	0,495	0,00
800	150	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	51,0	0,484	0,00
810	150	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	50,5	0,473	0,00
820	150	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	49,8	0,468	0,00
830	150	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,3	0,457	0,00
840	150	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	48,8	0,447	0,00
850	150	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	48,2	0,442	0,00
860	150	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	47,7	0,433	0,00
870	150	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	47,2	0,423	0,00
880	150	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	46,7	0,414	0,00
890	150	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	46,1	0,409	0,00
900	150	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	45,6	0,401	0,00
910	150	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	45,1	0,392	0,00
920	150	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	44,6	0,384	0,00
930	150	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	44,1	0,381	0,00
940	150	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,6	0,373	0,00
950	150	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,1	0,365	0,00
960	150	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,7	0,358	0,00
970	150	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,2	0,351	0,00
980	150	0,0	0,000	0,00	0,9	0,008	0,00	41,7	0,348	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
990	150	0,0	0,000	0,00	0,9	0,008	0,00	41,2	0,341	0,00
1000	150	0,0	0,000	0,00	0,9	0,008	0,00	40,8	0,335	0,00
0	160	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	53,6	0,799	0,00
10	160	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	54,1	0,816	0,00
20	160	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	54,7	0,823	0,00
30	160	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	55,2	0,841	0,00
40	160	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	55,8	0,859	0,00
50	160	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	56,4	0,865	0,00
60	160	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	56,9	0,883	0,00
70	160	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	57,5	0,888	0,00
80	160	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	58,0	0,908	0,00
90	160	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	58,5	0,913	0,00
100	160	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	59,0	0,933	0,00
110	160	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	59,5	0,939	0,00
120	160	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	60,0	0,960	0,00
130	160	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	60,5	0,967	0,00
140	160	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	60,9	0,988	0,00
150	160	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	61,4	0,996	0,00
160	160	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	61,8	1,018	0,00
170	160	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	62,2	1,027	0,00
180	160	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	62,6	1,037	0,00
190	160	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	63,0	1,058	0,00
200	160	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	63,3	1,068	0,00
210	160	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	63,7	1,076	0,00
220	160	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	64,0	1,084	0,00
230	160	0,0	0,000	0,00	1,5	0,025	0,00	64,2	1,104	0,00
240	160	0,0	0,000	0,00	1,5	0,025	0,00	64,5	1,107	0,00
250	160	0,0	0,000	0,00	1,5	0,025	0,00	64,7	1,107	0,00
260	160	0,0	0,000	0,00	1,5	0,025	0,00	64,9	1,100	0,00
270	160	0,0	0,000	0,00	1,5	0,025	0,00	65,1	1,087	0,00
280	160	0,0	0,000	0,00	1,5	0,025	0,00	65,3	1,102	0,00
290	160	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	65,5	1,079	0,00
300	160	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	65,6	1,050	0,00
310	160	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	65,7	1,018	0,00
320	160	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	65,8	0,986	0,00
330	160	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	65,9	0,958	0,00
340	160	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	65,9	0,934	0,00
350	160	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	65,9	0,916	0,00
360	160	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	66,0	0,902	0,00
370	160	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	66,1	0,891	0,00
380	160	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	66,1	0,883	0,00
390	160	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	66,1	0,876	0,00
400	160	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	66,0	0,870	0,00
410	160	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	65,9	0,865	0,00
420	160	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	65,8	0,860	0,00
430	160	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	65,8	0,854	0,00
440	160	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	65,7	0,847	0,00
450	160	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	65,6	0,839	0,00
460	160	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	65,6	0,830	0,00
470	160	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	65,4	0,819	0,00
480	160	0,0	0,000	0,00	1,5	0,018	0,00	65,3	0,809	0,00
490	160	0,0	0,000	0,00	1,5	0,018	0,00	65,1	0,798	0,00
500	160	0,0	0,000	0,00	1,5	0,018	0,00	64,9	0,787	0,00
510	160	0,0	0,000	0,00	1,5	0,018	0,00	64,6	0,777	0,00
520	160	0,0	0,000	0,00	1,5	0,017	0,00	64,4	0,767	0,00
530	160	0,0	0,000	0,00	1,5	0,017	0,00	64,2	0,752	0,00
540	160	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	63,9	0,742	0,00
550	160	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	63,6	0,732	0,00
560	160	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	63,2	0,723	0,00
570	160	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	63,0	0,707	0,00
580	160	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	62,6	0,699	0,00
590	160	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	62,2	0,691	0,00
600	160	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	61,8	0,675	0,00
610	160	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	61,4	0,669	0,00
620	160	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	60,9	0,665	0,00
630	160	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	60,5	0,649	0,00
640	160	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	60,0	0,647	0,00
650	160	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	59,5	0,631	0,00
660	160	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	59,0	0,629	0,00
670	160	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	58,5	0,614	0,00
680	160	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	58,0	0,613	0,00
690	160	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	57,5	0,598	0,00
700	160	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	56,9	0,596	0,00
710	160	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	56,4	0,581	0,00
720	160	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	55,8	0,578	0,00
730	160	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	55,3	0,564	0,00
740	160	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,8	0,551	0,00
750	160	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	54,1	0,547	0,00
760	160	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	53,6	0,534	0,00
770	160	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	53,1	0,521	0,00
780	160	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	52,5	0,516	0,00
790	160	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	51,9	0,504	0,00
800	160	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	51,4	0,492	0,00
810	160	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	50,8	0,487	0,00
820	160	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	50,3	0,475	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
830	160	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	49,7	0,465	0,00
840	160	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,1	0,459	0,00
850	160	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	48,6	0,449	0,00
860	160	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	48,1	0,439	0,00
870	160	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	47,5	0,434	0,00
880	160	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	47,0	0,424	0,00
890	160	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	46,5	0,415	0,00
900	160	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	46,0	0,406	0,00
910	160	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	45,5	0,397	0,00
920	160	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	44,9	0,393	0,00
930	160	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	44,4	0,385	0,00
940	160	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	43,9	0,377	0,00
950	160	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,4	0,369	0,00
960	160	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,9	0,366	0,00
970	160	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,4	0,359	0,00
980	160	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	41,9	0,352	0,00
990	160	0,0	0,000	0,00	0,9	0,008	0,00	41,5	0,345	0,00
1000	160	0,0	0,000	0,00	0,9	0,008	0,00	41,0	0,338	0,00
0	170	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	54,0	0,820	0,00
10	170	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	54,6	0,830	0,00
20	170	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	55,1	0,848	0,00
30	170	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	55,7	0,866	0,00
40	170	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	56,3	0,875	0,00
50	170	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	56,8	0,894	0,00
60	170	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	57,4	0,901	0,00
70	170	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	57,9	0,921	0,00
80	170	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	58,5	0,928	0,00
90	170	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	59,0	0,949	0,00
100	170	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	59,6	0,955	0,00
110	170	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	60,0	0,977	0,00
120	170	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	60,6	0,984	0,00
130	170	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	61,0	1,007	0,00
140	170	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	61,5	1,015	0,00
150	170	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	61,9	1,039	0,00
160	170	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	62,4	1,048	0,00
170	170	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	62,8	1,058	0,00
180	170	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	63,1	1,082	0,00
190	170	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	63,5	1,092	0,00
200	170	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	63,9	1,103	0,00
210	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,026	0,00	64,2	1,126	0,00
220	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,026	0,00	64,5	1,135	0,00
230	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,026	0,00	64,7	1,143	0,00
240	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,026	0,00	65,0	1,148	0,00
250	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,026	0,00	65,2	1,148	0,00
260	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,027	0,00	65,4	1,167	0,00
270	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,026	0,00	65,6	1,160	0,00
280	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,026	0,00	65,7	1,145	0,00
290	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,025	0,00	65,9	1,123	0,00
300	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,025	0,00	66,0	1,095	0,00
310	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	66,3	1,063	0,00
320	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	66,7	1,031	0,00
330	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	66,9	1,002	0,00
340	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	67,2	0,978	0,00
350	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	67,4	0,959	0,00
360	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	67,5	0,944	0,00
370	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	67,6	0,933	0,00
380	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	67,6	0,924	0,00
390	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	67,6	0,917	0,00
400	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	67,5	0,911	0,00
410	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	67,4	0,906	0,00
420	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	67,2	0,900	0,00
430	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	66,9	0,893	0,00
440	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	66,6	0,886	0,00
450	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	66,3	0,877	0,00
460	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	65,9	0,867	0,00
470	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	65,7	0,857	0,00
480	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	65,6	0,846	0,00
490	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	65,5	0,833	0,00
500	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	65,4	0,821	0,00
510	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,018	0,00	65,1	0,810	0,00
520	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,018	0,00	64,9	0,798	0,00
530	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,018	0,00	64,6	0,787	0,00
540	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,018	0,00	64,3	0,777	0,00
550	170	0,0	0,000	0,00	1,5	0,017	0,00	64,1	0,760	0,00
560	170	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	63,8	0,750	0,00
570	170	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	63,4	0,740	0,00
580	170	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	63,0	0,732	0,00
590	170	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	62,7	0,715	0,00
600	170	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	62,3	0,708	0,00
610	170	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	62,0	0,691	0,00
620	170	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	61,5	0,686	0,00
630	170	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	61,0	0,682	0,00
640	170	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	60,6	0,665	0,00
650	170	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	60,0	0,663	0,00
660	170	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	59,6	0,646	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
670	170	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	59,0	0,644	0,00
680	170	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	58,5	0,628	0,00
690	170	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	57,9	0,625	0,00
700	170	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	57,4	0,609	0,00
710	170	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	56,8	0,606	0,00
720	170	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	56,3	0,591	0,00
730	170	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	55,8	0,576	0,00
740	170	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	55,2	0,571	0,00
750	170	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,6	0,557	0,00
760	170	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,0	0,552	0,00
770	170	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	53,5	0,538	0,00
780	170	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	52,9	0,525	0,00
790	170	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	52,3	0,519	0,00
800	170	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	51,7	0,506	0,00
810	170	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	51,2	0,494	0,00
820	170	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	50,6	0,488	0,00
830	170	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	50,0	0,477	0,00
840	170	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	49,5	0,466	0,00
850	170	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,0	0,455	0,00
860	170	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	48,4	0,450	0,00
870	170	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	47,8	0,439	0,00
880	170	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	47,3	0,430	0,00
890	170	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	46,8	0,420	0,00
900	170	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	46,2	0,416	0,00
910	170	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	45,7	0,407	0,00
920	170	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	45,2	0,398	0,00
930	170	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	44,7	0,389	0,00
940	170	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	44,1	0,386	0,00
950	170	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	43,6	0,378	0,00
960	170	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,1	0,370	0,00
970	170	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,7	0,363	0,00
980	170	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,2	0,355	0,00
990	170	0,0	0,000	0,00	0,9	0,008	0,00	41,7	0,354	0,00
1000	170	0,0	0,000	0,00	0,9	0,008	0,00	41,2	0,347	0,00
0	180	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	54,4	0,833	0,00
10	180	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	55,0	0,852	0,00
20	180	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	55,6	0,862	0,00
30	180	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	56,2	0,882	0,00
40	180	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	56,7	0,902	0,00
50	180	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	57,3	0,911	0,00
60	180	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	57,9	0,932	0,00
70	180	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	58,4	0,941	0,00
80	180	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	59,0	0,962	0,00
90	180	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	59,5	0,970	0,00
100	180	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	60,0	0,993	0,00
110	180	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	60,6	1,001	0,00
120	180	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	61,1	1,025	0,00
130	180	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	61,6	1,033	0,00
140	180	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	62,0	1,058	0,00
150	180	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	62,5	1,068	0,00
160	180	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	62,9	1,093	0,00
170	180	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	63,3	1,104	0,00
180	180	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	63,7	1,116	0,00
190	180	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	64,0	1,128	0,00
200	180	0,0	0,000	0,00	1,5	0,026	0,00	64,4	1,153	0,00
210	180	0,0	0,000	0,00	1,5	0,026	0,00	64,7	1,164	0,00
220	180	0,0	0,000	0,00	1,5	0,027	0,00	65,0	1,175	0,00
230	180	0,0	0,000	0,00	1,5	0,027	0,00	65,2	1,184	0,00
240	180	0,0	0,000	0,00	1,5	0,027	0,00	65,4	1,207	0,00
250	180	0,0	0,000	0,00	1,5	0,028	0,00	65,6	1,212	0,00
260	180	0,0	0,000	0,00	1,5	0,028	0,00	65,8	1,212	0,00
270	180	0,0	0,000	0,00	1,5	0,027	0,00	66,0	1,206	0,00
280	180	0,0	0,000	0,00	1,5	0,027	0,00	66,4	1,192	0,00
290	180	0,0	0,000	0,00	1,5	0,027	0,00	66,9	1,170	0,00
300	180	0,0	0,000	0,00	1,5	0,026	0,00	67,4	1,142	0,00
310	180	0,0	0,000	0,00	1,5	0,025	0,00	67,8	1,110	0,00
320	180	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	68,1	1,078	0,00
330	180	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	68,4	1,049	0,00
340	180	0,0	0,000	0,00	1,6	0,023	0,00	68,7	1,025	0,00
350	180	0,0	0,000	0,00	1,6	0,023	0,00	68,8	1,006	0,00
360	180	0,0	0,000	0,00	1,6	0,022	0,00	69,0	0,991	0,00
370	180	0,0	0,000	0,00	1,6	0,022	0,00	69,1	0,979	0,00
380	180	0,0	0,000	0,00	1,6	0,022	0,00	69,1	0,970	0,00
390	180	0,0	0,000	0,00	1,6	0,022	0,00	69,1	0,962	0,00
400	180	0,0	0,000	0,00	1,6	0,022	0,00	69,0	0,955	0,00
410	180	0,0	0,000	0,00	1,6	0,022	0,00	68,9	0,949	0,00
420	180	0,0	0,000	0,00	1,6	0,021	0,00	68,7	0,943	0,00
430	180	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	68,4	0,936	0,00
440	180	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	68,1	0,927	0,00
450	180	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	67,8	0,918	0,00
460	180	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	67,4	0,907	0,00
470	180	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	66,9	0,896	0,00
480	180	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	66,4	0,884	0,00
490	180	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	65,9	0,873	0,00
500	180	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	65,7	0,861	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
510	180	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	65,5	0,849	0,00
520	180	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	65,4	0,832	0,00
530	180	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	65,1	0,819	0,00
540	180	0,0	0,000	0,00	1,5	0,018	0,00	64,9	0,808	0,00
550	180	0,0	0,000	0,00	1,5	0,018	0,00	64,6	0,796	0,00
560	180	0,0	0,000	0,00	1,5	0,018	0,00	64,2	0,786	0,00
570	180	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	64,0	0,767	0,00
580	180	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	63,6	0,758	0,00
590	180	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	63,2	0,751	0,00
600	180	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	62,9	0,732	0,00
610	180	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	62,4	0,726	0,00
620	180	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	61,9	0,721	0,00
630	180	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	61,5	0,702	0,00
640	180	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	61,0	0,699	0,00
650	180	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	60,6	0,681	0,00
660	180	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	60,0	0,678	0,00
670	180	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	59,6	0,660	0,00
680	180	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	59,0	0,657	0,00
690	180	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	58,5	0,640	0,00
700	180	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	57,9	0,636	0,00
710	180	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	57,4	0,619	0,00
720	180	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	56,7	0,614	0,00
730	180	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	56,2	0,598	0,00
740	180	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	55,7	0,583	0,00
750	180	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	55,0	0,576	0,00
760	180	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,5	0,562	0,00
770	180	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	53,9	0,548	0,00
780	180	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	53,3	0,541	0,00
790	180	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	52,7	0,528	0,00
800	180	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	52,2	0,515	0,00
810	180	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	51,5	0,508	0,00
820	180	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	51,0	0,496	0,00
830	180	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	50,4	0,484	0,00
840	180	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	49,8	0,478	0,00
850	180	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	49,3	0,467	0,00
860	180	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	48,7	0,456	0,00
870	180	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	48,2	0,445	0,00
880	180	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	47,6	0,440	0,00
890	180	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	47,0	0,430	0,00
900	180	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	46,5	0,421	0,00
910	180	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	46,0	0,411	0,00
920	180	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	45,4	0,408	0,00
930	180	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	44,9	0,399	0,00
940	180	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	44,4	0,391	0,00
950	180	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	43,9	0,382	0,00
960	180	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	43,4	0,374	0,00
970	180	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,9	0,373	0,00
980	180	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,4	0,365	0,00
990	180	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	41,9	0,357	0,00
1000	180	0,0	0,000	0,00	0,9	0,008	0,00	41,4	0,350	0,00
0	190	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	54,8	0,854	0,00
10	190	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	55,4	0,866	0,00
20	190	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	56,0	0,886	0,00
30	190	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	56,6	0,906	0,00
40	190	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	57,2	0,918	0,00
50	190	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	57,8	0,940	0,00
60	190	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	58,4	0,951	0,00
70	190	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	58,9	0,973	0,00
80	190	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	59,5	0,983	0,00
90	190	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	60,0	1,007	0,00
100	190	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	60,6	1,016	0,00
110	190	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	61,1	1,041	0,00
120	190	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	61,6	1,051	0,00
130	190	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	62,0	1,077	0,00
140	190	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	62,5	1,087	0,00
150	190	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	62,9	1,114	0,00
160	190	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	63,4	1,126	0,00
170	190	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	63,8	1,138	0,00
180	190	0,0	0,000	0,00	1,5	0,026	0,00	64,1	1,166	0,00
190	190	0,0	0,000	0,00	1,5	0,027	0,00	64,5	1,179	0,00
200	190	0,0	0,000	0,00	1,5	0,027	0,00	64,8	1,192	0,00
210	190	0,0	0,000	0,00	1,5	0,028	0,00	65,1	1,220	0,00
220	190	0,0	0,000	0,00	1,5	0,028	0,00	65,4	1,232	0,00
230	190	0,0	0,000	0,00	1,5	0,028	0,00	65,6	1,244	0,00
240	190	0,0	0,000	0,00	1,5	0,028	0,00	65,8	1,253	0,00
250	190	0,0	0,000	0,00	1,5	0,029	0,00	66,0	1,259	0,00
260	190	0,0	0,000	0,00	1,5	0,029	0,00	66,7	1,261	0,00
270	190	0,0	0,000	0,00	1,5	0,029	0,00	67,3	1,256	0,00
280	190	0,0	0,000	0,00	1,5	0,029	0,00	67,8	1,276	0,00
290	190	0,0	0,000	0,00	1,5	0,029	0,00	68,3	1,261	0,00
300	190	0,0	0,000	0,00	1,6	0,028	0,00	68,8	1,238	0,00
310	190	0,0	0,000	0,00	1,6	0,027	0,00	69,2	1,209	0,00
320	190	0,0	0,000	0,00	1,6	0,027	0,00	69,6	1,175	0,00
330	190	0,0	0,000	0,00	1,6	0,026	0,00	69,9	1,141	0,00
340	190	0,0	0,000	0,00	1,6	0,024	0,00	70,1	1,076	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
350	190	0,0	0,000	0,00	1,6	0,024	0,00	70,4	1,056	0,00
360	190	0,0	0,000	0,00	1,6	0,024	0,00	70,5	1,041	0,00
370	190	0,0	0,000	0,00	1,6	0,023	0,00	70,6	1,029	0,00
380	190	0,0	0,000	0,00	1,6	0,023	0,00	70,6	1,019	0,00
390	190	0,0	0,000	0,00	1,6	0,023	0,00	70,6	1,011	0,00
400	190	0,0	0,000	0,00	1,6	0,023	0,00	70,5	1,003	0,00
410	190	0,0	0,000	0,00	1,6	0,023	0,00	70,4	0,997	0,00
420	190	0,0	0,000	0,00	1,6	0,022	0,00	70,2	0,990	0,00
430	190	0,0	0,000	0,00	1,6	0,022	0,00	69,9	0,982	0,00
440	190	0,0	0,000	0,00	1,6	0,022	0,00	69,6	0,973	0,00
450	190	0,0	0,000	0,00	1,6	0,022	0,00	69,2	0,962	0,00
460	190	0,0	0,000	0,00	1,6	0,022	0,00	68,8	0,951	0,00
470	190	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	68,4	0,939	0,00
480	190	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	67,9	0,926	0,00
490	190	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	67,3	0,913	0,00
500	190	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	66,7	0,899	0,00
510	190	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	66,0	0,886	0,00
520	190	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	65,7	0,873	0,00
530	190	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	65,5	0,860	0,00
540	190	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	65,2	0,848	0,00
550	190	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	65,0	0,828	0,00
560	190	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	64,7	0,816	0,00
570	190	0,0	0,000	0,00	1,5	0,018	0,00	64,4	0,806	0,00
580	190	0,0	0,000	0,00	1,5	0,018	0,00	64,0	0,798	0,00
590	190	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	63,7	0,776	0,00
600	190	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	63,3	0,770	0,00
610	190	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	63,0	0,749	0,00
620	190	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	62,5	0,744	0,00
630	190	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	62,0	0,739	0,00
640	190	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	61,6	0,719	0,00
650	190	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	61,0	0,715	0,00
660	190	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	60,6	0,696	0,00
670	190	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	60,0	0,692	0,00
680	190	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	59,5	0,673	0,00
690	190	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	58,9	0,668	0,00
700	190	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	58,4	0,650	0,00
710	190	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	57,8	0,644	0,00
720	190	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	57,2	0,627	0,00
730	190	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	56,7	0,610	0,00
740	190	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	56,1	0,603	0,00
750	190	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	55,5	0,587	0,00
760	190	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,8	0,579	0,00
770	190	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,3	0,565	0,00
780	190	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	53,7	0,550	0,00
790	190	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	53,1	0,543	0,00
800	190	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	52,5	0,529	0,00
810	190	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	51,9	0,516	0,00
820	190	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	51,3	0,509	0,00
830	190	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	50,7	0,497	0,00
840	190	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	50,2	0,485	0,00
850	190	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	49,6	0,473	0,00
860	190	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	49,0	0,468	0,00
870	190	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	48,4	0,457	0,00
880	190	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	47,9	0,446	0,00
890	190	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	47,4	0,436	0,00
900	190	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	46,8	0,432	0,00
910	190	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	46,2	0,422	0,00
920	190	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	45,7	0,413	0,00
930	190	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	45,2	0,404	0,00
940	190	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	44,7	0,395	0,00
950	190	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	44,1	0,393	0,00
960	190	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	43,6	0,384	0,00
970	190	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	43,1	0,376	0,00
980	190	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,6	0,368	0,00
990	190	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,2	0,361	0,00
1000	190	0,0	0,000	0,00	0,9	0,008	0,00	41,7	0,353	0,00
0	200	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	55,2	0,867	0,00
10	200	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	55,8	0,887	0,00
20	200	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	56,5	0,901	0,00
30	200	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	57,1	0,922	0,00
40	200	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	57,6	0,944	0,00
50	200	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	58,2	0,957	0,00
60	200	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	58,8	0,981	0,00
70	200	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	59,4	0,993	0,00
80	200	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	59,9	1,018	0,00
90	200	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	60,5	1,029	0,00
100	200	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	61,0	1,055	0,00
110	200	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	61,6	1,066	0,00
120	200	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	62,1	1,093	0,00
130	200	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	62,6	1,105	0,00
140	200	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	63,0	1,133	0,00
150	200	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	63,5	1,146	0,00
160	200	0,0	0,000	0,00	1,4	0,027	0,00	63,8	1,175	0,00
170	200	0,0	0,000	0,00	1,5	0,027	0,00	64,2	1,189	0,00
180	200	0,0	0,000	0,00	1,5	0,027	0,00	64,6	1,203	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
190	200	0,0	0,000	0,00	1,5	0,028	0,00	64,9	1,233	0,00
200	200	0,0	0,000	0,00	1,5	0,028	0,00	65,2	1,248	0,00
210	200	0,0	0,000	0,00	1,5	0,029	0,00	65,5	1,263	0,00
220	200	0,0	0,000	0,00	1,5	0,029	0,00	65,8	1,277	0,00
230	200	0,0	0,000	0,00	1,5	0,029	0,00	66,0	1,291	0,00
240	200	0,0	0,000	0,00	1,5	0,030	0,00	66,6	1,319	0,00
250	200	0,0	0,000	0,00	1,5	0,030	0,00	67,4	1,329	0,00
260	200	0,0	0,000	0,00	1,5	0,030	0,00	68,0	1,336	0,00
270	200	0,0	0,000	0,00	1,6	0,030	0,00	68,7	1,337	0,00
280	200	0,0	0,000	0,00	1,6	0,030	0,00	69,2	1,331	0,00
290	200	0,0	0,000	0,00	1,6	0,030	0,00	69,8	1,317	0,00
300	200	0,0	0,000	0,00	1,6	0,029	0,00	70,3	1,294	0,00
310	200	0,0	0,000	0,00	1,6	0,029	0,00	70,7	1,265	0,00
320	200	0,0	0,000	0,00	1,6	0,028	0,00	71,1	1,232	0,00
330	200	0,0	0,000	0,00	1,6	0,027	0,00	71,4	1,198	0,00
340	200	0,0	0,000	0,00	1,6	0,026	0,00	71,7	1,167	0,00
350	200	0,0	0,000	0,00	1,6	0,026	0,00	71,9	1,139	0,00
360	200	0,0	0,000	0,00	1,6	0,025	0,00	72,0	1,095	0,00
370	200	0,0	0,000	0,00	1,6	0,025	0,00	72,1	1,082	0,00
380	200	0,0	0,000	0,00	1,6	0,024	0,00	72,1	1,072	0,00
390	200	0,0	0,000	0,00	1,6	0,024	0,00	72,1	1,063	0,00
400	200	0,0	0,000	0,00	1,6	0,024	0,00	72,0	1,056	0,00
410	200	0,0	0,000	0,00	1,6	0,024	0,00	71,9	1,048	0,00
420	200	0,0	0,000	0,00	1,6	0,024	0,00	71,7	1,040	0,00
430	200	0,0	0,000	0,00	1,6	0,023	0,00	71,4	1,032	0,00
440	200	0,0	0,000	0,00	1,6	0,023	0,00	71,0	1,023	0,00
450	200	0,0	0,000	0,00	1,6	0,023	0,00	70,6	1,012	0,00
460	200	0,0	0,000	0,00	1,6	0,023	0,00	70,2	1,000	0,00
470	200	0,0	0,000	0,00	1,6	0,022	0,00	69,7	0,988	0,00
480	200	0,0	0,000	0,00	1,6	0,022	0,00	69,2	0,974	0,00
490	200	0,0	0,000	0,00	1,6	0,022	0,00	68,6	0,960	0,00
500	200	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	68,0	0,946	0,00
510	200	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	67,4	0,926	0,00
520	200	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	66,7	0,911	0,00
530	200	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	66,0	0,897	0,00
540	200	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	65,6	0,883	0,00
550	200	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	65,4	0,870	0,00
560	200	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	65,1	0,859	0,00
570	200	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	64,9	0,836	0,00
580	200	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	64,5	0,826	0,00
590	200	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	64,1	0,818	0,00
600	200	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	63,8	0,795	0,00
610	200	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	63,4	0,789	0,00
620	200	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	62,9	0,783	0,00
630	200	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	62,5	0,761	0,00
640	200	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	62,0	0,756	0,00
650	200	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	61,6	0,735	0,00
660	200	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	61,0	0,730	0,00
670	200	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	60,5	0,710	0,00
680	200	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	59,9	0,703	0,00
690	200	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	59,4	0,684	0,00
700	200	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	58,8	0,676	0,00
710	200	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	58,3	0,658	0,00
720	200	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	57,6	0,649	0,00
730	200	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	57,1	0,632	0,00
740	200	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	56,5	0,615	0,00
750	200	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	55,9	0,606	0,00
760	200	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	55,3	0,590	0,00
770	200	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,7	0,575	0,00
780	200	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,1	0,566	0,00
790	200	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	53,5	0,552	0,00
800	200	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	52,9	0,537	0,00
810	200	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	52,3	0,530	0,00
820	200	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	51,7	0,517	0,00
830	200	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	51,1	0,504	0,00
840	200	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	50,5	0,498	0,00
850	200	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	49,9	0,485	0,00
860	200	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	49,3	0,474	0,00
870	200	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	48,8	0,462	0,00
880	200	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	48,1	0,458	0,00
890	200	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	47,6	0,447	0,00
900	200	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	47,1	0,437	0,00
910	200	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	46,5	0,427	0,00
920	200	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	46,0	0,417	0,00
930	200	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	45,4	0,415	0,00
940	200	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	44,9	0,406	0,00
950	200	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	44,4	0,397	0,00
960	200	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	43,9	0,388	0,00
970	200	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	43,4	0,380	0,00
980	200	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	42,8	0,380	0,00
990	200	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,3	0,372	0,00
1000	200	0,0	0,000	0,00	0,9	0,008	0,00	41,8	0,364	0,00
0	210	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	55,6	0,887	0,00
10	210	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	56,3	0,901	0,00
20	210	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	56,9	0,923	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
30	210	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	57,5	0,946	0,00
40	210	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	58,1	0,961	0,00
50	210	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	58,7	0,985	0,00
60	210	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	59,3	1,000	0,00
70	210	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	59,8	1,025	0,00
80	210	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	60,4	1,052	0,00
90	210	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	61,0	1,066	0,00
100	210	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	61,5	1,094	0,00
110	210	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	62,0	1,108	0,00
120	210	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	62,5	1,137	0,00
130	210	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	63,0	1,151	0,00
140	210	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	63,5	1,164	0,00
150	210	0,0	0,000	0,00	1,4	0,027	0,00	63,9	1,196	0,00
160	210	0,0	0,000	0,00	1,5	0,027	0,00	64,3	1,210	0,00
170	210	0,0	0,000	0,00	1,5	0,028	0,00	64,7	1,226	0,00
180	210	0,0	0,000	0,00	1,5	0,029	0,00	65,0	1,258	0,00
190	210	0,0	0,000	0,00	1,5	0,029	0,00	65,3	1,275	0,00
200	210	0,0	0,000	0,00	1,5	0,029	0,00	65,6	1,291	0,00
210	210	0,0	0,000	0,00	1,5	0,030	0,00	65,9	1,324	0,00
220	210	0,0	0,000	0,00	1,5	0,030	0,00	66,4	1,341	0,00
230	210	0,0	0,001	0,00	1,5	0,031	0,00	67,2	1,356	0,00
240	210	0,0	0,001	0,00	1,5	0,031	0,00	67,9	1,371	0,00
250	210	0,0	0,001	0,00	1,6	0,031	0,00	68,7	1,383	0,00
260	210	0,0	0,001	0,00	1,6	0,032	0,00	69,4	1,391	0,00
270	210	0,0	0,001	0,00	1,6	0,032	0,00	70,0	1,394	0,00
280	210	0,0	0,001	0,00	1,6	0,032	0,00	70,6	1,390	0,00
290	210	0,0	0,001	0,00	1,6	0,031	0,00	71,2	1,376	0,00
300	210	0,0	0,001	0,00	1,6	0,031	0,00	71,7	1,355	0,00
310	210	0,0	0,001	0,00	1,6	0,030	0,00	72,2	1,326	0,00
320	210	0,0	0,001	0,00	1,6	0,029	0,00	72,6	1,293	0,00
330	210	0,0	0,001	0,00	1,6	0,029	0,00	72,9	1,259	0,00
340	210	0,0	0,000	0,00	1,7	0,028	0,00	73,2	1,228	0,00
350	210	0,0	0,000	0,00	1,7	0,027	0,00	73,4	1,200	0,00
360	210	0,0	0,000	0,00	1,7	0,027	0,00	73,6	1,177	0,00
370	210	0,0	0,000	0,00	1,7	0,026	0,00	73,6	1,141	0,00
380	210	0,0	0,000	0,00	1,7	0,026	0,00	73,7	1,130	0,00
390	210	0,0	0,000	0,00	1,7	0,025	0,00	73,6	1,121	0,00
400	210	0,0	0,000	0,00	1,7	0,025	0,00	73,6	1,112	0,00
410	210	0,0	0,000	0,00	1,7	0,025	0,00	73,4	1,104	0,00
420	210	0,0	0,000	0,00	1,7	0,025	0,00	73,1	1,096	0,00
430	210	0,0	0,000	0,00	1,6	0,025	0,00	72,8	1,087	0,00
440	210	0,0	0,000	0,00	1,6	0,024	0,00	72,5	1,077	0,00
450	210	0,0	0,000	0,00	1,6	0,024	0,00	72,1	1,065	0,00
460	210	0,0	0,000	0,00	1,6	0,024	0,00	71,7	1,051	0,00
470	210	0,0	0,000	0,00	1,6	0,024	0,00	71,2	1,037	0,00
480	210	0,0	0,000	0,00	1,6	0,023	0,00	70,6	1,022	0,00
490	210	0,0	0,000	0,00	1,6	0,023	0,00	70,0	1,007	0,00
500	210	0,0	0,000	0,00	1,6	0,022	0,00	69,4	0,991	0,00
510	210	0,0	0,000	0,00	1,6	0,022	0,00	68,7	0,975	0,00
520	210	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	67,9	0,959	0,00
530	210	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	67,1	0,945	0,00
540	210	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	66,3	0,931	0,00
550	210	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	65,8	0,906	0,00
560	210	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	65,5	0,892	0,00
570	210	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	65,2	0,881	0,00
580	210	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	64,9	0,872	0,00
590	210	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	64,6	0,847	0,00
600	210	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	64,2	0,838	0,00
610	210	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	63,8	0,832	0,00
620	210	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	63,4	0,807	0,00
630	210	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	62,9	0,801	0,00
640	210	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	62,5	0,778	0,00
650	210	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	62,0	0,771	0,00
660	210	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	61,5	0,749	0,00
670	210	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	60,9	0,742	0,00
680	210	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	60,5	0,720	0,00
690	210	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	59,8	0,712	0,00
700	210	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	59,3	0,691	0,00
710	210	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	58,7	0,682	0,00
720	210	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	58,1	0,663	0,00
730	210	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	57,5	0,653	0,00
740	210	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	56,9	0,635	0,00
750	210	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	56,3	0,617	0,00
760	210	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	55,7	0,608	0,00
770	210	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	55,1	0,591	0,00
780	210	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,5	0,576	0,00
790	210	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	53,8	0,567	0,00
800	210	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	53,2	0,552	0,00
810	210	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	52,7	0,538	0,00
820	210	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	52,1	0,524	0,00
830	210	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	51,4	0,518	0,00
840	210	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	50,8	0,505	0,00
850	210	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	50,3	0,492	0,00
860	210	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	49,6	0,487	0,00
870	210	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	49,0	0,475	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
880	210	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	48,5	0,464	0,00
890	210	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	47,9	0,453	0,00
900	210	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	47,4	0,442	0,00
910	210	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	46,7	0,439	0,00
920	210	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	46,2	0,429	0,00
930	210	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	45,7	0,419	0,00
940	210	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	45,2	0,410	0,00
950	210	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	44,7	0,401	0,00
960	210	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	44,0	0,401	0,00
970	210	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	43,5	0,392	0,00
980	210	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	43,0	0,384	0,00
990	210	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	42,6	0,375	0,00
1000	210	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	42,1	0,367	0,00
0	220	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	56,0	0,900	0,00
10	220	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	56,6	0,922	0,00
20	220	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	57,2	0,946	0,00
30	220	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	57,9	0,962	0,00
40	220	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	58,5	0,987	0,00
50	220	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	59,1	1,003	0,00
60	220	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	59,7	1,029	0,00
70	220	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	60,3	1,056	0,00
80	220	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	60,9	1,073	0,00
90	220	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	61,4	1,102	0,00
100	220	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	62,0	1,118	0,00
110	220	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	62,4	1,149	0,00
120	220	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	63,0	1,165	0,00
130	220	0,0	0,000	0,00	1,4	0,027	0,00	63,4	1,197	0,00
140	220	0,0	0,000	0,00	1,4	0,028	0,00	63,9	1,213	0,00
150	220	0,0	0,000	0,00	1,5	0,028	0,00	64,3	1,230	0,00
160	220	0,0	0,000	0,00	1,5	0,029	0,00	64,7	1,264	0,00
170	220	0,0	0,000	0,00	1,5	0,029	0,00	65,1	1,281	0,00
180	220	0,0	0,000	0,00	1,5	0,030	0,00	65,4	1,299	0,00
190	220	0,0	0,000	0,00	1,5	0,030	0,00	65,7	1,335	0,00
200	220	0,0	0,001	0,00	1,5	0,031	0,00	66,0	1,354	0,00
210	220	0,0	0,001	0,00	1,5	0,031	0,00	66,7	1,372	0,00
220	220	0,0	0,001	0,00	1,5	0,032	0,00	67,6	1,391	0,00
230	220	0,0	0,001	0,00	1,5	0,032	0,00	68,5	1,410	0,00
240	220	0,0	0,001	0,00	1,6	0,033	0,00	69,2	1,444	0,00
250	220	0,0	0,001	0,00	1,6	0,033	0,00	70,0	1,460	0,00
260	220	0,0	0,001	0,00	1,6	0,033	0,00	70,7	1,473	0,00
270	220	0,0	0,001	0,00	1,6	0,034	0,00	71,4	1,482	0,00
280	220	0,0	0,001	0,00	1,6	0,034	0,00	72,1	1,484	0,00
290	220	0,0	0,001	0,00	1,6	0,034	0,00	72,6	1,479	0,00
300	220	0,0	0,001	0,00	1,7	0,033	0,00	73,2	1,465	0,00
310	220	0,0	0,001	0,00	1,7	0,033	0,00	73,6	1,442	0,00
320	220	0,0	0,001	0,00	1,7	0,031	0,00	74,0	1,360	0,00
330	220	0,0	0,001	0,00	1,7	0,030	0,00	74,4	1,326	0,00
340	220	0,0	0,001	0,00	1,7	0,029	0,00	74,7	1,294	0,00
350	220	0,0	0,001	0,00	1,7	0,029	0,00	74,9	1,267	0,00
360	220	0,0	0,001	0,00	1,7	0,028	0,00	75,1	1,243	0,00
370	220	0,0	0,001	0,00	1,7	0,027	0,00	75,1	1,205	0,00
380	220	0,0	0,000	0,00	1,7	0,027	0,00	75,2	1,194	0,00
390	220	0,0	0,000	0,00	1,7	0,027	0,00	75,1	1,184	0,00
400	220	0,0	0,000	0,00	1,7	0,027	0,00	75,1	1,174	0,00
410	220	0,0	0,000	0,00	1,7	0,026	0,00	74,9	1,165	0,00
420	220	0,0	0,000	0,00	1,7	0,026	0,00	74,6	1,156	0,00
430	220	0,0	0,000	0,00	1,7	0,026	0,00	74,3	1,146	0,00
440	220	0,0	0,000	0,00	1,7	0,026	0,00	74,0	1,135	0,00
450	220	0,0	0,000	0,00	1,7	0,025	0,00	73,6	1,121	0,00
460	220	0,0	0,000	0,00	1,7	0,025	0,00	73,2	1,107	0,00
470	220	0,0	0,000	0,00	1,6	0,025	0,00	72,6	1,091	0,00
480	220	0,0	0,000	0,00	1,6	0,024	0,00	72,1	1,074	0,00
490	220	0,0	0,000	0,00	1,6	0,024	0,00	71,4	1,057	0,00
500	220	0,0	0,000	0,00	1,6	0,024	0,00	70,8	1,039	0,00
510	220	0,0	0,000	0,00	1,6	0,023	0,00	70,1	1,021	0,00
520	220	0,0	0,000	0,00	1,6	0,023	0,00	69,3	1,003	0,00
530	220	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	68,5	0,986	0,00
540	220	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	67,6	0,970	0,00
550	220	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	66,7	0,955	0,00
560	220	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	65,8	0,942	0,00
570	220	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	65,6	0,915	0,00
580	220	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	65,3	0,903	0,00
590	220	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	64,9	0,894	0,00
600	220	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	64,6	0,885	0,00
610	220	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	64,3	0,858	0,00
620	220	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	63,8	0,851	0,00
630	220	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	63,4	0,825	0,00
640	220	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	62,9	0,817	0,00
650	220	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	62,4	0,808	0,00
660	220	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	61,9	0,783	0,00
670	220	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	61,3	0,773	0,00
680	220	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	60,9	0,750	0,00
690	220	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	60,3	0,728	0,00
700	220	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	59,7	0,717	0,00
710	220	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	59,2	0,697	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
720	220	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	58,5	0,685	0,00
730	220	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	57,9	0,666	0,00
740	220	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	57,4	0,647	0,00
750	220	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	56,7	0,636	0,00
760	220	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	56,1	0,619	0,00
770	220	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	55,4	0,609	0,00
780	220	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,8	0,592	0,00
790	220	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,2	0,576	0,00
800	220	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	53,7	0,561	0,00
810	220	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	53,0	0,553	0,00
820	220	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	52,4	0,539	0,00
830	220	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	51,8	0,525	0,00
840	220	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	51,1	0,519	0,00
850	220	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	50,5	0,506	0,00
860	220	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	49,9	0,493	0,00
870	220	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	49,4	0,481	0,00
880	220	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	48,8	0,469	0,00
890	220	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	48,2	0,466	0,00
900	220	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	47,6	0,455	0,00
910	220	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	47,1	0,444	0,00
920	220	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	46,5	0,434	0,00
930	220	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	46,0	0,424	0,00
940	220	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	45,3	0,423	0,00
950	220	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	44,8	0,414	0,00
960	220	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	44,3	0,405	0,00
970	220	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	43,8	0,396	0,00
980	220	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	43,3	0,387	0,00
990	220	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	42,7	0,390	0,00
1000	220	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	42,2	0,381	0,00
0	230	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	56,4	0,920	0,00
10	230	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	57,1	0,937	0,00
20	230	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	57,7	0,961	0,00
30	230	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	58,3	0,986	0,00
40	230	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	58,9	1,004	0,00
50	230	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	59,5	1,030	0,00
60	230	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	60,1	1,058	0,00
70	230	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	60,7	1,077	0,00
80	230	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	61,3	1,107	0,00
90	230	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	61,9	1,126	0,00
100	230	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	62,4	1,157	0,00
110	230	0,0	0,000	0,00	1,4	0,027	0,00	62,9	1,176	0,00
120	230	0,0	0,000	0,00	1,4	0,027	0,00	63,4	1,209	0,00
130	230	0,0	0,000	0,00	1,4	0,028	0,00	63,9	1,228	0,00
140	230	0,0	0,000	0,00	1,5	0,029	0,00	64,3	1,263	0,00
150	230	0,0	0,000	0,00	1,5	0,029	0,00	64,7	1,282	0,00
160	230	0,0	0,000	0,00	1,5	0,030	0,00	65,1	1,301	0,00
170	230	0,0	0,000	0,00	1,5	0,030	0,00	65,4	1,339	0,00
180	230	0,0	0,001	0,00	1,5	0,031	0,00	65,7	1,359	0,00
190	230	0,0	0,001	0,00	1,5	0,031	0,00	66,1	1,380	0,00
200	230	0,0	0,001	0,00	1,5	0,032	0,00	67,0	1,420	0,00
210	230	0,0	0,001	0,00	1,5	0,033	0,00	67,9	1,441	0,00
220	230	0,0	0,001	0,00	1,6	0,033	0,00	68,8	1,462	0,00
230	230	0,0	0,001	0,00	1,6	0,034	0,00	69,7	1,483	0,00
240	230	0,0	0,001	0,00	1,6	0,034	0,00	70,5	1,503	0,00
250	230	0,0	0,001	0,00	1,6	0,035	0,00	71,3	1,522	0,00
260	230	0,0	0,001	0,00	1,6	0,035	0,00	72,1	1,537	0,00
270	230	0,0	0,001	0,00	1,6	0,035	0,00	72,8	1,548	0,00
280	230	0,0	0,001	0,00	1,7	0,035	0,00	73,5	1,553	0,00
290	230	0,0	0,001	0,00	1,7	0,035	0,00	74,1	1,549	0,00
300	230	0,0	0,001	0,00	1,7	0,035	0,00	74,6	1,537	0,00
310	230	0,0	0,001	0,00	1,7	0,034	0,00	75,1	1,515	0,00
320	230	0,0	0,001	0,00	1,7	0,034	0,00	75,5	1,485	0,00
330	230	0,0	0,001	0,00	1,7	0,032	0,00	75,8	1,399	0,00
340	230	0,0	0,001	0,00	1,7	0,031	0,00	76,1	1,367	0,00
350	230	0,0	0,001	0,00	1,7	0,030	0,00	76,4	1,339	0,00
360	230	0,0	0,001	0,00	1,7	0,030	0,00	76,5	1,315	0,00
370	230	0,0	0,001	0,00	1,7	0,029	0,00	76,6	1,275	0,00
380	230	0,0	0,001	0,00	1,7	0,029	0,00	76,6	1,263	0,00
390	230	0,0	0,001	0,00	1,7	0,028	0,00	76,6	1,252	0,00
400	230	0,0	0,001	0,00	1,7	0,028	0,00	76,6	1,242	0,00
410	230	0,0	0,001	0,00	1,7	0,028	0,00	76,3	1,231	0,00
420	230	0,0	0,001	0,00	1,7	0,028	0,00	76,1	1,222	0,00
430	230	0,0	0,001	0,00	1,7	0,027	0,00	75,8	1,211	0,00
440	230	0,0	0,000	0,00	1,7	0,027	0,00	75,5	1,198	0,00
450	230	0,0	0,000	0,00	1,7	0,027	0,00	75,0	1,187	0,00
460	230	0,0	0,000	0,00	1,7	0,027	0,00	74,5	1,172	0,00
470	230	0,0	0,000	0,00	1,7	0,026	0,00	74,0	1,154	0,00
480	230	0,0	0,000	0,00	1,7	0,026	0,00	73,4	1,136	0,00
490	230	0,0	0,000	0,00	1,6	0,025	0,00	72,7	1,117	0,00
500	230	0,0	0,000	0,00	1,6	0,025	0,00	72,0	1,098	0,00
510	230	0,0	0,000	0,00	1,6	0,024	0,00	71,3	1,079	0,00
520	230	0,0	0,000	0,00	1,6	0,024	0,00	70,5	1,060	0,00
530	230	0,0	0,000	0,00	1,6	0,024	0,00	69,7	1,042	0,00
540	230	0,0	0,000	0,00	1,6	0,023	0,00	68,8	1,026	0,00
550	230	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	67,9	1,011	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
560	230	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	67,1	0,980	0,00
570	230	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	66,1	0,967	0,00
580	230	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	65,6	0,955	0,00
590	230	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	65,2	0,945	0,00
600	230	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	65,0	0,915	0,00
610	230	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	64,6	0,905	0,00
620	230	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	64,3	0,877	0,00
630	230	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	63,8	0,867	0,00
640	230	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	63,3	0,856	0,00
650	230	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	62,9	0,829	0,00
660	230	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	62,3	0,818	0,00
670	230	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	61,8	0,792	0,00
680	230	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	61,2	0,780	0,00
690	230	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	60,7	0,756	0,00
700	230	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	60,2	0,733	0,00
710	230	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	59,5	0,721	0,00
720	230	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	59,0	0,699	0,00
730	230	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	58,3	0,687	0,00
740	230	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	57,7	0,667	0,00
750	230	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	57,1	0,648	0,00
760	230	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	56,4	0,637	0,00
770	230	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	55,8	0,619	0,00
780	230	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	55,3	0,602	0,00
790	230	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,5	0,593	0,00
800	230	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	53,9	0,577	0,00
810	230	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	53,3	0,561	0,00
820	230	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	52,6	0,555	0,00
830	230	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	52,0	0,540	0,00
840	230	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	51,5	0,526	0,00
850	230	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	50,9	0,512	0,00
860	230	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	50,3	0,499	0,00
870	230	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	49,6	0,496	0,00
880	230	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	49,0	0,483	0,00
890	230	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	48,5	0,471	0,00
900	230	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	47,9	0,460	0,00
910	230	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	47,2	0,459	0,00
920	230	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	46,7	0,448	0,00
930	230	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	46,2	0,438	0,00
940	230	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	45,6	0,428	0,00
950	230	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	45,1	0,418	0,00
960	230	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	44,6	0,408	0,00
970	230	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	44,0	0,411	0,00
980	230	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	43,4	0,402	0,00
990	230	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	42,9	0,393	0,00
1000	230	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	42,4	0,384	0,00
0	240	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	56,8	0,933	0,00
10	240	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	57,4	0,957	0,00
20	240	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	58,0	0,983	0,00
30	240	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	58,7	1,002	0,00
40	240	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	59,3	1,029	0,00
50	240	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	59,9	1,057	0,00
60	240	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	60,5	1,078	0,00
70	240	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	61,1	1,108	0,00
80	240	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	61,7	1,129	0,00
90	240	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	62,2	1,161	0,00
100	240	0,0	0,000	0,00	1,4	0,027	0,00	62,8	1,183	0,00
110	240	0,0	0,000	0,00	1,4	0,028	0,00	63,3	1,217	0,00
120	240	0,0	0,000	0,00	1,4	0,028	0,00	63,8	1,238	0,00
130	240	0,0	0,000	0,00	1,5	0,029	0,00	64,2	1,275	0,00
140	240	0,0	0,000	0,00	1,5	0,029	0,00	64,7	1,297	0,00
150	240	0,0	0,000	0,00	1,5	0,030	0,00	65,1	1,336	0,00
160	240	0,0	0,001	0,00	1,5	0,031	0,00	65,4	1,358	0,00
170	240	0,0	0,001	0,00	1,5	0,031	0,00	65,8	1,381	0,00
180	240	0,0	0,001	0,00	1,5	0,032	0,00	66,1	1,422	0,00
190	240	0,0	0,001	0,00	1,5	0,033	0,00	67,2	1,446	0,00
200	240	0,0	0,001	0,00	1,5	0,033	0,00	68,2	1,470	0,00
210	240	0,0	0,001	0,00	1,6	0,034	0,00	69,1	1,495	0,00
220	240	0,0	0,001	0,00	1,6	0,035	0,00	70,0	1,539	0,00
230	240	0,0	0,001	0,00	1,6	0,035	0,00	70,9	1,563	0,00
240	240	0,0	0,001	0,00	1,6	0,036	0,00	71,8	1,586	0,00
250	240	0,0	0,001	0,00	1,6	0,037	0,00	72,6	1,608	0,00
260	240	0,0	0,001	0,00	1,7	0,037	0,00	73,4	1,628	0,00
270	240	0,0	0,001	0,00	1,7	0,037	0,00	74,1	1,645	0,00
280	240	0,0	0,001	0,00	1,7	0,038	0,00	74,8	1,657	0,00
290	240	0,0	0,001	0,00	1,7	0,038	0,00	75,4	1,661	0,00
300	240	0,0	0,001	0,00	1,7	0,037	0,00	76,0	1,614	0,00
310	240	0,0	0,001	0,00	1,7	0,036	0,00	76,5	1,593	0,00
320	240	0,0	0,001	0,00	1,7	0,036	0,00	76,9	1,565	0,00
330	240	0,0	0,001	0,00	1,7	0,035	0,00	77,3	1,531	0,00
340	240	0,0	0,001	0,00	1,8	0,033	0,00	77,6	1,446	0,00
350	240	0,0	0,001	0,00	1,8	0,032	0,00	77,8	1,418	0,00
360	240	0,0	0,001	0,00	1,8	0,032	0,00	78,0	1,394	0,00
370	240	0,0	0,001	0,00	1,8	0,031	0,00	78,1	1,373	0,00
380	240	0,0	0,001	0,00	1,8	0,030	0,00	78,1	1,339	0,00
390	240	0,0	0,001	0,00	1,8	0,030	0,00	78,0	1,327	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
400	240	0,0	0,001	0,00	1,8	0,030	0,00	78,0	1,316	0,00
410	240	0,0	0,001	0,00	1,8	0,030	0,00	77,7	1,304	0,00
420	240	0,0	0,001	0,00	1,8	0,029	0,00	77,5	1,293	0,00
430	240	0,0	0,001	0,00	1,7	0,029	0,00	77,3	1,281	0,00
440	240	0,0	0,001	0,00	1,7	0,029	0,00	76,8	1,271	0,00
450	240	0,0	0,001	0,00	1,7	0,028	0,00	76,4	1,255	0,00
460	240	0,0	0,001	0,00	1,7	0,028	0,00	75,9	1,237	0,00
470	240	0,0	0,000	0,00	1,7	0,028	0,00	75,4	1,217	0,00
480	240	0,0	0,000	0,00	1,7	0,027	0,00	74,8	1,197	0,00
490	240	0,0	0,000	0,00	1,7	0,027	0,00	74,2	1,175	0,00
500	240	0,0	0,000	0,00	1,7	0,026	0,00	73,3	1,164	0,00
510	240	0,0	0,000	0,00	1,6	0,026	0,00	72,5	1,143	0,00
520	240	0,0	0,000	0,00	1,6	0,025	0,00	71,7	1,123	0,00
530	240	0,0	0,000	0,00	1,6	0,025	0,00	71,0	1,089	0,00
540	240	0,0	0,000	0,00	1,6	0,024	0,00	70,1	1,070	0,00
550	240	0,0	0,000	0,00	1,6	0,024	0,00	69,1	1,053	0,00
560	240	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	68,2	1,037	0,00
570	240	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	67,2	1,024	0,00
580	240	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	66,3	0,990	0,00
590	240	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	65,6	0,978	0,00
600	240	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	65,3	0,966	0,00
610	240	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	65,0	0,934	0,00
620	240	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	64,6	0,922	0,00
630	240	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	64,1	0,910	0,00
640	240	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	63,8	0,880	0,00
650	240	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	63,2	0,866	0,00
660	240	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	62,8	0,838	0,00
670	240	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	62,2	0,824	0,00
680	240	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	61,7	0,798	0,00
690	240	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	61,1	0,784	0,00
700	240	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	60,5	0,759	0,00
710	240	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	60,0	0,736	0,00
720	240	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	59,3	0,722	0,00
730	240	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	58,8	0,701	0,00
740	240	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	58,0	0,688	0,00
750	240	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	57,5	0,668	0,00
760	240	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	56,9	0,648	0,00
770	240	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	56,1	0,638	0,00
780	240	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	55,5	0,620	0,00
790	240	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	54,9	0,602	0,00
800	240	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,3	0,586	0,00
810	240	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	53,6	0,578	0,00
820	240	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	53,0	0,563	0,00
830	240	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	52,4	0,547	0,00
840	240	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	51,7	0,543	0,00
850	240	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	51,1	0,529	0,00
860	240	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	50,5	0,515	0,00
870	240	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	49,9	0,502	0,00
880	240	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	49,4	0,489	0,00
890	240	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	48,7	0,488	0,00
900	240	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	48,1	0,476	0,00
910	240	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	47,5	0,464	0,00
920	240	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	47,0	0,453	0,00
930	240	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	46,4	0,442	0,00
940	240	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	45,8	0,444	0,00
950	240	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	45,2	0,434	0,00
960	240	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	44,7	0,424	0,00
970	240	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	44,2	0,414	0,00
980	240	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	43,7	0,405	0,00
990	240	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	43,2	0,396	0,00
1000	240	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	42,7	0,387	0,00
0	250	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	57,1	0,953	0,00
10	250	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	57,7	0,978	0,00
20	250	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	58,4	0,998	0,00
30	250	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	59,0	1,025	0,00
40	250	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	59,7	1,054	0,00
50	250	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	60,3	1,076	0,00
60	250	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	60,9	1,106	0,00
70	250	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	61,5	1,129	0,00
80	250	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	62,1	1,162	0,00
90	250	0,0	0,000	0,00	1,4	0,027	0,00	62,6	1,197	0,00
100	250	0,0	0,000	0,00	1,4	0,028	0,00	63,2	1,221	0,00
110	250	0,0	0,000	0,00	1,4	0,029	0,00	63,7	1,258	0,00
120	250	0,0	0,000	0,00	1,5	0,029	0,00	64,2	1,283	0,00
130	250	0,0	0,000	0,00	1,5	0,030	0,00	64,6	1,322	0,00
140	250	0,0	0,000	0,00	1,5	0,031	0,00	65,0	1,348	0,00
150	250	0,0	0,001	0,00	1,5	0,031	0,00	65,4	1,373	0,00
160	250	0,0	0,001	0,00	1,5	0,032	0,00	65,7	1,416	0,00
170	250	0,0	0,001	0,00	1,5	0,033	0,00	66,2	1,442	0,00
180	250	0,0	0,001	0,00	1,5	0,033	0,00	67,2	1,468	0,00
190	250	0,0	0,001	0,00	1,5	0,034	0,00	68,2	1,515	0,00
200	250	0,0	0,001	0,00	1,6	0,035	0,00	69,3	1,542	0,00
210	250	0,0	0,001	0,00	1,6	0,036	0,00	70,3	1,570	0,00
220	250	0,0	0,001	0,00	1,6	0,036	0,00	71,3	1,598	0,00
230	250	0,0	0,001	0,00	1,6	0,037	0,00	72,2	1,626	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
240	250	0,0	0,001	0,00	1,6	0,038	0,00	73,1	1,653	0,00
250	250	0,0	0,001	0,00	1,7	0,038	0,00	74,0	1,679	0,00
260	250	0,0	0,001	0,00	1,7	0,039	0,00	74,8	1,702	0,00
270	250	0,0	0,001	0,00	1,7	0,039	0,00	75,5	1,722	0,00
280	250	0,0	0,001	0,00	1,7	0,039	0,00	76,2	1,737	0,00
290	250	0,0	0,001	0,00	1,7	0,040	0,00	76,8	1,744	0,00
300	250	0,0	0,001	0,00	1,7	0,040	0,00	77,4	1,742	0,00
310	250	0,0	0,001	0,00	1,8	0,039	0,00	77,9	1,730	0,00
320	250	0,0	0,001	0,00	1,8	0,037	0,00	78,3	1,652	0,00
330	250	0,0	0,001	0,00	1,8	0,037	0,00	78,6	1,619	0,00
340	250	0,0	0,001	0,00	1,8	0,036	0,00	78,9	1,584	0,00
350	250	0,0	0,001	0,00	1,8	0,034	0,00	79,1	1,505	0,00
360	250	0,0	0,001	0,00	1,8	0,034	0,00	79,3	1,480	0,00
370	250	0,0	0,001	0,00	1,8	0,033	0,00	79,4	1,458	0,00
380	250	0,0	0,001	0,00	1,8	0,032	0,00	79,4	1,423	0,00
390	250	0,0	0,001	0,00	1,8	0,032	0,00	79,4	1,410	0,00
400	250	0,0	0,001	0,00	1,8	0,032	0,00	79,2	1,395	0,00
410	250	0,0	0,001	0,00	1,8	0,031	0,00	79,1	1,384	0,00
420	250	0,0	0,001	0,00	1,8	0,031	0,00	78,9	1,372	0,00
430	250	0,0	0,001	0,00	1,8	0,031	0,00	78,5	1,362	0,00
440	250	0,0	0,001	0,00	1,8	0,031	0,00	78,2	1,347	0,00
450	250	0,0	0,001	0,00	1,8	0,030	0,00	77,8	1,328	0,00
460	250	0,0	0,001	0,00	1,7	0,030	0,00	77,2	1,316	0,00
470	250	0,0	0,001	0,00	1,7	0,029	0,00	76,7	1,294	0,00
480	250	0,0	0,001	0,00	1,7	0,029	0,00	76,1	1,271	0,00
490	250	0,0	0,001	0,00	1,7	0,028	0,00	75,4	1,247	0,00
500	250	0,0	0,000	0,00	1,7	0,028	0,00	74,7	1,223	0,00
510	250	0,0	0,000	0,00	1,7	0,027	0,00	73,9	1,199	0,00
520	250	0,0	0,000	0,00	1,7	0,027	0,00	73,1	1,177	0,00
530	250	0,0	0,000	0,00	1,6	0,026	0,00	72,2	1,155	0,00
540	250	0,0	0,000	0,00	1,6	0,026	0,00	71,2	1,135	0,00
550	250	0,0	0,000	0,00	1,6	0,025	0,00	70,3	1,117	0,00
560	250	0,0	0,000	0,00	1,6	0,025	0,00	69,2	1,101	0,00
570	250	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	68,3	1,063	0,00
580	250	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	67,3	1,048	0,00
590	250	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	66,2	1,034	0,00
600	250	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	65,5	1,019	0,00
610	250	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	65,3	0,984	0,00
620	250	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	64,9	0,969	0,00
630	250	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	64,6	0,936	0,00
640	250	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	64,1	0,920	0,00
650	250	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	63,7	0,889	0,00
660	250	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	63,1	0,873	0,00
670	250	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	62,7	0,844	0,00
680	250	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	62,0	0,828	0,00
690	250	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	61,5	0,801	0,00
700	250	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	60,9	0,786	0,00
710	250	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	60,3	0,761	0,00
720	250	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	59,6	0,747	0,00
730	250	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	59,1	0,723	0,00
740	250	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	58,5	0,701	0,00
750	250	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	57,8	0,689	0,00
760	250	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	57,2	0,669	0,00
770	250	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	56,6	0,649	0,00
780	250	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	56,0	0,630	0,00
790	250	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	55,2	0,621	0,00
800	250	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	54,6	0,604	0,00
810	250	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,0	0,587	0,00
820	250	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	53,3	0,581	0,00
830	250	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	52,7	0,565	0,00
840	250	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	52,0	0,550	0,00
850	250	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	51,4	0,535	0,00
860	250	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	50,9	0,521	0,00
870	250	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	50,1	0,519	0,00
880	250	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	49,6	0,506	0,00
890	250	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	49,0	0,493	0,00
900	250	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	48,4	0,480	0,00
910	250	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	47,8	0,469	0,00
920	250	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	47,1	0,470	0,00
930	250	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	46,6	0,459	0,00
940	250	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	46,0	0,448	0,00
950	250	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	45,5	0,438	0,00
960	250	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	45,0	0,427	0,00
970	250	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	44,4	0,418	0,00
980	250	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	43,8	0,423	0,00
990	250	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	43,3	0,414	0,00
1000	250	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	42,8	0,405	0,00
0	260	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	57,4	0,974	0,00
10	260	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	58,1	0,992	0,00
20	260	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	58,8	1,020	0,00
30	260	0,0	0,000	0,00	1,3	0,024	0,00	59,4	1,049	0,00
40	260	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	60,1	1,071	0,00
50	260	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	60,7	1,102	0,00
60	260	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	61,3	1,126	0,00
70	260	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	61,9	1,160	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
80	260	0,0	0,000	0,00	1,4	0,027	0,00	62,4	1,195	0,00
90	260	0,0	0,000	0,00	1,4	0,028	0,00	63,0	1,221	0,00
100	260	0,0	0,000	0,00	1,4	0,029	0,00	63,5	1,259	0,00
110	260	0,0	0,000	0,00	1,4	0,029	0,00	64,1	1,286	0,00
120	260	0,0	0,000	0,00	1,5	0,030	0,00	64,5	1,327	0,00
130	260	0,0	0,001	0,00	1,5	0,031	0,00	65,0	1,355	0,00
140	260	0,0	0,001	0,00	1,5	0,032	0,00	65,3	1,399	0,00
150	260	0,0	0,001	0,00	1,5	0,032	0,00	65,7	1,428	0,00
160	260	0,0	0,001	0,00	1,5	0,033	0,00	66,1	1,457	0,00
170	260	0,0	0,001	0,00	1,5	0,034	0,00	67,2	1,505	0,00
180	260	0,0	0,001	0,00	1,5	0,035	0,00	68,3	1,535	0,00
190	260	0,0	0,001	0,00	1,6	0,036	0,00	69,4	1,566	0,00
200	260	0,0	0,001	0,00	1,6	0,037	0,00	70,4	1,618	0,00
210	260	0,0	0,001	0,00	1,6	0,037	0,00	71,4	1,650	0,00
220	260	0,0	0,001	0,00	1,6	0,038	0,00	72,4	1,682	0,00
230	260	0,0	0,001	0,00	1,7	0,039	0,00	73,4	1,714	0,00
240	260	0,0	0,001	0,00	1,7	0,040	0,00	74,3	1,746	0,00
250	260	0,0	0,001	0,00	1,7	0,040	0,00	75,2	1,776	0,00
260	260	0,0	0,001	0,00	1,7	0,041	0,00	76,0	1,805	0,00
270	260	0,0	0,001	0,00	1,7	0,042	0,00	76,8	1,831	0,00
280	260	0,0	0,001	0,00	1,7	0,042	0,00	77,5	1,852	0,00
290	260	0,0	0,001	0,00	1,8	0,042	0,00	78,1	1,868	0,00
300	260	0,0	0,001	0,00	1,8	0,042	0,00	78,7	1,834	0,00
310	260	0,0	0,001	0,00	1,8	0,041	0,00	79,1	1,824	0,00
320	260	0,0	0,001	0,00	1,8	0,041	0,00	79,6	1,804	0,00
330	260	0,0	0,001	0,00	1,8	0,039	0,00	79,9	1,715	0,00
340	260	0,0	0,001	0,00	1,8	0,038	0,00	80,2	1,680	0,00
350	260	0,0	0,001	0,00	1,8	0,037	0,00	80,4	1,646	0,00
360	260	0,0	0,001	0,00	1,8	0,036	0,00	80,5	1,575	0,00
370	260	0,1	0,001	0,00	1,8	0,035	0,00	80,6	1,553	0,00
380	260	0,0	0,001	0,00	1,8	0,034	0,00	80,6	1,515	0,00
390	260	0,0	0,001	0,00	1,8	0,034	0,00	80,6	1,501	0,00
400	260	0,0	0,001	0,00	1,8	0,034	0,00	80,4	1,484	0,00
410	260	0,0	0,001	0,00	1,8	0,033	0,00	80,3	1,472	0,00
420	260	0,0	0,001	0,00	1,8	0,033	0,00	80,0	1,462	0,00
430	260	0,0	0,001	0,00	1,8	0,033	0,00	79,8	1,447	0,00
440	260	0,0	0,001	0,00	1,8	0,032	0,00	79,5	1,430	0,00
450	260	0,0	0,001	0,00	1,8	0,032	0,00	79,0	1,416	0,00
460	260	0,0	0,001	0,00	1,8	0,032	0,00	78,5	1,393	0,00
470	260	0,0	0,001	0,00	1,8	0,031	0,00	78,0	1,369	0,00
480	260	0,0	0,001	0,00	1,8	0,031	0,00	77,3	1,354	0,00
490	260	0,0	0,001	0,00	1,7	0,030	0,00	76,6	1,327	0,00
500	260	0,0	0,001	0,00	1,7	0,030	0,00	75,9	1,301	0,00
510	260	0,0	0,001	0,00	1,7	0,029	0,00	75,1	1,275	0,00
520	260	0,0	0,001	0,00	1,7	0,028	0,00	74,2	1,251	0,00
530	260	0,0	0,000	0,00	1,7	0,028	0,00	73,3	1,228	0,00
540	260	0,0	0,000	0,00	1,6	0,027	0,00	72,4	1,207	0,00
550	260	0,0	0,000	0,00	1,6	0,027	0,00	71,4	1,187	0,00
560	260	0,0	0,000	0,00	1,6	0,026	0,00	70,5	1,145	0,00
570	260	0,0	0,000	0,00	1,6	0,026	0,00	69,4	1,127	0,00
580	260	0,0	0,000	0,00	1,5	0,025	0,00	68,3	1,109	0,00
590	260	0,0	0,000	0,00	1,5	0,025	0,00	67,2	1,092	0,00
600	260	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	66,2	1,052	0,00
610	260	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	65,5	1,034	0,00
620	260	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	65,3	0,998	0,00
630	260	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	64,9	0,979	0,00
640	260	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	64,4	0,960	0,00
650	260	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	64,0	0,927	0,00
660	260	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	63,4	0,908	0,00
670	260	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	63,0	0,876	0,00
680	260	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	62,4	0,858	0,00
690	260	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	61,9	0,830	0,00
700	260	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	61,3	0,802	0,00
710	260	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	60,7	0,786	0,00
720	260	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	60,1	0,761	0,00
730	260	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	59,5	0,737	0,00
740	260	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	58,8	0,724	0,00
750	260	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	58,2	0,701	0,00
760	260	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	57,6	0,680	0,00
770	260	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	56,8	0,670	0,00
780	260	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	56,2	0,650	0,00
790	260	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	55,6	0,630	0,00
800	260	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	54,9	0,624	0,00
810	260	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	54,2	0,606	0,00
820	260	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	53,6	0,589	0,00
830	260	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	53,0	0,572	0,00
840	260	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	52,3	0,570	0,00
850	260	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	51,7	0,554	0,00
860	260	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	51,1	0,539	0,00
870	260	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	50,5	0,525	0,00
880	260	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	49,9	0,511	0,00
890	260	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	49,2	0,512	0,00
900	260	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	48,6	0,499	0,00
910	260	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	48,0	0,487	0,00
920	260	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	47,4	0,475	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
930	260	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	46,9	0,463	0,00
940	260	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	46,3	0,452	0,00
950	260	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	45,6	0,457	0,00
960	260	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	45,1	0,447	0,00
970	260	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	44,6	0,436	0,00
980	260	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	44,0	0,426	0,00
990	260	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	43,5	0,417	0,00
1000	260	0,0	0,000	0,00	1,0	0,009	0,00	43,0	0,408	0,00
0	270	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	57,8	0,987	0,00
10	270	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	58,4	1,014	0,00
20	270	0,0	0,000	0,00	1,3	0,024	0,00	59,1	1,043	0,00
30	270	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	59,8	1,065	0,00
40	270	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	60,4	1,096	0,00
50	270	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	61,0	1,129	0,00
60	270	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	61,7	1,154	0,00
70	270	0,0	0,000	0,00	1,4	0,027	0,00	62,2	1,190	0,00
80	270	0,0	0,000	0,00	1,4	0,028	0,00	62,8	1,218	0,00
90	270	0,0	0,000	0,00	1,4	0,029	0,00	63,4	1,256	0,00
100	270	0,0	0,000	0,00	1,4	0,029	0,00	63,9	1,286	0,00
110	270	0,0	0,000	0,00	1,5	0,030	0,00	64,4	1,327	0,00
120	270	0,0	0,001	0,00	1,5	0,031	0,00	64,9	1,358	0,00
130	270	0,0	0,001	0,00	1,5	0,032	0,00	65,2	1,403	0,00
140	270	0,0	0,001	0,00	1,5	0,033	0,00	65,7	1,435	0,00
150	270	0,0	0,001	0,00	1,5	0,034	0,00	65,9	1,483	0,00
160	270	0,0	0,001	0,00	1,5	0,034	0,00	67,0	1,517	0,00
170	270	0,0	0,001	0,00	1,5	0,036	0,00	68,1	1,569	0,00
180	270	0,0	0,001	0,00	1,6	0,036	0,00	69,3	1,604	0,00
190	270	0,0	0,001	0,00	1,6	0,037	0,00	70,4	1,639	0,00
200	270	0,0	0,001	0,00	1,6	0,038	0,00	71,5	1,675	0,00
210	270	0,0	0,001	0,00	1,6	0,039	0,00	72,5	1,733	0,00
220	270	0,0	0,001	0,00	1,7	0,040	0,00	73,6	1,771	0,00
230	270	0,0	0,001	0,00	1,7	0,041	0,00	74,5	1,808	0,00
240	270	0,0	0,001	0,00	1,7	0,042	0,00	75,5	1,844	0,00
250	270	0,0	0,001	0,00	1,7	0,043	0,00	76,4	1,880	0,00
260	270	0,0	0,001	0,00	1,7	0,043	0,00	77,2	1,914	0,00
270	270	0,0	0,001	0,00	1,8	0,044	0,00	78,0	1,947	0,00
280	270	0,0	0,001	0,00	1,8	0,044	0,00	78,7	1,946	0,00
290	270	0,0	0,001	0,00	1,8	0,045	0,00	79,3	1,965	0,00
300	270	0,1	0,001	0,00	1,8	0,045	0,00	79,9	1,976	0,00
310	270	0,1	0,001	0,00	1,8	0,045	0,00	80,3	1,976	0,00
320	270	0,1	0,001	0,00	1,8	0,043	0,00	80,7	1,908	0,00
330	270	0,1	0,001	0,00	1,8	0,043	0,00	81,0	1,881	0,00
340	270	0,1	0,001	0,00	1,8	0,041	0,00	81,3	1,786	0,00
350	270	0,1	0,001	0,00	1,8	0,040	0,00	81,5	1,752	0,00
360	270	0,1	0,001	0,00	1,8	0,038	0,00	81,5	1,679	0,00
370	270	0,1	0,001	0,00	1,8	0,038	0,00	81,6	1,656	0,00
380	270	0,1	0,001	0,00	1,8	0,037	0,00	81,6	1,616	0,00
390	270	0,1	0,001	0,00	1,8	0,036	0,00	81,6	1,602	0,00
400	270	0,0	0,001	0,00	1,8	0,036	0,00	81,5	1,583	0,00
410	270	0,1	0,001	0,00	1,8	0,036	0,00	81,4	1,569	0,00
420	270	0,0	0,001	0,00	1,8	0,035	0,00	81,1	1,558	0,00
430	270	0,0	0,001	0,00	1,8	0,035	0,00	80,9	1,541	0,00
440	270	0,0	0,001	0,00	1,8	0,035	0,00	80,5	1,528	0,00
450	270	0,0	0,001	0,00	1,8	0,034	0,00	80,2	1,505	0,00
460	270	0,0	0,001	0,00	1,8	0,034	0,00	79,6	1,489	0,00
470	270	0,0	0,001	0,00	1,8	0,033	0,00	79,1	1,461	0,00
480	270	0,0	0,001	0,00	1,8	0,032	0,00	78,5	1,431	0,00
490	270	0,0	0,001	0,00	1,8	0,032	0,00	77,9	1,401	0,00
500	270	0,0	0,001	0,00	1,7	0,031	0,00	77,2	1,371	0,00
510	270	0,0	0,001	0,00	1,7	0,031	0,00	76,2	1,360	0,00
520	270	0,0	0,001	0,00	1,7	0,030	0,00	75,4	1,333	0,00
530	270	0,0	0,001	0,00	1,7	0,030	0,00	74,4	1,308	0,00
540	270	0,0	0,001	0,00	1,7	0,029	0,00	73,6	1,261	0,00
550	270	0,0	0,000	0,00	1,6	0,028	0,00	72,6	1,237	0,00
560	270	0,0	0,000	0,00	1,6	0,028	0,00	71,5	1,215	0,00
570	270	0,0	0,000	0,00	1,6	0,027	0,00	70,4	1,194	0,00
580	270	0,0	0,000	0,00	1,6	0,027	0,00	69,3	1,173	0,00
590	270	0,0	0,000	0,00	1,5	0,026	0,00	68,3	1,129	0,00
600	270	0,0	0,000	0,00	1,5	0,025	0,00	67,1	1,108	0,00
610	270	0,0	0,000	0,00	1,5	0,025	0,00	65,9	1,085	0,00
620	270	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	65,5	1,045	0,00
630	270	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	65,1	1,023	0,00
640	270	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	64,8	0,986	0,00
650	270	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	64,3	0,964	0,00
660	270	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	63,9	0,930	0,00
670	270	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	63,3	0,909	0,00
680	270	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	62,8	0,878	0,00
690	270	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	62,2	0,859	0,00
700	270	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	61,6	0,830	0,00
710	270	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	61,1	0,802	0,00
720	270	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	60,4	0,787	0,00
730	270	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	59,8	0,761	0,00
740	270	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	59,2	0,736	0,00
750	270	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	58,5	0,725	0,00
760	270	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	57,9	0,702	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
770	270	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	57,3	0,680	0,00
780	270	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	56,5	0,672	0,00
790	270	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	55,9	0,652	0,00
800	270	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	55,2	0,633	0,00
810	270	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	54,6	0,614	0,00
820	270	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	53,9	0,610	0,00
830	270	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	53,2	0,593	0,00
840	270	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	52,6	0,576	0,00
850	270	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	52,0	0,560	0,00
860	270	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	51,3	0,561	0,00
870	270	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	50,6	0,546	0,00
880	270	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	50,0	0,531	0,00
890	270	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	49,4	0,517	0,00
900	270	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	48,8	0,504	0,00
910	270	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	48,3	0,491	0,00
920	270	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	47,6	0,496	0,00
930	270	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	47,0	0,484	0,00
940	270	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	46,4	0,472	0,00
950	270	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	45,9	0,461	0,00
960	270	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	45,3	0,450	0,00
970	270	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	44,8	0,440	0,00
980	270	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	44,3	0,430	0,00
990	270	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	43,6	0,437	0,00
1000	270	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	43,1	0,428	0,00
0	280	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	58,1	1,010	0,00
10	280	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	58,8	1,028	0,00
20	280	0,0	0,000	0,00	1,3	0,024	0,00	59,4	1,058	0,00
30	280	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	60,1	1,090	0,00
40	280	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	60,7	1,123	0,00
50	280	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	61,4	1,147	0,00
60	280	0,0	0,000	0,00	1,4	0,027	0,00	62,0	1,183	0,00
70	280	0,0	0,000	0,00	1,4	0,028	0,00	62,6	1,211	0,00
80	280	0,0	0,000	0,00	1,4	0,028	0,00	63,1	1,250	0,00
90	280	0,0	0,000	0,00	1,4	0,029	0,00	63,7	1,291	0,00
100	280	0,0	0,000	0,00	1,5	0,030	0,00	64,2	1,323	0,00
110	280	0,0	0,001	0,00	1,5	0,031	0,00	64,7	1,368	0,00
120	280	0,0	0,001	0,00	1,5	0,032	0,00	65,1	1,402	0,00
130	280	0,0	0,001	0,00	1,5	0,033	0,00	65,5	1,450	0,00
140	280	0,0	0,001	0,00	1,5	0,034	0,00	65,9	1,487	0,00
150	280	0,0	0,001	0,00	1,5	0,035	0,00	66,7	1,539	0,00
160	280	0,0	0,001	0,00	1,5	0,036	0,00	67,9	1,577	0,00
170	280	0,0	0,001	0,00	1,6	0,037	0,00	69,2	1,616	0,00
180	280	0,0	0,001	0,00	1,6	0,038	0,00	70,3	1,674	0,00
190	280	0,0	0,001	0,00	1,6	0,039	0,00	71,4	1,714	0,00
200	280	0,0	0,001	0,00	1,6	0,040	0,00	72,6	1,756	0,00
210	280	0,0	0,001	0,00	1,7	0,041	0,00	73,7	1,798	0,00
220	280	0,0	0,001	0,00	1,7	0,042	0,00	74,7	1,840	0,00
230	280	0,0	0,001	0,00	1,7	0,043	0,00	75,7	1,906	0,00
240	280	0,0	0,001	0,00	1,7	0,044	0,00	76,6	1,949	0,00
250	280	0,0	0,001	0,00	1,7	0,045	0,00	77,5	1,991	0,00
260	280	0,0	0,001	0,00	1,8	0,046	0,00	78,4	2,006	0,00
270	280	0,0	0,001	0,00	1,8	0,046	0,00	79,2	2,043	0,00
280	280	0,1	0,001	0,00	1,8	0,047	0,00	79,8	2,077	0,00
290	280	0,1	0,001	0,00	1,8	0,048	0,00	80,4	2,105	0,00
300	280	0,1	0,001	0,00	1,8	0,048	0,00	80,9	2,125	0,00
310	280	0,1	0,001	0,00	1,8	0,047	0,00	81,4	2,089	0,00
320	280	0,1	0,001	0,00	1,8	0,047	0,00	81,7	2,081	0,00
330	280	0,1	0,001	0,00	1,9	0,045	0,00	82,0	1,997	0,00
340	280	0,1	0,001	0,00	1,9	0,045	0,00	82,3	1,965	0,00
350	280	0,1	0,001	0,00	1,9	0,042	0,00	82,6	1,869	0,00
360	280	0,1	0,001	0,00	1,9	0,042	0,00	82,8	1,837	0,00
370	280	0,1	0,001	0,00	1,9	0,040	0,00	82,9	1,771	0,00
380	280	0,1	0,001	0,00	1,9	0,039	0,00	82,9	1,729	0,00
390	280	0,1	0,001	0,00	1,9	0,039	0,00	82,9	1,713	0,00
400	280	0,1	0,001	0,00	1,9	0,038	0,00	82,7	1,692	0,00
410	280	0,1	0,001	0,00	1,9	0,038	0,00	82,6	1,679	0,00
420	280	0,1	0,001	0,00	1,9	0,038	0,00	82,3	1,663	0,00
430	280	0,0	0,001	0,00	1,9	0,037	0,00	82,0	1,651	0,00
440	280	0,0	0,001	0,00	1,9	0,037	0,00	81,6	1,628	0,00
450	280	0,0	0,001	0,00	1,8	0,037	0,00	81,1	1,612	0,00
460	280	0,0	0,001	0,00	1,8	0,036	0,00	80,7	1,582	0,00
470	280	0,0	0,001	0,00	1,8	0,035	0,00	80,1	1,564	0,00
480	280	0,0	0,001	0,00	1,8	0,035	0,00	79,6	1,530	0,00
490	280	0,0	0,001	0,00	1,8	0,034	0,00	79,0	1,496	0,00
500	280	0,0	0,001	0,00	1,8	0,033	0,00	78,3	1,463	0,00
510	280	0,0	0,001	0,00	1,8	0,032	0,00	77,5	1,430	0,00
520	280	0,0	0,001	0,00	1,7	0,032	0,00	76,6	1,399	0,00
530	280	0,0	0,001	0,00	1,7	0,031	0,00	75,7	1,370	0,00
540	280	0,0	0,001	0,00	1,7	0,030	0,00	74,7	1,342	0,00
550	280	0,0	0,001	0,00	1,7	0,030	0,00	73,6	1,316	0,00
560	280	0,0	0,001	0,00	1,6	0,029	0,00	72,5	1,290	0,00
570	280	0,0	0,001	0,00	1,6	0,029	0,00	71,4	1,265	0,00
580	280	0,0	0,000	0,00	1,6	0,028	0,00	70,4	1,215	0,00
590	280	0,0	0,000	0,00	1,6	0,027	0,00	69,2	1,190	0,00
600	280	0,0	0,000	0,00	1,5	0,026	0,00	68,0	1,164	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
610	280	0,0	0,000	0,00	1,5	0,025	0,00	66,9	1,119	0,00
620	280	0,0	0,000	0,00	1,5	0,025	0,00	65,7	1,093	0,00
630	280	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	65,3	1,067	0,00
640	280	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	65,0	1,027	0,00
650	280	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	64,5	1,003	0,00
660	280	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	64,1	0,966	0,00
670	280	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	63,6	0,944	0,00
680	280	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	63,1	0,910	0,00
690	280	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	62,6	0,877	0,00
700	280	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	61,9	0,860	0,00
710	280	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	61,4	0,830	0,00
720	280	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	60,8	0,801	0,00
730	280	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	60,1	0,788	0,00
740	280	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	59,5	0,762	0,00
750	280	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	58,9	0,737	0,00
760	280	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	58,1	0,727	0,00
770	280	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	57,5	0,704	0,00
780	280	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	56,9	0,682	0,00
790	280	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	56,1	0,677	0,00
800	280	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	55,5	0,656	0,00
810	280	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	54,8	0,637	0,00
820	280	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	54,2	0,618	0,00
830	280	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	53,6	0,600	0,00
840	280	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	52,8	0,600	0,00
850	280	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	52,2	0,583	0,00
860	280	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	51,6	0,567	0,00
870	280	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	50,9	0,551	0,00
880	280	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	50,3	0,537	0,00
890	280	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	49,6	0,541	0,00
900	280	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	49,0	0,527	0,00
910	280	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	48,4	0,513	0,00
920	280	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	47,8	0,500	0,00
930	280	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	47,2	0,488	0,00
940	280	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	46,7	0,476	0,00
950	280	0,0	0,000	0,00	1,0	0,011	0,00	46,0	0,484	0,00
960	280	0,0	0,000	0,00	1,0	0,011	0,00	45,5	0,472	0,00
970	280	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	44,9	0,461	0,00
980	280	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	44,4	0,451	0,00
990	280	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	43,8	0,440	0,00
1000	280	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	43,3	0,431	0,00
0	290	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	58,4	1,022	0,00
10	290	0,0	0,000	0,00	1,3	0,024	0,00	59,1	1,052	0,00
20	290	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	59,7	1,084	0,00
30	290	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	60,4	1,117	0,00
40	290	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	61,1	1,140	0,00
50	290	0,0	0,000	0,00	1,4	0,027	0,00	61,7	1,175	0,00
60	290	0,0	0,000	0,00	1,4	0,028	0,00	62,3	1,213	0,00
70	290	0,0	0,000	0,00	1,4	0,028	0,00	62,9	1,242	0,00
80	290	0,0	0,000	0,00	1,4	0,029	0,00	63,4	1,283	0,00
90	290	0,0	0,000	0,00	1,4	0,030	0,00	64,0	1,316	0,00
100	290	0,0	0,001	0,00	1,5	0,031	0,00	64,5	1,361	0,00
110	290	0,0	0,001	0,00	1,5	0,032	0,00	65,0	1,397	0,00
120	290	0,0	0,001	0,00	1,5	0,033	0,00	65,4	1,446	0,00
130	290	0,0	0,001	0,00	1,5	0,034	0,00	65,8	1,485	0,00
140	290	0,0	0,001	0,00	1,5	0,035	0,00	66,4	1,538	0,00
150	290	0,0	0,001	0,00	1,5	0,036	0,00	67,7	1,580	0,00
160	290	0,0	0,001	0,00	1,6	0,037	0,00	68,8	1,638	0,00
170	290	0,0	0,001	0,00	1,6	0,038	0,00	70,1	1,682	0,00
180	290	0,0	0,001	0,00	1,6	0,039	0,00	71,3	1,726	0,00
190	290	0,0	0,001	0,00	1,6	0,041	0,00	72,4	1,791	0,00
200	290	0,0	0,001	0,00	1,7	0,042	0,00	73,6	1,838	0,00
210	290	0,0	0,001	0,00	1,7	0,043	0,00	74,7	1,886	0,00
220	290	0,0	0,001	0,00	1,7	0,044	0,00	75,8	1,935	0,00
230	290	0,0	0,001	0,00	1,7	0,045	0,00	76,8	1,984	0,00
240	290	0,0	0,001	0,00	1,8	0,046	0,00	77,8	2,033	0,00
250	290	0,0	0,001	0,00	1,8	0,047	0,00	78,7	2,082	0,00
260	290	0,0	0,001	0,00	1,8	0,048	0,00	79,5	2,129	0,00
270	290	0,1	0,001	0,00	1,8	0,049	0,00	80,2	2,174	0,00
280	290	0,1	0,001	0,00	1,8	0,050	0,00	80,8	2,216	0,00
290	290	0,1	0,001	0,00	1,8	0,051	0,00	81,3	2,253	0,00
300	290	0,1	0,001	0,00	1,9	0,051	0,00	81,8	2,245	0,00
310	290	0,1	0,001	0,00	1,9	0,051	0,00	82,3	2,260	0,00
320	290	0,1	0,001	0,00	1,9	0,050	0,00	82,8	2,207	0,00
330	290	0,1	0,001	0,00	1,9	0,050	0,00	83,2	2,190	0,00
340	290	0,1	0,001	0,00	1,9	0,048	0,00	83,4	2,094	0,00
350	290	0,1	0,001	0,00	1,9	0,045	0,00	83,6	1,998	0,00
360	290	0,1	0,001	0,00	1,9	0,045	0,00	83,7	1,966	0,00
370	290	0,1	0,001	0,00	1,9	0,043	0,00	83,8	1,898	0,00
380	290	0,1	0,001	0,00	1,9	0,042	0,00	83,8	1,853	0,00
390	290	0,1	0,001	0,00	1,9	0,041	0,00	83,7	1,827	0,00
400	290	0,1	0,001	0,00	1,9	0,041	0,00	83,7	1,812	0,00
410	290	0,1	0,001	0,00	1,9	0,041	0,00	83,6	1,798	0,00
420	290	0,1	0,001	0,00	1,9	0,041	0,00	83,3	1,788	0,00
430	290	0,1	0,001	0,00	1,9	0,040	0,00	83,1	1,765	0,00
440	290	0,0	0,001	0,00	1,9	0,040	0,00	82,8	1,750	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
450	290	0,1	0,001	0,00	1,9	0,039	0,00	82,4	1,719	0,00
460	290	0,0	0,001	0,00	1,9	0,039	0,00	81,8	1,698	0,00
470	290	0,0	0,001	0,00	1,8	0,038	0,00	81,1	1,661	0,00
480	290	0,0	0,001	0,00	1,8	0,037	0,00	80,5	1,641	0,00
490	290	0,0	0,001	0,00	1,8	0,036	0,00	79,9	1,603	0,00
500	290	0,0	0,001	0,00	1,8	0,036	0,00	79,3	1,565	0,00
510	290	0,0	0,001	0,00	1,8	0,035	0,00	78,5	1,529	0,00
520	290	0,0	0,001	0,00	1,8	0,034	0,00	77,6	1,495	0,00
530	290	0,0	0,001	0,00	1,7	0,033	0,00	76,7	1,462	0,00
540	290	0,0	0,001	0,00	1,7	0,032	0,00	75,7	1,430	0,00
550	290	0,0	0,001	0,00	1,7	0,032	0,00	74,6	1,399	0,00
560	290	0,0	0,001	0,00	1,7	0,031	0,00	73,5	1,368	0,00
570	290	0,0	0,001	0,00	1,6	0,030	0,00	72,4	1,337	0,00
580	290	0,0	0,001	0,00	1,6	0,029	0,00	71,3	1,282	0,00
590	290	0,0	0,001	0,00	1,6	0,028	0,00	70,1	1,251	0,00
600	290	0,0	0,000	0,00	1,6	0,028	0,00	68,9	1,220	0,00
610	290	0,0	0,000	0,00	1,5	0,027	0,00	67,7	1,171	0,00
620	290	0,0	0,000	0,00	1,5	0,026	0,00	66,5	1,141	0,00
630	290	0,0	0,000	0,00	1,5	0,025	0,00	65,7	1,096	0,00
640	290	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	65,2	1,069	0,00
650	290	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	64,9	1,028	0,00
660	290	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	64,4	1,003	0,00
670	290	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	64,0	0,965	0,00
680	290	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	63,4	0,944	0,00
690	290	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	62,9	0,909	0,00
700	290	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	62,4	0,876	0,00
710	290	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	61,7	0,860	0,00
720	290	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	61,1	0,830	0,00
730	290	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	60,5	0,801	0,00
740	290	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	59,8	0,790	0,00
750	290	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	59,1	0,763	0,00
760	290	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	58,5	0,738	0,00
770	290	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	57,8	0,732	0,00
780	290	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	57,1	0,708	0,00
790	290	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	56,5	0,686	0,00
800	290	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	55,8	0,665	0,00
810	290	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	55,1	0,663	0,00
820	290	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	54,4	0,643	0,00
830	290	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	53,8	0,624	0,00
840	290	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	53,1	0,606	0,00
850	290	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	52,5	0,589	0,00
860	290	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	51,7	0,592	0,00
870	290	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	51,1	0,576	0,00
880	290	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	50,5	0,560	0,00
890	290	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	49,9	0,545	0,00
900	290	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	49,3	0,531	0,00
910	290	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	48,7	0,518	0,00
920	290	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	48,0	0,525	0,00
930	290	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	47,4	0,512	0,00
940	290	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	46,8	0,499	0,00
950	290	0,0	0,000	0,00	1,0	0,011	0,00	46,2	0,487	0,00
960	290	0,0	0,000	0,00	1,0	0,011	0,00	45,7	0,475	0,00
970	290	0,0	0,000	0,00	1,0	0,011	0,00	45,1	0,464	0,00
980	290	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	44,6	0,454	0,00
990	290	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	44,0	0,443	0,00
1000	290	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	43,4	0,452	0,00
0	300	0,0	0,000	0,00	1,3	0,024	0,00	58,7	1,049	0,00
10	300	0,0	0,000	0,00	1,3	0,025	0,00	59,3	1,080	0,00
20	300	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	60,0	1,114	0,00
30	300	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	60,7	1,132	0,00
40	300	0,0	0,000	0,00	1,4	0,027	0,00	61,3	1,168	0,00
50	300	0,0	0,000	0,00	1,4	0,027	0,00	61,9	1,206	0,00
60	300	0,0	0,000	0,00	1,4	0,028	0,00	62,6	1,233	0,00
70	300	0,0	0,000	0,00	1,4	0,029	0,00	63,2	1,274	0,00
80	300	0,0	0,000	0,00	1,4	0,030	0,00	63,7	1,318	0,00
90	300	0,0	0,001	0,00	1,5	0,031	0,00	64,3	1,351	0,00
100	300	0,0	0,001	0,00	1,5	0,032	0,00	64,7	1,399	0,00
110	300	0,0	0,001	0,00	1,5	0,033	0,00	65,2	1,437	0,00
120	300	0,0	0,001	0,00	1,5	0,034	0,00	65,6	1,490	0,00
130	300	0,0	0,001	0,00	1,5	0,035	0,00	66,0	1,532	0,00
140	300	0,0	0,001	0,00	1,5	0,036	0,00	67,2	1,590	0,00
150	300	0,0	0,001	0,00	1,5	0,037	0,00	68,5	1,636	0,00
160	300	0,0	0,001	0,00	1,6	0,039	0,00	69,7	1,699	0,00
170	300	0,0	0,001	0,00	1,6	0,040	0,00	71,0	1,748	0,00
180	300	0,0	0,001	0,00	1,6	0,041	0,00	72,2	1,798	0,00
190	300	0,0	0,001	0,00	1,7	0,042	0,00	73,4	1,870	0,00
200	300	0,0	0,001	0,00	1,7	0,044	0,00	74,6	1,923	0,00
210	300	0,0	0,001	0,00	1,7	0,045	0,00	75,7	1,978	0,00
220	300	0,0	0,001	0,00	1,7	0,046	0,00	76,8	2,034	0,00
230	300	0,0	0,001	0,00	1,8	0,047	0,00	77,8	2,090	0,00
240	300	0,0	0,001	0,00	1,8	0,049	0,00	78,8	2,147	0,00
250	300	0,1	0,001	0,00	1,8	0,050	0,00	79,7	2,204	0,00
260	300	0,1	0,001	0,00	1,8	0,051	0,00	80,4	2,260	0,00
270	300	0,1	0,001	0,00	1,8	0,053	0,00	81,1	2,314	0,00
280	300	0,1	0,001	0,00	1,8	0,054	0,00	81,7	2,365	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
290	300	0,1	0,001	0,00	1,9	0,054	0,00	82,3	2,377	0,00
300	300	0,1	0,001	0,00	1,9	0,055	0,00	82,9	2,414	0,00
310	300	0,1	0,001	0,00	1,9	0,054	0,00	83,4	2,395	0,00
320	300	0,1	0,001	0,00	1,9	0,055	0,00	83,7	2,403	0,00
330	300	0,1	0,001	0,00	1,9	0,053	0,00	84,1	2,331	0,00
340	300	0,1	0,001	0,00	1,9	0,052	0,00	84,7	2,307	0,00
350	300	0,1	0,001	0,00	1,9	0,050	0,00	85,1	2,203	0,00
360	300	0,1	0,001	0,00	1,9	0,048	0,00	85,4	2,109	0,00
370	300	0,1	0,001	0,00	1,9	0,046	0,00	85,6	2,038	0,00
380	300	0,1	0,001	0,00	1,9	0,045	0,00	85,6	1,991	0,00
390	300	0,1	0,001	0,00	1,9	0,044	0,00	85,5	1,962	0,00
400	300	0,1	0,001	0,00	1,9	0,044	0,00	85,4	1,946	0,00
410	300	0,1	0,001	0,00	1,9	0,044	0,00	85,0	1,929	0,00
420	300	0,1	0,001	0,00	1,9	0,043	0,00	84,5	1,917	0,00
430	300	0,1	0,001	0,00	1,9	0,043	0,00	83,9	1,903	0,00
440	300	0,1	0,001	0,00	1,9	0,042	0,00	83,7	1,872	0,00
450	300	0,1	0,001	0,00	1,9	0,042	0,00	83,3	1,850	0,00
460	300	0,0	0,001	0,00	1,9	0,041	0,00	82,8	1,828	0,00
470	300	0,0	0,001	0,00	1,9	0,040	0,00	82,3	1,785	0,00
480	300	0,0	0,001	0,00	1,9	0,039	0,00	81,6	1,741	0,00
490	300	0,0	0,001	0,00	1,8	0,039	0,00	80,8	1,721	0,00
500	300	0,0	0,001	0,00	1,8	0,038	0,00	80,2	1,679	0,00
510	300	0,0	0,001	0,00	1,8	0,037	0,00	79,4	1,638	0,00
520	300	0,0	0,001	0,00	1,8	0,036	0,00	78,6	1,599	0,00
530	300	0,0	0,001	0,00	1,8	0,035	0,00	77,7	1,561	0,00
540	300	0,0	0,001	0,00	1,7	0,035	0,00	76,7	1,523	0,00
550	300	0,0	0,001	0,00	1,7	0,034	0,00	75,6	1,486	0,00
560	300	0,0	0,001	0,00	1,7	0,033	0,00	74,5	1,449	0,00
570	300	0,0	0,001	0,00	1,7	0,031	0,00	73,5	1,387	0,00
580	300	0,0	0,001	0,00	1,6	0,031	0,00	72,2	1,351	0,00
590	300	0,0	0,001	0,00	1,6	0,030	0,00	71,0	1,314	0,00
600	300	0,0	0,001	0,00	1,6	0,029	0,00	69,9	1,259	0,00
610	300	0,0	0,000	0,00	1,6	0,028	0,00	68,6	1,224	0,00
620	300	0,0	0,000	0,00	1,5	0,027	0,00	67,3	1,191	0,00
630	300	0,0	0,000	0,00	1,5	0,026	0,00	66,1	1,142	0,00
640	300	0,0	0,000	0,00	1,5	0,025	0,00	65,4	1,113	0,00
650	300	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	65,1	1,068	0,00
660	300	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	64,6	1,043	0,00
670	300	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	64,2	1,002	0,00
680	300	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	63,8	0,964	0,00
690	300	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	63,1	0,944	0,00
700	300	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	62,6	0,909	0,00
710	300	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	62,1	0,876	0,00
720	300	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	61,3	0,862	0,00
730	300	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	60,8	0,831	0,00
740	300	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	60,2	0,802	0,00
750	300	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	59,4	0,794	0,00
760	300	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	58,8	0,767	0,00
770	300	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	58,1	0,742	0,00
780	300	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	57,5	0,718	0,00
790	300	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	56,7	0,715	0,00
800	300	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	56,0	0,692	0,00
810	300	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	55,4	0,671	0,00
820	300	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	54,7	0,651	0,00
830	300	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	54,0	0,653	0,00
840	300	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	53,3	0,634	0,00
850	300	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	52,7	0,615	0,00
860	300	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	52,0	0,598	0,00
870	300	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	51,4	0,581	0,00
880	300	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	50,8	0,565	0,00
890	300	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	50,0	0,572	0,00
900	300	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	49,4	0,557	0,00
910	300	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	48,8	0,542	0,00
920	300	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	48,2	0,528	0,00
930	300	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	47,6	0,515	0,00
940	300	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	47,0	0,503	0,00
950	300	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	46,5	0,490	0,00
960	300	0,0	0,000	0,00	1,0	0,011	0,00	45,8	0,499	0,00
970	300	0,0	0,000	0,00	1,0	0,011	0,00	45,2	0,487	0,00
980	300	0,0	0,000	0,00	1,0	0,011	0,00	44,7	0,476	0,00
990	300	0,0	0,000	0,00	1,0	0,011	0,00	44,1	0,465	0,00
1000	300	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	43,6	0,455	0,00
0	310	0,0	0,000	0,00	1,3	0,025	0,00	58,9	1,081	0,00
10	310	0,0	0,000	0,00	1,3	0,025	0,00	59,7	1,094	0,00
20	310	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	60,3	1,128	0,00
30	310	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	61,0	1,164	0,00
40	310	0,0	0,000	0,00	1,4	0,027	0,00	61,6	1,201	0,00
50	310	0,0	0,000	0,00	1,4	0,028	0,00	62,3	1,224	0,00
60	310	0,0	0,000	0,00	1,4	0,029	0,00	62,9	1,265	0,00
70	310	0,0	0,000	0,00	1,4	0,030	0,00	63,4	1,309	0,00
80	310	0,0	0,001	0,00	1,4	0,030	0,00	64,0	1,340	0,00
90	310	0,0	0,001	0,00	1,5	0,032	0,00	64,5	1,388	0,00
100	310	0,0	0,001	0,00	1,5	0,032	0,00	65,1	1,426	0,00
110	310	0,0	0,001	0,00	1,5	0,034	0,00	65,5	1,478	0,00
120	310	0,0	0,001	0,00	1,5	0,035	0,00	65,8	1,534	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
130	310	0,0	0,001	0,00	1,5	0,036	0,00	66,7	1,580	0,00
140	310	0,0	0,001	0,00	1,5	0,037	0,00	68,0	1,641	0,00
150	310	0,0	0,001	0,00	1,6	0,038	0,00	69,3	1,692	0,00
160	310	0,0	0,001	0,00	1,6	0,040	0,00	70,5	1,760	0,00
170	310	0,0	0,001	0,00	1,6	0,041	0,00	71,8	1,815	0,00
180	310	0,0	0,001	0,00	1,7	0,042	0,00	73,1	1,871	0,00
190	310	0,0	0,001	0,00	1,7	0,044	0,00	74,3	1,949	0,00
200	310	0,0	0,001	0,00	1,7	0,046	0,00	75,5	2,010	0,00
210	310	0,0	0,001	0,00	1,7	0,047	0,00	76,6	2,071	0,00
220	310	0,0	0,001	0,00	1,8	0,048	0,00	77,8	2,135	0,00
230	310	0,0	0,001	0,00	1,8	0,050	0,00	78,8	2,200	0,00
240	310	0,1	0,001	0,00	1,8	0,051	0,00	79,7	2,266	0,00
250	310	0,1	0,001	0,00	1,8	0,053	0,00	80,5	2,332	0,00
260	310	0,1	0,001	0,00	1,8	0,054	0,00	81,3	2,398	0,00
270	310	0,1	0,001	0,00	1,9	0,056	0,00	81,9	2,462	0,00
280	310	0,1	0,001	0,00	1,9	0,057	0,00	82,7	2,524	0,00
290	310	0,1	0,001	0,00	1,9	0,058	0,00	83,3	2,546	0,00
300	310	0,1	0,001	0,00	1,9	0,059	0,00	83,7	2,595	0,00
310	310	0,1	0,001	0,00	1,9	0,059	0,00	84,4	2,589	0,00
320	310	0,1	0,001	0,00	1,9	0,059	0,00	85,2	2,611	0,00
330	310	0,1	0,001	0,00	1,9	0,058	0,00	86,0	2,554	0,00
340	310	0,1	0,001	0,00	2,0	0,056	0,00	86,5	2,465	0,00
350	310	0,1	0,001	0,00	2,0	0,054	0,00	86,9	2,361	0,00
360	310	0,1	0,001	0,00	2,0	0,051	0,00	87,2	2,266	0,00
370	310	0,1	0,001	0,00	2,0	0,050	0,00	87,6	2,193	0,00
380	310	0,1	0,001	0,00	2,0	0,049	0,00	87,7	2,143	0,00
390	310	0,1	0,001	0,00	2,0	0,048	0,00	87,6	2,113	0,00
400	310	0,1	0,001	0,00	2,0	0,047	0,00	87,3	2,095	0,00
410	310	0,1	0,001	0,00	2,0	0,047	0,00	86,8	2,084	0,00
420	310	0,1	0,001	0,00	2,0	0,047	0,00	86,3	2,073	0,00
430	310	0,1	0,001	0,00	1,9	0,046	0,00	85,8	2,043	0,00
440	310	0,1	0,001	0,00	1,9	0,046	0,00	85,1	2,022	0,00
450	310	0,1	0,001	0,00	1,9	0,045	0,00	84,2	1,998	0,00
460	310	0,1	0,001	0,00	1,9	0,044	0,00	83,7	1,951	0,00
470	310	0,1	0,001	0,00	1,9	0,044	0,00	83,2	1,923	0,00
480	310	0,1	0,001	0,00	1,9	0,042	0,00	82,7	1,873	0,00
490	310	0,0	0,001	0,00	1,9	0,042	0,00	81,9	1,852	0,00
500	310	0,0	0,001	0,00	1,8	0,041	0,00	81,0	1,804	0,00
510	310	0,0	0,001	0,00	1,8	0,040	0,00	80,3	1,757	0,00
520	310	0,0	0,001	0,00	1,8	0,039	0,00	79,5	1,711	0,00
530	310	0,0	0,001	0,00	1,8	0,038	0,00	78,6	1,666	0,00
540	310	0,0	0,001	0,00	1,8	0,037	0,00	77,6	1,622	0,00
550	310	0,0	0,001	0,00	1,7	0,036	0,00	76,5	1,577	0,00
560	310	0,0	0,001	0,00	1,7	0,035	0,00	75,4	1,532	0,00
570	310	0,0	0,001	0,00	1,7	0,033	0,00	74,4	1,463	0,00
580	310	0,0	0,001	0,00	1,7	0,032	0,00	73,1	1,420	0,00
590	310	0,0	0,001	0,00	1,6	0,031	0,00	71,8	1,379	0,00
600	310	0,0	0,001	0,00	1,6	0,030	0,00	70,7	1,318	0,00
610	310	0,0	0,001	0,00	1,6	0,029	0,00	69,3	1,279	0,00
620	310	0,0	0,001	0,00	1,5	0,028	0,00	68,2	1,224	0,00
630	310	0,0	0,000	0,00	1,5	0,027	0,00	66,8	1,190	0,00
640	310	0,0	0,000	0,00	1,5	0,026	0,00	65,8	1,141	0,00
650	310	0,0	0,000	0,00	1,5	0,025	0,00	65,3	1,112	0,00
660	310	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	65,0	1,066	0,00
670	310	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	64,4	1,042	0,00
680	310	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	64,0	1,001	0,00
690	310	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	63,4	0,983	0,00
700	310	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	62,8	0,945	0,00
710	310	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	62,3	0,910	0,00
720	310	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	61,6	0,898	0,00
730	310	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	61,0	0,865	0,00
740	310	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	60,4	0,834	0,00
750	310	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	59,8	0,805	0,00
760	310	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	59,0	0,800	0,00
770	310	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	58,3	0,773	0,00
780	310	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	57,7	0,748	0,00
790	310	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	57,0	0,723	0,00
800	310	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	56,2	0,724	0,00
810	310	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	55,6	0,701	0,00
820	310	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	54,9	0,680	0,00
830	310	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	54,3	0,659	0,00
840	310	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	53,6	0,640	0,00
850	310	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	53,0	0,621	0,00
860	310	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	52,2	0,626	0,00
870	310	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	51,5	0,609	0,00
880	310	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	50,9	0,592	0,00
890	310	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	50,3	0,576	0,00
900	310	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	49,7	0,561	0,00
910	310	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	49,0	0,546	0,00
920	310	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	48,3	0,554	0,00
930	310	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	47,7	0,540	0,00
940	310	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	47,1	0,527	0,00
950	310	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	46,6	0,514	0,00
960	310	0,0	0,000	0,00	1,0	0,011	0,00	46,0	0,502	0,00
970	310	0,0	0,000	0,00	1,0	0,011	0,00	45,4	0,490	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
980	310	0,0	0,000	0,00	1,0	0,011	0,00	44,9	0,479	0,00
990	310	0,0	0,000	0,00	1,0	0,011	0,00	44,3	0,468	0,00
1000	310	0,0	0,000	0,00	1,0	0,010	0,00	43,8	0,457	0,00
0	320	0,0	0,000	0,00	1,3	0,025	0,00	59,2	1,093	0,00
10	320	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	59,9	1,127	0,00
20	320	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	60,6	1,162	0,00
30	320	0,0	0,000	0,00	1,4	0,027	0,00	61,2	1,200	0,00
40	320	0,0	0,000	0,00	1,4	0,028	0,00	61,9	1,218	0,00
50	320	0,0	0,000	0,00	1,4	0,029	0,00	62,5	1,259	0,00
60	320	0,0	0,000	0,00	1,4	0,030	0,00	63,1	1,302	0,00
70	320	0,0	0,000	0,00	1,4	0,030	0,00	63,7	1,329	0,00
80	320	0,0	0,001	0,00	1,5	0,031	0,00	64,3	1,377	0,00
90	320	0,0	0,001	0,00	1,5	0,032	0,00	64,7	1,428	0,00
100	320	0,0	0,001	0,00	1,5	0,033	0,00	65,3	1,465	0,00
110	320	0,0	0,001	0,00	1,5	0,035	0,00	65,6	1,521	0,00
120	320	0,0	0,001	0,00	1,5	0,036	0,00	66,2	1,566	0,00
130	320	0,0	0,001	0,00	1,5	0,037	0,00	67,4	1,628	0,00
140	320	0,0	0,001	0,00	1,6	0,038	0,00	68,7	1,694	0,00
150	320	0,0	0,001	0,00	1,6	0,040	0,00	70,1	1,748	0,00
160	320	0,0	0,001	0,00	1,6	0,041	0,00	71,4	1,805	0,00
170	320	0,0	0,001	0,00	1,6	0,043	0,00	72,6	1,882	0,00
180	320	0,0	0,001	0,00	1,7	0,044	0,00	74,0	1,944	0,00
190	320	0,0	0,001	0,00	1,7	0,046	0,00	75,1	2,029	0,00
200	320	0,0	0,001	0,00	1,7	0,048	0,00	76,4	2,097	0,00
210	320	0,0	0,001	0,00	1,8	0,049	0,00	77,5	2,167	0,00
220	320	0,0	0,001	0,00	1,8	0,051	0,00	78,6	2,239	0,00
230	320	0,1	0,001	0,00	1,8	0,053	0,00	79,6	2,313	0,00
240	320	0,1	0,001	0,00	1,8	0,054	0,00	80,5	2,389	0,00
250	320	0,1	0,001	0,00	1,8	0,056	0,00	81,3	2,465	0,00
260	320	0,1	0,001	0,00	1,9	0,058	0,00	82,1	2,542	0,00
270	320	0,1	0,001	0,00	1,9	0,059	0,00	82,9	2,618	0,00
280	320	0,1	0,001	0,00	1,9	0,061	0,00	83,5	2,692	0,00
290	320	0,1	0,001	0,00	1,9	0,062	0,00	84,1	2,726	0,00
300	320	0,1	0,001	0,00	1,9	0,063	0,00	85,1	2,788	0,00
310	320	0,1	0,001	0,00	1,9	0,063	0,00	86,2	2,796	0,00
320	320	0,1	0,001	0,00	2,0	0,063	0,00	87,0	2,778	0,00
330	320	0,1	0,001	0,00	2,0	0,063	0,00	87,9	2,791	0,00
340	320	0,1	0,001	0,00	2,0	0,062	0,00	89,0	2,713	0,00
350	320	0,1	0,001	0,00	2,0	0,059	0,00	89,8	2,610	0,00
360	320	0,1	0,001	0,00	2,1	0,057	0,00	90,4	2,502	0,00
370	320	0,1	0,001	0,00	2,1	0,054	0,00	90,8	2,365	0,00
380	320	0,1	0,001	0,00	2,1	0,052	0,00	90,9	2,313	0,00
390	320	0,1	0,001	0,00	2,1	0,052	0,00	90,8	2,279	0,00
400	320	0,1	0,001	0,00	2,1	0,051	0,00	90,5	2,259	0,00
410	320	0,1	0,001	0,00	2,0	0,051	0,00	89,9	2,246	0,00
420	320	0,1	0,001	0,00	2,0	0,051	0,00	89,1	2,232	0,00
430	320	0,1	0,001	0,00	2,0	0,050	0,00	88,1	2,215	0,00
440	320	0,1	0,001	0,00	2,0	0,050	0,00	86,8	2,191	0,00
450	320	0,1	0,001	0,00	1,9	0,049	0,00	85,9	2,164	0,00
460	320	0,1	0,001	0,00	1,9	0,048	0,00	85,0	2,108	0,00
470	320	0,1	0,001	0,00	1,9	0,047	0,00	83,9	2,078	0,00
480	320	0,1	0,001	0,00	1,9	0,046	0,00	83,4	2,020	0,00
490	320	0,1	0,001	0,00	1,9	0,045	0,00	82,8	1,996	0,00
500	320	0,1	0,001	0,00	1,9	0,044	0,00	82,0	1,940	0,00
510	320	0,0	0,001	0,00	1,8	0,043	0,00	81,1	1,885	0,00
520	320	0,0	0,001	0,00	1,8	0,042	0,00	80,3	1,831	0,00
530	320	0,0	0,001	0,00	1,8	0,040	0,00	79,4	1,777	0,00
540	320	0,0	0,001	0,00	1,8	0,039	0,00	78,5	1,723	0,00
550	320	0,0	0,001	0,00	1,8	0,038	0,00	77,4	1,670	0,00
560	320	0,0	0,001	0,00	1,7	0,037	0,00	76,3	1,618	0,00
570	320	0,0	0,001	0,00	1,7	0,035	0,00	75,2	1,541	0,00
580	320	0,0	0,001	0,00	1,7	0,034	0,00	74,0	1,492	0,00
590	320	0,0	0,001	0,00	1,6	0,033	0,00	72,7	1,445	0,00
600	320	0,0	0,001	0,00	1,6	0,031	0,00	71,5	1,378	0,00
610	320	0,0	0,001	0,00	1,6	0,030	0,00	70,1	1,337	0,00
620	320	0,0	0,001	0,00	1,6	0,029	0,00	68,9	1,277	0,00
630	320	0,0	0,001	0,00	1,5	0,028	0,00	67,5	1,242	0,00
640	320	0,0	0,000	0,00	1,5	0,027	0,00	66,3	1,188	0,00
650	320	0,0	0,000	0,00	1,5	0,026	0,00	65,5	1,158	0,00
660	320	0,0	0,000	0,00	1,5	0,025	0,00	65,2	1,110	0,00
670	320	0,0	0,000	0,00	1,5	0,025	0,00	64,6	1,087	0,00
680	320	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	64,2	1,042	0,00
690	320	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	63,7	1,001	0,00
700	320	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	63,1	0,986	0,00
710	320	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	62,5	0,948	0,00
720	320	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	62,0	0,912	0,00
730	320	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	61,2	0,904	0,00
740	320	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	60,6	0,871	0,00
750	320	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	60,0	0,840	0,00
760	320	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	59,3	0,811	0,00
770	320	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	58,5	0,809	0,00
780	320	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	57,9	0,782	0,00
790	320	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	57,2	0,756	0,00
800	320	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	56,6	0,732	0,00
810	320	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	55,9	0,709	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
820	320	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	55,1	0,712	0,00
830	320	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	54,4	0,690	0,00
840	320	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	53,8	0,670	0,00
850	320	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	53,1	0,650	0,00
860	320	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	52,5	0,632	0,00
870	320	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	51,8	0,614	0,00
880	320	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	51,0	0,620	0,00
890	320	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	50,4	0,604	0,00
900	320	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	49,8	0,588	0,00
910	320	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	49,2	0,572	0,00
920	320	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	48,5	0,558	0,00
930	320	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	47,9	0,544	0,00
940	320	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	47,3	0,530	0,00
950	320	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	46,8	0,517	0,00
960	320	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	46,1	0,524	0,00
970	320	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	45,5	0,511	0,00
980	320	0,0	0,000	0,00	1,0	0,011	0,00	44,9	0,500	0,00
990	320	0,0	0,000	0,00	1,0	0,011	0,00	44,4	0,488	0,00
1000	320	0,0	0,000	0,00	1,0	0,011	0,00	43,8	0,477	0,00
0	330	0,0	0,000	0,00	1,3	0,026	0,00	59,4	1,129	0,00
10	330	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	60,1	1,165	0,00
20	330	0,0	0,000	0,00	1,4	0,027	0,00	60,8	1,203	0,00
30	330	0,0	0,000	0,00	1,4	0,028	0,00	61,5	1,215	0,00
40	330	0,0	0,000	0,00	1,4	0,029	0,00	62,1	1,256	0,00
50	330	0,0	0,000	0,00	1,4	0,030	0,00	62,7	1,299	0,00
60	330	0,0	0,000	0,00	1,4	0,030	0,00	63,4	1,321	0,00
70	330	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	64,0	1,368	0,00
80	330	0,0	0,001	0,00	1,5	0,032	0,00	64,5	1,419	0,00
90	330	0,0	0,001	0,00	1,5	0,033	0,00	64,9	1,473	0,00
100	330	0,0	0,001	0,00	1,5	0,034	0,00	65,4	1,508	0,00
110	330	0,0	0,001	0,00	1,5	0,036	0,00	65,8	1,567	0,00
120	330	0,0	0,001	0,00	1,5	0,037	0,00	66,8	1,612	0,00
130	330	0,0	0,001	0,00	1,5	0,038	0,00	68,1	1,678	0,00
140	330	0,0	0,001	0,00	1,6	0,039	0,00	69,5	1,731	0,00
150	330	0,0	0,001	0,00	1,6	0,041	0,00	70,8	1,805	0,00
160	330	0,0	0,001	0,00	1,6	0,042	0,00	72,2	1,867	0,00
170	330	0,0	0,001	0,00	1,7	0,044	0,00	73,4	1,949	0,00
180	330	0,0	0,001	0,00	1,7	0,046	0,00	74,8	2,018	0,00
190	330	0,0	0,001	0,00	1,7	0,048	0,00	75,9	2,109	0,00
200	330	0,0	0,001	0,00	1,7	0,050	0,00	77,2	2,185	0,00
210	330	0,0	0,001	0,00	1,8	0,051	0,00	78,4	2,264	0,00
220	330	0,1	0,001	0,00	1,8	0,053	0,00	79,4	2,345	0,00
230	330	0,1	0,001	0,00	1,8	0,055	0,00	80,4	2,429	0,00
240	330	0,1	0,001	0,00	1,8	0,057	0,00	81,3	2,515	0,00
250	330	0,1	0,001	0,00	1,9	0,059	0,00	82,1	2,603	0,00
260	330	0,1	0,001	0,00	1,9	0,061	0,00	83,0	2,692	0,00
270	330	0,1	0,001	0,00	1,9	0,063	0,00	83,6	2,781	0,00
280	330	0,1	0,001	0,00	1,9	0,065	0,00	84,4	2,869	0,00
290	330	0,1	0,001	0,00	1,9	0,066	0,00	85,7	2,917	0,00
300	330	0,1	0,001	0,00	2,0	0,068	0,00	86,7	2,993	0,00
310	330	0,1	0,001	0,00	2,0	0,068	0,00	88,0	3,016	0,00
320	330	0,1	0,001	0,00	2,0	0,068	0,00	89,6	3,015	0,00
330	330	0,1	0,001	0,00	2,1	0,068	0,00	90,9	2,979	0,00
340	330	0,1	0,001	0,00	2,1	0,066	0,00	91,9	2,905	0,00
350	330	0,1	0,001	0,00	2,1	0,064	0,00	92,8	2,803	0,00
360	330	0,1	0,001	0,00	2,1	0,061	0,00	93,3	2,696	0,00
370	330	0,1	0,001	0,00	2,1	0,059	0,00	93,7	2,601	0,00
380	330	0,1	0,001	0,00	2,1	0,057	0,00	93,8	2,500	0,00
390	330	0,1	0,001	0,00	2,1	0,056	0,00	93,7	2,464	0,00
400	330	0,1	0,001	0,00	2,1	0,055	0,00	93,4	2,442	0,00
410	330	0,1	0,001	0,00	2,1	0,055	0,00	92,8	2,441	0,00
420	330	0,1	0,001	0,00	2,1	0,055	0,00	92,0	2,429	0,00
430	330	0,1	0,001	0,00	2,1	0,055	0,00	91,0	2,409	0,00
440	330	0,1	0,001	0,00	2,0	0,054	0,00	89,7	2,381	0,00
450	330	0,1	0,001	0,00	2,0	0,053	0,00	88,2	2,350	0,00
460	330	0,1	0,001	0,00	2,0	0,052	0,00	86,6	2,284	0,00
470	330	0,1	0,001	0,00	1,9	0,051	0,00	85,5	2,250	0,00
480	330	0,1	0,001	0,00	1,9	0,049	0,00	84,4	2,182	0,00
490	330	0,1	0,001	0,00	1,9	0,049	0,00	83,5	2,154	0,00
500	330	0,1	0,001	0,00	1,9	0,047	0,00	82,9	2,087	0,00
510	330	0,1	0,001	0,00	1,9	0,046	0,00	82,1	2,021	0,00
520	330	0,1	0,001	0,00	1,8	0,044	0,00	81,1	1,957	0,00
530	330	0,1	0,001	0,00	1,8	0,043	0,00	80,2	1,892	0,00
540	330	0,0	0,001	0,00	1,8	0,041	0,00	79,3	1,829	0,00
550	330	0,0	0,001	0,00	1,8	0,040	0,00	78,2	1,766	0,00
560	330	0,0	0,001	0,00	1,7	0,039	0,00	77,1	1,706	0,00
570	330	0,0	0,001	0,00	1,7	0,037	0,00	76,0	1,621	0,00
580	330	0,0	0,001	0,00	1,7	0,036	0,00	74,8	1,566	0,00
590	330	0,0	0,001	0,00	1,7	0,034	0,00	73,4	1,515	0,00
600	330	0,0	0,001	0,00	1,6	0,033	0,00	72,2	1,442	0,00
610	330	0,0	0,001	0,00	1,6	0,032	0,00	70,8	1,398	0,00
620	330	0,0	0,001	0,00	1,6	0,030	0,00	69,6	1,333	0,00
630	330	0,0	0,001	0,00	1,5	0,029	0,00	68,2	1,297	0,00
640	330	0,0	0,001	0,00	1,5	0,028	0,00	66,9	1,238	0,00
650	330	0,0	0,001	0,00	1,5	0,027	0,00	65,6	1,210	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
660	330	0,0	0,000	0,00	1,5	0,026	0,00	65,3	1,157	0,00
670	330	0,0	0,000	0,00	1,5	0,025	0,00	65,0	1,108	0,00
680	330	0,0	0,000	0,00	1,5	0,025	0,00	64,4	1,088	0,00
690	330	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	63,9	1,044	0,00
700	330	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	63,4	1,002	0,00
710	330	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	62,7	0,990	0,00
720	330	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	62,2	0,952	0,00
730	330	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	61,6	0,916	0,00
740	330	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	60,8	0,912	0,00
750	330	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	60,2	0,879	0,00
760	330	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	59,5	0,847	0,00
770	330	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	58,9	0,818	0,00
780	330	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	58,2	0,790	0,00
790	330	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	57,4	0,792	0,00
800	330	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	56,7	0,766	0,00
810	330	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	56,1	0,742	0,00
820	330	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	55,4	0,719	0,00
830	330	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	54,7	0,697	0,00
840	330	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	54,1	0,676	0,00
850	330	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	53,2	0,681	0,00
860	330	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	52,6	0,661	0,00
870	330	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	51,9	0,643	0,00
880	330	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	51,3	0,625	0,00
890	330	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	50,6	0,608	0,00
900	330	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	50,0	0,592	0,00
910	330	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	49,4	0,576	0,00
920	330	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	48,6	0,582	0,00
930	330	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	48,0	0,567	0,00
940	330	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	47,4	0,553	0,00
950	330	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	46,8	0,540	0,00
960	330	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	46,3	0,527	0,00
970	330	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	45,7	0,514	0,00
980	330	0,0	0,000	0,00	1,0	0,011	0,00	45,1	0,502	0,00
990	330	0,0	0,000	0,00	1,0	0,011	0,00	44,6	0,491	0,00
1000	330	0,0	0,000	0,00	1,0	0,011	0,00	44,0	0,480	0,00
0	340	0,0	0,000	0,00	1,3	0,027	0,00	59,6	1,171	0,00
10	340	0,0	0,000	0,00	1,4	0,027	0,00	60,3	1,208	0,00
20	340	0,0	0,000	0,00	1,4	0,028	0,00	61,1	1,216	0,00
30	340	0,0	0,000	0,00	1,4	0,029	0,00	61,7	1,257	0,00
40	340	0,0	0,000	0,00	1,4	0,030	0,00	62,3	1,300	0,00
50	340	0,0	0,000	0,00	1,4	0,031	0,00	62,9	1,346	0,00
60	340	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	63,6	1,363	0,00
70	340	0,0	0,001	0,00	1,5	0,032	0,00	64,1	1,413	0,00
80	340	0,0	0,001	0,00	1,5	0,033	0,00	64,6	1,467	0,00
90	340	0,0	0,001	0,00	1,5	0,034	0,00	65,2	1,496	0,00
100	340	0,0	0,001	0,00	1,5	0,035	0,00	65,6	1,555	0,00
110	340	0,0	0,001	0,00	1,5	0,037	0,00	66,0	1,618	0,00
120	340	0,0	0,001	0,00	1,5	0,038	0,00	67,4	1,661	0,00
130	340	0,0	0,001	0,00	1,6	0,039	0,00	68,7	1,731	0,00
140	340	0,0	0,001	0,00	1,6	0,041	0,00	70,2	1,785	0,00
150	340	0,0	0,001	0,00	1,6	0,042	0,00	71,5	1,864	0,00
160	340	0,0	0,001	0,00	1,6	0,044	0,00	72,9	1,928	0,00
170	340	0,0	0,001	0,00	1,7	0,046	0,00	74,2	2,017	0,00
180	340	0,0	0,001	0,00	1,7	0,047	0,00	75,5	2,091	0,00
190	340	0,0	0,001	0,00	1,7	0,050	0,00	76,7	2,190	0,00
200	340	0,0	0,001	0,00	1,8	0,052	0,00	77,9	2,274	0,00
210	340	0,0	0,001	0,00	1,8	0,054	0,00	79,1	2,361	0,00
220	340	0,1	0,001	0,00	1,8	0,056	0,00	80,2	2,453	0,00
230	340	0,1	0,001	0,00	1,8	0,058	0,00	81,0	2,573	0,00
240	340	0,1	0,001	0,00	1,9	0,061	0,00	81,9	2,672	0,00
250	340	0,1	0,001	0,00	1,9	0,063	0,00	82,9	2,773	0,00
260	340	0,1	0,001	0,00	1,9	0,065	0,00	83,6	2,847	0,00
270	340	0,1	0,001	0,00	1,9	0,067	0,00	84,6	2,951	0,00
280	340	0,1	0,001	0,00	1,9	0,069	0,00	85,9	3,054	0,00
290	340	0,1	0,001	0,00	2,0	0,071	0,00	87,1	3,118	0,00
300	340	0,1	0,001	0,00	2,0	0,073	0,00	89,0	3,211	0,00
310	340	0,1	0,001	0,00	2,1	0,074	0,00	90,8	3,250	0,00
320	340	0,1	0,001	0,00	2,1	0,074	0,00	92,3	3,267	0,00
330	340	0,1	0,001	0,00	2,1	0,074	0,00	93,5	3,249	0,00
340	340	0,1	0,001	0,00	2,1	0,072	0,00	94,5	3,192	0,00
350	340	0,1	0,001	0,00	2,2	0,070	0,00	95,2	3,097	0,00
360	340	0,1	0,001	0,00	2,2	0,066	0,00	95,7	2,908	0,00
370	340	0,1	0,001	0,00	2,2	0,064	0,00	95,9	2,812	0,00
380	340	0,1	0,001	0,00	2,2	0,061	0,00	96,0	2,706	0,00
390	340	0,1	0,001	0,00	2,2	0,060	0,00	95,9	2,668	0,00
400	340	0,1	0,001	0,00	2,2	0,060	0,00	95,6	2,652	0,00
410	340	0,1	0,001	0,00	2,2	0,060	0,00	95,2	2,641	0,00
420	340	0,1	0,001	0,00	2,1	0,059	0,00	94,5	2,625	0,00
430	340	0,1	0,001	0,00	2,1	0,060	0,00	93,6	2,628	0,00
440	340	0,1	0,001	0,00	2,1	0,059	0,00	92,4	2,595	0,00
450	340	0,1	0,001	0,00	2,1	0,058	0,00	90,9	2,558	0,00
460	340	0,1	0,001	0,00	2,0	0,056	0,00	89,3	2,481	0,00
470	340	0,1	0,001	0,00	2,0	0,055	0,00	87,3	2,441	0,00
480	340	0,1	0,001	0,00	1,9	0,055	0,00	85,7	2,404	0,00
490	340	0,1	0,001	0,00	1,9	0,053	0,00	84,4	2,324	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
500	340	0,1	0,001	0,00	1,9	0,051	0,00	83,5	2,244	0,00
510	340	0,1	0,001	0,00	1,9	0,049	0,00	82,9	2,166	0,00
520	340	0,1	0,001	0,00	1,9	0,047	0,00	82,0	2,088	0,00
530	340	0,1	0,001	0,00	1,8	0,046	0,00	80,9	2,012	0,00
540	340	0,1	0,001	0,00	1,8	0,044	0,00	80,0	1,938	0,00
550	340	0,1	0,001	0,00	1,8	0,042	0,00	79,0	1,866	0,00
560	340	0,0	0,001	0,00	1,8	0,041	0,00	77,8	1,797	0,00
570	340	0,0	0,001	0,00	1,7	0,039	0,00	76,8	1,704	0,00
580	340	0,0	0,001	0,00	1,7	0,037	0,00	75,5	1,644	0,00
590	340	0,0	0,001	0,00	1,7	0,036	0,00	74,2	1,589	0,00
600	340	0,0	0,001	0,00	1,7	0,034	0,00	72,9	1,509	0,00
610	340	0,0	0,001	0,00	1,6	0,033	0,00	71,5	1,464	0,00
620	340	0,0	0,001	0,00	1,6	0,032	0,00	70,3	1,393	0,00
630	340	0,0	0,001	0,00	1,6	0,031	0,00	68,8	1,357	0,00
640	340	0,0	0,001	0,00	1,5	0,029	0,00	67,5	1,294	0,00
650	340	0,0	0,001	0,00	1,5	0,029	0,00	66,1	1,267	0,00
660	340	0,0	0,001	0,00	1,5	0,027	0,00	65,5	1,210	0,00
670	340	0,0	0,000	0,00	1,5	0,026	0,00	65,1	1,157	0,00
680	340	0,0	0,000	0,00	1,5	0,026	0,00	64,6	1,139	0,00
690	340	0,0	0,000	0,00	1,5	0,025	0,00	64,1	1,092	0,00
700	340	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	63,6	1,047	0,00
710	340	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	63,1	1,005	0,00
720	340	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	62,4	0,997	0,00
730	340	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	61,8	0,959	0,00
740	340	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	61,1	0,923	0,00
750	340	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	60,5	0,889	0,00
760	340	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	59,7	0,888	0,00
770	340	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	59,1	0,857	0,00
780	340	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	58,4	0,827	0,00
790	340	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	57,7	0,800	0,00
800	340	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	57,0	0,774	0,00
810	340	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	56,2	0,776	0,00
820	340	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	55,5	0,752	0,00
830	340	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	54,9	0,729	0,00
840	340	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	54,2	0,707	0,00
850	340	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	53,5	0,686	0,00
860	340	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	52,8	0,666	0,00
870	340	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	52,2	0,647	0,00
880	340	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	51,4	0,652	0,00
890	340	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	50,8	0,634	0,00
900	340	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	50,1	0,617	0,00
910	340	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	49,5	0,601	0,00
920	340	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	48,9	0,585	0,00
930	340	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	48,2	0,570	0,00
940	340	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	47,6	0,556	0,00
950	340	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	47,0	0,542	0,00
960	340	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	46,4	0,529	0,00
970	340	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	45,7	0,533	0,00
980	340	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	45,2	0,520	0,00
990	340	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	44,6	0,508	0,00
1000	340	0,0	0,000	0,00	1,0	0,011	0,00	44,1	0,497	0,00
0	350	0,0	0,000	0,00	1,4	0,027	0,00	59,9	1,182	0,00
10	350	0,0	0,000	0,00	1,4	0,028	0,00	60,6	1,220	0,00
20	350	0,0	0,000	0,00	1,4	0,029	0,00	61,2	1,260	0,00
30	350	0,0	0,000	0,00	1,4	0,030	0,00	61,9	1,303	0,00
40	350	0,0	0,000	0,00	1,4	0,031	0,00	62,5	1,349	0,00
50	350	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	63,2	1,361	0,00
60	350	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	63,8	1,411	0,00
70	350	0,0	0,001	0,00	1,5	0,033	0,00	64,3	1,464	0,00
80	350	0,0	0,001	0,00	1,5	0,035	0,00	64,8	1,521	0,00
90	350	0,0	0,001	0,00	1,5	0,035	0,00	65,4	1,546	0,00
100	350	0,0	0,001	0,00	1,5	0,037	0,00	65,7	1,608	0,00
110	350	0,0	0,001	0,00	1,5	0,038	0,00	66,5	1,675	0,00
120	350	0,0	0,001	0,00	1,5	0,039	0,00	68,0	1,715	0,00
130	350	0,0	0,001	0,00	1,6	0,041	0,00	69,3	1,789	0,00
140	350	0,0	0,001	0,00	1,6	0,042	0,00	70,8	1,842	0,00
150	350	0,0	0,001	0,00	1,6	0,044	0,00	72,1	1,926	0,00
160	350	0,0	0,001	0,00	1,7	0,045	0,00	73,6	1,992	0,00
170	350	0,0	0,001	0,00	1,7	0,047	0,00	74,9	2,087	0,00
180	350	0,0	0,001	0,00	1,7	0,049	0,00	76,2	2,165	0,00
190	350	0,0	0,001	0,00	1,7	0,052	0,00	77,4	2,272	0,00
200	350	0,0	0,001	0,00	1,8	0,054	0,00	78,6	2,363	0,00
210	350	0,1	0,001	0,00	1,8	0,056	0,00	79,8	2,459	0,00
220	350	0,1	0,001	0,00	1,8	0,059	0,00	80,7	2,585	0,00
230	350	0,1	0,001	0,00	1,8	0,061	0,00	81,6	2,692	0,00
240	350	0,1	0,001	0,00	1,9	0,064	0,00	82,7	2,803	0,00
250	350	0,1	0,001	0,00	1,9	0,066	0,00	83,5	2,918	0,00
260	350	0,1	0,001	0,00	1,9	0,069	0,00	84,3	3,036	0,00
270	350	0,1	0,001	0,00	1,9	0,072	0,00	85,8	3,157	0,00
280	350	0,1	0,001	0,00	2,0	0,074	0,00	87,3	3,245	0,00
290	350	0,1	0,001	0,00	2,0	0,076	0,00	89,5	3,364	0,00
300	350	0,1	0,001	0,00	2,1	0,078	0,00	91,5	3,438	0,00
310	350	0,1	0,001	0,00	2,1	0,079	0,00	93,2	3,497	0,00
320	350	0,1	0,001	0,00	2,1	0,080	0,00	94,6	3,533	0,00
330	350	0,1	0,001	0,00	2,2	0,080	0,00	95,7	3,536	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
340	350	0,1	0,001	0,00	2,2	0,079	0,00	96,4	3,497	0,00
350	350	0,1	0,001	0,00	2,2	0,075	0,00	96,9	3,328	0,00
360	350	0,1	0,001	0,00	2,2	0,073	0,00	97,1	3,216	0,00
370	350	0,1	0,001	0,00	2,2	0,069	0,00	97,4	3,041	0,00
380	350	0,1	0,001	0,00	2,2	0,066	0,00	97,6	2,931	0,00
390	350	0,1	0,001	0,00	2,2	0,065	0,00	97,5	2,891	0,00
400	350	0,1	0,001	0,00	2,2	0,065	0,00	97,1	2,874	0,00
410	350	0,1	0,001	0,00	2,2	0,065	0,00	96,7	2,885	0,00
420	350	0,1	0,001	0,00	2,2	0,065	0,00	96,3	2,869	0,00
430	350	0,1	0,001	0,00	2,2	0,065	0,00	95,6	2,874	0,00
440	350	0,1	0,001	0,00	2,2	0,064	0,00	94,6	2,835	0,00
450	350	0,1	0,001	0,00	2,1	0,063	0,00	93,3	2,791	0,00
460	350	0,1	0,001	0,00	2,1	0,062	0,00	91,7	2,745	0,00
470	350	0,1	0,001	0,00	2,0	0,060	0,00	89,8	2,650	0,00
480	350	0,1	0,001	0,00	2,0	0,059	0,00	87,6	2,602	0,00
490	350	0,1	0,001	0,00	1,9	0,057	0,00	85,8	2,506	0,00
500	350	0,1	0,001	0,00	1,9	0,055	0,00	84,4	2,411	0,00
510	350	0,1	0,001	0,00	1,9	0,053	0,00	83,3	2,359	0,00
520	350	0,1	0,001	0,00	1,9	0,051	0,00	82,6	2,265	0,00
530	350	0,1	0,001	0,00	1,9	0,049	0,00	81,6	2,174	0,00
540	350	0,1	0,001	0,00	1,8	0,046	0,00	80,6	2,050	0,00
550	350	0,1	0,001	0,00	1,8	0,045	0,00	79,6	1,969	0,00
560	350	0,1	0,001	0,00	1,8	0,043	0,00	78,5	1,894	0,00
570	350	0,0	0,001	0,00	1,8	0,041	0,00	77,3	1,825	0,00
580	350	0,0	0,001	0,00	1,7	0,039	0,00	76,2	1,726	0,00
590	350	0,0	0,001	0,00	1,7	0,038	0,00	74,8	1,668	0,00
600	350	0,0	0,001	0,00	1,7	0,036	0,00	73,6	1,582	0,00
610	350	0,0	0,001	0,00	1,6	0,035	0,00	72,2	1,535	0,00
620	350	0,0	0,001	0,00	1,6	0,033	0,00	70,9	1,458	0,00
630	350	0,0	0,001	0,00	1,6	0,032	0,00	69,4	1,423	0,00
640	350	0,0	0,001	0,00	1,5	0,031	0,00	68,1	1,355	0,00
650	350	0,0	0,001	0,00	1,5	0,029	0,00	66,8	1,291	0,00
660	350	0,0	0,001	0,00	1,5	0,029	0,00	65,6	1,267	0,00
670	350	0,0	0,001	0,00	1,5	0,027	0,00	65,3	1,211	0,00
680	350	0,0	0,000	0,00	1,5	0,026	0,00	64,9	1,158	0,00
690	350	0,0	0,000	0,00	1,5	0,026	0,00	64,3	1,144	0,00
700	350	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	63,8	1,096	0,00
710	350	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	63,3	1,052	0,00
720	350	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	62,5	1,045	0,00
730	350	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	61,9	1,004	0,00
740	350	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	61,3	0,966	0,00
750	350	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	60,7	0,931	0,00
760	350	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	60,0	0,897	0,00
770	350	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	59,2	0,896	0,00
780	350	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	58,5	0,866	0,00
790	350	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	57,9	0,836	0,00
800	350	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	57,2	0,809	0,00
810	350	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	56,5	0,783	0,00
820	350	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	55,8	0,758	0,00
830	350	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	55,0	0,760	0,00
840	350	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	54,3	0,737	0,00
850	350	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	53,6	0,715	0,00
860	350	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	53,0	0,694	0,00
870	350	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	52,3	0,675	0,00
880	350	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	51,6	0,656	0,00
890	350	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	51,0	0,638	0,00
900	350	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	50,3	0,621	0,00
910	350	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	49,7	0,604	0,00
920	350	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	48,9	0,606	0,00
930	350	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	48,3	0,591	0,00
940	350	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	47,7	0,576	0,00
950	350	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	47,1	0,562	0,00
960	350	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	46,5	0,548	0,00
970	350	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	45,9	0,535	0,00
980	350	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	45,3	0,522	0,00
990	350	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	44,8	0,510	0,00
1000	350	0,0	0,000	0,00	1,0	0,011	0,00	44,2	0,499	0,00
0	360	0,0	0,000	0,00	1,4	0,028	0,00	60,0	1,224	0,00
10	360	0,0	0,000	0,00	1,4	0,029	0,00	60,7	1,264	0,00
20	360	0,0	0,000	0,00	1,4	0,030	0,00	61,4	1,306	0,00
30	360	0,0	0,000	0,00	1,4	0,031	0,00	62,0	1,351	0,00
40	360	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	62,8	1,362	0,00
50	360	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	63,4	1,411	0,00
60	360	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	63,9	1,464	0,00
70	360	0,0	0,001	0,00	1,5	0,035	0,00	64,5	1,519	0,00
80	360	0,0	0,001	0,00	1,5	0,035	0,00	65,1	1,540	0,00
90	360	0,0	0,001	0,00	1,5	0,036	0,00	65,5	1,602	0,00
100	360	0,0	0,001	0,00	1,5	0,038	0,00	65,9	1,668	0,00
110	360	0,0	0,001	0,00	1,5	0,039	0,00	67,0	1,738	0,00
120	360	0,0	0,001	0,00	1,5	0,040	0,00	68,5	1,775	0,00
130	360	0,0	0,001	0,00	1,6	0,042	0,00	69,9	1,854	0,00
140	360	0,0	0,001	0,00	1,6	0,043	0,00	71,4	1,904	0,00
150	360	0,0	0,001	0,00	1,6	0,045	0,00	72,7	1,993	0,00
160	360	0,0	0,001	0,00	1,7	0,047	0,00	74,0	2,090	0,00
170	360	0,0	0,001	0,00	1,7	0,049	0,00	75,5	2,160	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
180	360	0,0	0,001	0,00	1,7	0,051	0,00	76,7	2,269	0,00
190	360	0,0	0,001	0,00	1,8	0,053	0,00	78,1	2,356	0,00
200	360	0,1	0,001	0,00	1,8	0,056	0,00	79,3	2,452	0,00
210	360	0,1	0,001	0,00	1,8	0,059	0,00	80,3	2,582	0,00
220	360	0,1	0,001	0,00	1,8	0,061	0,00	81,2	2,693	0,00
230	360	0,1	0,001	0,00	1,9	0,064	0,00	82,4	2,811	0,00
240	360	0,1	0,001	0,00	1,9	0,067	0,00	83,3	2,935	0,00
250	360	0,1	0,001	0,00	1,9	0,070	0,00	84,0	3,064	0,00
260	360	0,1	0,001	0,00	1,9	0,073	0,00	85,6	3,197	0,00
270	360	0,1	0,001	0,00	2,0	0,076	0,00	87,0	3,334	0,00
280	360	0,1	0,001	0,00	2,0	0,079	0,00	89,5	3,474	0,00
290	360	0,1	0,001	0,00	2,1	0,081	0,00	91,7	3,578	0,00
300	360	0,1	0,001	0,00	2,1	0,084	0,00	93,6	3,713	0,00
310	360	0,1	0,002	0,00	2,2	0,086	0,00	95,2	3,799	0,00
320	360	0,1	0,002	0,00	2,2	0,088	0,00	96,3	3,864	0,00
330	360	0,1	0,002	0,00	2,2	0,087	0,00	97,1	3,837	0,00
340	360	0,1	0,002	0,00	2,2	0,087	0,00	98,0	3,818	0,00
350	360	0,1	0,002	0,00	2,2	0,083	0,00	98,9	3,662	0,00
360	360	0,1	0,002	0,00	2,3	0,078	0,00	99,4	3,463	0,00
370	360	0,1	0,002	0,00	2,3	0,074	0,00	99,6	3,286	0,00
380	360	0,1	0,001	0,00	2,3	0,072	0,00	99,7	3,172	0,00
390	360	0,1	0,001	0,00	2,3	0,071	0,00	99,6	3,129	0,00
400	360	0,1	0,001	0,00	2,3	0,071	0,00	99,4	3,134	0,00
410	360	0,1	0,001	0,00	2,3	0,072	0,00	99,0	3,159	0,00
420	360	0,1	0,001	0,00	2,2	0,071	0,00	98,2	3,142	0,00
430	360	0,1	0,001	0,00	2,2	0,071	0,00	96,9	3,149	0,00
440	360	0,1	0,001	0,00	2,2	0,070	0,00	96,2	3,103	0,00
450	360	0,1	0,001	0,00	2,2	0,069	0,00	95,2	3,048	0,00
460	360	0,1	0,001	0,00	2,1	0,068	0,00	93,8	2,991	0,00
470	360	0,1	0,001	0,00	2,1	0,066	0,00	92,0	2,931	0,00
480	360	0,1	0,001	0,00	2,0	0,064	0,00	89,9	2,815	0,00
490	360	0,1	0,001	0,00	2,0	0,062	0,00	87,4	2,750	0,00
500	360	0,1	0,001	0,00	1,9	0,060	0,00	85,5	2,632	0,00
510	360	0,1	0,001	0,00	1,9	0,057	0,00	84,0	2,518	0,00
520	360	0,1	0,001	0,00	1,9	0,055	0,00	83,2	2,409	0,00
530	360	0,1	0,001	0,00	1,9	0,052	0,00	82,4	2,305	0,00
540	360	0,1	0,001	0,00	1,8	0,050	0,00	81,2	2,208	0,00
550	360	0,1	0,001	0,00	1,8	0,048	0,00	80,0	2,120	0,00
560	360	0,1	0,001	0,00	1,8	0,045	0,00	79,2	1,996	0,00
570	360	0,1	0,001	0,00	1,8	0,044	0,00	78,0	1,922	0,00
580	360	0,1	0,001	0,00	1,7	0,041	0,00	76,9	1,814	0,00
590	360	0,0	0,001	0,00	1,7	0,040	0,00	75,5	1,754	0,00
600	360	0,0	0,001	0,00	1,7	0,038	0,00	74,2	1,659	0,00
610	360	0,0	0,001	0,00	1,7	0,037	0,00	72,8	1,612	0,00
620	360	0,0	0,001	0,00	1,6	0,035	0,00	71,5	1,529	0,00
630	360	0,0	0,001	0,00	1,6	0,034	0,00	70,0	1,494	0,00
640	360	0,0	0,001	0,00	1,6	0,032	0,00	68,6	1,420	0,00
650	360	0,0	0,001	0,00	1,5	0,031	0,00	67,3	1,353	0,00
660	360	0,0	0,001	0,00	1,5	0,030	0,00	65,8	1,330	0,00
670	360	0,0	0,001	0,00	1,5	0,029	0,00	65,4	1,269	0,00
680	360	0,0	0,001	0,00	1,5	0,027	0,00	65,0	1,213	0,00
690	360	0,0	0,001	0,00	1,5	0,027	0,00	64,4	1,199	0,00
700	360	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	63,9	1,149	0,00
710	360	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	63,4	1,101	0,00
720	360	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	62,9	1,057	0,00
730	360	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	62,1	1,051	0,00
740	360	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	61,5	1,011	0,00
750	360	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	60,8	0,973	0,00
760	360	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	60,2	0,938	0,00
770	360	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	59,5	0,905	0,00
780	360	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	58,8	0,873	0,00
790	360	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	58,0	0,872	0,00
800	360	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	57,3	0,843	0,00
810	360	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	56,6	0,816	0,00
820	360	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	55,9	0,790	0,00
830	360	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	55,2	0,765	0,00
840	360	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	54,6	0,742	0,00
850	360	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	53,9	0,720	0,00
860	360	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	53,2	0,699	0,00
870	360	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	52,4	0,699	0,00
880	360	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	51,7	0,679	0,00
890	360	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	51,1	0,661	0,00
900	360	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	50,4	0,643	0,00
910	360	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	49,8	0,626	0,00
920	360	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	49,1	0,609	0,00
930	360	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	48,5	0,594	0,00
940	360	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	47,9	0,579	0,00
950	360	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	47,3	0,564	0,00
960	360	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	46,7	0,551	0,00
970	360	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	46,1	0,537	0,00
980	360	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	45,4	0,537	0,00
990	360	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	44,8	0,524	0,00
1000	360	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	44,2	0,512	0,00
0	370	0,0	0,000	0,00	1,4	0,029	0,00	60,2	1,263	0,00
10	370	0,0	0,000	0,00	1,4	0,030	0,00	60,8	1,305	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
20	370	0,0	0,000	0,00	1,4	0,031	0,00	61,5	1,349	0,00
30	370	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	62,3	1,363	0,00
40	370	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	62,9	1,411	0,00
50	370	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	63,5	1,462	0,00
60	370	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	64,1	1,517	0,00
70	370	0,0	0,001	0,00	1,5	0,036	0,00	64,6	1,576	0,00
80	370	0,0	0,001	0,00	1,5	0,036	0,00	65,2	1,597	0,00
90	370	0,0	0,001	0,00	1,5	0,038	0,00	65,6	1,662	0,00
100	370	0,0	0,001	0,00	1,5	0,039	0,00	66,1	1,731	0,00
110	370	0,0	0,001	0,00	1,5	0,040	0,00	67,6	1,763	0,00
120	370	0,0	0,001	0,00	1,6	0,042	0,00	69,0	1,840	0,00
130	370	0,0	0,001	0,00	1,6	0,044	0,00	70,4	1,924	0,00
140	370	0,0	0,001	0,00	1,6	0,045	0,00	71,9	1,972	0,00
150	370	0,0	0,001	0,00	1,7	0,047	0,00	73,3	2,067	0,00
160	370	0,0	0,001	0,00	1,7	0,049	0,00	74,6	2,169	0,00
170	370	0,0	0,001	0,00	1,7	0,051	0,00	76,1	2,238	0,00
180	370	0,0	0,001	0,00	1,7	0,053	0,00	77,3	2,354	0,00
190	370	0,0	0,001	0,00	1,8	0,055	0,00	78,6	2,443	0,00
200	370	0,0	0,001	0,00	1,8	0,058	0,00	79,7	2,575	0,00
210	370	0,1	0,001	0,00	1,8	0,061	0,00	80,8	2,683	0,00
220	370	0,1	0,001	0,00	1,9	0,064	0,00	81,9	2,802	0,00
230	370	0,1	0,001	0,00	1,9	0,067	0,00	82,9	2,960	0,00
240	370	0,1	0,001	0,00	1,9	0,070	0,00	83,7	3,096	0,00
250	370	0,1	0,001	0,00	1,9	0,074	0,00	85,0	3,240	0,00
260	370	0,1	0,001	0,00	2,0	0,077	0,00	86,6	3,391	0,00
270	370	0,1	0,001	0,00	2,0	0,080	0,00	89,0	3,547	0,00
280	370	0,1	0,001	0,00	2,1	0,083	0,00	91,5	3,671	0,00
290	370	0,1	0,002	0,00	2,1	0,087	0,00	93,7	3,831	0,00
300	370	0,1	0,002	0,00	2,2	0,090	0,00	95,4	3,951	0,00
310	370	0,1	0,002	0,00	2,2	0,092	0,00	96,6	4,060	0,00
320	370	0,1	0,002	0,00	2,2	0,094	0,00	97,6	4,149	0,00
330	370	0,1	0,002	0,00	2,3	0,095	0,00	99,0	4,206	0,00
340	370	0,1	0,002	0,00	2,3	0,094	0,00	99,8	4,148	0,00
350	370	0,1	0,002	0,00	2,3	0,091	0,00	99,8	4,009	0,00
360	370	0,1	0,002	0,00	2,3	0,086	0,00	100,3	3,808	0,00
370	370	0,1	0,002	0,00	2,3	0,082	0,00	100,6	3,605	0,00
380	370	0,1	0,002	0,00	2,3	0,077	0,00	100,7	3,423	0,00
390	370	0,1	0,002	0,00	2,3	0,077	0,00	100,6	3,380	0,00
400	370	0,1	0,002	0,00	2,3	0,077	0,00	100,3	3,390	0,00
410	370	0,1	0,002	0,00	2,3	0,077	0,00	99,7	3,420	0,00
420	370	0,1	0,002	0,00	2,3	0,078	0,00	99,7	3,444	0,00
430	370	0,1	0,002	0,00	2,3	0,078	0,00	99,2	3,454	0,00
440	370	0,1	0,002	0,00	2,2	0,078	0,00	97,9	3,457	0,00
450	370	0,1	0,002	0,00	2,2	0,077	0,00	96,4	3,393	0,00
460	370	0,1	0,001	0,00	2,2	0,075	0,00	95,4	3,321	0,00
470	370	0,1	0,001	0,00	2,1	0,072	0,00	93,9	3,180	0,00
480	370	0,1	0,001	0,00	2,1	0,070	0,00	91,8	3,098	0,00
490	370	0,1	0,001	0,00	2,0	0,067	0,00	89,5	2,955	0,00
500	370	0,1	0,001	0,00	2,0	0,064	0,00	86,9	2,817	0,00
510	370	0,1	0,001	0,00	1,9	0,062	0,00	85,0	2,737	0,00
520	370	0,1	0,001	0,00	1,9	0,058	0,00	83,6	2,560	0,00
530	370	0,1	0,001	0,00	1,9	0,055	0,00	82,9	2,443	0,00
540	370	0,1	0,001	0,00	1,9	0,053	0,00	81,9	2,337	0,00
550	370	0,1	0,001	0,00	1,8	0,051	0,00	80,7	2,240	0,00
560	370	0,1	0,001	0,00	1,8	0,048	0,00	79,7	2,104	0,00
570	370	0,1	0,001	0,00	1,8	0,046	0,00	78,5	2,025	0,00
580	370	0,1	0,001	0,00	1,8	0,044	0,00	77,3	1,958	0,00
590	370	0,1	0,001	0,00	1,7	0,042	0,00	76,1	1,845	0,00
600	370	0,1	0,001	0,00	1,7	0,041	0,00	74,6	1,793	0,00
610	370	0,0	0,001	0,00	1,7	0,038	0,00	73,3	1,695	0,00
620	370	0,0	0,001	0,00	1,6	0,036	0,00	72,0	1,605	0,00
630	370	0,0	0,001	0,00	1,6	0,036	0,00	70,5	1,570	0,00
640	370	0,0	0,001	0,00	1,6	0,034	0,00	69,1	1,491	0,00
650	370	0,0	0,001	0,00	1,5	0,032	0,00	67,8	1,418	0,00
660	370	0,0	0,001	0,00	1,5	0,032	0,00	66,2	1,395	0,00
670	370	0,0	0,001	0,00	1,5	0,030	0,00	65,5	1,330	0,00
680	370	0,0	0,001	0,00	1,5	0,029	0,00	65,2	1,271	0,00
690	370	0,0	0,001	0,00	1,5	0,028	0,00	64,7	1,215	0,00
700	370	0,0	0,001	0,00	1,5	0,027	0,00	64,1	1,202	0,00
710	370	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	63,6	1,152	0,00
720	370	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	63,0	1,105	0,00
730	370	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	62,4	1,062	0,00
740	370	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	61,8	1,021	0,00
750	370	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	61,0	1,015	0,00
760	370	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	60,3	0,977	0,00
770	370	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	59,6	0,942	0,00
780	370	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	59,0	0,910	0,00
790	370	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	58,3	0,879	0,00
800	370	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	57,6	0,849	0,00
810	370	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	56,9	0,822	0,00
820	370	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	56,0	0,818	0,00
830	370	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	55,3	0,793	0,00
840	370	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	54,6	0,769	0,00
850	370	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	54,0	0,746	0,00
860	370	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	53,3	0,724	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
870	370	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	52,6	0,703	0,00
880	370	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	51,9	0,683	0,00
890	370	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	51,3	0,664	0,00
900	370	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	50,6	0,646	0,00
910	370	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	49,8	0,644	0,00
920	370	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	49,2	0,627	0,00
930	370	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	48,5	0,610	0,00
940	370	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	47,9	0,595	0,00
950	370	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	47,3	0,580	0,00
960	370	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	46,7	0,566	0,00
970	370	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	46,1	0,552	0,00
980	370	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	45,5	0,539	0,00
990	370	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	44,9	0,526	0,00
1000	370	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	44,4	0,514	0,00
0	380	0,0	0,000	0,00	1,4	0,029	0,00	60,3	1,297	0,00
10	380	0,0	0,000	0,00	1,4	0,030	0,00	61,1	1,314	0,00
20	380	0,0	0,000	0,00	1,4	0,031	0,00	61,7	1,359	0,00
30	380	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	62,4	1,406	0,00
40	380	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	63,0	1,457	0,00
50	380	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	63,6	1,510	0,00
60	380	0,0	0,001	0,00	1,5	0,036	0,00	64,2	1,568	0,00
70	380	0,0	0,001	0,00	1,5	0,036	0,00	64,8	1,591	0,00
80	380	0,0	0,001	0,00	1,5	0,038	0,00	65,3	1,654	0,00
90	380	0,0	0,001	0,00	1,5	0,039	0,00	65,7	1,722	0,00
100	380	0,0	0,001	0,00	1,5	0,041	0,00	66,5	1,795	0,00
110	380	0,0	0,001	0,00	1,5	0,042	0,00	68,0	1,828	0,00
120	380	0,0	0,001	0,00	1,6	0,043	0,00	69,4	1,910	0,00
130	380	0,0	0,001	0,00	1,6	0,045	0,00	70,8	1,998	0,00
140	380	0,0	0,001	0,00	1,6	0,048	0,00	72,2	2,093	0,00
150	380	0,0	0,001	0,00	1,7	0,049	0,00	73,7	2,145	0,00
160	380	0,0	0,001	0,00	1,7	0,051	0,00	75,1	2,253	0,00
170	380	0,0	0,001	0,00	1,7	0,053	0,00	76,6	2,322	0,00
180	380	0,0	0,001	0,00	1,8	0,055	0,00	77,8	2,445	0,00
190	380	0,0	0,001	0,00	1,8	0,059	0,00	79,0	2,578	0,00
200	380	0,1	0,001	0,00	1,8	0,061	0,00	80,2	2,675	0,00
210	380	0,1	0,001	0,00	1,8	0,063	0,00	81,3	2,786	0,00
220	380	0,1	0,001	0,00	1,9	0,067	0,00	82,4	2,948	0,00
230	380	0,1	0,001	0,00	1,9	0,070	0,00	83,4	3,082	0,00
240	380	0,1	0,001	0,00	1,9	0,073	0,00	84,3	3,229	0,00
250	380	0,1	0,001	0,00	1,9	0,077	0,00	86,1	3,386	0,00
260	380	0,1	0,001	0,00	2,0	0,081	0,00	88,2	3,552	0,00
270	380	0,1	0,002	0,00	2,1	0,084	0,00	90,9	3,725	0,00
280	380	0,1	0,002	0,00	2,1	0,089	0,00	93,2	3,903	0,00
290	380	0,1	0,002	0,00	2,2	0,093	0,00	95,2	4,084	0,00
300	380	0,1	0,002	0,00	2,2	0,096	0,00	96,6	4,226	0,00
310	380	0,1	0,002	0,00	2,2	0,099	0,00	97,9	4,362	0,00
320	380	0,1	0,002	0,00	2,3	0,102	0,00	99,4	4,479	0,00
330	380	0,1	0,002	0,00	2,3	0,104	0,00	99,8	4,567	0,00
340	380	0,1	0,002	0,00	2,3	0,103	0,00	100,6	4,546	0,00
350	380	0,1	0,002	0,00	2,3	0,101	0,00	102,1	4,440	0,00
360	380	0,1	0,002	0,00	2,4	0,094	0,00	104,0	4,151	0,00
370	380	0,1	0,002	0,00	2,4	0,087	0,00	105,0	3,850	0,00
380	380	0,1	0,002	0,00	2,4	0,084	0,00	105,3	3,698	0,00
390	380	0,1	0,002	0,00	2,4	0,082	0,00	105,1	3,626	0,00
400	380	0,1	0,002	0,00	2,4	0,083	0,00	104,2	3,680	0,00
410	380	0,1	0,002	0,00	2,3	0,086	0,00	102,6	3,786	0,00
420	380	0,1	0,002	0,00	2,3	0,087	0,00	100,5	3,830	0,00
430	380	0,1	0,002	0,00	2,3	0,087	0,00	99,6	3,854	0,00
440	380	0,1	0,002	0,00	2,3	0,086	0,00	99,5	3,789	0,00
450	380	0,1	0,002	0,00	2,2	0,086	0,00	98,2	3,780	0,00
460	380	0,1	0,002	0,00	2,2	0,082	0,00	96,5	3,613	0,00
470	380	0,1	0,002	0,00	2,2	0,080	0,00	95,3	3,510	0,00
480	380	0,1	0,002	0,00	2,1	0,077	0,00	93,5	3,403	0,00
490	380	0,1	0,001	0,00	2,1	0,073	0,00	91,2	3,231	0,00
500	380	0,1	0,001	0,00	2,0	0,069	0,00	88,7	3,068	0,00
510	380	0,1	0,001	0,00	2,0	0,066	0,00	86,0	2,916	0,00
520	380	0,1	0,001	0,00	1,9	0,063	0,00	84,3	2,775	0,00
530	380	0,1	0,001	0,00	1,9	0,060	0,00	83,3	2,648	0,00
540	380	0,1	0,001	0,00	1,9	0,057	0,00	82,4	2,534	0,00
550	380	0,1	0,001	0,00	1,8	0,054	0,00	81,3	2,368	0,00
560	380	0,1	0,001	0,00	1,8	0,052	0,00	80,0	2,277	0,00
570	380	0,1	0,001	0,00	1,8	0,048	0,00	79,1	2,136	0,00
580	380	0,1	0,001	0,00	1,8	0,047	0,00	77,8	2,064	0,00
590	380	0,1	0,001	0,00	1,7	0,044	0,00	76,6	1,943	0,00
600	380	0,1	0,001	0,00	1,7	0,043	0,00	75,1	1,888	0,00
610	380	0,1	0,001	0,00	1,7	0,040	0,00	73,8	1,782	0,00
620	380	0,1	0,001	0,00	1,6	0,038	0,00	72,5	1,686	0,00
630	380	0,0	0,001	0,00	1,6	0,037	0,00	70,9	1,648	0,00
640	380	0,0	0,001	0,00	1,6	0,035	0,00	69,6	1,564	0,00
650	380	0,0	0,001	0,00	1,5	0,034	0,00	68,2	1,487	0,00
660	380	0,0	0,001	0,00	1,5	0,033	0,00	66,6	1,461	0,00
670	380	0,0	0,001	0,00	1,5	0,032	0,00	65,6	1,392	0,00
680	380	0,0	0,001	0,00	1,5	0,030	0,00	65,3	1,329	0,00
690	380	0,0	0,001	0,00	1,5	0,029	0,00	64,9	1,270	0,00
700	380	0,0	0,001	0,00	1,5	0,028	0,00	64,2	1,254	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
710	380	0,0	0,001	0,00	1,4	0,027	0,00	63,7	1,201	0,00
720	380	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	63,1	1,152	0,00
730	380	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	62,5	1,106	0,00
740	380	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	61,9	1,063	0,00
750	380	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	61,3	1,023	0,00
760	380	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	60,4	1,014	0,00
770	380	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	59,8	0,977	0,00
780	380	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	59,1	0,943	0,00
790	380	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	58,4	0,910	0,00
800	380	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	57,7	0,880	0,00
810	380	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	57,0	0,851	0,00
820	380	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	56,3	0,823	0,00
830	380	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	55,6	0,797	0,00
840	380	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	54,9	0,773	0,00
850	380	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	54,0	0,767	0,00
860	380	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	53,3	0,745	0,00
870	380	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	52,7	0,723	0,00
880	380	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	52,0	0,702	0,00
890	380	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	51,3	0,683	0,00
900	380	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	50,6	0,664	0,00
910	380	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	50,0	0,646	0,00
920	380	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	49,3	0,629	0,00
930	380	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	48,7	0,613	0,00
940	380	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	48,1	0,597	0,00
950	380	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	47,5	0,582	0,00
960	380	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	46,8	0,568	0,00
970	380	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	46,2	0,554	0,00
980	380	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	45,6	0,550	0,00
990	380	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	45,0	0,537	0,00
1000	380	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	44,4	0,525	0,00
0	390	0,0	0,000	0,00	1,4	0,030	0,00	60,5	1,305	0,00
10	390	0,0	0,000	0,00	1,4	0,031	0,00	61,2	1,348	0,00
20	390	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	61,8	1,395	0,00
30	390	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	62,5	1,444	0,00
40	390	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	63,1	1,496	0,00
50	390	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	63,7	1,552	0,00
60	390	0,0	0,001	0,00	1,5	0,036	0,00	64,4	1,580	0,00
70	390	0,0	0,001	0,00	1,5	0,037	0,00	64,9	1,642	0,00
80	390	0,0	0,001	0,00	1,5	0,039	0,00	65,4	1,708	0,00
90	390	0,0	0,001	0,00	1,5	0,040	0,00	65,8	1,779	0,00
100	390	0,0	0,001	0,00	1,5	0,042	0,00	66,8	1,855	0,00
110	390	0,0	0,001	0,00	1,5	0,043	0,00	68,3	1,894	0,00
120	390	0,0	0,001	0,00	1,6	0,045	0,00	69,8	1,979	0,00
130	390	0,0	0,001	0,00	1,6	0,047	0,00	71,2	2,071	0,00
140	390	0,0	0,001	0,00	1,6	0,049	0,00	72,6	2,170	0,00
150	390	0,0	0,001	0,00	1,7	0,051	0,00	74,2	2,226	0,00
160	390	0,0	0,001	0,00	1,7	0,053	0,00	75,6	2,339	0,00
170	390	0,0	0,001	0,00	1,7	0,056	0,00	76,9	2,462	0,00
180	390	0,1	0,001	0,00	1,8	0,058	0,00	78,3	2,539	0,00
190	390	0,1	0,001	0,00	1,8	0,061	0,00	79,5	2,680	0,00
200	390	0,1	0,001	0,00	1,8	0,063	0,00	80,7	2,779	0,00
210	390	0,1	0,001	0,00	1,9	0,067	0,00	81,7	2,941	0,00
220	390	0,1	0,001	0,00	1,9	0,070	0,00	82,9	3,065	0,00
230	390	0,1	0,001	0,00	1,9	0,074	0,00	83,7	3,252	0,00
240	390	0,1	0,001	0,00	1,9	0,077	0,00	85,1	3,402	0,00
250	390	0,1	0,001	0,00	2,0	0,081	0,00	86,8	3,568	0,00
260	390	0,1	0,002	0,00	2,0	0,085	0,00	89,7	3,747	0,00
270	390	0,1	0,002	0,00	2,1	0,089	0,00	92,4	3,937	0,00
280	390	0,1	0,002	0,00	2,1	0,094	0,00	94,6	4,134	0,00
290	390	0,1	0,002	0,00	2,2	0,098	0,00	96,3	4,335	0,00
300	390	0,1	0,002	0,00	2,2	0,102	0,00	97,7	4,496	0,00
310	390	0,1	0,002	0,00	2,3	0,105	0,00	99,5	4,652	0,00
320	390	0,1	0,002	0,00	2,3	0,109	0,00	99,8	4,792	0,00
330	390	0,1	0,002	0,00	2,3	0,111	0,00	101,1	4,902	0,00
340	390	0,1	0,002	0,00	2,4	0,111	0,00	104,3	4,910	0,00
350	390	0,1	0,002	0,00	2,4	0,108	0,00	106,2	4,748	0,00
360	390	0,1	0,002	0,00	2,4	0,101	0,00	107,0	4,455	0,00
370	390	0,1	0,002	0,00	2,4	0,093	0,00	107,0	4,121	0,00
380	390	0,1	0,002	0,00	2,4	0,088	0,00	106,8	3,888	0,00
390	390	0,1	0,002	0,00	2,4	0,087	0,00	106,9	3,844	0,00
400	390	0,1	0,002	0,00	2,4	0,089	0,00	106,9	3,957	0,00
410	390	0,1	0,002	0,00	2,4	0,093	0,00	106,4	4,113	0,00
420	390	0,1	0,002	0,00	2,4	0,096	0,00	104,8	4,259	0,00
430	390	0,1	0,002	0,00	2,3	0,097	0,00	101,9	4,301	0,00
440	390	0,1	0,002	0,00	2,3	0,096	0,00	99,9	4,224	0,00
450	390	0,1	0,002	0,00	2,3	0,095	0,00	99,5	4,205	0,00
460	390	0,1	0,002	0,00	2,2	0,092	0,00	98,1	4,080	0,00
470	390	0,1	0,002	0,00	2,2	0,088	0,00	96,2	3,867	0,00
480	390	0,1	0,002	0,00	2,2	0,085	0,00	94,8	3,736	0,00
490	390	0,1	0,002	0,00	2,1	0,080	0,00	92,7	3,535	0,00
530	390	0,1	0,001	0,00	1,9	0,064	0,00	83,6	2,809	0,00
540	390	0,1	0,001	0,00	1,9	0,061	0,00	82,9	2,685	0,00
550	390	0,1	0,001	0,00	1,9	0,058	0,00	81,8	2,576	0,00
560	390	0,1	0,001	0,00	1,8	0,054	0,00	80,5	2,406	0,00
570	390	0,1	0,001	0,00	1,8	0,052	0,00	79,4	2,320	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
580	390	0,1	0,001	0,00	1,8	0,049	0,00	78,3	2,176	0,00
590	390	0,1	0,001	0,00	1,7	0,048	0,00	76,9	2,109	0,00
600	390	0,1	0,001	0,00	1,7	0,045	0,00	75,6	1,985	0,00
610	390	0,1	0,001	0,00	1,7	0,042	0,00	74,3	1,872	0,00
620	390	0,1	0,001	0,00	1,7	0,041	0,00	72,7	1,825	0,00
630	390	0,1	0,001	0,00	1,6	0,039	0,00	71,4	1,727	0,00
640	390	0,1	0,001	0,00	1,6	0,037	0,00	70,0	1,638	0,00
650	390	0,1	0,001	0,00	1,6	0,035	0,00	68,6	1,556	0,00
660	390	0,0	0,001	0,00	1,5	0,035	0,00	67,0	1,525	0,00
670	390	0,0	0,001	0,00	1,5	0,033	0,00	65,7	1,453	0,00
680	390	0,0	0,001	0,00	1,5	0,031	0,00	65,4	1,386	0,00
690	390	0,0	0,001	0,00	1,5	0,030	0,00	65,0	1,324	0,00
700	390	0,0	0,001	0,00	1,5	0,029	0,00	64,5	1,266	0,00
710	390	0,0	0,001	0,00	1,4	0,028	0,00	63,8	1,247	0,00
720	390	0,0	0,001	0,00	1,4	0,027	0,00	63,2	1,195	0,00
730	390	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	62,6	1,147	0,00
740	390	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	62,0	1,102	0,00
750	390	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	61,4	1,060	0,00
760	390	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	60,7	1,021	0,00
770	390	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	60,0	0,984	0,00
780	390	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	59,3	0,949	0,00
790	390	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	58,5	0,938	0,00
800	390	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	57,8	0,906	0,00
810	390	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	57,1	0,876	0,00
820	390	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	56,3	0,847	0,00
830	390	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	55,6	0,821	0,00
840	390	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	54,9	0,795	0,00
850	390	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	54,2	0,771	0,00
860	390	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	53,5	0,748	0,00
870	390	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	52,8	0,726	0,00
880	390	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	52,2	0,705	0,00
890	390	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	51,5	0,686	0,00
900	390	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	50,7	0,679	0,00
910	390	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	50,0	0,660	0,00
920	390	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	49,4	0,643	0,00
930	390	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	48,7	0,626	0,00
940	390	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	48,1	0,610	0,00
950	390	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	47,5	0,594	0,00
960	390	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	46,9	0,580	0,00
970	390	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	46,3	0,565	0,00
980	390	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	45,7	0,552	0,00
990	390	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	45,1	0,539	0,00
1000	390	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	44,5	0,526	0,00
0	400	0,0	0,000	0,00	1,4	0,030	0,00	60,6	1,330	0,00
10	400	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	61,3	1,375	0,00
20	400	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	61,9	1,423	0,00
30	400	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	62,6	1,473	0,00
40	400	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	63,2	1,527	0,00
50	400	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	63,9	1,562	0,00
60	400	0,0	0,001	0,00	1,5	0,037	0,00	64,5	1,622	0,00
70	400	0,0	0,001	0,00	1,5	0,038	0,00	65,0	1,686	0,00
80	400	0,0	0,001	0,00	1,5	0,040	0,00	65,5	1,755	0,00
90	400	0,0	0,001	0,00	1,5	0,042	0,00	65,8	1,828	0,00
100	400	0,0	0,001	0,00	1,5	0,043	0,00	67,1	1,906	0,00
110	400	0,0	0,001	0,00	1,6	0,044	0,00	68,7	1,954	0,00
120	400	0,0	0,001	0,00	1,6	0,046	0,00	70,1	2,043	0,00
130	400	0,0	0,001	0,00	1,6	0,049	0,00	71,5	2,139	0,00
140	400	0,0	0,001	0,00	1,7	0,051	0,00	73,0	2,242	0,00
150	400	0,0	0,001	0,00	1,7	0,053	0,00	74,4	2,354	0,00
160	400	0,0	0,001	0,00	1,7	0,055	0,00	76,0	2,424	0,00
170	400	0,0	0,001	0,00	1,7	0,058	0,00	77,3	2,552	0,00
180	400	0,0	0,001	0,00	1,8	0,061	0,00	78,6	2,691	0,00
190	400	0,1	0,001	0,00	1,8	0,063	0,00	79,9	2,783	0,00
200	400	0,1	0,001	0,00	1,8	0,067	0,00	80,9	2,944	0,00
210	400	0,1	0,001	0,00	1,9	0,069	0,00	82,1	3,057	0,00
220	400	0,1	0,001	0,00	1,9	0,074	0,00	83,2	3,243	0,00
230	400	0,1	0,001	0,00	1,9	0,077	0,00	84,0	3,383	0,00
240	400	0,1	0,001	0,00	1,9	0,082	0,00	85,8	3,597	0,00
250	400	0,1	0,002	0,00	2,0	0,085	0,00	88,1	3,767	0,00
260	400	0,1	0,002	0,00	2,1	0,090	0,00	91,1	3,953	0,00
270	400	0,1	0,002	0,00	2,1	0,094	0,00	93,6	4,154	0,00
280	400	0,1	0,002	0,00	2,2	0,099	0,00	95,7	4,366	0,00
290	400	0,1	0,002	0,00	2,2	0,104	0,00	96,9	4,584	0,00
300	400	0,1	0,002	0,00	2,3	0,108	0,00	99,1	4,758	0,00
310	400	0,1	0,002	0,00	2,3	0,113	0,00	99,8	4,966	0,00
320	400	0,1	0,002	0,00	2,3	0,115	0,00	101,2	5,076	0,00
330	400	0,1	0,002	0,00	2,4	0,118	0,00	105,0	5,190	0,00
340	400	0,1	0,002	0,00	2,4	0,118	0,00	106,9	5,200	0,00
350	400	0,1	0,002	0,00	2,4	0,114	0,00	106,6	5,044	0,00
360	400	0,1	0,002	0,00	2,4	0,107	0,00	105,8	4,735	0,00
370	400	0,1	0,002	0,00	2,4	0,096	0,00	106,3	4,256	0,00
380	400	0,1	0,002	0,00	2,4	0,089	0,00	106,2	3,931	0,00
390	400	0,1	0,002	0,00	2,4	0,089	0,00	106,2	3,952	0,00
400	400	0,1	0,002	0,00	2,4	0,095	0,00	105,9	4,224	0,00
410	400	0,1	0,002	0,00	2,4	0,101	0,00	105,9	4,483	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
420	400	0,1	0,002	0,00	2,4	0,107	0,00	106,8	4,709	0,00
430	400	0,1	0,002	0,00	2,4	0,108	0,00	105,6	4,782	0,00
440	400	0,1	0,002	0,00	2,3	0,109	0,00	102,2	4,794	0,00
450	400	0,1	0,002	0,00	2,3	0,106	0,00	99,6	4,663	0,00
460	400	0,1	0,002	0,00	2,3	0,102	0,00	99,3	4,510	0,00
530	400	0,1	0,002	0,00	1,9	0,069	0,00	84,1	3,062	0,00
540	400	0,1	0,002	0,00	1,9	0,066	0,00	83,1	2,927	0,00
550	400	0,1	0,001	0,00	1,9	0,062	0,00	82,2	2,723	0,00
560	400	0,1	0,001	0,00	1,8	0,059	0,00	80,9	2,617	0,00
570	400	0,1	0,001	0,00	1,8	0,055	0,00	79,8	2,445	0,00
580	400	0,1	0,001	0,00	1,8	0,052	0,00	78,7	2,289	0,00
590	400	0,1	0,001	0,00	1,8	0,050	0,00	77,3	2,214	0,00
600	400	0,1	0,001	0,00	1,7	0,047	0,00	76,1	2,082	0,00
610	400	0,1	0,001	0,00	1,7	0,044	0,00	74,7	1,962	0,00
620	400	0,1	0,001	0,00	1,7	0,043	0,00	73,1	1,907	0,00
630	400	0,1	0,001	0,00	1,6	0,041	0,00	71,7	1,804	0,00
640	400	0,1	0,001	0,00	1,6	0,039	0,00	70,3	1,709	0,00
650	400	0,1	0,001	0,00	1,6	0,037	0,00	68,9	1,622	0,00
660	400	0,1	0,001	0,00	1,5	0,036	0,00	67,3	1,584	0,00
670	400	0,1	0,001	0,00	1,5	0,034	0,00	65,9	1,508	0,00
680	400	0,0	0,001	0,00	1,5	0,033	0,00	65,5	1,438	0,00
690	400	0,0	0,001	0,00	1,5	0,031	0,00	65,1	1,373	0,00
700	400	0,0	0,001	0,00	1,5	0,030	0,00	64,6	1,313	0,00
710	400	0,0	0,001	0,00	1,4	0,028	0,00	64,1	1,257	0,00
720	400	0,0	0,001	0,00	1,4	0,028	0,00	63,3	1,233	0,00
730	400	0,0	0,001	0,00	1,4	0,027	0,00	62,7	1,183	0,00
740	400	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	62,1	1,136	0,00
750	400	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	61,5	1,093	0,00
760	400	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	60,8	1,051	0,00
770	400	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	60,1	1,013	0,00
780	400	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	59,4	0,977	0,00
790	400	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	58,7	0,943	0,00
800	400	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	58,0	0,911	0,00
810	400	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	57,3	0,880	0,00
820	400	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	56,4	0,868	0,00
830	400	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	55,7	0,840	0,00
840	400	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	55,0	0,814	0,00
850	400	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	54,3	0,789	0,00
860	400	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	53,6	0,765	0,00
870	400	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	52,9	0,742	0,00
880	400	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	52,2	0,721	0,00
890	400	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	51,5	0,701	0,00
900	400	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	50,8	0,681	0,00
910	400	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	50,2	0,662	0,00
920	400	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	49,5	0,645	0,00
930	400	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	48,9	0,628	0,00
940	400	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	48,2	0,612	0,00
950	400	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	47,6	0,596	0,00
960	400	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	47,0	0,581	0,00
970	400	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	46,4	0,567	0,00
980	400	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	45,8	0,553	0,00
990	400	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	45,2	0,540	0,00
1000	400	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	44,5	0,535	0,00
0	410	0,0	0,000	0,00	1,4	0,031	0,00	60,6	1,348	0,00
10	410	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	61,3	1,394	0,00
20	410	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	62,0	1,443	0,00
30	410	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	62,8	1,481	0,00
40	410	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	63,4	1,535	0,00
50	410	0,0	0,001	0,00	1,4	0,036	0,00	64,0	1,593	0,00
60	410	0,0	0,001	0,00	1,5	0,038	0,00	64,6	1,655	0,00
70	410	0,0	0,001	0,00	1,5	0,039	0,00	65,1	1,721	0,00
80	410	0,0	0,001	0,00	1,5	0,041	0,00	65,5	1,791	0,00
90	410	0,0	0,001	0,00	1,5	0,042	0,00	65,9	1,866	0,00
100	410	0,0	0,001	0,00	1,5	0,044	0,00	67,3	1,947	0,00
110	410	0,0	0,001	0,00	1,6	0,046	0,00	68,9	2,006	0,00
120	410	0,0	0,001	0,00	1,6	0,048	0,00	70,4	2,098	0,00
130	410	0,0	0,001	0,00	1,6	0,050	0,00	71,8	2,197	0,00
140	410	0,0	0,001	0,00	1,7	0,052	0,00	73,3	2,304	0,00
150	410	0,0	0,001	0,00	1,7	0,055	0,00	74,7	2,420	0,00
160	410	0,0	0,001	0,00	1,7	0,057	0,00	76,3	2,502	0,00
170	410	0,1	0,001	0,00	1,8	0,060	0,00	77,6	2,635	0,00
180	410	0,1	0,001	0,00	1,8	0,063	0,00	78,9	2,779	0,00
190	410	0,1	0,001	0,00	1,8	0,067	0,00	80,0	2,936	0,00
200	410	0,1	0,001	0,00	1,8	0,069	0,00	81,2	3,050	0,00
210	410	0,1	0,001	0,00	1,9	0,073	0,00	82,4	3,232	0,00
220	410	0,1	0,001	0,00	1,9	0,076	0,00	83,5	3,366	0,00
230	410	0,1	0,001	0,00	1,9	0,081	0,00	84,6	3,578	0,00
240	410	0,1	0,002	0,00	2,0	0,085	0,00	86,5	3,740	0,00
250	410	0,1	0,002	0,00	2,0	0,090	0,00	89,2	3,982	0,00
260	410	0,1	0,002	0,00	2,1	0,095	0,00	92,1	4,175	0,00
270	410	0,1	0,002	0,00	2,1	0,099	0,00	94,6	4,383	0,00
280	410	0,1	0,002	0,00	2,2	0,104	0,00	96,4	4,605	0,00
290	410	0,1	0,002	0,00	2,2	0,110	0,00	98,2	4,834	0,00
300	410	0,1	0,002	0,00	2,3	0,115	0,00	99,7	5,061	0,00
310	410	0,1	0,002	0,00	2,3	0,118	0,00	100,5	5,225	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
320	410	0,1	0,003	0,00	2,4	0,121	0,00	104,5	5,362	0,00
330	410	0,1	0,003	0,00	2,4	0,123	0,00	106,9	5,447	0,00
340	410	0,1	0,003	0,00	2,4	0,122	0,00	105,8	5,409	0,00
350	410	0,1	0,003	0,00	2,4	0,117	0,00	106,2	5,197	0,00
360	410	0,1	0,003	0,00	2,4	0,107	0,00	104,3	4,732	0,00
370	410	0,1	0,003	0,00	2,3	0,091	0,00	101,9	4,059	0,00
380	410	0,1	0,003	0,00	2,3	0,082	0,00	101,1	3,626	0,00
390	410	0,1	0,003	0,00	2,3	0,085	0,00	101,5	3,762	0,00
400	410	0,1	0,003	0,00	2,4	0,097	0,00	103,2	4,302	0,00
410	410	0,1	0,003	0,00	2,4	0,110	0,00	105,8	4,865	0,00
420	410	0,1	0,003	0,00	2,4	0,119	0,00	105,4	5,250	0,00
430	410	0,1	0,003	0,00	2,4	0,122	0,00	106,7	5,391	0,00
530	410	0,1	0,002	0,00	1,9	0,075	0,00	84,6	3,339	0,00
540	410	0,1	0,002	0,00	1,9	0,070	0,00	83,5	3,092	0,00
550	410	0,1	0,002	0,00	1,9	0,067	0,00	82,5	2,957	0,00
560	410	0,1	0,002	0,00	1,8	0,062	0,00	81,4	2,752	0,00
570	410	0,1	0,001	0,00	1,8	0,060	0,00	79,9	2,643	0,00
580	410	0,1	0,001	0,00	1,8	0,056	0,00	78,9	2,471	0,00
590	410	0,1	0,001	0,00	1,8	0,052	0,00	77,7	2,316	0,00
600	410	0,1	0,001	0,00	1,7	0,049	0,00	76,4	2,176	0,00
610	410	0,1	0,001	0,00	1,7	0,048	0,00	74,9	2,104	0,00
620	410	0,1	0,001	0,00	1,7	0,045	0,00	73,5	1,984	0,00
630	410	0,1	0,001	0,00	1,6	0,042	0,00	72,1	1,875	0,00
640	410	0,1	0,001	0,00	1,6	0,040	0,00	70,7	1,775	0,00
650	410	0,1	0,001	0,00	1,6	0,038	0,00	69,3	1,684	0,00
660	410	0,1	0,001	0,00	1,5	0,037	0,00	67,6	1,638	0,00
670	410	0,1	0,001	0,00	1,5	0,035	0,00	66,2	1,558	0,00
680	410	0,1	0,001	0,00	1,5	0,034	0,00	65,6	1,485	0,00
690	410	0,1	0,001	0,00	1,5	0,032	0,00	65,2	1,417	0,00
700	410	0,0	0,001	0,00	1,5	0,031	0,00	64,7	1,354	0,00
710	410	0,0	0,001	0,00	1,5	0,029	0,00	64,2	1,296	0,00
720	410	0,0	0,001	0,00	1,4	0,028	0,00	63,6	1,241	0,00
730	410	0,0	0,001	0,00	1,4	0,027	0,00	63,0	1,190	0,00
740	410	0,0	0,001	0,00	1,4	0,026	0,00	62,2	1,166	0,00
750	410	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	61,5	1,120	0,00
760	410	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	60,9	1,078	0,00
770	410	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	60,2	1,038	0,00
780	410	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	59,5	1,000	0,00
790	410	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	58,8	0,965	0,00
800	410	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	58,1	0,932	0,00
810	410	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	57,3	0,901	0,00
820	410	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	56,6	0,871	0,00
830	410	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	55,9	0,843	0,00
840	410	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	55,2	0,817	0,00
850	410	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	54,5	0,791	0,00
860	410	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	53,8	0,768	0,00
870	410	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	53,1	0,745	0,00
880	410	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	52,2	0,734	0,00
890	410	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	51,5	0,713	0,00
900	410	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	50,9	0,693	0,00
910	410	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	50,2	0,674	0,00
920	410	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	49,5	0,656	0,00
930	410	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	48,9	0,638	0,00
940	410	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	48,2	0,622	0,00
950	410	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	47,6	0,606	0,00
960	410	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	47,0	0,590	0,00
970	410	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	46,4	0,576	0,00
980	410	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	45,8	0,562	0,00
990	410	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	45,2	0,548	0,00
1000	410	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	44,6	0,536	0,00
0	420	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	60,8	1,353	0,00
10	420	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	61,5	1,399	0,00
20	420	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	62,2	1,448	0,00
30	420	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	62,8	1,500	0,00
40	420	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	63,4	1,556	0,00
50	420	0,0	0,001	0,00	1,4	0,037	0,00	64,0	1,615	0,00
60	420	0,0	0,001	0,00	1,5	0,038	0,00	64,6	1,678	0,00
70	420	0,0	0,001	0,00	1,5	0,040	0,00	65,1	1,745	0,00
80	420	0,0	0,001	0,00	1,5	0,041	0,00	65,5	1,817	0,00
90	420	0,0	0,001	0,00	1,5	0,043	0,00	66,1	1,894	0,00
100	420	0,0	0,001	0,00	1,5	0,045	0,00	67,5	1,977	0,00
110	420	0,0	0,001	0,00	1,6	0,046	0,00	69,1	2,047	0,00
120	420	0,0	0,001	0,00	1,6	0,049	0,00	70,6	2,141	0,00
130	420	0,0	0,001	0,00	1,6	0,051	0,00	72,1	2,243	0,00
140	420	0,0	0,001	0,00	1,7	0,053	0,00	73,6	2,353	0,00
150	420	0,0	0,001	0,00	1,7	0,056	0,00	75,0	2,472	0,00
160	420	0,0	0,001	0,00	1,7	0,059	0,00	76,4	2,600	0,00
170	420	0,1	0,001	0,00	1,8	0,062	0,00	77,8	2,740	0,00
180	420	0,1	0,001	0,00	1,8	0,065	0,00	79,2	2,855	0,00
190	420	0,1	0,001	0,00	1,8	0,068	0,00	80,3	3,017	0,00
200	420	0,1	0,001	0,00	1,8	0,072	0,00	81,4	3,193	0,00
210	420	0,1	0,001	0,00	1,9	0,076	0,00	82,7	3,335	0,00
220	420	0,1	0,001	0,00	1,9	0,080	0,00	83,6	3,540	0,00
230	420	0,1	0,002	0,00	1,9	0,085	0,00	85,0	3,762	0,00
240	420	0,1	0,002	0,00	2,0	0,089	0,00	87,0	3,940	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
250	420	0,1	0,002	0,00	2,0	0,095	0,00	90,1	4,197	0,00
260	420	0,1	0,002	0,00	2,1	0,100	0,00	93,0	4,403	0,00
270	420	0,1	0,002	0,00	2,2	0,106	0,00	95,2	4,693	0,00
280	420	0,1	0,002	0,00	2,2	0,112	0,00	96,7	4,922	0,00
290	420	0,1	0,002	0,00	2,3	0,117	0,00	99,1	5,156	0,00
300	420	0,1	0,002	0,00	2,3	0,122	0,00	99,7	5,385	0,00
310	420	0,1	0,003	0,00	2,3	0,125	0,00	102,6	5,527	0,00
320	420	0,1	0,003	0,00	2,4	0,129	0,00	106,4	5,680	0,00
330	420	0,1	0,003	0,00	2,4	0,127	0,00	106,3	5,632	0,00
340	420	0,1	0,003	0,00	2,4	0,124	0,00	106,1	5,475	0,00
350	420	0,1	0,003	0,00	2,3	0,113	0,00	102,2	5,025	0,00
360	420	0,1	0,003	0,00	2,2	0,096	0,00	97,5	4,255	0,00
370	420	0,1	0,003	0,00	2,1	0,073	0,00	91,6	3,278	0,00
380	420	0,1	0,003	0,00	2,0	0,059	0,00	88,5	2,655	0,00
390	420	0,1	0,003	0,00	2,1	0,066	0,00	90,4	2,961	0,00
400	420	0,1	0,003	0,00	2,2	0,090	0,00	95,6	4,028	0,00
530	420	0,1	0,002	0,00	1,9	0,082	0,00	85,1	3,620	0,00
540	420	0,1	0,002	0,00	1,9	0,075	0,00	83,6	3,346	0,00
550	420	0,1	0,002	0,00	1,9	0,070	0,00	82,9	3,102	0,00
560	420	0,1	0,002	0,00	1,9	0,067	0,00	81,6	2,960	0,00
570	420	0,1	0,002	0,00	1,8	0,062	0,00	80,3	2,758	0,00
580	420	0,1	0,002	0,00	1,8	0,058	0,00	79,2	2,576	0,00
590	420	0,1	0,001	0,00	1,8	0,054	0,00	78,1	2,412	0,00
600	420	0,1	0,001	0,00	1,7	0,052	0,00	76,6	2,318	0,00
610	420	0,1	0,001	0,00	1,7	0,049	0,00	75,2	2,180	0,00
620	420	0,1	0,001	0,00	1,7	0,046	0,00	73,8	2,054	0,00
630	420	0,1	0,001	0,00	1,6	0,044	0,00	72,4	1,939	0,00
640	420	0,1	0,001	0,00	1,6	0,041	0,00	71,0	1,835	0,00
650	420	0,1	0,001	0,00	1,6	0,039	0,00	69,5	1,739	0,00
660	420	0,1	0,001	0,00	1,5	0,038	0,00	67,9	1,685	0,00
740	420	0,0	0,001	0,00	1,4	0,027	0,00	62,5	1,171	0,00
750	420	0,0	0,001	0,00	1,4	0,026	0,00	61,8	1,125	0,00
760	420	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	61,1	1,083	0,00
770	420	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	60,2	1,059	0,00
780	420	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	59,5	1,020	0,00
790	420	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	58,8	0,984	0,00
800	420	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	58,1	0,950	0,00
810	420	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	57,4	0,918	0,00
820	420	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	56,6	0,887	0,00
830	420	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	55,9	0,859	0,00
840	420	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	55,2	0,831	0,00
850	420	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	54,5	0,805	0,00
860	420	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	53,8	0,781	0,00
870	420	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	53,1	0,758	0,00
880	420	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	52,4	0,736	0,00
890	420	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	51,7	0,714	0,00
900	420	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	51,0	0,694	0,00
910	420	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	50,3	0,675	0,00
920	420	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	49,7	0,657	0,00
930	420	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	49,0	0,640	0,00
940	420	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	48,4	0,623	0,00
950	420	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	47,7	0,607	0,00
960	420	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	47,1	0,592	0,00
970	420	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	46,5	0,577	0,00
980	420	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	45,9	0,563	0,00
990	420	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	45,3	0,549	0,00
1000	420	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	44,7	0,536	0,00
0	430	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	60,8	1,363	0,00
10	430	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	61,5	1,409	0,00
20	430	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	62,2	1,459	0,00
30	430	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	62,8	1,512	0,00
40	430	0,0	0,001	0,00	1,4	0,036	0,00	63,5	1,568	0,00
50	430	0,0	0,001	0,00	1,4	0,037	0,00	64,1	1,628	0,00
60	430	0,0	0,001	0,00	1,5	0,038	0,00	64,6	1,692	0,00
70	430	0,0	0,001	0,00	1,5	0,040	0,00	65,1	1,760	0,00
80	430	0,0	0,001	0,00	1,5	0,042	0,00	65,6	1,833	0,00
90	430	0,0	0,001	0,00	1,5	0,043	0,00	66,2	1,911	0,00
100	430	0,0	0,001	0,00	1,5	0,045	0,00	67,6	1,995	0,00
110	430	0,0	0,001	0,00	1,6	0,047	0,00	69,1	2,085	0,00
120	430	0,0	0,001	0,00	1,6	0,049	0,00	70,8	2,172	0,00
130	430	0,0	0,001	0,00	1,6	0,052	0,00	72,3	2,276	0,00
140	430	0,0	0,001	0,00	1,7	0,054	0,00	73,7	2,388	0,00
150	430	0,0	0,001	0,00	1,7	0,057	0,00	75,2	2,509	0,00
160	430	0,1	0,001	0,00	1,7	0,060	0,00	76,6	2,640	0,00
170	430	0,1	0,001	0,00	1,8	0,063	0,00	78,0	2,783	0,00
180	430	0,1	0,001	0,00	1,8	0,067	0,00	79,2	2,937	0,00
190	430	0,1	0,001	0,00	1,8	0,070	0,00	80,3	3,105	0,00
200	430	0,1	0,001	0,00	1,9	0,074	0,00	81,6	3,261	0,00
210	430	0,1	0,001	0,00	1,9	0,078	0,00	82,9	3,458	0,00
220	430	0,1	0,002	0,00	1,9	0,083	0,00	83,7	3,671	0,00
230	430	0,1	0,002	0,00	1,9	0,089	0,00	85,3	3,903	0,00
240	430	0,1	0,002	0,00	2,0	0,093	0,00	87,6	4,110	0,00
250	430	0,1	0,002	0,00	2,1	0,099	0,00	90,7	4,378	0,00
260	430	0,1	0,002	0,00	2,1	0,106	0,00	93,5	4,666	0,00
270	430	0,1	0,002	0,00	2,2	0,111	0,00	95,7	4,911	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
280	430	0,1	0,002	0,00	2,2	0,118	0,00	97,3	5,228	0,00
290	430	0,1	0,003	0,00	2,3	0,124	0,00	99,5	5,481	0,00
300	430	0,1	0,003	0,00	2,3	0,129	0,00	100,2	5,718	0,00
310	430	0,1	0,003	0,00	2,4	0,134	0,00	104,5	5,916	0,00
320	430	0,1	0,003	0,00	2,4	0,136	0,00	106,9	6,027	0,00
330	430	0,1	0,003	0,00	2,4	0,133	0,00	105,9	5,895	0,00
340	430	0,1	0,003	0,00	2,4	0,122	0,00	103,5	5,405	0,00
350	430	0,1	0,003	0,00	2,2	0,100	0,00	96,9	4,475	0,00
360	430	0,1	0,003	0,00	1,9	0,069	0,00	84,3	3,104	0,00
370	430	0,1	0,003	0,00	1,6	0,038	0,00	68,1	1,763	0,00
740	430	0,0	0,001	0,00	1,4	0,027	0,00	62,5	1,195	0,00
750	430	0,0	0,001	0,00	1,4	0,026	0,00	61,9	1,148	0,00
760	430	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	61,2	1,104	0,00
770	430	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	60,5	1,062	0,00
780	430	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	59,7	1,023	0,00
790	430	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	59,0	0,987	0,00
800	430	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	58,3	0,953	0,00
810	430	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	57,5	0,920	0,00
820	430	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	56,8	0,890	0,00
830	430	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	55,9	0,872	0,00
840	430	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	55,2	0,844	0,00
850	430	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	54,5	0,817	0,00
860	430	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	53,8	0,792	0,00
870	430	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	53,1	0,769	0,00
880	430	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	52,4	0,746	0,00
890	430	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	51,7	0,724	0,00
900	430	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	51,0	0,704	0,00
910	430	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	50,3	0,684	0,00
920	430	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	49,6	0,666	0,00
930	430	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	49,0	0,648	0,00
940	430	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	48,3	0,631	0,00
950	430	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	47,7	0,615	0,00
960	430	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	47,1	0,599	0,00
970	430	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	46,5	0,584	0,00
980	430	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	45,9	0,570	0,00
990	430	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	45,3	0,556	0,00
1000	430	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	44,7	0,543	0,00
0	440	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	60,8	1,366	0,00
10	440	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	61,5	1,413	0,00
20	440	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	62,2	1,463	0,00
30	440	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	62,8	1,516	0,00
40	440	0,0	0,001	0,00	1,4	0,036	0,00	63,5	1,573	0,00
50	440	0,0	0,001	0,00	1,4	0,037	0,00	64,1	1,633	0,00
60	440	0,0	0,001	0,00	1,5	0,039	0,00	64,6	1,697	0,00
70	440	0,0	0,001	0,00	1,5	0,040	0,00	65,1	1,766	0,00
80	440	0,0	0,001	0,00	1,5	0,042	0,00	65,6	1,839	0,00
90	440	0,0	0,001	0,00	1,5	0,044	0,00	66,3	1,918	0,00
100	440	0,0	0,001	0,00	1,5	0,045	0,00	67,7	2,003	0,00
110	440	0,0	0,001	0,00	1,6	0,048	0,00	69,2	2,093	0,00
120	440	0,0	0,001	0,00	1,6	0,050	0,00	70,7	2,191	0,00
130	440	0,0	0,001	0,00	1,6	0,052	0,00	72,4	2,295	0,00
140	440	0,0	0,001	0,00	1,7	0,055	0,00	73,9	2,408	0,00
150	440	0,1	0,001	0,00	1,7	0,057	0,00	75,3	2,531	0,00
160	440	0,1	0,001	0,00	1,7	0,060	0,00	76,8	2,664	0,00
170	440	0,1	0,001	0,00	1,8	0,064	0,00	78,1	2,809	0,00
180	440	0,1	0,001	0,00	1,8	0,067	0,00	79,4	2,966	0,00
190	440	0,1	0,001	0,00	1,8	0,071	0,00	80,5	3,136	0,00
200	440	0,1	0,001	0,00	1,9	0,075	0,00	81,7	3,321	0,00
210	440	0,1	0,001	0,00	1,9	0,080	0,00	82,9	3,522	0,00
220	440	0,1	0,002	0,00	1,9	0,085	0,00	83,7	3,741	0,00
230	440	0,1	0,002	0,00	1,9	0,090	0,00	85,6	3,963	0,00
240	440	0,1	0,002	0,00	2,0	0,096	0,00	88,0	4,218	0,00
250	440	0,1	0,002	0,00	2,1	0,102	0,00	91,1	4,494	0,00
260	440	0,1	0,002	0,00	2,1	0,109	0,00	93,8	4,789	0,00
270	440	0,1	0,002	0,00	2,2	0,116	0,00	95,9	5,103	0,00
280	440	0,1	0,003	0,00	2,2	0,122	0,00	97,9	5,396	0,00
290	440	0,1	0,003	0,00	2,3	0,130	0,00	99,6	5,726	0,00
300	440	0,1	0,003	0,00	2,3	0,136	0,00	100,5	5,995	0,00
310	440	0,1	0,003	0,00	2,4	0,142	0,00	105,4	6,264	0,00
320	440	0,1	0,004	0,00	2,4	0,144	0,00	106,5	6,358	0,00
330	440	0,1	0,004	0,00	2,4	0,140	0,00	106,0	6,195	0,00
340	440	0,1	0,004	0,00	2,3	0,123	0,00	101,0	5,456	0,00
740	440	0,0	0,001	0,00	1,4	0,028	0,00	62,6	1,215	0,00
750	440	0,0	0,001	0,00	1,4	0,026	0,00	61,9	1,167	0,00
760	440	0,0	0,001	0,00	1,4	0,025	0,00	61,2	1,121	0,00
770	440	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	60,5	1,079	0,00
780	440	0,0	0,000	0,00	1,3	0,024	0,00	59,8	1,039	0,00
790	440	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	59,0	1,002	0,00
800	440	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	58,3	0,967	0,00
810	440	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	57,6	0,934	0,00
820	440	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	56,8	0,902	0,00
830	440	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	56,1	0,873	0,00
840	440	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	55,3	0,845	0,00
850	440	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	54,6	0,819	0,00
860	440	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	53,9	0,793	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
870	440	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	53,2	0,770	0,00
880	440	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	52,5	0,747	0,00
890	440	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	51,8	0,725	0,00
900	440	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	51,1	0,705	0,00
910	440	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	50,4	0,685	0,00
920	440	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	49,7	0,666	0,00
930	440	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	49,1	0,649	0,00
940	440	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	48,4	0,632	0,00
950	440	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	47,8	0,615	0,00
960	440	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	47,2	0,600	0,00
970	440	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	46,5	0,585	0,00
980	440	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	45,9	0,570	0,00
990	440	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	45,3	0,557	0,00
1000	440	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	44,8	0,543	0,00
0	450	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	60,8	1,364	0,00
10	450	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	61,5	1,411	0,00
20	450	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	62,2	1,461	0,00
30	450	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	62,8	1,514	0,00
40	450	0,0	0,001	0,00	1,4	0,036	0,00	63,5	1,571	0,00
50	450	0,0	0,001	0,00	1,5	0,037	0,00	64,1	1,631	0,00
60	450	0,0	0,001	0,00	1,5	0,038	0,00	64,6	1,695	0,00
70	450	0,0	0,001	0,00	1,5	0,040	0,00	65,1	1,764	0,00
80	450	0,0	0,001	0,00	1,5	0,042	0,00	65,6	1,837	0,00
90	450	0,0	0,001	0,00	1,5	0,043	0,00	66,3	1,916	0,00
100	450	0,0	0,001	0,00	1,5	0,045	0,00	67,8	2,000	0,00
110	450	0,0	0,001	0,00	1,6	0,047	0,00	69,3	2,091	0,00
120	450	0,0	0,001	0,00	1,6	0,050	0,00	70,8	2,188	0,00
130	450	0,0	0,001	0,00	1,6	0,052	0,00	72,3	2,294	0,00
140	450	0,0	0,001	0,00	1,7	0,055	0,00	73,8	2,408	0,00
150	450	0,1	0,001	0,00	1,7	0,057	0,00	75,2	2,531	0,00
160	450	0,1	0,001	0,00	1,7	0,060	0,00	76,7	2,664	0,00
170	450	0,1	0,001	0,00	1,8	0,064	0,00	78,0	2,809	0,00
180	450	0,1	0,001	0,00	1,8	0,067	0,00	79,3	2,966	0,00
190	450	0,1	0,001	0,00	1,8	0,071	0,00	80,6	3,146	0,00
200	450	0,1	0,001	0,00	1,9	0,076	0,00	81,8	3,333	0,00
210	450	0,1	0,002	0,00	1,9	0,080	0,00	83,0	3,535	0,00
220	450	0,1	0,002	0,00	1,9	0,085	0,00	83,8	3,755	0,00
230	450	0,1	0,002	0,00	1,9	0,091	0,00	85,7	3,994	0,00
240	450	0,1	0,002	0,00	2,0	0,096	0,00	88,2	4,252	0,00
250	450	0,1	0,002	0,00	2,1	0,103	0,00	91,3	4,531	0,00
260	450	0,1	0,002	0,00	2,1	0,109	0,00	94,0	4,830	0,00
270	450	0,1	0,002	0,00	2,2	0,117	0,00	96,0	5,147	0,00
280	450	0,1	0,003	0,00	2,2	0,124	0,00	98,1	5,478	0,00
290	450	0,1	0,003	0,00	2,3	0,131	0,00	99,6	5,814	0,00
300	450	0,1	0,003	0,00	2,3	0,139	0,00	101,0	6,136	0,00
310	450	0,1	0,004	0,00	2,4	0,145	0,00	105,8	6,406	0,00
320	450	0,1	0,004	0,00	2,4	0,148	0,00	106,2	6,543	0,00
740	450	0,0	0,001	0,00	1,4	0,028	0,00	62,6	1,233	0,00
750	450	0,0	0,001	0,00	1,4	0,027	0,00	61,9	1,183	0,00
760	450	0,0	0,001	0,00	1,4	0,026	0,00	61,2	1,137	0,00
770	450	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	60,5	1,094	0,00
780	450	0,0	0,000	0,00	1,3	0,024	0,00	59,8	1,053	0,00
790	450	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	59,0	1,015	0,00
800	450	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	58,3	0,980	0,00
810	450	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	57,5	0,946	0,00
820	450	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	56,8	0,914	0,00
830	450	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	56,1	0,884	0,00
840	450	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	55,3	0,855	0,00
850	450	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	54,6	0,828	0,00
860	450	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	53,9	0,803	0,00
870	450	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	53,1	0,779	0,00
880	450	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	52,4	0,756	0,00
890	450	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	51,7	0,734	0,00
900	450	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	51,1	0,713	0,00
910	450	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	50,4	0,693	0,00
920	450	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	49,7	0,674	0,00
930	450	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	49,0	0,656	0,00
940	450	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	48,4	0,638	0,00
950	450	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	47,7	0,622	0,00
960	450	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	47,1	0,606	0,00
970	450	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	46,5	0,591	0,00
980	450	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	45,9	0,576	0,00
990	450	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	45,3	0,562	0,00
1000	450	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	44,7	0,549	0,00
0	460	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	60,9	1,364	0,00
10	460	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	61,4	1,404	0,00
20	460	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	62,1	1,453	0,00
30	460	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	62,8	1,506	0,00
40	460	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	63,4	1,562	0,00
50	460	0,0	0,001	0,00	1,4	0,037	0,00	64,0	1,621	0,00
60	460	0,0	0,001	0,00	1,5	0,038	0,00	64,6	1,685	0,00
70	460	0,0	0,001	0,00	1,5	0,040	0,00	65,1	1,753	0,00
80	460	0,0	0,001	0,00	1,5	0,041	0,00	65,5	1,826	0,00
90	460	0,0	0,001	0,00	1,5	0,043	0,00	66,3	1,904	0,00
100	460	0,0	0,001	0,00	1,5	0,045	0,00	67,7	1,987	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
110	460	0,0	0,001	0,00	1,6	0,047	0,00	69,2	2,077	0,00
120	460	0,0	0,001	0,00	1,6	0,049	0,00	70,7	2,174	0,00
130	460	0,0	0,001	0,00	1,6	0,052	0,00	72,3	2,278	0,00
140	460	0,0	0,001	0,00	1,7	0,054	0,00	73,8	2,391	0,00
150	460	0,1	0,001	0,00	1,7	0,057	0,00	75,2	2,513	0,00
160	460	0,1	0,001	0,00	1,7	0,060	0,00	76,7	2,646	0,00
170	460	0,1	0,001	0,00	1,8	0,063	0,00	78,1	2,789	0,00
180	460	0,1	0,001	0,00	1,8	0,067	0,00	79,3	2,945	0,00
190	460	0,1	0,001	0,00	1,8	0,071	0,00	80,5	3,114	0,00
200	460	0,1	0,001	0,00	1,9	0,075	0,00	81,8	3,298	0,00
210	460	0,1	0,002	0,00	1,9	0,079	0,00	83,0	3,498	0,00
220	460	0,1	0,002	0,00	1,9	0,084	0,00	83,8	3,716	0,00
230	460	0,1	0,002	0,00	1,9	0,090	0,00	85,6	3,952	0,00
240	460	0,1	0,002	0,00	2,0	0,095	0,00	88,1	4,209	0,00
250	460	0,1	0,002	0,00	2,1	0,102	0,00	91,3	4,485	0,00
260	460	0,1	0,002	0,00	2,1	0,107	0,00	93,9	4,734	0,00
270	460	0,1	0,003	0,00	2,2	0,114	0,00	95,9	5,048	0,00
280	460	0,1	0,003	0,00	2,2	0,122	0,00	98,0	5,377	0,00
290	460	0,1	0,003	0,00	2,3	0,129	0,00	99,6	5,714	0,00
300	460	0,1	0,004	0,00	2,3	0,136	0,00	100,9	6,041	0,00
310	460	0,1	0,004	0,00	2,4	0,141	0,00	105,7	6,259	0,00
320	460	0,1	0,005	0,00	2,4	0,145	0,00	106,2	6,430	0,00
740	460	0,0	0,001	0,00	1,4	0,028	0,00	62,6	1,249	0,00
750	460	0,0	0,001	0,00	1,4	0,027	0,00	61,9	1,199	0,00
760	460	0,0	0,001	0,00	1,4	0,026	0,00	61,4	1,138	0,00
770	460	0,0	0,001	0,00	1,4	0,025	0,00	60,7	1,094	0,00
780	460	0,0	0,000	0,00	1,3	0,024	0,00	59,9	1,054	0,00
790	460	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	59,2	1,016	0,00
800	460	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	58,4	0,980	0,00
810	460	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	57,7	0,946	0,00
820	460	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	56,9	0,914	0,00
830	460	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	56,2	0,884	0,00
840	460	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	55,4	0,856	0,00
850	460	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	54,7	0,829	0,00
860	460	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	54,0	0,803	0,00
870	460	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	53,2	0,779	0,00
880	460	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	52,5	0,756	0,00
890	460	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	51,8	0,734	0,00
900	460	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	51,1	0,713	0,00
910	460	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	50,4	0,693	0,00
920	460	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	49,8	0,674	0,00
930	460	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	49,1	0,656	0,00
940	460	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	48,4	0,638	0,00
950	460	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	47,8	0,622	0,00
960	460	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	47,2	0,606	0,00
970	460	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	46,6	0,591	0,00
980	460	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	45,9	0,576	0,00
990	460	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	45,3	0,562	0,00
1000	460	0,0	0,000	0,00	1,0	0,012	0,00	44,8	0,549	0,00
0	470	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	60,8	1,355	0,00
10	470	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	61,5	1,402	0,00
20	470	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	62,2	1,451	0,00
30	470	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	62,9	1,504	0,00
40	470	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	63,5	1,560	0,00
50	470	0,0	0,001	0,00	1,4	0,037	0,00	64,1	1,619	0,00
60	470	0,0	0,001	0,00	1,5	0,038	0,00	64,7	1,683	0,00
70	470	0,0	0,001	0,00	1,5	0,039	0,00	65,1	1,733	0,00
80	470	0,0	0,001	0,00	1,5	0,041	0,00	65,5	1,804	0,00
90	470	0,0	0,001	0,00	1,5	0,043	0,00	66,2	1,881	0,00
100	470	0,0	0,001	0,00	1,5	0,045	0,00	67,7	1,963	0,00
110	470	0,0	0,001	0,00	1,6	0,047	0,00	69,2	2,052	0,00
120	470	0,0	0,001	0,00	1,6	0,049	0,00	70,7	2,147	0,00
130	470	0,0	0,001	0,00	1,6	0,051	0,00	72,2	2,249	0,00
140	470	0,1	0,001	0,00	1,7	0,054	0,00	73,7	2,360	0,00
150	470	0,1	0,001	0,00	1,7	0,056	0,00	75,2	2,480	0,00
160	470	0,1	0,001	0,00	1,7	0,059	0,00	76,7	2,610	0,00
170	470	0,1	0,001	0,00	1,8	0,062	0,00	78,0	2,751	0,00
180	470	0,1	0,001	0,00	1,8	0,066	0,00	79,3	2,905	0,00
190	470	0,1	0,001	0,00	1,8	0,070	0,00	80,5	3,071	0,00
200	470	0,1	0,001	0,00	1,9	0,073	0,00	81,6	3,202	0,00
210	470	0,1	0,002	0,00	1,9	0,077	0,00	82,8	3,396	0,00
220	470	0,1	0,002	0,00	1,9	0,082	0,00	83,7	3,607	0,00
230	470	0,1	0,002	0,00	1,9	0,087	0,00	85,4	3,837	0,00
240	470	0,1	0,002	0,00	2,0	0,092	0,00	87,9	4,086	0,00
250	470	0,1	0,002	0,00	2,1	0,097	0,00	90,9	4,277	0,00
260	470	0,1	0,002	0,00	2,1	0,103	0,00	93,6	4,564	0,00
270	470	0,1	0,003	0,00	2,2	0,110	0,00	95,8	4,872	0,00
280	470	0,1	0,003	0,00	2,2	0,115	0,00	97,6	5,099	0,00
290	470	0,1	0,003	0,00	2,3	0,122	0,00	99,5	5,433	0,00
300	470	0,1	0,004	0,00	2,3	0,127	0,00	100,2	5,659	0,00
310	470	0,1	0,004	0,00	2,4	0,131	0,00	105,1	5,856	0,00
320	470	0,1	0,005	0,00	2,4	0,134	0,00	106,5	5,978	0,00
740	470	0,1	0,001	0,00	1,4	0,028	0,00	62,8	1,248	0,00
750	470	0,0	0,001	0,00	1,4	0,027	0,00	62,1	1,198	0,00
760	470	0,0	0,001	0,00	1,4	0,026	0,00	61,4	1,151	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
770	470	0,0	0,001	0,00	1,4	0,025	0,00	60,6	1,107	0,00
780	470	0,0	0,000	0,00	1,3	0,024	0,00	59,9	1,066	0,00
790	470	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	59,1	1,027	0,00
800	470	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	58,4	0,991	0,00
810	470	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	57,6	0,956	0,00
820	470	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	56,9	0,924	0,00
830	470	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	56,1	0,894	0,00
840	470	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	55,4	0,865	0,00
850	470	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	54,6	0,837	0,00
860	470	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	53,9	0,811	0,00
870	470	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	53,2	0,787	0,00
880	470	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	52,5	0,763	0,00
890	470	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	51,8	0,741	0,00
900	470	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	51,1	0,720	0,00
910	470	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	50,4	0,700	0,00
920	470	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	49,7	0,681	0,00
930	470	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	49,0	0,662	0,00
940	470	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	48,4	0,645	0,00
950	470	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	47,7	0,628	0,00
960	470	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	47,1	0,612	0,00
970	470	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	46,5	0,596	0,00
980	470	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	45,9	0,582	0,00
990	470	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	45,3	0,567	0,00
1000	470	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	44,7	0,554	0,00
0	480	0,0	0,001	0,00	1,4	0,030	0,00	60,7	1,340	0,00
10	480	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	61,4	1,386	0,00
20	480	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	62,1	1,434	0,00
30	480	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	62,8	1,486	0,00
40	480	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	63,5	1,541	0,00
50	480	0,0	0,001	0,00	1,4	0,036	0,00	64,1	1,599	0,00
60	480	0,0	0,001	0,00	1,5	0,038	0,00	64,7	1,662	0,00
70	480	0,0	0,001	0,00	1,5	0,039	0,00	65,2	1,728	0,00
80	480	0,0	0,001	0,00	1,5	0,040	0,00	65,5	1,772	0,00
90	480	0,0	0,001	0,00	1,5	0,042	0,00	66,1	1,846	0,00
100	480	0,0	0,001	0,00	1,5	0,044	0,00	67,6	1,927	0,00
110	480	0,0	0,001	0,00	1,6	0,046	0,00	69,1	2,013	0,00
120	480	0,0	0,001	0,00	1,6	0,048	0,00	70,6	2,106	0,00
130	480	0,0	0,001	0,00	1,6	0,050	0,00	72,1	2,206	0,00
140	480	0,1	0,001	0,00	1,7	0,052	0,00	73,6	2,314	0,00
150	480	0,1	0,001	0,00	1,7	0,055	0,00	75,1	2,431	0,00
160	480	0,1	0,001	0,00	1,7	0,058	0,00	76,6	2,558	0,00
170	480	0,1	0,001	0,00	1,8	0,060	0,00	77,7	2,639	0,00
180	480	0,1	0,001	0,00	1,8	0,063	0,00	79,0	2,785	0,00
190	480	0,1	0,001	0,00	1,8	0,067	0,00	80,2	2,944	0,00
200	480	0,1	0,001	0,00	1,8	0,071	0,00	81,5	3,117	0,00
210	480	0,1	0,002	0,00	1,9	0,075	0,00	82,8	3,306	0,00
220	480	0,1	0,002	0,00	1,9	0,078	0,00	83,5	3,427	0,00
230	480	0,1	0,002	0,00	1,9	0,082	0,00	85,0	3,646	0,00
240	480	0,1	0,002	0,00	2,0	0,088	0,00	87,3	3,885	0,00
250	480	0,1	0,002	0,00	2,1	0,091	0,00	90,4	4,039	0,00
260	480	0,1	0,002	0,00	2,1	0,097	0,00	93,2	4,316	0,00
270	480	0,1	0,003	0,00	2,2	0,101	0,00	95,3	4,497	0,00
280	480	0,1	0,003	0,00	2,2	0,108	0,00	97,0	4,811	0,00
290	480	0,1	0,004	0,00	2,3	0,113	0,00	99,3	5,019	0,00
300	480	0,1	0,004	0,00	2,3	0,117	0,00	99,8	5,235	0,00
310	480	0,1	0,005	0,00	2,4	0,122	0,00	103,8	5,444	0,00
320	480	0,1	0,006	0,00	2,4	0,123	0,00	106,6	5,513	0,00
330	480	0,2	0,007	0,00	2,4	0,122	0,00	105,4	5,503	0,00
810	480	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	57,6	0,968	0,00
820	480	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	56,8	0,935	0,00
830	480	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	56,0	0,904	0,00
840	480	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	55,3	0,875	0,00
850	480	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	54,6	0,847	0,00
860	480	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	53,8	0,821	0,00
870	480	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	53,1	0,796	0,00
880	480	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	52,4	0,772	0,00
890	480	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	51,8	0,741	0,00
900	480	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	51,1	0,719	0,00
910	480	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	50,4	0,699	0,00
920	480	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	49,7	0,680	0,00
930	480	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	49,1	0,662	0,00
940	480	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	48,4	0,644	0,00
950	480	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	47,8	0,627	0,00
960	480	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	47,1	0,611	0,00
970	480	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	46,5	0,596	0,00
980	480	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	45,9	0,581	0,00
990	480	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	45,3	0,567	0,00
1000	480	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	44,7	0,553	0,00
0	490	0,0	0,001	0,00	1,4	0,030	0,00	60,6	1,317	0,00
10	490	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	61,3	1,361	0,00
20	490	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	62,0	1,409	0,00
30	490	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	62,7	1,459	0,00
40	490	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	63,4	1,512	0,00
50	490	0,0	0,001	0,00	1,4	0,036	0,00	64,0	1,569	0,00
60	490	0,0	0,001	0,00	1,5	0,037	0,00	64,6	1,630	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
70	490	0,0	0,001	0,00	1,5	0,038	0,00	65,1	1,695	0,00
80	490	0,0	0,001	0,00	1,5	0,040	0,00	65,6	1,764	0,00
90	490	0,0	0,001	0,00	1,5	0,041	0,00	65,9	1,798	0,00
100	490	0,0	0,001	0,00	1,5	0,043	0,00	67,4	1,876	0,00
110	490	0,0	0,001	0,00	1,6	0,044	0,00	68,9	1,959	0,00
120	490	0,0	0,001	0,00	1,6	0,046	0,00	70,4	2,049	0,00
130	490	0,0	0,001	0,00	1,6	0,049	0,00	71,9	2,146	0,00
140	490	0,1	0,001	0,00	1,7	0,051	0,00	73,4	2,251	0,00
150	490	0,1	0,001	0,00	1,7	0,054	0,00	74,9	2,364	0,00
160	490	0,1	0,001	0,00	1,7	0,055	0,00	76,2	2,419	0,00
170	490	0,1	0,001	0,00	1,8	0,058	0,00	77,6	2,549	0,00
180	490	0,1	0,001	0,00	1,8	0,061	0,00	78,9	2,690	0,00
190	490	0,1	0,001	0,00	1,8	0,064	0,00	80,1	2,843	0,00
200	490	0,1	0,001	0,00	1,8	0,066	0,00	81,2	2,919	0,00
210	490	0,1	0,002	0,00	1,9	0,070	0,00	82,5	3,097	0,00
220	490	0,1	0,002	0,00	1,9	0,074	0,00	83,5	3,292	0,00
230	490	0,1	0,002	0,00	1,9	0,077	0,00	84,6	3,395	0,00
240	490	0,1	0,002	0,00	2,0	0,082	0,00	86,6	3,621	0,00
250	490	0,1	0,002	0,00	2,0	0,085	0,00	89,6	3,750	0,00
260	490	0,1	0,002	0,00	2,1	0,090	0,00	92,5	4,014	0,00
270	490	0,1	0,003	0,00	2,2	0,094	0,00	94,8	4,178	0,00
280	490	0,1	0,003	0,00	2,2	0,098	0,00	96,3	4,363	0,00
290	490	0,1	0,004	0,00	2,2	0,102	0,00	98,7	4,568	0,00
300	490	0,1	0,004	0,00	2,3	0,107	0,00	99,6	4,790	0,00
310	490	0,2	0,005	0,00	2,3	0,110	0,00	101,6	4,928	0,00
320	490	0,2	0,007	0,00	2,4	0,114	0,00	105,7	5,153	0,00
330	490	0,2	0,009	0,00	2,4	0,113	0,00	106,4	5,186	0,00
800	490	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	58,4	1,000	0,00
810	490	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	57,6	0,965	0,00
820	490	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	56,8	0,933	0,00
830	490	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	56,1	0,902	0,00
840	490	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	55,3	0,873	0,00
850	490	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	54,6	0,845	0,00
860	490	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	53,9	0,819	0,00
870	490	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	53,1	0,794	0,00
880	490	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	52,4	0,771	0,00
890	490	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	51,7	0,748	0,00
900	490	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	51,0	0,727	0,00
910	490	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	50,3	0,706	0,00
920	490	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	49,7	0,687	0,00
930	490	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	49,0	0,668	0,00
940	490	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	48,3	0,651	0,00
950	490	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	47,7	0,634	0,00
960	490	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	47,1	0,617	0,00
970	490	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	46,4	0,602	0,00
980	490	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	45,8	0,587	0,00
990	490	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	45,2	0,573	0,00
1000	490	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	44,7	0,559	0,00
0	500	0,0	0,001	0,00	1,4	0,030	0,00	60,7	1,312	0,00
10	500	0,0	0,001	0,00	1,4	0,030	0,00	61,2	1,327	0,00
20	500	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	61,9	1,373	0,00
30	500	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	62,6	1,421	0,00
40	500	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	63,2	1,473	0,00
50	500	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	63,9	1,528	0,00
60	500	0,0	0,001	0,00	1,5	0,036	0,00	64,5	1,586	0,00
70	500	0,0	0,001	0,00	1,5	0,037	0,00	65,0	1,649	0,00
80	500	0,0	0,001	0,00	1,5	0,039	0,00	65,5	1,716	0,00
90	500	0,0	0,001	0,00	1,5	0,039	0,00	65,7	1,735	0,00
100	500	0,0	0,001	0,00	1,5	0,041	0,00	67,2	1,810	0,00
110	500	0,0	0,001	0,00	1,6	0,043	0,00	68,7	1,890	0,00
120	500	0,0	0,001	0,00	1,6	0,045	0,00	70,2	1,976	0,00
130	500	0,1	0,001	0,00	1,6	0,047	0,00	71,7	2,070	0,00
140	500	0,1	0,001	0,00	1,7	0,049	0,00	73,2	2,170	0,00
150	500	0,1	0,001	0,00	1,7	0,050	0,00	74,5	2,201	0,00
160	500	0,1	0,001	0,00	1,7	0,052	0,00	75,9	2,316	0,00
170	500	0,1	0,001	0,00	1,8	0,055	0,00	77,4	2,441	0,00
180	500	0,1	0,001	0,00	1,8	0,056	0,00	78,5	2,482	0,00
190	500	0,1	0,001	0,00	1,8	0,059	0,00	79,7	2,626	0,00
200	500	0,1	0,001	0,00	1,8	0,063	0,00	80,9	2,782	0,00
210	500	0,1	0,002	0,00	1,9	0,064	0,00	82,2	2,847	0,00
220	500	0,1	0,002	0,00	1,9	0,068	0,00	83,2	3,029	0,00
230	500	0,1	0,002	0,00	1,9	0,070	0,00	84,0	3,118	0,00
240	500	0,1	0,002	0,00	2,0	0,075	0,00	85,8	3,330	0,00
250	500	0,1	0,002	0,00	2,0	0,078	0,00	88,7	3,452	0,00
260	500	0,1	0,002	0,00	2,1	0,083	0,00	91,6	3,699	0,00
270	500	0,1	0,003	0,00	2,1	0,087	0,00	94,1	3,858	0,00
280	500	0,1	0,003	0,00	2,2	0,091	0,00	95,9	4,040	0,00
290	500	0,1	0,004	0,00	2,2	0,093	0,00	97,7	4,159	0,00
300	500	0,2	0,004	0,00	2,3	0,098	0,00	99,5	4,382	0,00
310	500	0,2	0,006	0,00	2,3	0,101	0,00	99,8	4,548	0,00
320	500	0,2	0,008	0,00	2,4	0,104	0,00	103,4	4,741	0,00
330	500	0,2	0,014	0,00	2,4	0,107	0,00	106,3	5,053	0,00
800	500	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	58,2	1,012	0,00
810	500	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	57,5	0,977	0,00
820	500	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	56,7	0,944	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
830	500	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	56,0	0,913	0,00
840	500	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	55,2	0,884	0,00
850	500	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	54,5	0,856	0,00
860	500	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	53,8	0,829	0,00
870	500	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	53,0	0,804	0,00
880	500	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	52,3	0,780	0,00
890	500	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	51,6	0,758	0,00
900	500	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	50,9	0,736	0,00
910	500	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	50,3	0,715	0,00
920	500	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	49,7	0,686	0,00
930	500	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	49,0	0,667	0,00
940	500	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	48,4	0,649	0,00
950	500	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	47,7	0,632	0,00
960	500	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	47,1	0,616	0,00
970	500	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	46,5	0,601	0,00
980	500	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	45,8	0,586	0,00
990	500	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	45,2	0,572	0,00
1000	500	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	44,7	0,558	0,00
0	510	0,0	0,001	0,00	1,4	0,029	0,00	60,5	1,278	0,00
10	510	0,0	0,001	0,00	1,4	0,030	0,00	61,2	1,321	0,00
20	510	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	61,9	1,366	0,00
30	510	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	62,5	1,370	0,00
40	510	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	63,1	1,420	0,00
50	510	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	63,8	1,473	0,00
60	510	0,0	0,001	0,00	1,5	0,035	0,00	64,4	1,529	0,00
70	510	0,0	0,001	0,00	1,5	0,036	0,00	64,9	1,589	0,00
80	510	0,0	0,001	0,00	1,5	0,037	0,00	65,4	1,653	0,00
90	510	0,0	0,001	0,00	1,5	0,039	0,00	65,9	1,722	0,00
100	510	0,0	0,001	0,00	1,5	0,039	0,00	66,9	1,729	0,00
110	510	0,0	0,001	0,00	1,5	0,041	0,00	68,4	1,806	0,00
120	510	0,0	0,001	0,00	1,6	0,043	0,00	69,9	1,888	0,00
130	510	0,1	0,001	0,00	1,6	0,045	0,00	71,4	1,978	0,00
140	510	0,1	0,001	0,00	1,6	0,045	0,00	72,7	1,990	0,00
150	510	0,1	0,001	0,00	1,7	0,047	0,00	74,2	2,091	0,00
160	510	0,1	0,001	0,00	1,7	0,050	0,00	75,6	2,200	0,00
170	510	0,1	0,001	0,00	1,7	0,052	0,00	77,1	2,319	0,00
180	510	0,1	0,001	0,00	1,8	0,053	0,00	78,2	2,350	0,00
190	510	0,1	0,001	0,00	1,8	0,056	0,00	79,5	2,487	0,00
200	510	0,1	0,001	0,00	1,8	0,057	0,00	80,4	2,536	0,00
210	510	0,1	0,001	0,00	1,9	0,061	0,00	81,9	2,693	0,00
220	510	0,1	0,002	0,00	1,9	0,062	0,00	82,9	2,767	0,00
230	510	0,1	0,002	0,00	1,9	0,067	0,00	83,7	2,950	0,00
240	510	0,1	0,002	0,00	1,9	0,069	0,00	85,2	3,055	0,00
250	510	0,1	0,002	0,00	2,0	0,072	0,00	87,5	3,180	0,00
260	510	0,1	0,002	0,00	2,1	0,077	0,00	90,5	3,405	0,00
270	510	0,1	0,003	0,00	2,1	0,080	0,00	93,1	3,563	0,00
280	510	0,1	0,003	0,00	2,2	0,082	0,00	95,0	3,669	0,00
290	510	0,1	0,004	0,00	2,2	0,086	0,00	96,4	3,863	0,00
300	510	0,2	0,004	0,00	2,2	0,091	0,00	98,8	4,072	0,00
310	510	0,2	0,006	0,00	2,3	0,094	0,00	99,9	4,233	0,00
320	510	0,2	0,008	0,00	2,3	0,097	0,00	100,5	4,433	0,00
330	510	0,3	0,019	0,00	2,4	0,099	0,00	105,6	4,855	0,00
800	510	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	58,1	1,028	0,00
810	510	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	57,4	0,993	0,00
820	510	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	56,6	0,959	0,00
830	510	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	55,9	0,928	0,00
840	510	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	55,1	0,898	0,00
850	510	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	54,5	0,853	0,00
860	510	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	53,8	0,827	0,00
870	510	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	53,0	0,802	0,00
880	510	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	52,3	0,778	0,00
890	510	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	51,6	0,755	0,00
900	510	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	50,9	0,734	0,00
910	510	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	50,2	0,713	0,00
920	510	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	49,6	0,694	0,00
930	510	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	48,9	0,675	0,00
940	510	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	48,2	0,657	0,00
950	510	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	47,6	0,640	0,00
960	510	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	47,0	0,624	0,00
970	510	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	46,4	0,608	0,00
980	510	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	45,7	0,593	0,00
990	510	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	45,2	0,578	0,00
1000	510	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	44,6	0,565	0,00
0	520	0,0	0,001	0,00	1,4	0,028	0,00	60,4	1,231	0,00
10	520	0,0	0,001	0,00	1,4	0,029	0,00	61,1	1,272	0,00
20	520	0,0	0,001	0,00	1,4	0,030	0,00	61,8	1,316	0,00
30	520	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	62,5	1,362	0,00
40	520	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	63,0	1,354	0,00
50	520	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	63,6	1,404	0,00
60	520	0,0	0,001	0,00	1,5	0,033	0,00	64,2	1,458	0,00
70	520	0,0	0,001	0,00	1,5	0,034	0,00	64,8	1,516	0,00
80	520	0,0	0,001	0,00	1,5	0,036	0,00	65,3	1,577	0,00
90	520	0,0	0,001	0,00	1,5	0,037	0,00	65,8	1,643	0,00
100	520	0,0	0,001	0,00	1,5	0,037	0,00	66,6	1,637	0,00
110	520	0,0	0,001	0,00	1,5	0,039	0,00	68,0	1,710	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
120	520	0,0	0,001	0,00	1,6	0,041	0,00	69,5	1,789	0,00
130	520	0,1	0,001	0,00	1,6	0,042	0,00	71,0	1,874	0,00
140	520	0,1	0,001	0,00	1,6	0,043	0,00	72,3	1,878	0,00
150	520	0,1	0,001	0,00	1,7	0,045	0,00	73,8	1,974	0,00
160	520	0,1	0,001	0,00	1,7	0,047	0,00	75,3	2,078	0,00
170	520	0,1	0,001	0,00	1,7	0,047	0,00	76,5	2,099	0,00
180	520	0,1	0,001	0,00	1,8	0,050	0,00	77,9	2,217	0,00
190	520	0,1	0,001	0,00	1,8	0,051	0,00	79,0	2,258	0,00
200	520	0,1	0,001	0,00	1,8	0,054	0,00	80,2	2,394	0,00
210	520	0,1	0,001	0,00	1,8	0,056	0,00	81,3	2,459	0,00
220	520	0,1	0,002	0,00	1,9	0,059	0,00	82,6	2,616	0,00
230	520	0,1	0,002	0,00	1,9	0,061	0,00	83,4	2,708	0,00
240	520	0,1	0,002	0,00	1,9	0,063	0,00	84,4	2,818	0,00
250	520	0,1	0,002	0,00	2,0	0,068	0,00	86,2	3,008	0,00
260	520	0,1	0,002	0,00	2,0	0,071	0,00	89,1	3,145	0,00
270	520	0,1	0,002	0,00	2,1	0,074	0,00	91,8	3,297	0,00
280	520	0,1	0,003	0,00	2,1	0,076	0,00	93,9	3,404	0,00
290	520	0,1	0,003	0,00	2,2	0,080	0,00	95,8	3,579	0,00
300	520	0,2	0,004	0,00	2,2	0,083	0,00	97,2	3,708	0,00
310	520	0,2	0,005	0,00	2,3	0,085	0,00	99,4	3,850	0,00
320	520	0,2	0,006	0,00	2,3	0,088	0,00	100,7	4,018	0,00
330	520	0,3	0,010	0,00	2,3	0,092	0,00	102,9	4,268	0,00
800	520	0,0	0,000	0,00	1,3	0,024	0,00	58,0	1,048	0,00
810	520	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	57,3	0,988	0,00
820	520	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	56,6	0,955	0,00
830	520	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	55,8	0,924	0,00
840	520	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	55,1	0,894	0,00
850	520	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	54,4	0,866	0,00
860	520	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	53,6	0,840	0,00
870	520	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	52,9	0,814	0,00
880	520	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	52,2	0,790	0,00
890	520	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	51,5	0,767	0,00
900	520	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	50,8	0,746	0,00
910	520	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	50,1	0,725	0,00
920	520	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	49,4	0,705	0,00
930	520	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	48,9	0,673	0,00
940	520	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	48,2	0,655	0,00
950	520	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	47,6	0,638	0,00
960	520	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	47,0	0,622	0,00
970	520	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	46,3	0,606	0,00
980	520	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	45,7	0,591	0,00
990	520	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	45,1	0,577	0,00
1000	520	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	44,6	0,563	0,00
0	530	0,0	0,000	0,00	1,4	0,027	0,00	60,2	1,172	0,00
10	530	0,0	0,001	0,00	1,4	0,027	0,00	60,9	1,211	0,00
20	530	0,0	0,001	0,00	1,4	0,028	0,00	61,6	1,253	0,00
30	530	0,0	0,001	0,00	1,4	0,029	0,00	62,3	1,297	0,00
40	530	0,0	0,001	0,00	1,4	0,030	0,00	63,0	1,343	0,00
50	530	0,0	0,001	0,00	1,4	0,030	0,00	63,4	1,325	0,00
60	530	0,0	0,001	0,00	1,5	0,031	0,00	64,1	1,377	0,00
70	530	0,0	0,001	0,00	1,5	0,032	0,00	64,6	1,431	0,00
80	530	0,0	0,001	0,00	1,5	0,034	0,00	65,2	1,490	0,00
90	530	0,0	0,001	0,00	1,5	0,035	0,00	65,6	1,552	0,00
100	530	0,0	0,001	0,00	1,5	0,035	0,00	66,2	1,540	0,00
110	530	0,0	0,001	0,00	1,5	0,036	0,00	67,6	1,609	0,00
120	530	0,0	0,001	0,00	1,6	0,038	0,00	69,1	1,684	0,00
130	530	0,1	0,001	0,00	1,6	0,040	0,00	70,6	1,764	0,00
140	530	0,1	0,001	0,00	1,6	0,040	0,00	71,9	1,767	0,00
150	530	0,1	0,001	0,00	1,7	0,042	0,00	73,4	1,858	0,00
160	530	0,1	0,001	0,00	1,7	0,042	0,00	74,7	1,876	0,00
170	530	0,1	0,001	0,00	1,7	0,045	0,00	76,1	1,979	0,00
180	530	0,1	0,001	0,00	1,8	0,047	0,00	77,5	2,090	0,00
190	530	0,1	0,001	0,00	1,8	0,048	0,00	78,6	2,134	0,00
200	530	0,1	0,001	0,00	1,8	0,051	0,00	79,9	2,261	0,00
210	530	0,1	0,001	0,00	1,8	0,053	0,00	80,9	2,328	0,00
220	530	0,1	0,001	0,00	1,9	0,054	0,00	82,1	2,411	0,00
230	530	0,1	0,002	0,00	1,9	0,058	0,00	83,2	2,563	0,00
240	530	0,1	0,002	0,00	1,9	0,060	0,00	83,8	2,669	0,00
250	530	0,1	0,002	0,00	1,9	0,063	0,00	85,3	2,787	0,00
260	530	0,1	0,002	0,00	2,0	0,066	0,00	87,5	2,916	0,00
270	530	0,1	0,002	0,00	2,0	0,069	0,00	90,2	3,055	0,00
280	530	0,1	0,002	0,00	2,1	0,071	0,00	92,5	3,153	0,00
290	530	0,1	0,003	0,00	2,1	0,074	0,00	94,7	3,304	0,00
300	530	0,1	0,003	0,00	2,2	0,076	0,00	96,2	3,414	0,00
310	530	0,2	0,004	0,00	2,2	0,079	0,00	97,7	3,535	0,00
320	530	0,2	0,005	0,00	2,3	0,081	0,00	99,8	3,677	0,00
330	530	0,2	0,006	0,00	2,3	0,085	0,00	101,2	3,850	0,00
750	530	0,0	0,001	0,00	1,4	0,029	0,00	61,5	1,288	0,00
760	530	0,0	0,001	0,00	1,4	0,028	0,00	60,8	1,239	0,00
770	530	0,0	0,001	0,00	1,4	0,027	0,00	60,1	1,194	0,00
780	530	0,0	0,001	0,00	1,3	0,025	0,00	59,4	1,119	0,00
790	530	0,0	0,001	0,00	1,3	0,024	0,00	58,7	1,079	0,00
800	530	0,0	0,000	0,00	1,3	0,024	0,00	57,9	1,042	0,00
810	530	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	57,2	1,006	0,00
820	530	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	56,4	0,973	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
830	530	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	55,7	0,942	0,00
840	530	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	54,9	0,912	0,00
850	530	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	54,2	0,883	0,00
860	530	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	53,5	0,857	0,00
870	530	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	52,9	0,811	0,00
880	530	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	52,1	0,787	0,00
890	530	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	51,4	0,764	0,00
900	530	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	50,8	0,743	0,00
910	530	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	50,1	0,722	0,00
920	530	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	49,4	0,702	0,00
930	530	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	48,8	0,684	0,00
940	530	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	48,1	0,666	0,00
950	530	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	47,5	0,648	0,00
960	530	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	46,8	0,632	0,00
970	530	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	46,2	0,616	0,00
980	530	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	45,6	0,601	0,00
990	530	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	45,0	0,586	0,00
1000	530	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	44,4	0,572	0,00
0	540	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	60,1	1,164	0,00
10	540	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	60,7	1,140	0,00
20	540	0,0	0,001	0,00	1,4	0,027	0,00	61,4	1,179	0,00
30	540	0,0	0,001	0,00	1,4	0,028	0,00	62,1	1,221	0,00
40	540	0,0	0,001	0,00	1,4	0,029	0,00	62,8	1,266	0,00
50	540	0,0	0,001	0,00	1,4	0,030	0,00	63,4	1,313	0,00
60	540	0,0	0,001	0,00	1,4	0,029	0,00	63,9	1,291	0,00
70	540	0,0	0,001	0,00	1,5	0,030	0,00	64,5	1,342	0,00
80	540	0,0	0,001	0,00	1,5	0,032	0,00	65,0	1,398	0,00
90	540	0,0	0,001	0,00	1,5	0,033	0,00	65,5	1,457	0,00
100	540	0,0	0,001	0,00	1,5	0,033	0,00	65,8	1,445	0,00
110	540	0,0	0,001	0,00	1,5	0,034	0,00	67,2	1,510	0,00
120	540	0,0	0,001	0,00	1,6	0,036	0,00	68,7	1,581	0,00
130	540	0,0	0,001	0,00	1,6	0,036	0,00	70,0	1,585	0,00
140	540	0,1	0,001	0,00	1,6	0,038	0,00	71,4	1,663	0,00
150	540	0,1	0,001	0,00	1,7	0,040	0,00	72,9	1,748	0,00
160	540	0,1	0,001	0,00	1,7	0,040	0,00	74,2	1,773	0,00
170	540	0,1	0,001	0,00	1,7	0,042	0,00	75,6	1,868	0,00
180	540	0,1	0,001	0,00	1,7	0,043	0,00	76,8	1,912	0,00
190	540	0,1	0,001	0,00	1,8	0,046	0,00	78,2	2,020	0,00
200	540	0,1	0,001	0,00	1,8	0,047	0,00	79,2	2,083	0,00
210	540	0,1	0,001	0,00	1,8	0,050	0,00	80,4	2,206	0,00
220	540	0,1	0,001	0,00	1,9	0,052	0,00	81,5	2,287	0,00
230	540	0,1	0,001	0,00	1,9	0,054	0,00	82,6	2,380	0,00
240	540	0,1	0,002	0,00	1,9	0,056	0,00	83,4	2,482	0,00
250	540	0,1	0,002	0,00	1,9	0,058	0,00	84,3	2,591	0,00
260	540	0,1	0,002	0,00	2,0	0,061	0,00	85,9	2,708	0,00
270	540	0,1	0,002	0,00	2,0	0,064	0,00	88,4	2,829	0,00
280	540	0,1	0,002	0,00	2,1	0,066	0,00	90,9	2,956	0,00
290	540	0,1	0,002	0,00	2,1	0,068	0,00	93,1	3,042	0,00
300	540	0,1	0,003	0,00	2,2	0,071	0,00	95,1	3,176	0,00
310	540	0,1	0,003	0,00	2,2	0,073	0,00	96,7	3,279	0,00
320	540	0,1	0,004	0,00	2,2	0,076	0,00	97,8	3,402	0,00
330	540	0,1	0,004	0,00	2,2	0,079	0,00	99,2	3,555	0,00
500	540	0,1	0,004	0,00	2,0	0,122	0,00	87,2	5,412	0,00
510	540	0,1	0,004	0,00	1,9	0,114	0,00	85,5	5,087	0,00
520	540	0,1	0,003	0,00	1,9	0,108	0,00	84,2	4,777	0,00
530	540	0,1	0,003	0,00	1,9	0,101	0,00	83,4	4,479	0,00
540	540	0,1	0,003	0,00	1,9	0,094	0,00	82,3	4,194	0,00
550	540	0,1	0,003	0,00	1,8	0,089	0,00	81,1	3,945	0,00
560	540	0,1	0,002	0,00	1,8	0,083	0,00	80,1	3,692	0,00
570	540	0,1	0,002	0,00	1,8	0,078	0,00	79,0	3,449	0,00
580	540	0,1	0,002	0,00	1,8	0,073	0,00	77,7	3,256	0,00
590	540	0,1	0,002	0,00	1,7	0,068	0,00	76,5	3,039	0,00
600	540	0,1	0,002	0,00	1,7	0,065	0,00	75,0	2,877	0,00
610	540	0,1	0,002	0,00	1,7	0,060	0,00	73,7	2,681	0,00
620	540	0,1	0,002	0,00	1,6	0,057	0,00	72,3	2,543	0,00
630	540	0,1	0,002	0,00	1,6	0,054	0,00	70,8	2,416	0,00
640	540	0,1	0,001	0,00	1,6	0,051	0,00	69,5	2,249	0,00
650	540	0,0	0,001	0,00	1,5	0,048	0,00	68,0	2,140	0,00
660	540	0,0	0,001	0,00	1,5	0,046	0,00	66,6	2,040	0,00
670	540	0,0	0,001	0,00	1,5	0,043	0,00	66,0	1,898	0,00
680	540	0,0	0,001	0,00	1,5	0,041	0,00	65,6	1,812	0,00
690	540	0,0	0,001	0,00	1,5	0,039	0,00	65,1	1,733	0,00
700	540	0,0	0,001	0,00	1,5	0,037	0,00	64,5	1,659	0,00
710	540	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	64,0	1,545	0,00
720	540	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	63,4	1,482	0,00
730	540	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	62,7	1,423	0,00
740	540	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	62,0	1,368	0,00
750	540	0,0	0,001	0,00	1,4	0,030	0,00	61,3	1,316	0,00
760	540	0,0	0,001	0,00	1,4	0,028	0,00	60,7	1,230	0,00
770	540	0,0	0,001	0,00	1,4	0,027	0,00	60,0	1,185	0,00
780	540	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	59,2	1,142	0,00
790	540	0,0	0,001	0,00	1,3	0,025	0,00	58,5	1,102	0,00
800	540	0,0	0,000	0,00	1,3	0,024	0,00	57,7	1,065	0,00
810	540	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	57,0	1,029	0,00
820	540	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	56,2	0,996	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
830	540	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	55,6	0,936	0,00
840	540	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	54,9	0,907	0,00
850	540	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	54,1	0,879	0,00
860	540	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	53,4	0,852	0,00
870	540	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	52,7	0,827	0,00
880	540	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	52,0	0,803	0,00
890	540	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	51,3	0,780	0,00
900	540	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	50,6	0,758	0,00
910	540	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	49,9	0,737	0,00
920	540	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	49,3	0,717	0,00
930	540	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	48,7	0,681	0,00
940	540	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	48,1	0,663	0,00
950	540	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	47,4	0,646	0,00
960	540	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	46,8	0,630	0,00
970	540	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	46,2	0,614	0,00
980	540	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	45,6	0,599	0,00
990	540	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	45,0	0,584	0,00
1000	540	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	44,4	0,570	0,00
0	550	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	59,9	1,093	0,00
10	550	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	60,6	1,130	0,00
20	550	0,0	0,000	0,00	1,4	0,027	0,00	61,4	1,169	0,00
30	550	0,0	0,001	0,00	1,4	0,026	0,00	61,9	1,142	0,00
40	550	0,0	0,001	0,00	1,4	0,027	0,00	62,6	1,184	0,00
50	550	0,0	0,001	0,00	1,4	0,028	0,00	63,2	1,228	0,00
60	550	0,0	0,001	0,00	1,4	0,029	0,00	63,9	1,276	0,00
70	550	0,0	0,001	0,00	1,5	0,028	0,00	64,3	1,256	0,00
80	550	0,0	0,001	0,00	1,5	0,030	0,00	64,8	1,309	0,00
90	550	0,0	0,001	0,00	1,5	0,031	0,00	65,3	1,364	0,00
100	550	0,0	0,001	0,00	1,5	0,032	0,00	65,8	1,424	0,00
110	550	0,0	0,001	0,00	1,5	0,032	0,00	66,7	1,420	0,00
120	550	0,0	0,001	0,00	1,5	0,034	0,00	68,2	1,486	0,00
130	550	0,0	0,001	0,00	1,6	0,034	0,00	69,4	1,497	0,00
140	550	0,1	0,001	0,00	1,6	0,036	0,00	70,9	1,571	0,00
150	550	0,1	0,001	0,00	1,6	0,037	0,00	72,4	1,650	0,00
160	550	0,1	0,001	0,00	1,7	0,038	0,00	73,6	1,681	0,00
170	550	0,1	0,001	0,00	1,7	0,040	0,00	75,1	1,770	0,00
180	550	0,1	0,001	0,00	1,7	0,041	0,00	76,3	1,817	0,00
190	550	0,1	0,001	0,00	1,8	0,043	0,00	77,7	1,917	0,00
200	550	0,1	0,001	0,00	1,8	0,045	0,00	78,8	1,980	0,00
210	550	0,1	0,001	0,00	1,8	0,046	0,00	79,7	2,053	0,00
220	550	0,1	0,001	0,00	1,8	0,049	0,00	80,9	2,171	0,00
230	550	0,1	0,001	0,00	1,9	0,051	0,00	82,1	2,257	0,00
240	550	0,1	0,001	0,00	1,9	0,053	0,00	83,0	2,350	0,00
250	550	0,1	0,002	0,00	1,9	0,055	0,00	83,8	2,448	0,00
260	550	0,1	0,002	0,00	1,9	0,057	0,00	85,0	2,550	0,00
270	550	0,1	0,002	0,00	2,0	0,060	0,00	86,5	2,656	0,00
280	550	0,1	0,002	0,00	2,0	0,061	0,00	88,8	2,723	0,00
290	550	0,1	0,002	0,00	2,1	0,064	0,00	91,2	2,835	0,00
300	550	0,1	0,002	0,00	2,1	0,065	0,00	93,2	2,917	0,00
310	550	0,1	0,003	0,00	2,1	0,068	0,00	95,0	3,018	0,00
320	550	0,1	0,003	0,00	2,2	0,070	0,00	96,4	3,144	0,00
330	550	0,1	0,003	0,00	2,2	0,074	0,00	97,3	3,300	0,00
340	550	0,1	0,004	0,00	2,2	0,077	0,00	97,8	3,486	0,00
350	550	0,1	0,004	0,00	2,2	0,083	0,00	98,9	3,752	0,00
360	550	0,1	0,005	0,00	2,2	0,090	0,00	99,6	4,059	0,00
370	550	0,1	0,006	0,00	2,3	0,097	0,00	100,0	4,379	0,00
380	550	0,1	0,006	0,00	2,3	0,104	0,00	100,2	4,727	0,00
390	550	0,2	0,007	0,00	2,3	0,113	0,00	100,3	5,146	0,00
400	550	0,2	0,008	0,00	2,3	0,120	0,00	100,6	5,460	0,00
410	550	0,2	0,010	0,00	2,2	0,131	0,00	100,7	5,964	0,00
420	550	0,2	0,010	0,00	2,2	0,140	0,00	100,2	6,377	0,00
430	550	0,2	0,010	0,00	2,2	0,142	0,00	100,0	6,468	0,00
440	550	0,2	0,009	0,00	2,2	0,144	0,00	99,0	6,537	0,00
450	550	0,2	0,007	0,00	2,2	0,142	0,00	97,1	6,385	0,00
460	550	0,2	0,006	0,00	2,1	0,138	0,00	95,0	6,187	0,00
470	550	0,1	0,005	0,00	2,1	0,132	0,00	92,6	5,901	0,00
480	550	0,1	0,005	0,00	2,0	0,127	0,00	90,3	5,667	0,00
490	550	0,1	0,004	0,00	2,0	0,121	0,00	87,7	5,377	0,00
500	550	0,1	0,004	0,00	1,9	0,115	0,00	86,1	5,095	0,00
510	550	0,1	0,003	0,00	1,9	0,109	0,00	84,6	4,846	0,00
520	550	0,1	0,003	0,00	1,9	0,103	0,00	83,9	4,575	0,00
530	550	0,1	0,003	0,00	1,9	0,097	0,00	82,7	4,306	0,00
540	550	0,1	0,003	0,00	1,8	0,092	0,00	81,6	4,062	0,00
550	550	0,1	0,002	0,00	1,8	0,086	0,00	80,7	3,828	0,00
560	550	0,1	0,002	0,00	1,8	0,081	0,00	79,7	3,601	0,00
570	550	0,1	0,002	0,00	1,8	0,077	0,00	78,3	3,403	0,00
580	550	0,1	0,002	0,00	1,7	0,072	0,00	77,2	3,200	0,00
590	550	0,1	0,002	0,00	1,7	0,068	0,00	75,9	3,003	0,00
600	550	0,1	0,002	0,00	1,7	0,064	0,00	74,5	2,847	0,00
610	550	0,1	0,002	0,00	1,6	0,060	0,00	73,2	2,667	0,00
620	550	0,1	0,002	0,00	1,6	0,057	0,00	71,7	2,534	0,00
630	550	0,1	0,002	0,00	1,6	0,054	0,00	70,3	2,411	0,00
640	550	0,1	0,001	0,00	1,6	0,051	0,00	69,0	2,256	0,00
650	550	0,0	0,001	0,00	1,5	0,049	0,00	67,5	2,151	0,00
660	550	0,0	0,001	0,00	1,5	0,046	0,00	66,1	2,053	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
670	550	0,0	0,001	0,00	1,5	0,043	0,00	65,8	1,918	0,00
680	550	0,0	0,001	0,00	1,5	0,041	0,00	65,4	1,835	0,00
690	550	0,0	0,001	0,00	1,5	0,040	0,00	64,9	1,757	0,00
700	550	0,0	0,001	0,00	1,4	0,037	0,00	64,4	1,640	0,00
710	550	0,0	0,001	0,00	1,4	0,036	0,00	63,8	1,572	0,00
720	550	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	63,2	1,510	0,00
730	550	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	62,5	1,451	0,00
740	550	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	61,8	1,396	0,00
750	550	0,0	0,001	0,00	1,4	0,030	0,00	61,2	1,304	0,00
760	550	0,0	0,001	0,00	1,4	0,028	0,00	60,5	1,256	0,00
770	550	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	59,8	1,211	0,00
780	550	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	59,0	1,169	0,00
790	550	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	58,3	1,129	0,00
800	550	0,0	0,000	0,00	1,3	0,024	0,00	57,6	1,057	0,00
810	550	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	56,9	1,022	0,00
820	550	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	56,1	0,989	0,00
830	550	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	55,4	0,958	0,00
840	550	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	54,7	0,928	0,00
850	550	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	54,0	0,900	0,00
860	550	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	53,2	0,873	0,00
870	550	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	52,5	0,847	0,00
880	550	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	51,9	0,799	0,00
890	550	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	51,2	0,776	0,00
900	550	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	50,5	0,754	0,00
910	550	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	49,9	0,733	0,00
920	550	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	49,2	0,714	0,00
930	550	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	48,5	0,695	0,00
940	550	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	47,9	0,677	0,00
950	550	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	47,3	0,659	0,00
960	550	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	46,7	0,643	0,00
970	550	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	46,1	0,627	0,00
980	550	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	45,5	0,611	0,00
990	550	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	44,9	0,597	0,00
1000	550	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	44,4	0,569	0,00
0	560	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	59,7	1,019	0,00
10	560	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	60,4	1,054	0,00
20	560	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	61,1	1,091	0,00
30	560	0,0	0,000	0,00	1,4	0,026	0,00	61,8	1,130	0,00
40	560	0,0	0,001	0,00	1,4	0,025	0,00	62,3	1,105	0,00
50	560	0,0	0,001	0,00	1,4	0,026	0,00	63,0	1,147	0,00
60	560	0,0	0,001	0,00	1,4	0,027	0,00	63,6	1,192	0,00
70	560	0,0	0,001	0,00	1,5	0,028	0,00	64,3	1,240	0,00
80	560	0,0	0,001	0,00	1,5	0,028	0,00	64,6	1,228	0,00
90	560	0,0	0,001	0,00	1,5	0,029	0,00	65,2	1,281	0,00
100	560	0,0	0,001	0,00	1,5	0,030	0,00	65,6	1,337	0,00
110	560	0,0	0,001	0,00	1,5	0,030	0,00	66,2	1,341	0,00
120	560	0,0	0,001	0,00	1,5	0,032	0,00	67,6	1,403	0,00
130	560	0,0	0,001	0,00	1,6	0,033	0,00	69,1	1,469	0,00
140	560	0,1	0,001	0,00	1,6	0,034	0,00	70,3	1,490	0,00
150	560	0,1	0,001	0,00	1,6	0,035	0,00	71,8	1,564	0,00
160	560	0,1	0,001	0,00	1,7	0,036	0,00	73,0	1,600	0,00
170	560	0,1	0,001	0,00	1,7	0,038	0,00	74,5	1,682	0,00
180	560	0,1	0,001	0,00	1,7	0,039	0,00	75,7	1,731	0,00
190	560	0,1	0,001	0,00	1,7	0,040	0,00	76,9	1,789	0,00
200	560	0,1	0,001	0,00	1,8	0,043	0,00	78,2	1,884	0,00
210	560	0,1	0,001	0,00	1,8	0,044	0,00	79,2	1,953	0,00
220	560	0,1	0,001	0,00	1,8	0,046	0,00	80,2	2,027	0,00
230	560	0,1	0,001	0,00	1,8	0,048	0,00	81,2	2,106	0,00
240	560	0,1	0,001	0,00	1,9	0,049	0,00	82,3	2,188	0,00
250	560	0,1	0,001	0,00	1,9	0,051	0,00	83,2	2,273	0,00
260	560	0,1	0,001	0,00	1,9	0,053	0,00	83,9	2,360	0,00
270	560	0,1	0,002	0,00	1,9	0,055	0,00	85,2	2,449	0,00
280	560	0,1	0,002	0,00	2,0	0,057	0,00	86,7	2,543	0,00
290	560	0,1	0,002	0,00	2,0	0,059	0,00	88,8	2,608	0,00
300	560	0,1	0,002	0,00	2,1	0,061	0,00	91,0	2,712	0,00
310	560	0,1	0,002	0,00	2,1	0,063	0,00	92,8	2,805	0,00
320	560	0,1	0,002	0,00	2,1	0,066	0,00	94,3	2,925	0,00
330	560	0,1	0,003	0,00	2,2	0,069	0,00	95,5	3,074	0,00
340	560	0,1	0,003	0,00	2,2	0,073	0,00	96,4	3,252	0,00
350	560	0,1	0,004	0,00	2,2	0,078	0,00	97,0	3,511	0,00
360	560	0,1	0,004	0,00	2,2	0,083	0,00	97,4	3,726	0,00
370	560	0,1	0,004	0,00	2,2	0,089	0,00	97,6	4,010	0,00
380	560	0,1	0,005	0,00	2,2	0,096	0,00	97,8	4,316	0,00
390	560	0,1	0,005	0,00	2,2	0,101	0,00	98,0	4,552	0,00
400	560	0,1	0,006	0,00	2,2	0,110	0,00	98,2	4,969	0,00
410	560	0,2	0,007	0,00	2,2	0,120	0,00	98,4	5,432	0,00
420	560	0,2	0,007	0,00	2,2	0,125	0,00	98,3	5,662	0,00
430	560	0,2	0,007	0,00	2,2	0,128	0,00	97,7	5,797	0,00
440	560	0,2	0,007	0,00	2,1	0,129	0,00	96,5	5,827	0,00
450	560	0,2	0,006	0,00	2,1	0,128	0,00	94,7	5,766	0,00
460	560	0,1	0,005	0,00	2,1	0,126	0,00	92,6	5,643	0,00
470	560	0,1	0,005	0,00	2,0	0,123	0,00	90,4	5,481	0,00
480	560	0,1	0,004	0,00	2,0	0,118	0,00	88,0	5,245	0,00
490	560	0,1	0,004	0,00	1,9	0,113	0,00	86,7	5,050	0,00
500	560	0,1	0,003	0,00	1,9	0,108	0,00	85,0	4,808	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
510	560	0,1	0,003	0,00	1,9	0,103	0,00	84,1	4,572	0,00
520	560	0,1	0,003	0,00	1,9	0,098	0,00	83,2	4,342	0,00
530	560	0,1	0,003	0,00	1,9	0,093	0,00	82,1	4,120	0,00
540	560	0,1	0,002	0,00	1,8	0,088	0,00	81,1	3,906	0,00
550	560	0,1	0,002	0,00	1,8	0,083	0,00	80,2	3,698	0,00
560	560	0,1	0,002	0,00	1,8	0,079	0,00	79,1	3,498	0,00
570	560	0,1	0,002	0,00	1,8	0,075	0,00	77,8	3,312	0,00
580	560	0,1	0,002	0,00	1,7	0,071	0,00	76,6	3,130	0,00
590	560	0,1	0,002	0,00	1,7	0,067	0,00	75,1	2,970	0,00
600	560	0,1	0,002	0,00	1,7	0,063	0,00	73,9	2,803	0,00
610	560	0,1	0,002	0,00	1,6	0,060	0,00	72,4	2,666	0,00
620	560	0,1	0,002	0,00	1,6	0,057	0,00	71,1	2,513	0,00
630	560	0,1	0,001	0,00	1,6	0,054	0,00	69,7	2,395	0,00
640	560	0,0	0,001	0,00	1,5	0,051	0,00	68,4	2,253	0,00
650	560	0,0	0,001	0,00	1,5	0,049	0,00	67,0	2,151	0,00
660	560	0,0	0,001	0,00	1,5	0,046	0,00	66,1	2,019	0,00
670	560	0,0	0,001	0,00	1,5	0,044	0,00	65,7	1,931	0,00
680	560	0,0	0,001	0,00	1,5	0,042	0,00	65,2	1,849	0,00
690	560	0,0	0,001	0,00	1,5	0,040	0,00	64,6	1,773	0,00
700	560	0,0	0,001	0,00	1,4	0,038	0,00	64,2	1,662	0,00
710	560	0,0	0,001	0,00	1,4	0,036	0,00	63,5	1,595	0,00
720	560	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	62,9	1,533	0,00
730	560	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	62,2	1,475	0,00
740	560	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	61,6	1,381	0,00
750	560	0,0	0,001	0,00	1,4	0,030	0,00	61,0	1,331	0,00
760	560	0,0	0,001	0,00	1,4	0,029	0,00	60,2	1,283	0,00
770	560	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	59,5	1,238	0,00
780	560	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	58,9	1,159	0,00
790	560	0,0	0,001	0,00	1,3	0,025	0,00	58,1	1,120	0,00
800	560	0,0	0,000	0,00	1,3	0,025	0,00	57,4	1,082	0,00
810	560	0,0	0,000	0,00	1,3	0,024	0,00	56,7	1,047	0,00
820	560	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	55,9	1,014	0,00
830	560	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	55,2	0,982	0,00
840	560	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	54,5	0,952	0,00
850	560	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	53,8	0,894	0,00
860	560	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	53,1	0,867	0,00
870	560	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	52,4	0,842	0,00
880	560	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	51,7	0,818	0,00
890	560	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	51,1	0,795	0,00
900	560	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	50,4	0,773	0,00
910	560	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	49,7	0,752	0,00
920	560	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	49,0	0,732	0,00
930	560	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	48,5	0,692	0,00
940	560	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	47,8	0,674	0,00
950	560	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	47,2	0,656	0,00
960	560	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	46,6	0,640	0,00
970	560	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	46,0	0,624	0,00
980	560	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	45,4	0,609	0,00
990	560	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	44,8	0,594	0,00
1000	560	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	44,2	0,580	0,00
0	570	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	59,6	1,009	0,00
10	570	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	60,2	0,981	0,00
20	570	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	60,9	1,016	0,00
30	570	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	61,6	1,053	0,00
40	570	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	62,3	1,092	0,00
50	570	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	62,8	1,075	0,00
60	570	0,0	0,001	0,00	1,4	0,025	0,00	63,4	1,117	0,00
70	570	0,0	0,001	0,00	1,4	0,026	0,00	64,0	1,162	0,00
80	570	0,0	0,001	0,00	1,5	0,026	0,00	64,4	1,160	0,00
90	570	0,0	0,001	0,00	1,5	0,027	0,00	65,0	1,209	0,00
100	570	0,0	0,001	0,00	1,5	0,029	0,00	65,5	1,261	0,00
110	570	0,0	0,001	0,00	1,5	0,029	0,00	65,7	1,274	0,00
120	570	0,0	0,001	0,00	1,5	0,030	0,00	67,0	1,331	0,00
130	570	0,0	0,001	0,00	1,5	0,032	0,00	68,5	1,392	0,00
140	570	0,0	0,001	0,00	1,6	0,032	0,00	69,7	1,420	0,00
150	570	0,1	0,001	0,00	1,6	0,034	0,00	71,2	1,488	0,00
160	570	0,1	0,001	0,00	1,6	0,035	0,00	72,4	1,527	0,00
170	570	0,1	0,001	0,00	1,7	0,036	0,00	73,8	1,602	0,00
180	570	0,1	0,001	0,00	1,7	0,037	0,00	75,0	1,652	0,00
190	570	0,1	0,001	0,00	1,7	0,039	0,00	76,2	1,707	0,00
200	570	0,1	0,001	0,00	1,8	0,041	0,00	77,6	1,794	0,00
210	570	0,1	0,001	0,00	1,8	0,042	0,00	78,6	1,858	0,00
220	570	0,1	0,001	0,00	1,8	0,043	0,00	79,6	1,925	0,00
230	570	0,1	0,001	0,00	1,8	0,045	0,00	80,5	1,994	0,00
240	570	0,1	0,001	0,00	1,8	0,047	0,00	81,6	2,065	0,00
250	570	0,1	0,001	0,00	1,9	0,048	0,00	82,6	2,138	0,00
260	570	0,1	0,001	0,00	1,9	0,050	0,00	83,4	2,213	0,00
270	570	0,1	0,001	0,00	1,9	0,052	0,00	84,0	2,291	0,00
280	570	0,1	0,002	0,00	1,9	0,053	0,00	85,5	2,372	0,00
290	570	0,1	0,002	0,00	2,0	0,055	0,00	86,6	2,430	0,00
300	570	0,1	0,002	0,00	2,0	0,056	0,00	88,3	2,509	0,00
310	570	0,1	0,002	0,00	2,0	0,059	0,00	90,2	2,613	0,00
320	570	0,1	0,002	0,00	2,1	0,061	0,00	91,8	2,729	0,00
330	570	0,1	0,002	0,00	2,1	0,064	0,00	93,1	2,874	0,00
340	570	0,1	0,003	0,00	2,1	0,068	0,00	94,2	3,047	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
350	570	0,1	0,003	0,00	2,1	0,072	0,00	95,0	3,237	0,00
360	570	0,1	0,003	0,00	2,2	0,078	0,00	95,5	3,495	0,00
370	570	0,1	0,004	0,00	2,2	0,082	0,00	95,9	3,683	0,00
380	570	0,1	0,004	0,00	2,2	0,088	0,00	96,1	3,954	0,00
390	570	0,1	0,004	0,00	2,2	0,093	0,00	96,2	4,164	0,00
400	570	0,1	0,005	0,00	2,2	0,101	0,00	96,2	4,548	0,00
410	570	0,1	0,005	0,00	2,2	0,107	0,00	96,1	4,812	0,00
420	570	0,1	0,005	0,00	2,1	0,112	0,00	95,7	5,048	0,00
430	570	0,1	0,005	0,00	2,1	0,116	0,00	94,9	5,215	0,00
440	570	0,1	0,005	0,00	2,1	0,118	0,00	93,6	5,291	0,00
450	570	0,1	0,005	0,00	2,1	0,118	0,00	92,0	5,281	0,00
460	570	0,1	0,005	0,00	2,0	0,116	0,00	90,0	5,206	0,00
470	570	0,1	0,004	0,00	2,0	0,114	0,00	88,4	5,089	0,00
480	570	0,1	0,004	0,00	1,9	0,110	0,00	86,9	4,894	0,00
490	570	0,1	0,003	0,00	1,9	0,106	0,00	85,2	4,695	0,00
500	570	0,1	0,003	0,00	1,9	0,102	0,00	84,4	4,531	0,00
510	570	0,1	0,003	0,00	1,9	0,097	0,00	83,5	4,327	0,00
520	570	0,1	0,003	0,00	1,9	0,093	0,00	82,5	4,127	0,00
530	570	0,1	0,002	0,00	1,8	0,089	0,00	81,6	3,932	0,00
540	570	0,1	0,002	0,00	1,8	0,084	0,00	80,6	3,744	0,00
550	570	0,1	0,002	0,00	1,8	0,080	0,00	79,6	3,561	0,00
560	570	0,1	0,002	0,00	1,8	0,076	0,00	78,3	3,378	0,00
570	570	0,1	0,002	0,00	1,7	0,072	0,00	77,1	3,210	0,00
580	570	0,1	0,002	0,00	1,7	0,069	0,00	75,9	3,048	0,00
590	570	0,1	0,002	0,00	1,7	0,065	0,00	74,5	2,898	0,00
600	570	0,1	0,002	0,00	1,6	0,062	0,00	73,2	2,748	0,00
610	570	0,1	0,002	0,00	1,6	0,059	0,00	71,8	2,618	0,00
620	570	0,1	0,001	0,00	1,6	0,056	0,00	70,5	2,480	0,00
630	570	0,0	0,001	0,00	1,6	0,053	0,00	69,1	2,367	0,00
640	570	0,0	0,001	0,00	1,5	0,051	0,00	67,8	2,238	0,00
650	570	0,0	0,001	0,00	1,5	0,048	0,00	66,4	2,140	0,00
660	570	0,0	0,001	0,00	1,5	0,046	0,00	65,9	2,019	0,00
670	570	0,0	0,001	0,00	1,5	0,044	0,00	65,4	1,934	0,00
680	570	0,0	0,001	0,00	1,5	0,042	0,00	64,9	1,854	0,00
690	570	0,0	0,001	0,00	1,5	0,039	0,00	64,5	1,746	0,00
700	570	0,0	0,001	0,00	1,4	0,038	0,00	63,9	1,677	0,00
710	570	0,0	0,001	0,00	1,4	0,036	0,00	63,3	1,611	0,00
720	570	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	62,6	1,550	0,00
730	570	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	62,1	1,458	0,00
740	570	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	61,4	1,404	0,00
750	570	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	60,7	1,354	0,00
760	570	0,0	0,001	0,00	1,4	0,030	0,00	60,0	1,307	0,00
770	570	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	59,3	1,226	0,00
780	570	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	58,6	1,185	0,00
790	570	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	57,9	1,145	0,00
800	570	0,0	0,001	0,00	1,3	0,025	0,00	57,2	1,108	0,00
810	570	0,0	0,000	0,00	1,3	0,024	0,00	56,4	1,073	0,00
820	570	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	55,8	1,006	0,00
830	570	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	55,1	0,975	0,00
840	570	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	54,3	0,945	0,00
850	570	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	53,6	0,917	0,00
860	570	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	52,9	0,890	0,00
870	570	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	52,2	0,865	0,00
880	570	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	51,5	0,841	0,00
890	570	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	50,9	0,790	0,00
900	570	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	50,3	0,769	0,00
910	570	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	49,6	0,748	0,00
920	570	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	48,9	0,728	0,00
930	570	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	48,3	0,709	0,00
940	570	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	47,7	0,691	0,00
950	570	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	47,0	0,673	0,00
960	570	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	46,4	0,657	0,00
970	570	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	45,8	0,641	0,00
980	570	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	45,2	0,625	0,00
990	570	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	44,7	0,592	0,00
1000	570	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	44,2	0,578	0,00
0	580	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	59,3	0,938	0,00
10	580	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	60,0	0,970	0,00
20	580	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	60,6	0,951	0,00
30	580	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	61,3	0,985	0,00
40	580	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	62,0	1,022	0,00
50	580	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	62,7	1,060	0,00
60	580	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	63,1	1,055	0,00
70	580	0,0	0,001	0,00	1,4	0,025	0,00	63,8	1,096	0,00
80	580	0,0	0,001	0,00	1,5	0,026	0,00	64,4	1,141	0,00
90	580	0,0	0,001	0,00	1,5	0,026	0,00	64,7	1,149	0,00
100	580	0,0	0,001	0,00	1,5	0,027	0,00	65,3	1,197	0,00
110	580	0,0	0,001	0,00	1,5	0,028	0,00	65,5	1,217	0,00
120	580	0,0	0,001	0,00	1,5	0,029	0,00	66,4	1,270	0,00
130	580	0,0	0,001	0,00	1,5	0,030	0,00	67,8	1,327	0,00
140	580	0,0	0,001	0,00	1,6	0,031	0,00	69,0	1,358	0,00
150	580	0,1	0,001	0,00	1,6	0,032	0,00	70,5	1,421	0,00
160	580	0,1	0,001	0,00	1,6	0,033	0,00	71,7	1,460	0,00
170	580	0,1	0,001	0,00	1,7	0,035	0,00	73,1	1,530	0,00
180	580	0,1	0,001	0,00	1,7	0,036	0,00	74,3	1,577	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
190	580	0,1	0,001	0,00	1,7	0,037	0,00	75,5	1,629	0,00
200	580	0,1	0,001	0,00	1,7	0,039	0,00	76,8	1,709	0,00
210	580	0,1	0,001	0,00	1,8	0,040	0,00	77,9	1,766	0,00
220	580	0,1	0,001	0,00	1,8	0,041	0,00	78,9	1,825	0,00
230	580	0,1	0,001	0,00	1,8	0,043	0,00	79,9	1,885	0,00
240	580	0,1	0,001	0,00	1,8	0,044	0,00	80,7	1,946	0,00
250	580	0,1	0,001	0,00	1,9	0,045	0,00	81,8	2,009	0,00
260	580	0,1	0,001	0,00	1,9	0,047	0,00	82,7	2,074	0,00
270	580	0,1	0,001	0,00	1,9	0,048	0,00	83,5	2,142	0,00
280	580	0,1	0,001	0,00	1,9	0,049	0,00	84,0	2,188	0,00
290	580	0,1	0,001	0,00	1,9	0,051	0,00	85,2	2,268	0,00
300	580	0,1	0,002	0,00	1,9	0,053	0,00	86,3	2,345	0,00
310	580	0,1	0,002	0,00	2,0	0,055	0,00	87,4	2,441	0,00
320	580	0,1	0,002	0,00	2,0	0,057	0,00	88,9	2,556	0,00
330	580	0,1	0,002	0,00	2,0	0,061	0,00	90,3	2,699	0,00
340	580	0,1	0,002	0,00	2,1	0,064	0,00	91,4	2,867	0,00
350	580	0,1	0,002	0,00	2,1	0,068	0,00	92,3	3,047	0,00
360	580	0,1	0,003	0,00	2,1	0,072	0,00	92,9	3,225	0,00
370	580	0,1	0,003	0,00	2,1	0,076	0,00	93,4	3,392	0,00
380	580	0,1	0,003	0,00	2,1	0,081	0,00	93,5	3,633	0,00
390	580	0,1	0,003	0,00	2,1	0,085	0,00	93,6	3,823	0,00
400	580	0,1	0,004	0,00	2,1	0,090	0,00	93,5	4,038	0,00
410	580	0,1	0,004	0,00	2,1	0,095	0,00	93,2	4,274	0,00
420	580	0,1	0,004	0,00	2,1	0,101	0,00	92,7	4,505	0,00
430	580	0,1	0,004	0,00	2,1	0,108	0,00	91,7	4,828	0,00
440	580	0,1	0,004	0,00	2,0	0,107	0,00	90,5	4,807	0,00
450	580	0,1	0,004	0,00	2,0	0,108	0,00	89,2	4,839	0,00
460	580	0,1	0,004	0,00	2,0	0,108	0,00	88,2	4,805	0,00
470	580	0,1	0,004	0,00	1,9	0,105	0,00	86,8	4,668	0,00
480	580	0,1	0,003	0,00	1,9	0,103	0,00	85,4	4,565	0,00
490	580	0,1	0,003	0,00	1,9	0,099	0,00	84,5	4,399	0,00
500	580	0,1	0,003	0,00	1,9	0,096	0,00	83,7	4,265	0,00
510	580	0,1	0,003	0,00	1,9	0,092	0,00	82,7	4,089	0,00
520	580	0,1	0,002	0,00	1,8	0,088	0,00	81,9	3,916	0,00
530	580	0,1	0,002	0,00	1,8	0,084	0,00	81,0	3,745	0,00
540	580	0,1	0,002	0,00	1,8	0,081	0,00	80,0	3,579	0,00
550	580	0,1	0,002	0,00	1,8	0,077	0,00	78,9	3,418	0,00
560	580	0,1	0,002	0,00	1,7	0,073	0,00	77,6	3,250	0,00
570	580	0,1	0,002	0,00	1,7	0,070	0,00	76,4	3,101	0,00
580	580	0,1	0,002	0,00	1,7	0,067	0,00	75,2	2,957	0,00
590	580	0,1	0,002	0,00	1,7	0,064	0,00	73,8	2,817	0,00
600	580	0,1	0,002	0,00	1,6	0,061	0,00	72,5	2,683	0,00
610	580	0,1	0,001	0,00	1,6	0,058	0,00	71,2	2,552	0,00
620	580	0,1	0,001	0,00	1,6	0,055	0,00	69,8	2,436	0,00
630	580	0,1	0,001	0,00	1,5	0,052	0,00	68,5	2,314	0,00
640	580	0,0	0,001	0,00	1,5	0,050	0,00	67,1	2,212	0,00
650	580	0,0	0,001	0,00	1,5	0,048	0,00	66,0	2,118	0,00
660	580	0,0	0,001	0,00	1,5	0,045	0,00	65,7	2,009	0,00
670	580	0,0	0,001	0,00	1,5	0,044	0,00	65,2	1,926	0,00
680	580	0,0	0,001	0,00	1,5	0,041	0,00	64,8	1,823	0,00
690	580	0,0	0,001	0,00	1,4	0,040	0,00	64,2	1,750	0,00
700	580	0,0	0,001	0,00	1,4	0,038	0,00	63,6	1,683	0,00
710	580	0,0	0,001	0,00	1,4	0,037	0,00	63,0	1,619	0,00
720	580	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	62,5	1,529	0,00
730	580	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	61,8	1,473	0,00
740	580	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	61,1	1,421	0,00
750	580	0,0	0,001	0,00	1,4	0,030	0,00	60,5	1,339	0,00
760	580	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	59,8	1,292	0,00
770	580	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	59,1	1,249	0,00
780	580	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	58,4	1,207	0,00
790	580	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	57,6	1,168	0,00
800	580	0,0	0,000	0,00	1,3	0,025	0,00	57,0	1,098	0,00
810	580	0,0	0,000	0,00	1,3	0,024	0,00	56,3	1,063	0,00
820	580	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	55,6	1,031	0,00
830	580	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	54,8	0,999	0,00
840	580	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	54,1	0,970	0,00
850	580	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	53,4	0,941	0,00
860	580	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	52,8	0,884	0,00
870	580	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	52,1	0,859	0,00
880	580	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	51,4	0,835	0,00
890	580	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	50,7	0,812	0,00
900	580	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	50,1	0,790	0,00
910	580	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	49,4	0,769	0,00
920	580	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	48,8	0,749	0,00
930	580	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	48,2	0,705	0,00
940	580	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	47,6	0,687	0,00
950	580	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	46,9	0,670	0,00
960	580	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	46,3	0,653	0,00
970	580	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	45,7	0,638	0,00
980	580	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	45,2	0,622	0,00
990	580	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	44,6	0,608	0,00
1000	580	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	44,0	0,594	0,00
0	590	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	59,0	0,877	0,00
10	590	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	59,7	0,907	0,00
20	590	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	60,5	0,939	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
30	590	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	61,0	0,930	0,00
40	590	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	61,7	0,964	0,00
50	590	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	62,4	1,000	0,00
60	590	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	62,9	1,004	0,00
70	590	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	63,5	1,043	0,00
80	590	0,0	0,001	0,00	1,5	0,025	0,00	64,1	1,084	0,00
90	590	0,0	0,001	0,00	1,5	0,025	0,00	64,5	1,099	0,00
100	590	0,0	0,001	0,00	1,5	0,026	0,00	65,0	1,144	0,00
110	590	0,0	0,001	0,00	1,5	0,027	0,00	65,5	1,192	0,00
120	590	0,0	0,001	0,00	1,5	0,028	0,00	65,8	1,217	0,00
130	590	0,0	0,001	0,00	1,5	0,029	0,00	67,1	1,269	0,00
140	590	0,0	0,001	0,00	1,5	0,029	0,00	68,3	1,302	0,00
150	590	0,0	0,001	0,00	1,6	0,031	0,00	69,7	1,360	0,00
160	590	0,1	0,001	0,00	1,6	0,032	0,00	70,9	1,398	0,00
170	590	0,1	0,001	0,00	1,6	0,033	0,00	72,3	1,462	0,00
180	590	0,1	0,001	0,00	1,7	0,034	0,00	73,5	1,507	0,00
190	590	0,1	0,001	0,00	1,7	0,035	0,00	74,7	1,553	0,00
200	590	0,1	0,001	0,00	1,7	0,037	0,00	76,0	1,626	0,00
210	590	0,1	0,001	0,00	1,7	0,038	0,00	77,1	1,676	0,00
220	590	0,1	0,001	0,00	1,8	0,039	0,00	78,2	1,727	0,00
230	590	0,1	0,001	0,00	1,8	0,040	0,00	79,1	1,779	0,00
240	590	0,1	0,001	0,00	1,8	0,041	0,00	80,1	1,831	0,00
250	590	0,1	0,001	0,00	1,8	0,043	0,00	80,9	1,885	0,00
260	590	0,1	0,001	0,00	1,9	0,044	0,00	81,8	1,942	0,00
270	590	0,1	0,001	0,00	1,9	0,045	0,00	82,7	2,003	0,00
280	590	0,1	0,001	0,00	1,9	0,046	0,00	83,4	2,048	0,00
290	590	0,1	0,001	0,00	1,9	0,048	0,00	84,0	2,121	0,00
300	590	0,1	0,001	0,00	1,9	0,050	0,00	84,6	2,199	0,00
310	590	0,1	0,001	0,00	1,9	0,052	0,00	85,7	2,288	0,00
320	590	0,1	0,002	0,00	2,0	0,054	0,00	86,6	2,404	0,00
330	590	0,1	0,002	0,00	2,0	0,057	0,00	87,3	2,547	0,00
340	590	0,1	0,002	0,00	2,0	0,061	0,00	88,3	2,710	0,00
350	590	0,1	0,002	0,00	2,0	0,065	0,00	89,2	2,880	0,00
360	590	0,1	0,002	0,00	2,0	0,068	0,00	89,8	3,041	0,00
370	590	0,1	0,002	0,00	2,0	0,072	0,00	90,3	3,194	0,00
380	590	0,1	0,003	0,00	2,0	0,075	0,00	90,5	3,349	0,00
390	590	0,1	0,003	0,00	2,0	0,079	0,00	90,5	3,520	0,00
400	590	0,1	0,003	0,00	2,0	0,083	0,00	90,4	3,720	0,00
410	590	0,1	0,003	0,00	2,0	0,088	0,00	90,0	3,944	0,00
420	590	0,1	0,004	0,00	2,0	0,093	0,00	89,3	4,168	0,00
430	590	0,1	0,004	0,00	2,0	0,098	0,00	88,8	4,356	0,00
440	590	0,1	0,004	0,00	2,0	0,100	0,00	88,2	4,475	0,00
450	590	0,1	0,004	0,00	1,9	0,099	0,00	87,4	4,434	0,00
460	590	0,1	0,003	0,00	1,9	0,100	0,00	86,4	4,435	0,00
470	590	0,1	0,003	0,00	1,9	0,097	0,00	85,1	4,331	0,00
480	590	0,1	0,003	0,00	1,9	0,096	0,00	84,5	4,258	0,00
490	590	0,1	0,003	0,00	1,9	0,093	0,00	83,7	4,121	0,00
500	590	0,1	0,003	0,00	1,9	0,090	0,00	82,8	3,978	0,00
510	590	0,1	0,002	0,00	1,8	0,087	0,00	82,1	3,862	0,00
520	590	0,1	0,002	0,00	1,8	0,084	0,00	81,2	3,711	0,00
530	590	0,1	0,002	0,00	1,8	0,080	0,00	80,2	3,562	0,00
540	590	0,1	0,002	0,00	1,8	0,077	0,00	79,2	3,416	0,00
550	590	0,1	0,002	0,00	1,8	0,073	0,00	77,9	3,256	0,00
560	590	0,1	0,002	0,00	1,7	0,070	0,00	76,7	3,120	0,00
570	590	0,1	0,002	0,00	1,7	0,067	0,00	75,6	2,988	0,00
580	590	0,1	0,002	0,00	1,7	0,065	0,00	74,4	2,859	0,00
590	590	0,1	0,002	0,00	1,6	0,062	0,00	73,0	2,729	0,00
600	590	0,1	0,001	0,00	1,6	0,059	0,00	71,7	2,610	0,00
610	590	0,1	0,001	0,00	1,6	0,056	0,00	70,5	2,492	0,00
620	590	0,1	0,001	0,00	1,6	0,054	0,00	69,1	2,383	0,00
630	590	0,0	0,001	0,00	1,5	0,051	0,00	67,8	2,273	0,00
640	590	0,0	0,001	0,00	1,5	0,049	0,00	66,5	2,177	0,00
650	590	0,0	0,001	0,00	1,5	0,047	0,00	65,9	2,074	0,00
660	590	0,0	0,001	0,00	1,5	0,045	0,00	65,5	1,989	0,00
670	590	0,0	0,001	0,00	1,5	0,043	0,00	65,0	1,909	0,00
680	590	0,0	0,001	0,00	1,5	0,041	0,00	64,5	1,816	0,00
690	590	0,0	0,001	0,00	1,4	0,039	0,00	64,0	1,745	0,00
700	590	0,0	0,001	0,00	1,4	0,038	0,00	63,4	1,680	0,00
710	590	0,0	0,001	0,00	1,4	0,036	0,00	62,8	1,594	0,00
720	590	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	62,2	1,536	0,00
730	590	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	61,5	1,481	0,00
740	590	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	60,9	1,403	0,00
750	590	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	60,2	1,354	0,00
760	590	0,0	0,001	0,00	1,3	0,030	0,00	59,5	1,308	0,00
770	590	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	58,8	1,265	0,00
780	590	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	58,2	1,194	0,00
790	590	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	57,4	1,156	0,00
800	590	0,0	0,001	0,00	1,3	0,025	0,00	56,7	1,120	0,00
810	590	0,0	0,000	0,00	1,3	0,025	0,00	56,0	1,085	0,00
820	590	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	55,3	1,052	0,00
830	590	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	54,7	0,991	0,00
840	590	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	54,0	0,962	0,00
850	590	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	53,3	0,934	0,00
860	590	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	52,6	0,907	0,00
870	590	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	51,9	0,882	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
880	590	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	51,2	0,858	0,00
890	590	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	50,5	0,835	0,00
900	590	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	49,9	0,785	0,00
910	590	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	49,3	0,764	0,00
920	590	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	48,6	0,745	0,00
930	590	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	48,0	0,726	0,00
940	590	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	47,4	0,707	0,00
950	590	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	46,8	0,690	0,00
960	590	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	46,2	0,673	0,00
970	590	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	45,6	0,657	0,00
980	590	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	45,1	0,619	0,00
990	590	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	44,5	0,605	0,00
1000	590	0,0	0,000	0,00	1,0	0,013	0,00	43,9	0,591	0,00
0	600	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	58,7	0,828	0,00
10	600	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	59,4	0,856	0,00
20	600	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	60,1	0,885	0,00
30	600	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	60,9	0,917	0,00
40	600	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	61,4	0,918	0,00
50	600	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	62,1	0,951	0,00
60	600	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	62,7	0,987	0,00
70	600	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	63,2	0,998	0,00
80	600	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	63,8	1,037	0,00
90	600	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	64,4	1,077	0,00
100	600	0,0	0,001	0,00	1,5	0,025	0,00	64,8	1,098	0,00
110	600	0,0	0,001	0,00	1,5	0,026	0,00	65,3	1,142	0,00
120	600	0,0	0,001	0,00	1,5	0,026	0,00	65,6	1,169	0,00
130	600	0,0	0,001	0,00	1,5	0,028	0,00	66,4	1,218	0,00
140	600	0,0	0,001	0,00	1,5	0,028	0,00	67,5	1,250	0,00
150	600	0,0	0,001	0,00	1,6	0,030	0,00	68,9	1,303	0,00
160	600	0,0	0,001	0,00	1,6	0,030	0,00	70,1	1,340	0,00
170	600	0,1	0,001	0,00	1,6	0,032	0,00	71,5	1,398	0,00
180	600	0,1	0,001	0,00	1,6	0,033	0,00	72,6	1,439	0,00
190	600	0,1	0,001	0,00	1,7	0,033	0,00	73,8	1,480	0,00
200	600	0,1	0,001	0,00	1,7	0,035	0,00	75,1	1,546	0,00
210	600	0,1	0,001	0,00	1,7	0,036	0,00	76,2	1,589	0,00
220	600	0,1	0,001	0,00	1,7	0,037	0,00	77,3	1,632	0,00
230	600	0,1	0,001	0,00	1,8	0,038	0,00	78,3	1,676	0,00
240	600	0,1	0,001	0,00	1,8	0,039	0,00	79,2	1,722	0,00
250	600	0,1	0,001	0,00	1,8	0,040	0,00	80,1	1,769	0,00
260	600	0,1	0,001	0,00	1,8	0,041	0,00	80,9	1,820	0,00
270	600	0,1	0,001	0,00	1,8	0,042	0,00	81,7	1,875	0,00
280	600	0,1	0,001	0,00	1,9	0,043	0,00	82,5	1,921	0,00
290	600	0,1	0,001	0,00	1,9	0,045	0,00	83,2	1,990	0,00
300	600	0,1	0,001	0,00	1,9	0,047	0,00	83,8	2,063	0,00
310	600	0,1	0,001	0,00	1,9	0,049	0,00	84,1	2,153	0,00
320	600	0,1	0,001	0,00	1,9	0,051	0,00	84,7	2,271	0,00
330	600	0,1	0,002	0,00	1,9	0,053	0,00	85,6	2,371	0,00
340	600	0,1	0,002	0,00	1,9	0,057	0,00	86,2	2,520	0,00
350	600	0,1	0,002	0,00	2,0	0,060	0,00	86,6	2,674	0,00
360	600	0,1	0,002	0,00	2,0	0,063	0,00	87,0	2,820	0,00
370	600	0,1	0,002	0,00	2,0	0,066	0,00	87,2	2,958	0,00
380	600	0,1	0,002	0,00	2,0	0,070	0,00	87,4	3,096	0,00
390	600	0,1	0,002	0,00	2,0	0,073	0,00	87,5	3,252	0,00
400	600	0,1	0,003	0,00	2,0	0,077	0,00	87,5	3,437	0,00
410	600	0,1	0,003	0,00	2,0	0,082	0,00	87,4	3,651	0,00
420	600	0,1	0,003	0,00	1,9	0,084	0,00	87,2	3,730	0,00
430	600	0,1	0,003	0,00	1,9	0,088	0,00	86,8	3,927	0,00
440	600	0,1	0,003	0,00	1,9	0,091	0,00	86,2	4,072	0,00
450	600	0,1	0,003	0,00	1,9	0,093	0,00	85,4	4,148	0,00
460	600	0,1	0,003	0,00	1,9	0,092	0,00	84,8	4,094	0,00
470	600	0,1	0,003	0,00	1,9	0,092	0,00	84,3	4,074	0,00
480	600	0,1	0,003	0,00	1,9	0,089	0,00	83,6	3,972	0,00
490	600	0,1	0,003	0,00	1,9	0,087	0,00	82,9	3,860	0,00
500	600	0,1	0,002	0,00	1,8	0,084	0,00	82,1	3,741	0,00
510	600	0,1	0,002	0,00	1,8	0,082	0,00	81,4	3,646	0,00
520	600	0,1	0,002	0,00	1,8	0,079	0,00	80,4	3,516	0,00
530	600	0,1	0,002	0,00	1,8	0,076	0,00	79,4	3,386	0,00
540	600	0,1	0,002	0,00	1,8	0,073	0,00	78,3	3,257	0,00
550	600	0,1	0,002	0,00	1,7	0,070	0,00	77,0	3,112	0,00
560	600	0,1	0,002	0,00	1,7	0,068	0,00	75,9	2,991	0,00
570	600	0,1	0,002	0,00	1,7	0,065	0,00	74,7	2,872	0,00
580	600	0,1	0,002	0,00	1,7	0,062	0,00	73,5	2,758	0,00
590	600	0,1	0,001	0,00	1,6	0,060	0,00	72,1	2,637	0,00
600	600	0,1	0,001	0,00	1,6	0,057	0,00	70,9	2,531	0,00
610	600	0,1	0,001	0,00	1,6	0,055	0,00	69,7	2,426	0,00
620	600	0,0	0,001	0,00	1,5	0,052	0,00	68,3	2,323	0,00
630	600	0,0	0,001	0,00	1,5	0,050	0,00	67,1	2,225	0,00
640	600	0,0	0,001	0,00	1,5	0,048	0,00	66,0	2,134	0,00
650	600	0,0	0,001	0,00	1,5	0,046	0,00	65,7	2,041	0,00
660	600	0,0	0,001	0,00	1,5	0,044	0,00	65,2	1,960	0,00
670	600	0,0	0,001	0,00	1,5	0,042	0,00	64,8	1,872	0,00
680	600	0,0	0,001	0,00	1,4	0,041	0,00	64,3	1,800	0,00
690	600	0,0	0,001	0,00	1,4	0,039	0,00	63,7	1,732	0,00
700	600	0,0	0,001	0,00	1,4	0,037	0,00	63,2	1,652	0,00
710	600	0,0	0,001	0,00	1,4	0,036	0,00	62,5	1,591	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
720	600	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	61,9	1,535	0,00
730	600	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	61,3	1,460	0,00
740	600	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	60,6	1,410	0,00
750	600	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	59,9	1,362	0,00
760	600	0,0	0,001	0,00	1,3	0,030	0,00	59,2	1,317	0,00
770	600	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	58,6	1,250	0,00
780	600	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	57,9	1,210	0,00
790	600	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	57,2	1,172	0,00
800	600	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	56,5	1,136	0,00
810	600	0,0	0,000	0,00	1,3	0,024	0,00	55,8	1,075	0,00
820	600	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	55,1	1,042	0,00
830	600	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	54,4	1,012	0,00
840	600	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	53,7	0,983	0,00
850	600	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	53,0	0,955	0,00
860	600	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	52,3	0,928	0,00
870	600	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	51,7	0,875	0,00
880	600	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	51,0	0,851	0,00
890	600	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	50,4	0,829	0,00
900	600	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	49,7	0,807	0,00
910	600	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	49,1	0,786	0,00
920	600	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	48,4	0,766	0,00
930	600	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	47,9	0,721	0,00
940	600	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	47,3	0,703	0,00
950	600	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	46,7	0,686	0,00
960	600	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	46,1	0,669	0,00
970	600	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	45,5	0,653	0,00
980	600	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	44,9	0,638	0,00
990	600	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	44,3	0,623	0,00
1000	600	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	43,8	0,609	0,00
0	610	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	58,5	0,816	0,00
10	610	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	59,3	0,844	0,00
20	610	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	59,8	0,843	0,00
30	610	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	60,5	0,872	0,00
40	610	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	61,2	0,903	0,00
50	610	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	61,7	0,912	0,00
60	610	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	62,4	0,945	0,00
70	610	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	63,0	0,980	0,00
80	610	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	63,5	0,996	0,00
90	610	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	64,1	1,034	0,00
100	610	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	64,5	1,057	0,00
110	610	0,0	0,000	0,00	1,5	0,025	0,00	65,0	1,098	0,00
120	610	0,0	0,001	0,00	1,5	0,026	0,00	65,5	1,142	0,00
130	610	0,0	0,001	0,00	1,5	0,027	0,00	65,8	1,170	0,00
140	610	0,0	0,001	0,00	1,5	0,028	0,00	66,9	1,218	0,00
150	610	0,0	0,001	0,00	1,5	0,028	0,00	68,1	1,250	0,00
160	610	0,0	0,001	0,00	1,6	0,029	0,00	69,2	1,283	0,00
170	610	0,1	0,001	0,00	1,6	0,030	0,00	70,6	1,337	0,00
180	610	0,1	0,001	0,00	1,6	0,031	0,00	71,7	1,372	0,00
190	610	0,1	0,001	0,00	1,7	0,032	0,00	72,9	1,407	0,00
200	610	0,1	0,001	0,00	1,7	0,033	0,00	74,2	1,467	0,00
210	610	0,1	0,001	0,00	1,7	0,034	0,00	75,3	1,504	0,00
220	610	0,1	0,001	0,00	1,7	0,035	0,00	76,3	1,541	0,00
230	610	0,1	0,001	0,00	1,7	0,036	0,00	77,3	1,578	0,00
240	610	0,1	0,001	0,00	1,8	0,037	0,00	78,3	1,618	0,00
250	610	0,1	0,001	0,00	1,8	0,038	0,00	79,2	1,661	0,00
260	610	0,1	0,001	0,00	1,8	0,039	0,00	80,1	1,708	0,00
270	610	0,1	0,001	0,00	1,8	0,040	0,00	80,8	1,759	0,00
280	610	0,1	0,001	0,00	1,8	0,041	0,00	81,3	1,808	0,00
290	610	0,1	0,001	0,00	1,9	0,042	0,00	82,1	1,873	0,00
300	610	0,1	0,001	0,00	1,9	0,044	0,00	82,8	1,943	0,00
310	610	0,1	0,001	0,00	1,9	0,046	0,00	83,3	2,036	0,00
320	610	0,1	0,001	0,00	1,9	0,048	0,00	83,8	2,122	0,00
330	610	0,1	0,001	0,00	1,9	0,051	0,00	84,1	2,252	0,00
340	610	0,1	0,002	0,00	1,9	0,054	0,00	84,3	2,397	0,00
350	610	0,1	0,002	0,00	1,9	0,056	0,00	84,7	2,489	0,00
360	610	0,1	0,002	0,00	1,9	0,059	0,00	85,1	2,622	0,00
370	610	0,1	0,002	0,00	1,9	0,062	0,00	85,4	2,746	0,00
380	610	0,1	0,002	0,00	1,9	0,065	0,00	85,5	2,870	0,00
390	610	0,1	0,002	0,00	1,9	0,068	0,00	85,6	3,013	0,00
400	610	0,1	0,002	0,00	1,9	0,069	0,00	85,6	3,085	0,00
410	610	0,1	0,002	0,00	1,9	0,073	0,00	85,4	3,266	0,00
420	610	0,1	0,003	0,00	1,9	0,078	0,00	85,1	3,469	0,00
430	610	0,1	0,003	0,00	1,9	0,082	0,00	84,9	3,662	0,00
440	610	0,1	0,003	0,00	1,9	0,083	0,00	84,7	3,700	0,00
450	610	0,1	0,003	0,00	1,9	0,086	0,00	84,3	3,805	0,00
460	610	0,1	0,003	0,00	1,9	0,085	0,00	83,8	3,777	0,00
470	610	0,1	0,003	0,00	1,9	0,085	0,00	83,4	3,784	0,00
480	610	0,1	0,002	0,00	1,8	0,083	0,00	82,8	3,705	0,00
490	610	0,1	0,002	0,00	1,8	0,081	0,00	82,0	3,615	0,00
500	610	0,1	0,002	0,00	1,8	0,080	0,00	81,3	3,551	0,00
510	610	0,1	0,002	0,00	1,8	0,078	0,00	80,4	3,442	0,00
520	610	0,1	0,002	0,00	1,8	0,075	0,00	79,5	3,330	0,00
530	610	0,1	0,002	0,00	1,8	0,073	0,00	78,4	3,216	0,00
540	610	0,1	0,002	0,00	1,7	0,070	0,00	77,4	3,103	0,00
550	610	0,1	0,002	0,00	1,7	0,068	0,00	76,3	2,990	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
560	610	0,1	0,002	0,00	1,7	0,065	0,00	74,9	2,864	0,00
570	610	0,1	0,002	0,00	1,7	0,062	0,00	73,8	2,758	0,00
580	610	0,1	0,001	0,00	1,6	0,060	0,00	72,6	2,655	0,00
590	610	0,1	0,001	0,00	1,6	0,058	0,00	71,4	2,555	0,00
600	610	0,1	0,001	0,00	1,6	0,055	0,00	70,0	2,448	0,00
610	610	0,1	0,001	0,00	1,5	0,053	0,00	68,8	2,354	0,00
620	610	0,0	0,001	0,00	1,5	0,051	0,00	67,5	2,259	0,00
630	610	0,0	0,001	0,00	1,5	0,049	0,00	66,3	2,170	0,00
640	610	0,0	0,001	0,00	1,5	0,047	0,00	65,8	2,085	0,00
650	610	0,0	0,001	0,00	1,5	0,045	0,00	65,5	2,001	0,00
660	610	0,0	0,001	0,00	1,5	0,044	0,00	65,0	1,924	0,00
670	610	0,0	0,001	0,00	1,5	0,042	0,00	64,5	1,845	0,00
680	610	0,0	0,001	0,00	1,4	0,040	0,00	64,0	1,776	0,00
690	610	0,0	0,001	0,00	1,4	0,038	0,00	63,5	1,700	0,00
700	610	0,0	0,001	0,00	1,4	0,037	0,00	62,8	1,639	0,00
710	610	0,0	0,001	0,00	1,4	0,036	0,00	62,2	1,580	0,00
720	610	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	61,6	1,511	0,00
730	610	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	61,0	1,459	0,00
740	610	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	60,3	1,410	0,00
750	610	0,0	0,001	0,00	1,3	0,031	0,00	59,6	1,363	0,00
760	610	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	59,0	1,300	0,00
770	610	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	58,3	1,259	0,00
780	610	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	57,6	1,219	0,00
790	610	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	56,9	1,159	0,00
800	610	0,0	0,001	0,00	1,3	0,025	0,00	56,2	1,124	0,00
810	610	0,0	0,000	0,00	1,3	0,025	0,00	55,5	1,090	0,00
820	610	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	54,8	1,058	0,00
830	610	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	54,1	1,028	0,00
840	610	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	53,5	0,974	0,00
850	610	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	52,8	0,946	0,00
860	610	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	52,2	0,920	0,00
870	610	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	51,5	0,895	0,00
880	610	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	50,8	0,872	0,00
890	610	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	50,2	0,849	0,00
900	610	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	49,6	0,801	0,00
910	610	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	48,9	0,780	0,00
920	610	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	48,3	0,761	0,00
930	610	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	47,7	0,742	0,00
940	610	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	47,1	0,724	0,00
950	610	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	46,5	0,707	0,00
960	610	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	45,9	0,690	0,00
970	610	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	45,3	0,650	0,00
980	610	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	44,8	0,635	0,00
990	610	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	44,2	0,620	0,00
1000	610	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	43,6	0,606	0,00
0	620	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	58,2	0,778	0,00
10	620	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	58,9	0,804	0,00
20	620	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	59,6	0,830	0,00
30	620	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	60,2	0,837	0,00
40	620	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	60,9	0,866	0,00
50	620	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	61,5	0,896	0,00
60	620	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	62,0	0,910	0,00
70	620	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	62,7	0,942	0,00
80	620	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	63,3	0,977	0,00
90	620	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	63,8	0,996	0,00
100	620	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	64,3	1,034	0,00
110	620	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	64,7	1,057	0,00
120	620	0,0	0,000	0,00	1,5	0,025	0,00	65,2	1,098	0,00
130	620	0,0	0,001	0,00	1,5	0,025	0,00	65,5	1,125	0,00
140	620	0,0	0,001	0,00	1,5	0,026	0,00	66,1	1,169	0,00
150	620	0,0	0,001	0,00	1,5	0,027	0,00	67,2	1,198	0,00
160	620	0,0	0,001	0,00	1,5	0,028	0,00	68,5	1,246	0,00
170	620	0,0	0,001	0,00	1,6	0,029	0,00	69,6	1,276	0,00
180	620	0,0	0,001	0,00	1,6	0,030	0,00	70,8	1,306	0,00
190	620	0,1	0,001	0,00	1,6	0,030	0,00	71,9	1,336	0,00
200	620	0,1	0,001	0,00	1,7	0,031	0,00	73,2	1,390	0,00
210	620	0,1	0,001	0,00	1,7	0,032	0,00	74,2	1,421	0,00
220	620	0,1	0,001	0,00	1,7	0,033	0,00	75,3	1,453	0,00
230	620	0,1	0,001	0,00	1,7	0,034	0,00	76,3	1,486	0,00
240	620	0,1	0,001	0,00	1,7	0,034	0,00	77,3	1,523	0,00
250	620	0,1	0,001	0,00	1,8	0,035	0,00	78,2	1,563	0,00
260	620	0,1	0,001	0,00	1,8	0,036	0,00	79,1	1,607	0,00
270	620	0,1	0,001	0,00	1,8	0,037	0,00	79,9	1,655	0,00
280	620	0,1	0,001	0,00	1,8	0,039	0,00	80,6	1,708	0,00
290	620	0,1	0,001	0,00	1,8	0,040	0,00	81,0	1,770	0,00
300	620	0,1	0,001	0,00	1,8	0,041	0,00	81,6	1,837	0,00
310	620	0,1	0,001	0,00	1,9	0,043	0,00	82,2	1,910	0,00
320	620	0,1	0,001	0,00	1,9	0,046	0,00	82,7	2,019	0,00
330	620	0,1	0,001	0,00	1,9	0,047	0,00	83,2	2,105	0,00
340	620	0,1	0,001	0,00	1,9	0,050	0,00	83,5	2,238	0,00
350	620	0,1	0,001	0,00	1,9	0,053	0,00	83,7	2,370	0,00
360	620	0,1	0,002	0,00	1,9	0,055	0,00	84,0	2,444	0,00
370	620	0,1	0,002	0,00	1,9	0,058	0,00	84,1	2,556	0,00
380	620	0,1	0,002	0,00	1,9	0,060	0,00	84,2	2,668	0,00
390	620	0,1	0,002	0,00	1,9	0,061	0,00	84,3	2,729	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
400	620	0,1	0,002	0,00	1,9	0,064	0,00	84,3	2,866	0,00
410	620	0,1	0,002	0,00	1,9	0,068	0,00	84,2	3,038	0,00
420	620	0,1	0,002	0,00	1,9	0,073	0,00	84,0	3,234	0,00
430	620	0,1	0,002	0,00	1,9	0,074	0,00	83,9	3,303	0,00
440	620	0,1	0,002	0,00	1,9	0,078	0,00	83,5	3,466	0,00
450	620	0,1	0,002	0,00	1,9	0,078	0,00	83,3	3,485	0,00
460	620	0,1	0,002	0,00	1,9	0,080	0,00	82,9	3,554	0,00
470	620	0,1	0,002	0,00	1,8	0,079	0,00	82,4	3,514	0,00
480	620	0,1	0,002	0,00	1,8	0,078	0,00	81,8	3,457	0,00
490	620	0,1	0,002	0,00	1,8	0,077	0,00	81,1	3,426	0,00
500	620	0,1	0,002	0,00	1,8	0,075	0,00	80,3	3,340	0,00
510	620	0,1	0,002	0,00	1,8	0,073	0,00	79,4	3,249	0,00
520	620	0,1	0,002	0,00	1,8	0,071	0,00	78,4	3,153	0,00
530	620	0,1	0,002	0,00	1,7	0,069	0,00	77,4	3,055	0,00
540	620	0,1	0,002	0,00	1,7	0,067	0,00	76,3	2,955	0,00
550	620	0,1	0,002	0,00	1,7	0,064	0,00	75,2	2,856	0,00
560	620	0,1	0,002	0,00	1,7	0,062	0,00	73,9	2,742	0,00
570	620	0,1	0,001	0,00	1,6	0,060	0,00	72,8	2,646	0,00
580	620	0,1	0,001	0,00	1,6	0,058	0,00	71,6	2,553	0,00
590	620	0,1	0,001	0,00	1,6	0,056	0,00	70,5	2,462	0,00
600	620	0,1	0,001	0,00	1,6	0,053	0,00	69,1	2,364	0,00
610	620	0,1	0,001	0,00	1,5	0,052	0,00	68,0	2,280	0,00
620	620	0,0	0,001	0,00	1,5	0,050	0,00	66,8	2,197	0,00
630	620	0,0	0,001	0,00	1,5	0,048	0,00	66,0	2,111	0,00
640	620	0,0	0,001	0,00	1,5	0,046	0,00	65,7	2,033	0,00
650	620	0,0	0,001	0,00	1,5	0,044	0,00	65,2	1,956	0,00
660	620	0,0	0,001	0,00	1,5	0,043	0,00	64,8	1,882	0,00
670	620	0,0	0,001	0,00	1,4	0,041	0,00	64,2	1,812	0,00
680	620	0,0	0,001	0,00	1,4	0,039	0,00	63,6	1,746	0,00
690	620	0,0	0,001	0,00	1,4	0,038	0,00	63,1	1,678	0,00
700	620	0,0	0,001	0,00	1,4	0,037	0,00	62,5	1,619	0,00
710	620	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	62,0	1,553	0,00
720	620	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	61,3	1,500	0,00
730	620	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	60,6	1,450	0,00
740	620	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	60,0	1,389	0,00
750	620	0,0	0,001	0,00	1,3	0,030	0,00	59,3	1,343	0,00
760	620	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	58,6	1,300	0,00
770	620	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	58,0	1,260	0,00
780	620	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	57,3	1,204	0,00
790	620	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	56,6	1,167	0,00
800	620	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	55,9	1,132	0,00
810	620	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	55,2	1,099	0,00
820	620	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	54,6	1,047	0,00
830	620	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	53,9	1,017	0,00
840	620	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	53,2	0,989	0,00
850	620	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	52,6	0,962	0,00
860	620	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	51,9	0,936	0,00
870	620	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	51,3	0,888	0,00
880	620	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	50,6	0,864	0,00
890	620	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	50,0	0,842	0,00
900	620	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	49,3	0,820	0,00
910	620	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	48,7	0,800	0,00
920	620	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	48,1	0,780	0,00
930	620	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	47,5	0,737	0,00
940	620	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	46,9	0,719	0,00
950	620	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	46,3	0,702	0,00
960	620	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	45,7	0,685	0,00
970	620	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	45,1	0,669	0,00
980	620	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	44,6	0,654	0,00
990	620	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	44,0	0,639	0,00
1000	620	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	43,5	0,625	0,00
0	630	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	58,0	0,767	0,00
10	630	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	58,6	0,772	0,00
20	630	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	59,3	0,797	0,00
30	630	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	60,0	0,823	0,00
40	630	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	60,5	0,835	0,00
50	630	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	61,2	0,863	0,00
60	630	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	61,8	0,893	0,00
70	630	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	62,3	0,909	0,00
80	630	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	63,0	0,941	0,00
90	630	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	63,4	0,961	0,00
100	630	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	64,0	0,996	0,00
110	630	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	64,4	1,019	0,00
120	630	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	64,9	1,056	0,00
130	630	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	65,2	1,081	0,00
140	630	0,0	0,000	0,00	1,5	0,025	0,00	65,7	1,121	0,00
150	630	0,0	0,001	0,00	1,5	0,026	0,00	66,3	1,147	0,00
160	630	0,0	0,001	0,00	1,5	0,027	0,00	67,6	1,191	0,00
170	630	0,0	0,001	0,00	1,6	0,028	0,00	68,7	1,217	0,00
180	630	0,0	0,001	0,00	1,6	0,028	0,00	69,8	1,242	0,00
190	630	0,1	0,001	0,00	1,6	0,029	0,00	71,0	1,290	0,00
200	630	0,1	0,001	0,00	1,6	0,030	0,00	72,1	1,316	0,00
210	630	0,1	0,001	0,00	1,7	0,030	0,00	73,2	1,342	0,00
220	630	0,1	0,001	0,00	1,7	0,031	0,00	74,2	1,370	0,00
230	630	0,1	0,001	0,00	1,7	0,032	0,00	75,2	1,401	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
240	630	0,1	0,001	0,00	1,7	0,032	0,00	76,2	1,435	0,00
250	630	0,1	0,001	0,00	1,7	0,033	0,00	77,1	1,474	0,00
260	630	0,1	0,001	0,00	1,8	0,034	0,00	77,9	1,516	0,00
270	630	0,1	0,001	0,00	1,8	0,035	0,00	78,7	1,563	0,00
280	630	0,1	0,001	0,00	1,8	0,036	0,00	79,5	1,614	0,00
290	630	0,1	0,001	0,00	1,8	0,038	0,00	80,2	1,669	0,00
300	630	0,1	0,001	0,00	1,8	0,039	0,00	80,6	1,746	0,00
310	630	0,1	0,001	0,00	1,8	0,041	0,00	81,1	1,817	0,00
320	630	0,1	0,001	0,00	1,8	0,043	0,00	81,6	1,893	0,00
330	630	0,1	0,001	0,00	1,8	0,045	0,00	81,9	2,013	0,00
340	630	0,1	0,001	0,00	1,9	0,047	0,00	82,3	2,095	0,00
350	630	0,1	0,001	0,00	1,9	0,050	0,00	82,6	2,216	0,00
360	630	0,1	0,001	0,00	1,9	0,052	0,00	82,8	2,326	0,00
370	630	0,1	0,001	0,00	1,9	0,054	0,00	83,0	2,385	0,00
380	630	0,1	0,002	0,00	1,9	0,056	0,00	83,1	2,487	0,00
390	630	0,1	0,002	0,00	1,9	0,057	0,00	83,2	2,542	0,00
400	630	0,1	0,002	0,00	1,9	0,060	0,00	83,1	2,670	0,00
410	630	0,1	0,002	0,00	1,9	0,064	0,00	83,0	2,833	0,00
420	630	0,1	0,002	0,00	1,9	0,065	0,00	82,9	2,907	0,00
430	630	0,1	0,002	0,00	1,9	0,070	0,00	82,8	3,093	0,00
440	630	0,1	0,002	0,00	1,8	0,071	0,00	82,6	3,148	0,00
450	630	0,1	0,002	0,00	1,8	0,074	0,00	82,3	3,278	0,00
460	630	0,1	0,002	0,00	1,8	0,074	0,00	81,9	3,280	0,00
470	630	0,1	0,002	0,00	1,8	0,073	0,00	81,3	3,261	0,00
480	630	0,1	0,002	0,00	1,8	0,074	0,00	80,7	3,271	0,00
490	630	0,1	0,002	0,00	1,8	0,072	0,00	80,0	3,211	0,00
500	630	0,1	0,002	0,00	1,8	0,071	0,00	79,1	3,142	0,00
510	630	0,1	0,002	0,00	1,7	0,069	0,00	78,2	3,066	0,00
520	630	0,1	0,002	0,00	1,7	0,067	0,00	77,3	2,986	0,00
530	630	0,1	0,002	0,00	1,7	0,065	0,00	76,3	2,902	0,00
540	630	0,1	0,002	0,00	1,7	0,064	0,00	75,2	2,815	0,00
550	630	0,1	0,002	0,00	1,7	0,062	0,00	74,1	2,727	0,00
560	630	0,1	0,001	0,00	1,6	0,060	0,00	73,0	2,639	0,00
570	630	0,1	0,001	0,00	1,6	0,057	0,00	71,8	2,539	0,00
580	630	0,1	0,001	0,00	1,6	0,055	0,00	70,6	2,454	0,00
590	630	0,1	0,001	0,00	1,6	0,054	0,00	69,5	2,371	0,00
600	630	0,1	0,001	0,00	1,5	0,052	0,00	68,3	2,291	0,00
610	630	0,0	0,001	0,00	1,5	0,050	0,00	67,1	2,204	0,00
620	630	0,0	0,001	0,00	1,5	0,048	0,00	66,2	2,129	0,00
630	630	0,0	0,001	0,00	1,5	0,046	0,00	65,7	2,049	0,00
640	630	0,0	0,001	0,00	1,5	0,045	0,00	65,4	1,979	0,00
650	630	0,0	0,001	0,00	1,5	0,043	0,00	64,9	1,906	0,00
660	630	0,0	0,001	0,00	1,5	0,042	0,00	64,5	1,840	0,00
670	630	0,0	0,001	0,00	1,4	0,040	0,00	63,9	1,774	0,00
680	630	0,0	0,001	0,00	1,4	0,039	0,00	63,4	1,710	0,00
690	630	0,0	0,001	0,00	1,4	0,037	0,00	62,8	1,650	0,00
700	630	0,0	0,001	0,00	1,4	0,036	0,00	62,3	1,589	0,00
710	630	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	61,6	1,535	0,00
720	630	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	60,9	1,484	0,00
730	630	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	60,4	1,426	0,00
740	630	0,0	0,001	0,00	1,3	0,031	0,00	59,7	1,380	0,00
750	630	0,0	0,001	0,00	1,3	0,030	0,00	59,0	1,336	0,00
760	630	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	58,3	1,295	0,00
770	630	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	57,7	1,243	0,00
780	630	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	57,0	1,205	0,00
790	630	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	56,3	1,169	0,00
800	630	0,0	0,000	0,00	1,3	0,025	0,00	55,7	1,119	0,00
810	630	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	55,0	1,087	0,00
820	630	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	54,3	1,056	0,00
830	630	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	53,6	1,026	0,00
840	630	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	53,0	0,998	0,00
850	630	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	52,3	0,952	0,00
860	630	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	51,7	0,927	0,00
870	630	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	51,0	0,902	0,00
880	630	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	50,4	0,879	0,00
890	630	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	49,7	0,857	0,00
900	630	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	49,2	0,814	0,00
910	630	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	48,5	0,793	0,00
920	630	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,9	0,774	0,00
930	630	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	47,3	0,755	0,00
940	630	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	46,7	0,737	0,00
950	630	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	46,1	0,720	0,00
960	630	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	45,6	0,681	0,00
970	630	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	45,0	0,665	0,00
980	630	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	44,4	0,650	0,00
990	630	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	43,9	0,635	0,00
1000	630	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	43,3	0,621	0,00
0	640	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	57,6	0,737	0,00
10	640	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	58,3	0,760	0,00
20	640	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	58,9	0,769	0,00
30	640	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	59,6	0,794	0,00
40	640	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	60,3	0,820	0,00
50	640	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	60,8	0,834	0,00
60	640	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	61,4	0,862	0,00
70	640	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	62,1	0,891	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
80	640	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	62,6	0,909	0,00
90	640	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	63,2	0,940	0,00
100	640	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	63,6	0,960	0,00
110	640	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	64,2	0,994	0,00
120	640	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	64,6	1,016	0,00
130	640	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	65,1	1,053	0,00
140	640	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	65,4	1,075	0,00
150	640	0,0	0,000	0,00	1,5	0,025	0,00	65,8	1,114	0,00
160	640	0,0	0,001	0,00	1,5	0,026	0,00	66,6	1,136	0,00
170	640	0,0	0,001	0,00	1,5	0,026	0,00	67,7	1,158	0,00
180	640	0,0	0,001	0,00	1,6	0,027	0,00	68,9	1,201	0,00
190	640	0,0	0,001	0,00	1,6	0,028	0,00	70,0	1,222	0,00
200	640	0,0	0,001	0,00	1,6	0,028	0,00	71,0	1,244	0,00
210	640	0,1	0,001	0,00	1,6	0,029	0,00	72,0	1,267	0,00
220	640	0,1	0,001	0,00	1,7	0,029	0,00	73,0	1,294	0,00
230	640	0,1	0,001	0,00	1,7	0,030	0,00	74,2	1,341	0,00
240	640	0,1	0,001	0,00	1,7	0,031	0,00	75,1	1,371	0,00
250	640	0,1	0,001	0,00	1,7	0,032	0,00	76,0	1,404	0,00
260	640	0,1	0,001	0,00	1,7	0,033	0,00	76,9	1,441	0,00
270	640	0,1	0,001	0,00	1,8	0,033	0,00	77,5	1,481	0,00
280	640	0,1	0,001	0,00	1,8	0,035	0,00	78,3	1,531	0,00
290	640	0,1	0,001	0,00	1,8	0,036	0,00	79,0	1,585	0,00
300	640	0,1	0,001	0,00	1,8	0,037	0,00	79,6	1,645	0,00
310	640	0,1	0,001	0,00	1,8	0,039	0,00	80,0	1,739	0,00
320	640	0,1	0,001	0,00	1,8	0,041	0,00	80,5	1,814	0,00
330	640	0,1	0,001	0,00	1,8	0,043	0,00	80,9	1,890	0,00
340	640	0,1	0,001	0,00	1,8	0,045	0,00	81,1	2,008	0,00
350	640	0,1	0,001	0,00	1,8	0,047	0,00	81,5	2,077	0,00
360	640	0,1	0,001	0,00	1,8	0,049	0,00	81,6	2,178	0,00
370	640	0,1	0,001	0,00	1,8	0,050	0,00	81,8	2,231	0,00
380	640	0,1	0,001	0,00	1,8	0,052	0,00	81,9	2,324	0,00
390	640	0,1	0,002	0,00	1,8	0,054	0,00	82,0	2,375	0,00
400	640	0,1	0,002	0,00	1,8	0,056	0,00	81,9	2,494	0,00
410	640	0,1	0,002	0,00	1,8	0,058	0,00	82,0	2,556	0,00
420	640	0,1	0,002	0,00	1,8	0,061	0,00	81,8	2,721	0,00
430	640	0,1	0,002	0,00	1,8	0,063	0,00	81,7	2,792	0,00
440	640	0,1	0,002	0,00	1,8	0,067	0,00	81,4	2,960	0,00
450	640	0,1	0,002	0,00	1,8	0,068	0,00	81,1	3,001	0,00
460	640	0,1	0,002	0,00	1,8	0,068	0,00	80,6	3,022	0,00
470	640	0,1	0,002	0,00	1,8	0,070	0,00	80,1	3,084	0,00
480	640	0,1	0,002	0,00	1,8	0,069	0,00	79,4	3,054	0,00
490	640	0,1	0,002	0,00	1,8	0,068	0,00	78,7	3,011	0,00
500	640	0,1	0,002	0,00	1,7	0,067	0,00	77,9	2,957	0,00
510	640	0,1	0,002	0,00	1,7	0,065	0,00	77,0	2,895	0,00
520	640	0,1	0,002	0,00	1,7	0,064	0,00	76,0	2,827	0,00
530	640	0,1	0,002	0,00	1,7	0,062	0,00	75,0	2,755	0,00
540	640	0,1	0,002	0,00	1,7	0,061	0,00	74,0	2,681	0,00
550	640	0,1	0,001	0,00	1,6	0,059	0,00	73,0	2,604	0,00
560	640	0,1	0,001	0,00	1,6	0,057	0,00	71,9	2,526	0,00
570	640	0,1	0,001	0,00	1,6	0,055	0,00	70,8	2,447	0,00
580	640	0,1	0,001	0,00	1,6	0,053	0,00	69,6	2,359	0,00
590	640	0,1	0,001	0,00	1,5	0,052	0,00	68,5	2,283	0,00
600	640	0,1	0,001	0,00	1,5	0,050	0,00	67,4	2,210	0,00
610	640	0,0	0,001	0,00	1,5	0,048	0,00	66,2	2,129	0,00
620	640	0,0	0,001	0,00	1,5	0,047	0,00	65,9	2,060	0,00
630	640	0,0	0,001	0,00	1,5	0,045	0,00	65,6	1,994	0,00
640	640	0,0	0,001	0,00	1,5	0,043	0,00	65,1	1,922	0,00
650	640	0,0	0,001	0,00	1,5	0,042	0,00	64,7	1,860	0,00
660	640	0,0	0,001	0,00	1,4	0,041	0,00	64,1	1,794	0,00
670	640	0,0	0,001	0,00	1,4	0,039	0,00	63,6	1,735	0,00
680	640	0,0	0,001	0,00	1,4	0,038	0,00	63,0	1,675	0,00
690	640	0,0	0,001	0,00	1,4	0,037	0,00	62,4	1,618	0,00
700	640	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	61,9	1,563	0,00
710	640	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	61,2	1,511	0,00
720	640	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	60,7	1,458	0,00
730	640	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	60,0	1,411	0,00
740	640	0,0	0,001	0,00	1,3	0,031	0,00	59,3	1,366	0,00
750	640	0,0	0,001	0,00	1,3	0,030	0,00	58,7	1,316	0,00
760	640	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	58,0	1,275	0,00
770	640	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	57,3	1,237	0,00
780	640	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	56,7	1,200	0,00
790	640	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	56,0	1,154	0,00
800	640	0,0	0,000	0,00	1,3	0,025	0,00	55,4	1,120	0,00
810	640	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	54,7	1,089	0,00
820	640	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	54,0	1,058	0,00
830	640	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	53,4	1,015	0,00
840	640	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	52,7	0,987	0,00
850	640	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	52,1	0,961	0,00
860	640	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	51,4	0,936	0,00
870	640	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	50,8	0,894	0,00
880	640	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	50,2	0,871	0,00
890	640	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	49,5	0,849	0,00
900	640	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,9	0,828	0,00
910	640	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	48,3	0,808	0,00
920	640	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,7	0,788	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
930	640	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	47,1	0,749	0,00
940	640	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	46,5	0,732	0,00
950	640	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	45,9	0,715	0,00
960	640	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	45,4	0,698	0,00
970	640	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	44,8	0,683	0,00
980	640	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	44,2	0,668	0,00
990	640	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	43,7	0,653	0,00
1000	640	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	43,2	0,618	0,00
0	650	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	57,2	0,712	0,00
10	650	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	57,9	0,734	0,00
20	650	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	58,6	0,756	0,00
30	650	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	59,2	0,768	0,00
40	650	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	59,8	0,793	0,00
50	650	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	60,5	0,818	0,00
60	650	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	61,0	0,833	0,00
70	650	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	61,7	0,861	0,00
80	650	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	62,2	0,878	0,00
90	650	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	62,8	0,907	0,00
100	650	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	63,4	0,938	0,00
110	650	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	63,8	0,957	0,00
120	650	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	64,4	0,990	0,00
130	650	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	64,7	1,010	0,00
140	650	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	65,1	1,028	0,00
150	650	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	65,5	1,064	0,00
160	650	0,0	0,000	0,00	1,5	0,025	0,00	65,8	1,082	0,00
170	650	0,0	0,000	0,00	1,5	0,025	0,00	66,8	1,121	0,00
180	650	0,0	0,001	0,00	1,5	0,026	0,00	67,9	1,139	0,00
190	650	0,0	0,001	0,00	1,6	0,026	0,00	68,9	1,157	0,00
200	650	0,0	0,001	0,00	1,6	0,027	0,00	69,9	1,176	0,00
210	650	0,0	0,001	0,00	1,6	0,028	0,00	71,1	1,218	0,00
220	650	0,1	0,001	0,00	1,6	0,028	0,00	72,0	1,240	0,00
230	650	0,1	0,001	0,00	1,6	0,029	0,00	73,0	1,266	0,00
240	650	0,1	0,001	0,00	1,7	0,029	0,00	73,9	1,295	0,00
250	650	0,1	0,001	0,00	1,7	0,030	0,00	74,8	1,328	0,00
260	650	0,1	0,001	0,00	1,7	0,031	0,00	75,6	1,365	0,00
270	650	0,1	0,001	0,00	1,7	0,032	0,00	76,4	1,405	0,00
280	650	0,1	0,001	0,00	1,7	0,033	0,00	77,1	1,450	0,00
290	650	0,1	0,001	0,00	1,8	0,034	0,00	77,7	1,514	0,00
300	650	0,1	0,001	0,00	1,8	0,036	0,00	78,3	1,574	0,00
310	650	0,1	0,001	0,00	1,8	0,037	0,00	78,9	1,638	0,00
320	650	0,1	0,001	0,00	1,8	0,039	0,00	79,4	1,707	0,00
330	650	0,1	0,001	0,00	1,8	0,041	0,00	79,7	1,818	0,00
340	650	0,1	0,001	0,00	1,8	0,043	0,00	80,0	1,887	0,00
350	650	0,1	0,001	0,00	1,8	0,044	0,00	80,4	1,951	0,00
360	650	0,1	0,001	0,00	1,8	0,046	0,00	80,5	2,044	0,00
370	650	0,1	0,001	0,00	1,8	0,047	0,00	80,7	2,092	0,00
380	650	0,1	0,001	0,00	1,8	0,049	0,00	80,7	2,177	0,00
390	650	0,1	0,001	0,00	1,8	0,050	0,00	80,8	2,223	0,00
400	650	0,1	0,001	0,00	1,8	0,053	0,00	80,8	2,335	0,00
410	650	0,1	0,001	0,00	1,8	0,054	0,00	80,8	2,394	0,00
420	650	0,1	0,002	0,00	1,8	0,058	0,00	80,6	2,554	0,00
430	650	0,1	0,002	0,00	1,8	0,059	0,00	80,4	2,623	0,00
440	650	0,1	0,002	0,00	1,8	0,061	0,00	80,2	2,687	0,00
450	650	0,1	0,002	0,00	1,8	0,064	0,00	79,8	2,832	0,00
460	650	0,1	0,002	0,00	1,8	0,064	0,00	79,3	2,856	0,00
470	650	0,1	0,002	0,00	1,8	0,065	0,00	78,7	2,862	0,00
480	650	0,1	0,002	0,00	1,7	0,064	0,00	78,1	2,849	0,00
490	650	0,1	0,002	0,00	1,7	0,064	0,00	77,4	2,822	0,00
500	650	0,1	0,002	0,00	1,7	0,064	0,00	76,6	2,815	0,00
510	650	0,1	0,002	0,00	1,7	0,062	0,00	75,8	2,761	0,00
520	650	0,1	0,002	0,00	1,7	0,061	0,00	74,9	2,702	0,00
530	650	0,1	0,001	0,00	1,7	0,060	0,00	73,9	2,638	0,00
540	650	0,1	0,001	0,00	1,6	0,058	0,00	72,8	2,553	0,00
550	650	0,1	0,001	0,00	1,6	0,056	0,00	71,8	2,486	0,00
560	650	0,1	0,001	0,00	1,6	0,055	0,00	70,8	2,417	0,00
570	650	0,1	0,001	0,00	1,6	0,053	0,00	69,7	2,347	0,00
580	650	0,1	0,001	0,00	1,5	0,051	0,00	68,6	2,277	0,00
590	650	0,1	0,001	0,00	1,5	0,050	0,00	67,4	2,198	0,00
600	650	0,0	0,001	0,00	1,5	0,048	0,00	66,4	2,131	0,00
610	650	0,0	0,001	0,00	1,5	0,047	0,00	66,0	2,065	0,00
620	650	0,0	0,001	0,00	1,5	0,045	0,00	65,6	1,993	0,00
630	650	0,0	0,001	0,00	1,5	0,044	0,00	65,2	1,932	0,00
640	650	0,0	0,001	0,00	1,5	0,042	0,00	64,7	1,865	0,00
650	650	0,0	0,001	0,00	1,4	0,041	0,00	64,3	1,808	0,00
660	650	0,0	0,001	0,00	1,4	0,040	0,00	63,7	1,747	0,00
670	650	0,0	0,001	0,00	1,4	0,038	0,00	63,2	1,692	0,00
680	650	0,0	0,001	0,00	1,4	0,037	0,00	62,6	1,636	0,00
690	650	0,0	0,001	0,00	1,4	0,036	0,00	62,1	1,584	0,00
700	650	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	61,5	1,533	0,00
710	650	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	60,9	1,483	0,00
720	650	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	60,3	1,435	0,00
730	650	0,0	0,001	0,00	1,3	0,031	0,00	59,6	1,390	0,00
740	650	0,0	0,001	0,00	1,3	0,030	0,00	59,0	1,343	0,00
750	650	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	58,3	1,302	0,00
760	650	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	57,7	1,263	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
770	650	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	57,1	1,219	0,00
780	650	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	56,4	1,183	0,00
790	650	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	55,7	1,149	0,00
800	650	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	55,0	1,117	0,00
810	650	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	54,4	1,075	0,00
820	650	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	53,7	1,046	0,00
830	650	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	53,1	1,017	0,00
840	650	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	52,4	0,990	0,00
850	650	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,8	0,951	0,00
860	650	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	51,2	0,926	0,00
870	650	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	50,5	0,902	0,00
880	650	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,9	0,880	0,00
890	650	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	49,3	0,858	0,00
900	650	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,7	0,821	0,00
910	650	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	48,1	0,801	0,00
920	650	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,5	0,782	0,00
930	650	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	46,9	0,763	0,00
940	650	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	46,3	0,746	0,00
950	650	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,7	0,729	0,00
960	650	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	45,2	0,693	0,00
970	650	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	44,6	0,678	0,00
980	650	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	44,1	0,663	0,00
990	650	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	43,5	0,648	0,00
1000	650	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	43,0	0,634	0,00
0	660	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	57,0	0,701	0,00
10	660	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	57,5	0,711	0,00
20	660	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	58,2	0,732	0,00
30	660	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	58,9	0,755	0,00
40	660	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	59,4	0,768	0,00
50	660	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	60,1	0,792	0,00
60	660	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	60,8	0,817	0,00
70	660	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	61,3	0,832	0,00
80	660	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	61,9	0,859	0,00
90	660	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	62,4	0,875	0,00
100	660	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	63,0	0,904	0,00
110	660	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	63,4	0,920	0,00
120	660	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	64,0	0,951	0,00
130	660	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	64,4	0,967	0,00
140	660	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	64,9	0,999	0,00
150	660	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	65,2	1,015	0,00
160	660	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	65,5	1,029	0,00
170	660	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	65,9	1,064	0,00
180	660	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	66,8	1,079	0,00
190	660	0,0	0,001	0,00	1,5	0,025	0,00	67,8	1,095	0,00
200	660	0,0	0,001	0,00	1,6	0,026	0,00	68,9	1,132	0,00
210	660	0,0	0,001	0,00	1,6	0,026	0,00	69,9	1,151	0,00
220	660	0,0	0,001	0,00	1,6	0,027	0,00	70,8	1,173	0,00
230	660	0,0	0,001	0,00	1,6	0,027	0,00	71,7	1,199	0,00
240	660	0,0	0,001	0,00	1,6	0,028	0,00	72,6	1,228	0,00
250	660	0,1	0,001	0,00	1,7	0,029	0,00	73,5	1,261	0,00
260	660	0,1	0,001	0,00	1,7	0,029	0,00	74,3	1,297	0,00
270	660	0,1	0,001	0,00	1,7	0,030	0,00	75,1	1,338	0,00
280	660	0,1	0,001	0,00	1,7	0,031	0,00	75,8	1,383	0,00
290	660	0,1	0,001	0,00	1,7	0,032	0,00	76,4	1,432	0,00
300	660	0,1	0,001	0,00	1,7	0,034	0,00	77,1	1,487	0,00
310	660	0,1	0,001	0,00	1,7	0,035	0,00	77,6	1,546	0,00
320	660	0,1	0,001	0,00	1,8	0,037	0,00	78,0	1,647	0,00
330	660	0,1	0,001	0,00	1,8	0,039	0,00	78,4	1,714	0,00
340	660	0,1	0,001	0,00	1,8	0,040	0,00	78,8	1,778	0,00
350	660	0,1	0,001	0,00	1,8	0,042	0,00	79,0	1,872	0,00
360	660	0,1	0,001	0,00	1,8	0,043	0,00	79,2	1,922	0,00
370	660	0,1	0,001	0,00	1,8	0,044	0,00	79,5	1,967	0,00
380	660	0,1	0,001	0,00	1,8	0,046	0,00	79,5	2,044	0,00
390	660	0,1	0,001	0,00	1,8	0,047	0,00	79,5	2,087	0,00
400	660	0,1	0,001	0,00	1,8	0,049	0,00	79,5	2,191	0,00
410	660	0,1	0,001	0,00	1,8	0,051	0,00	79,4	2,248	0,00
420	660	0,1	0,001	0,00	1,8	0,052	0,00	79,3	2,309	0,00
430	660	0,1	0,001	0,00	1,8	0,056	0,00	79,0	2,470	0,00
440	660	0,1	0,001	0,00	1,8	0,057	0,00	78,7	2,534	0,00
450	660	0,1	0,002	0,00	1,8	0,058	0,00	78,4	2,588	0,00
460	660	0,1	0,002	0,00	1,7	0,059	0,00	77,9	2,627	0,00
470	660	0,1	0,002	0,00	1,7	0,061	0,00	77,4	2,714	0,00
480	660	0,1	0,002	0,00	1,7	0,061	0,00	76,7	2,706	0,00
490	660	0,1	0,002	0,00	1,7	0,061	0,00	76,0	2,684	0,00
500	660	0,1	0,002	0,00	1,7	0,060	0,00	75,3	2,650	0,00
510	660	0,1	0,001	0,00	1,7	0,059	0,00	74,4	2,608	0,00
520	660	0,1	0,001	0,00	1,6	0,058	0,00	73,5	2,559	0,00
530	660	0,1	0,001	0,00	1,6	0,057	0,00	72,6	2,506	0,00
540	660	0,1	0,001	0,00	1,6	0,055	0,00	71,7	2,449	0,00
550	660	0,1	0,001	0,00	1,6	0,054	0,00	70,7	2,390	0,00
560	660	0,1	0,001	0,00	1,6	0,052	0,00	69,6	2,313	0,00
570	660	0,1	0,001	0,00	1,5	0,051	0,00	68,6	2,252	0,00
580	660	0,1	0,001	0,00	1,5	0,049	0,00	67,5	2,189	0,00
590	660	0,1	0,001	0,00	1,5	0,048	0,00	66,5	2,126	0,00
600	660	0,0	0,001	0,00	1,5	0,046	0,00	66,0	2,055	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
610	660	0,0	0,001	0,00	1,5	0,045	0,00	65,7	1,994	0,00
620	660	0,0	0,001	0,00	1,5	0,044	0,00	65,3	1,935	0,00
630	660	0,0	0,001	0,00	1,5	0,042	0,00	64,8	1,871	0,00
640	660	0,0	0,001	0,00	1,5	0,041	0,00	64,4	1,816	0,00
650	660	0,0	0,001	0,00	1,4	0,040	0,00	63,9	1,755	0,00
660	660	0,0	0,001	0,00	1,4	0,039	0,00	63,4	1,704	0,00
670	660	0,0	0,001	0,00	1,4	0,037	0,00	62,8	1,648	0,00
680	660	0,0	0,001	0,00	1,4	0,036	0,00	62,3	1,600	0,00
690	660	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	61,7	1,548	0,00
700	660	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	61,2	1,502	0,00
710	660	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	60,5	1,454	0,00
720	660	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	59,9	1,409	0,00
730	660	0,0	0,001	0,00	1,3	0,031	0,00	59,3	1,366	0,00
740	660	0,0	0,001	0,00	1,3	0,030	0,00	58,6	1,324	0,00
750	660	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	57,9	1,285	0,00
760	660	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	57,3	1,243	0,00
770	660	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	56,7	1,207	0,00
780	660	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	56,0	1,173	0,00
790	660	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	55,4	1,133	0,00
800	660	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	54,7	1,101	0,00
810	660	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	54,1	1,071	0,00
820	660	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	53,4	1,042	0,00
830	660	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	52,8	1,005	0,00
840	660	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	52,2	0,979	0,00
850	660	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,5	0,953	0,00
860	660	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,9	0,929	0,00
870	660	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	50,3	0,893	0,00
880	660	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,7	0,871	0,00
890	660	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	49,0	0,849	0,00
900	660	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,4	0,829	0,00
910	660	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,8	0,809	0,00
920	660	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,3	0,775	0,00
930	660	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	46,7	0,757	0,00
940	660	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	46,1	0,739	0,00
950	660	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	45,5	0,723	0,00
960	660	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	45,0	0,707	0,00
970	660	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,4	0,691	0,00
980	660	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	43,9	0,676	0,00
990	660	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	43,4	0,644	0,00
1000	660	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	42,9	0,630	0,00
0	670	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	56,6	0,679	0,00
10	670	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	57,2	0,699	0,00
20	670	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	57,9	0,720	0,00
30	670	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	58,5	0,732	0,00
40	670	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	59,1	0,753	0,00
50	670	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	59,7	0,767	0,00
60	670	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	60,3	0,790	0,00
70	670	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	61,0	0,815	0,00
80	670	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	61,5	0,829	0,00
90	670	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	62,1	0,855	0,00
100	670	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	62,5	0,870	0,00
110	670	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	63,1	0,898	0,00
120	670	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	63,6	0,911	0,00
130	670	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	64,1	0,941	0,00
140	670	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	64,5	0,953	0,00
150	670	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	64,8	0,965	0,00
160	670	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	65,3	0,997	0,00
170	670	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	65,5	1,009	0,00
180	670	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	65,8	1,023	0,00
190	670	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	66,8	1,056	0,00
200	670	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	67,7	1,072	0,00
210	670	0,0	0,001	0,00	1,6	0,025	0,00	68,6	1,091	0,00
220	670	0,0	0,001	0,00	1,6	0,025	0,00	69,5	1,113	0,00
230	670	0,0	0,001	0,00	1,6	0,026	0,00	70,4	1,139	0,00
240	670	0,0	0,001	0,00	1,6	0,027	0,00	71,5	1,174	0,00
250	670	0,1	0,001	0,00	1,6	0,027	0,00	72,3	1,203	0,00
260	670	0,1	0,001	0,00	1,6	0,028	0,00	73,1	1,235	0,00
270	670	0,1	0,001	0,00	1,7	0,029	0,00	73,8	1,272	0,00
280	670	0,1	0,001	0,00	1,7	0,030	0,00	74,5	1,312	0,00
290	670	0,1	0,001	0,00	1,7	0,031	0,00	75,0	1,377	0,00
300	670	0,1	0,001	0,00	1,7	0,032	0,00	75,6	1,433	0,00
310	670	0,1	0,001	0,00	1,7	0,034	0,00	76,2	1,493	0,00
320	670	0,1	0,001	0,00	1,7	0,035	0,00	76,6	1,555	0,00
330	670	0,1	0,001	0,00	1,7	0,037	0,00	77,1	1,618	0,00
340	670	0,1	0,001	0,00	1,7	0,039	0,00	77,3	1,714	0,00
350	670	0,1	0,001	0,00	1,7	0,040	0,00	77,6	1,766	0,00
360	670	0,1	0,001	0,00	1,8	0,041	0,00	77,9	1,812	0,00
370	670	0,1	0,001	0,00	1,8	0,042	0,00	78,1	1,852	0,00
380	670	0,1	0,001	0,00	1,8	0,043	0,00	78,1	1,923	0,00
390	670	0,1	0,001	0,00	1,8	0,044	0,00	78,1	1,963	0,00
400	670	0,1	0,001	0,00	1,8	0,045	0,00	78,1	2,004	0,00
410	670	0,1	0,001	0,00	1,7	0,048	0,00	78,0	2,115	0,00
420	670	0,1	0,001	0,00	1,7	0,049	0,00	77,8	2,174	0,00
430	670	0,1	0,001	0,00	1,7	0,050	0,00	77,6	2,237	0,00
440	670	0,1	0,001	0,00	1,7	0,054	0,00	77,3	2,395	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
450	670	0,1	0,001	0,00	1,7	0,055	0,00	76,9	2,450	0,00
460	670	0,1	0,001	0,00	1,7	0,056	0,00	76,4	2,491	0,00
470	670	0,1	0,001	0,00	1,7	0,057	0,00	75,9	2,515	0,00
480	670	0,1	0,001	0,00	1,7	0,057	0,00	75,3	2,523	0,00
490	670	0,1	0,001	0,00	1,7	0,057	0,00	74,6	2,515	0,00
500	670	0,1	0,001	0,00	1,7	0,056	0,00	73,9	2,494	0,00
510	670	0,1	0,001	0,00	1,6	0,056	0,00	73,1	2,463	0,00
520	670	0,1	0,001	0,00	1,6	0,055	0,00	72,2	2,425	0,00
530	670	0,1	0,001	0,00	1,6	0,054	0,00	71,3	2,380	0,00
540	670	0,1	0,001	0,00	1,6	0,053	0,00	70,4	2,332	0,00
550	670	0,1	0,001	0,00	1,6	0,052	0,00	69,5	2,281	0,00
560	670	0,1	0,001	0,00	1,5	0,050	0,00	68,5	2,228	0,00
570	670	0,1	0,001	0,00	1,5	0,049	0,00	67,5	2,172	0,00
580	670	0,0	0,001	0,00	1,5	0,048	0,00	66,4	2,104	0,00
590	670	0,0	0,001	0,00	1,5	0,046	0,00	66,1	2,047	0,00
600	670	0,0	0,001	0,00	1,5	0,045	0,00	65,8	1,990	0,00
610	670	0,0	0,001	0,00	1,5	0,044	0,00	65,3	1,927	0,00
620	670	0,0	0,001	0,00	1,5	0,042	0,00	65,0	1,871	0,00
630	670	0,0	0,001	0,00	1,5	0,041	0,00	64,4	1,812	0,00
640	670	0,0	0,001	0,00	1,4	0,040	0,00	64,0	1,760	0,00
650	670	0,0	0,001	0,00	1,4	0,039	0,00	63,6	1,710	0,00
660	670	0,0	0,001	0,00	1,4	0,037	0,00	63,0	1,656	0,00
670	670	0,0	0,001	0,00	1,4	0,036	0,00	62,5	1,610	0,00
680	670	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	61,9	1,559	0,00
690	670	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	61,3	1,511	0,00
700	670	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	60,7	1,468	0,00
710	670	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	60,1	1,423	0,00
720	670	0,0	0,001	0,00	1,3	0,031	0,00	59,5	1,383	0,00
730	670	0,0	0,001	0,00	1,3	0,030	0,00	58,9	1,341	0,00
740	670	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	58,2	1,302	0,00
750	670	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	57,6	1,263	0,00
760	670	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	57,0	1,227	0,00
770	670	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	56,3	1,192	0,00
780	670	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	55,7	1,155	0,00
790	670	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	55,0	1,123	0,00
800	670	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	54,4	1,093	0,00
810	670	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	53,8	1,057	0,00
820	670	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	53,1	1,029	0,00
830	670	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	52,5	1,002	0,00
840	670	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,8	0,976	0,00
850	670	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	51,3	0,942	0,00
860	670	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,6	0,919	0,00
870	670	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	50,0	0,896	0,00
880	670	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,4	0,874	0,00
890	670	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,8	0,853	0,00
900	670	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,2	0,821	0,00
910	670	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,6	0,802	0,00
920	670	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,0	0,783	0,00
930	670	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	46,5	0,765	0,00
940	670	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,9	0,748	0,00
950	670	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	45,4	0,717	0,00
960	670	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,8	0,701	0,00
970	670	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,3	0,686	0,00
980	670	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	43,7	0,671	0,00
990	670	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	43,2	0,657	0,00
1000	670	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,7	0,643	0,00
0	680	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	56,3	0,668	0,00
10	680	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	56,8	0,679	0,00
20	680	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	57,5	0,698	0,00
30	680	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	58,2	0,718	0,00
40	680	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	58,7	0,730	0,00
50	680	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	59,3	0,752	0,00
60	680	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	59,9	0,764	0,00
70	680	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	60,5	0,787	0,00
80	680	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	61,1	0,811	0,00
90	680	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	61,6	0,824	0,00
100	680	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	62,2	0,849	0,00
110	680	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	62,7	0,861	0,00
120	680	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	63,3	0,888	0,00
130	680	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	63,7	0,898	0,00
140	680	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	64,0	0,908	0,00
150	680	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	64,5	0,936	0,00
160	680	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	64,9	0,946	0,00
170	680	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	65,3	0,976	0,00
180	680	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	65,6	0,987	0,00
190	680	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	65,8	1,001	0,00
200	680	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	66,5	1,017	0,00
210	680	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	67,6	1,049	0,00
220	680	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	68,4	1,068	0,00
230	680	0,0	0,001	0,00	1,6	0,025	0,00	69,3	1,091	0,00
240	680	0,0	0,001	0,00	1,6	0,025	0,00	70,1	1,117	0,00
250	680	0,0	0,001	0,00	1,6	0,026	0,00	70,9	1,147	0,00
260	680	0,0	0,001	0,00	1,6	0,027	0,00	71,7	1,180	0,00
270	680	0,0	0,001	0,00	1,6	0,028	0,00	72,4	1,217	0,00
280	680	0,1	0,001	0,00	1,6	0,029	0,00	73,1	1,259	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
290	680	0,1	0,001	0,00	1,7	0,030	0,00	73,7	1,306	0,00
300	680	0,1	0,001	0,00	1,7	0,031	0,00	74,3	1,358	0,00
310	680	0,1	0,001	0,00	1,7	0,032	0,00	74,8	1,414	0,00
320	680	0,1	0,001	0,00	1,7	0,033	0,00	75,3	1,472	0,00
330	680	0,1	0,001	0,00	1,7	0,035	0,00	75,5	1,567	0,00
340	680	0,1	0,001	0,00	1,7	0,037	0,00	75,9	1,621	0,00
350	680	0,1	0,001	0,00	1,7	0,038	0,00	76,2	1,669	0,00
360	680	0,1	0,001	0,00	1,7	0,039	0,00	76,4	1,711	0,00
370	680	0,1	0,001	0,00	1,7	0,040	0,00	76,5	1,778	0,00
380	680	0,1	0,001	0,00	1,7	0,041	0,00	76,6	1,814	0,00
390	680	0,1	0,001	0,00	1,7	0,042	0,00	76,7	1,850	0,00
400	680	0,1	0,001	0,00	1,7	0,043	0,00	76,7	1,889	0,00
410	680	0,1	0,001	0,00	1,7	0,045	0,00	76,5	1,994	0,00
420	680	0,1	0,001	0,00	1,7	0,046	0,00	76,3	2,051	0,00
430	680	0,1	0,001	0,00	1,7	0,048	0,00	76,1	2,113	0,00
440	680	0,1	0,001	0,00	1,7	0,049	0,00	75,8	2,176	0,00
450	680	0,1	0,001	0,00	1,7	0,050	0,00	75,4	2,235	0,00
460	680	0,1	0,001	0,00	1,7	0,053	0,00	75,0	2,366	0,00
470	680	0,1	0,001	0,00	1,7	0,054	0,00	74,4	2,392	0,00
480	680	0,1	0,001	0,00	1,7	0,054	0,00	73,9	2,403	0,00
490	680	0,1	0,001	0,00	1,6	0,054	0,00	73,2	2,398	0,00
500	680	0,1	0,001	0,00	1,6	0,054	0,00	72,5	2,382	0,00
510	680	0,1	0,001	0,00	1,6	0,053	0,00	71,7	2,355	0,00
520	680	0,1	0,001	0,00	1,6	0,052	0,00	70,9	2,322	0,00
530	680	0,1	0,001	0,00	1,6	0,052	0,00	70,1	2,283	0,00
540	680	0,1	0,001	0,00	1,6	0,050	0,00	69,1	2,221	0,00
550	680	0,1	0,001	0,00	1,5	0,049	0,00	68,2	2,178	0,00
560	680	0,1	0,001	0,00	1,5	0,048	0,00	67,3	2,132	0,00
570	680	0,1	0,001	0,00	1,5	0,047	0,00	66,4	2,083	0,00
580	680	0,0	0,001	0,00	1,5	0,046	0,00	66,1	2,033	0,00
590	680	0,0	0,001	0,00	1,5	0,045	0,00	65,7	1,972	0,00
600	680	0,0	0,001	0,00	1,5	0,043	0,00	65,4	1,920	0,00
610	680	0,0	0,001	0,00	1,5	0,042	0,00	65,0	1,868	0,00
620	680	0,0	0,001	0,00	1,5	0,041	0,00	64,5	1,811	0,00
630	680	0,0	0,001	0,00	1,4	0,040	0,00	64,1	1,761	0,00
640	680	0,0	0,001	0,00	1,4	0,039	0,00	63,6	1,707	0,00
650	680	0,0	0,001	0,00	1,4	0,038	0,00	63,1	1,660	0,00
660	680	0,0	0,001	0,00	1,4	0,036	0,00	62,5	1,609	0,00
670	680	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	62,0	1,565	0,00
680	680	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	61,4	1,518	0,00
690	680	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	60,9	1,477	0,00
700	680	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	60,3	1,433	0,00
710	680	0,0	0,001	0,00	1,3	0,032	0,00	59,7	1,395	0,00
720	680	0,0	0,001	0,00	1,3	0,031	0,00	59,1	1,354	0,00
730	680	0,0	0,001	0,00	1,3	0,030	0,00	58,4	1,314	0,00
740	680	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	57,9	1,278	0,00
750	680	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	57,2	1,242	0,00
760	680	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	56,6	1,207	0,00
770	680	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	56,0	1,173	0,00
780	680	0,0	0,001	0,00	1,2	0,026	0,00	55,3	1,141	0,00
790	680	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	54,7	1,110	0,00
800	680	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	54,1	1,077	0,00
810	680	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	53,4	1,048	0,00
820	680	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	52,8	1,021	0,00
830	680	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	52,2	0,989	0,00
840	680	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,6	0,964	0,00
850	680	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	50,9	0,940	0,00
860	680	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,3	0,916	0,00
870	680	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,7	0,886	0,00
880	680	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,1	0,864	0,00
890	680	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,5	0,844	0,00
900	680	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	47,9	0,824	0,00
910	680	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,3	0,805	0,00
920	680	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,8	0,776	0,00
930	680	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	46,2	0,758	0,00
940	680	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,7	0,741	0,00
950	680	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	45,1	0,725	0,00
960	680	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,6	0,709	0,00
970	680	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,0	0,694	0,00
980	680	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	43,5	0,666	0,00
990	680	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	43,0	0,652	0,00
1000	680	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	42,5	0,638	0,00
0	690	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	55,8	0,649	0,00
10	690	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	56,5	0,667	0,00
20	690	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	57,0	0,677	0,00
30	690	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	57,7	0,696	0,00
40	690	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	58,3	0,716	0,00
50	690	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	58,9	0,727	0,00
60	690	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	59,5	0,748	0,00
70	690	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	60,0	0,759	0,00
80	690	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	60,7	0,781	0,00
90	690	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	61,1	0,792	0,00
100	690	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	61,7	0,815	0,00
110	690	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	62,2	0,824	0,00
120	690	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	62,8	0,848	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
130	690	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	63,2	0,856	0,00
140	690	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	63,7	0,882	0,00
150	690	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	64,1	0,890	0,00
160	690	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	64,6	0,917	0,00
170	690	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	64,9	0,926	0,00
180	690	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	65,2	0,937	0,00
190	690	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	65,5	0,951	0,00
200	690	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	65,9	0,979	0,00
210	690	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	66,3	0,997	0,00
220	690	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	67,2	1,017	0,00
230	690	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	68,0	1,041	0,00
240	690	0,0	0,000	0,00	1,6	0,024	0,00	68,8	1,068	0,00
250	690	0,0	0,001	0,00	1,6	0,025	0,00	69,7	1,096	0,00
260	690	0,0	0,001	0,00	1,6	0,025	0,00	70,4	1,126	0,00
270	690	0,0	0,001	0,00	1,6	0,026	0,00	71,1	1,160	0,00
280	690	0,0	0,001	0,00	1,6	0,027	0,00	71,7	1,198	0,00
290	690	0,1	0,001	0,00	1,6	0,028	0,00	72,3	1,241	0,00
300	690	0,0	0,001	0,00	1,6	0,030	0,00	72,7	1,318	0,00
310	690	0,1	0,001	0,00	1,7	0,031	0,00	73,3	1,374	0,00
320	690	0,1	0,001	0,00	1,7	0,032	0,00	73,7	1,431	0,00
330	690	0,1	0,001	0,00	1,7	0,034	0,00	74,1	1,486	0,00
340	690	0,1	0,001	0,00	1,7	0,035	0,00	74,4	1,536	0,00
350	690	0,1	0,001	0,00	1,7	0,036	0,00	74,7	1,580	0,00
360	690	0,1	0,001	0,00	1,7	0,037	0,00	75,0	1,619	0,00
370	690	0,1	0,001	0,00	1,7	0,038	0,00	75,0	1,680	0,00
380	690	0,1	0,001	0,00	1,7	0,039	0,00	75,1	1,714	0,00
390	690	0,1	0,001	0,00	1,7	0,039	0,00	75,2	1,747	0,00
400	690	0,1	0,001	0,00	1,7	0,040	0,00	75,1	1,784	0,00
410	690	0,1	0,001	0,00	1,7	0,041	0,00	75,0	1,824	0,00
420	690	0,1	0,001	0,00	1,7	0,044	0,00	74,8	1,939	0,00
430	690	0,1	0,001	0,00	1,7	0,045	0,00	74,6	2,000	0,00
440	690	0,1	0,001	0,00	1,7	0,047	0,00	74,3	2,062	0,00
450	690	0,1	0,001	0,00	1,7	0,048	0,00	73,9	2,121	0,00
460	690	0,1	0,001	0,00	1,6	0,049	0,00	73,5	2,173	0,00
470	690	0,1	0,001	0,00	1,6	0,050	0,00	73,0	2,212	0,00
480	690	0,1	0,001	0,00	1,6	0,051	0,00	72,4	2,236	0,00
490	690	0,1	0,001	0,00	1,6	0,051	0,00	71,8	2,245	0,00
500	690	0,1	0,001	0,00	1,6	0,051	0,00	71,1	2,241	0,00
510	690	0,1	0,001	0,00	1,6	0,050	0,00	70,3	2,225	0,00
520	690	0,1	0,001	0,00	1,6	0,050	0,00	69,6	2,201	0,00
530	690	0,1	0,001	0,00	1,5	0,049	0,00	68,8	2,170	0,00
540	690	0,1	0,001	0,00	1,5	0,048	0,00	67,9	2,134	0,00
550	690	0,1	0,001	0,00	1,5	0,047	0,00	67,1	2,096	0,00
560	690	0,1	0,001	0,00	1,5	0,046	0,00	66,4	2,054	0,00
570	690	0,0	0,001	0,00	1,5	0,045	0,00	66,0	1,997	0,00
580	690	0,0	0,001	0,00	1,5	0,044	0,00	65,7	1,953	0,00
590	690	0,0	0,001	0,00	1,5	0,043	0,00	65,4	1,908	0,00
600	690	0,0	0,001	0,00	1,5	0,042	0,00	65,0	1,853	0,00
610	690	0,0	0,001	0,00	1,5	0,041	0,00	64,6	1,806	0,00
620	690	0,0	0,001	0,00	1,4	0,040	0,00	64,2	1,758	0,00
630	690	0,0	0,001	0,00	1,4	0,039	0,00	63,7	1,706	0,00
640	690	0,0	0,001	0,00	1,4	0,038	0,00	63,2	1,660	0,00
650	690	0,0	0,001	0,00	1,4	0,036	0,00	62,7	1,611	0,00
660	690	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	62,2	1,568	0,00
670	690	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	61,6	1,522	0,00
680	690	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	61,1	1,483	0,00
690	690	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	60,4	1,439	0,00
700	690	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	59,9	1,402	0,00
710	690	0,0	0,001	0,00	1,3	0,031	0,00	59,3	1,362	0,00
720	690	0,0	0,001	0,00	1,3	0,030	0,00	58,7	1,327	0,00
730	690	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	58,1	1,289	0,00
740	690	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	57,4	1,253	0,00
750	690	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	56,9	1,220	0,00
760	690	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	56,2	1,186	0,00
770	690	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	55,6	1,154	0,00
780	690	0,0	0,001	0,00	1,2	0,025	0,00	55,0	1,123	0,00
790	690	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	54,3	1,093	0,00
800	690	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	53,7	1,064	0,00
810	690	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	53,1	1,034	0,00
820	690	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	52,5	1,007	0,00
830	690	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,8	0,982	0,00
840	690	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,2	0,957	0,00
850	690	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,6	0,928	0,00
860	690	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,0	0,906	0,00
870	690	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,4	0,884	0,00
880	690	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	48,8	0,863	0,00
890	690	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,3	0,835	0,00
900	690	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,7	0,815	0,00
910	690	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,1	0,797	0,00
920	690	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,5	0,779	0,00
930	690	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	46,0	0,761	0,00
940	690	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,5	0,734	0,00
950	690	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,9	0,718	0,00
960	690	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,4	0,703	0,00
970	690	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,8	0,688	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
980	690	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	43,3	0,673	0,00
990	690	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,8	0,659	0,00
1000	690	0,0	0,000	0,00	1,0	0,014	0,00	42,3	0,633	0,00
0	700	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	55,5	0,638	0,00
10	700	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	56,0	0,647	0,00
20	700	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	56,7	0,665	0,00
30	700	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	57,2	0,675	0,00
40	700	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	57,9	0,693	0,00
50	700	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	58,5	0,713	0,00
60	700	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	59,0	0,722	0,00
70	700	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	59,7	0,743	0,00
80	700	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	60,1	0,751	0,00
90	700	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	60,8	0,773	0,00
100	700	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	61,2	0,780	0,00
110	700	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	61,8	0,802	0,00
120	700	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	62,3	0,809	0,00
130	700	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	62,8	0,832	0,00
140	700	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	63,2	0,838	0,00
150	700	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	63,8	0,863	0,00
160	700	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	64,1	0,870	0,00
170	700	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	64,4	0,880	0,00
180	700	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	64,9	0,905	0,00
190	700	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	65,2	0,917	0,00
200	700	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	65,4	0,933	0,00
210	700	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	65,7	0,951	0,00
220	700	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	66,0	0,977	0,00
230	700	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	66,8	0,998	0,00
240	700	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	67,5	1,022	0,00
250	700	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	68,3	1,050	0,00
260	700	0,0	0,001	0,00	1,6	0,024	0,00	69,0	1,081	0,00
270	700	0,0	0,001	0,00	1,6	0,025	0,00	69,6	1,117	0,00
280	700	0,0	0,001	0,00	1,6	0,026	0,00	70,2	1,157	0,00
290	700	0,0	0,001	0,00	1,6	0,027	0,00	70,8	1,202	0,00
300	700	0,0	0,001	0,00	1,6	0,028	0,00	71,3	1,252	0,00
310	700	0,0	0,001	0,00	1,6	0,030	0,00	71,8	1,305	0,00
320	700	0,1	0,001	0,00	1,6	0,031	0,00	72,3	1,359	0,00
330	700	0,1	0,001	0,00	1,6	0,032	0,00	72,6	1,410	0,00
340	700	0,1	0,001	0,00	1,6	0,033	0,00	73,0	1,457	0,00
350	700	0,1	0,001	0,00	1,6	0,034	0,00	73,2	1,499	0,00
360	700	0,1	0,001	0,00	1,7	0,035	0,00	73,3	1,560	0,00
370	700	0,1	0,001	0,00	1,7	0,036	0,00	73,5	1,591	0,00
380	700	0,1	0,001	0,00	1,7	0,037	0,00	73,6	1,622	0,00
390	700	0,1	0,001	0,00	1,7	0,037	0,00	73,6	1,654	0,00
400	700	0,1	0,001	0,00	1,7	0,038	0,00	73,6	1,688	0,00
410	700	0,1	0,001	0,00	1,6	0,039	0,00	73,5	1,726	0,00
420	700	0,1	0,001	0,00	1,6	0,040	0,00	73,3	1,771	0,00
430	700	0,1	0,001	0,00	1,6	0,043	0,00	73,0	1,896	0,00
440	700	0,1	0,001	0,00	1,6	0,044	0,00	72,7	1,958	0,00
450	700	0,1	0,001	0,00	1,6	0,046	0,00	72,4	2,017	0,00
460	700	0,1	0,001	0,00	1,6	0,047	0,00	71,9	2,069	0,00
470	700	0,1	0,001	0,00	1,6	0,048	0,00	71,5	2,109	0,00
480	700	0,1	0,001	0,00	1,6	0,048	0,00	70,9	2,135	0,00
490	700	0,1	0,001	0,00	1,6	0,049	0,00	70,3	2,146	0,00
500	700	0,1	0,001	0,00	1,6	0,048	0,00	69,7	2,144	0,00
510	700	0,1	0,001	0,00	1,5	0,048	0,00	69,0	2,132	0,00
520	700	0,1	0,001	0,00	1,5	0,048	0,00	68,3	2,111	0,00
530	700	0,1	0,001	0,00	1,5	0,047	0,00	67,5	2,084	0,00
540	700	0,1	0,001	0,00	1,5	0,046	0,00	66,6	2,034	0,00
550	700	0,0	0,001	0,00	1,5	0,045	0,00	66,2	2,001	0,00
560	700	0,0	0,001	0,00	1,5	0,044	0,00	66,0	1,966	0,00
570	700	0,0	0,001	0,00	1,5	0,044	0,00	65,7	1,928	0,00
580	700	0,0	0,001	0,00	1,5	0,042	0,00	65,3	1,877	0,00
590	700	0,0	0,001	0,00	1,5	0,042	0,00	65,0	1,837	0,00
600	700	0,0	0,001	0,00	1,5	0,041	0,00	64,6	1,795	0,00
610	700	0,0	0,001	0,00	1,4	0,039	0,00	64,1	1,745	0,00
620	700	0,0	0,001	0,00	1,4	0,039	0,00	63,7	1,702	0,00
630	700	0,0	0,001	0,00	1,4	0,038	0,00	63,3	1,658	0,00
640	700	0,0	0,001	0,00	1,4	0,036	0,00	62,7	1,611	0,00
650	700	0,0	0,001	0,00	1,4	0,036	0,00	62,3	1,569	0,00
660	700	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	61,7	1,525	0,00
670	700	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	61,2	1,485	0,00
680	700	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	60,6	1,443	0,00
690	700	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	60,0	1,407	0,00
700	700	0,0	0,001	0,00	1,3	0,031	0,00	59,4	1,367	0,00
710	700	0,0	0,001	0,00	1,3	0,030	0,00	58,9	1,334	0,00
720	700	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	58,2	1,296	0,00
730	700	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	57,6	1,261	0,00
740	700	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	57,1	1,230	0,00
750	700	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	56,4	1,196	0,00
760	700	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	55,8	1,164	0,00
770	700	0,0	0,001	0,00	1,2	0,026	0,00	55,2	1,135	0,00
780	700	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	54,6	1,105	0,00
790	700	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	53,9	1,076	0,00
800	700	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	53,4	1,048	0,00
810	700	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	52,7	1,022	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
820	700	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	52,1	0,996	0,00
830	700	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,5	0,969	0,00
840	700	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	50,9	0,945	0,00
850	700	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,3	0,922	0,00
860	700	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,7	0,900	0,00
870	700	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,2	0,873	0,00
880	700	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,6	0,853	0,00
890	700	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,0	0,833	0,00
900	700	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,4	0,814	0,00
910	700	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,8	0,796	0,00
920	700	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	46,3	0,771	0,00
930	700	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,7	0,754	0,00
940	700	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,2	0,737	0,00
950	700	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,7	0,721	0,00
960	700	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,1	0,706	0,00
970	700	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	43,6	0,682	0,00
980	700	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	43,1	0,668	0,00
990	700	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,6	0,654	0,00
1000	700	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,1	0,641	0,00
0	710	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	55,0	0,620	0,00
10	710	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	55,7	0,636	0,00
20	710	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	56,2	0,645	0,00
30	710	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	56,9	0,662	0,00
40	710	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	57,5	0,680	0,00
50	710	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	58,0	0,688	0,00
60	710	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	58,6	0,707	0,00
70	710	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	59,1	0,715	0,00
80	710	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	59,8	0,734	0,00
90	710	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	60,2	0,740	0,00
100	710	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	60,8	0,761	0,00
110	710	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	61,3	0,765	0,00
120	710	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	61,9	0,787	0,00
130	710	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	62,3	0,791	0,00
140	710	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	62,8	0,814	0,00
150	710	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	63,2	0,820	0,00
160	710	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	63,6	0,828	0,00
170	710	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	64,1	0,851	0,00
180	710	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	64,4	0,861	0,00
190	710	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	64,7	0,875	0,00
200	710	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	65,1	0,898	0,00
210	710	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	65,4	0,915	0,00
220	710	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	65,6	0,934	0,00
230	710	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	65,8	0,956	0,00
240	710	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	66,2	0,982	0,00
250	710	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	67,0	1,005	0,00
260	710	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	67,7	1,033	0,00
270	710	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	68,3	1,066	0,00
280	710	0,0	0,001	0,00	1,6	0,025	0,00	68,9	1,103	0,00
290	710	0,0	0,001	0,00	1,6	0,026	0,00	69,4	1,145	0,00
300	710	0,0	0,001	0,00	1,6	0,027	0,00	69,9	1,192	0,00
310	710	0,0	0,001	0,00	1,6	0,028	0,00	70,4	1,242	0,00
320	710	0,0	0,001	0,00	1,6	0,029	0,00	70,8	1,293	0,00
330	710	0,1	0,001	0,00	1,6	0,030	0,00	71,2	1,341	0,00
340	710	0,1	0,001	0,00	1,6	0,031	0,00	71,5	1,385	0,00
350	710	0,1	0,001	0,00	1,6	0,033	0,00	71,6	1,449	0,00
360	710	0,1	0,001	0,00	1,6	0,033	0,00	71,8	1,480	0,00
370	710	0,1	0,001	0,00	1,6	0,034	0,00	72,0	1,510	0,00
380	710	0,1	0,001	0,00	1,6	0,035	0,00	72,0	1,538	0,00
390	710	0,1	0,001	0,00	1,6	0,035	0,00	72,1	1,568	0,00
400	710	0,1	0,001	0,00	1,6	0,036	0,00	72,0	1,600	0,00
410	710	0,1	0,001	0,00	1,6	0,037	0,00	71,9	1,637	0,00
420	710	0,1	0,001	0,00	1,6	0,038	0,00	71,8	1,679	0,00
430	710	0,1	0,001	0,00	1,6	0,039	0,00	71,5	1,728	0,00
440	710	0,1	0,001	0,00	1,6	0,040	0,00	71,2	1,783	0,00
450	710	0,1	0,001	0,00	1,6	0,042	0,00	70,9	1,840	0,00
460	710	0,1	0,001	0,00	1,6	0,045	0,00	70,4	1,972	0,00
470	710	0,1	0,001	0,00	1,6	0,046	0,00	70,0	2,013	0,00
480	710	0,1	0,001	0,00	1,6	0,046	0,00	69,5	2,040	0,00
490	710	0,1	0,001	0,00	1,5	0,045	0,00	68,9	2,005	0,00
500	710	0,1	0,001	0,00	1,5	0,046	0,00	68,3	2,015	0,00
510	710	0,1	0,001	0,00	1,5	0,046	0,00	67,6	2,013	0,00
520	710	0,1	0,001	0,00	1,5	0,045	0,00	66,9	2,001	0,00
530	710	0,1	0,001	0,00	1,5	0,045	0,00	66,4	1,981	0,00
540	710	0,0	0,001	0,00	1,5	0,044	0,00	66,1	1,956	0,00
550	710	0,0	0,001	0,00	1,5	0,044	0,00	65,9	1,928	0,00
560	710	0,0	0,001	0,00	1,5	0,043	0,00	65,6	1,881	0,00
570	710	0,0	0,001	0,00	1,5	0,042	0,00	65,2	1,849	0,00
580	710	0,0	0,001	0,00	1,5	0,041	0,00	64,9	1,814	0,00
590	710	0,0	0,001	0,00	1,5	0,040	0,00	64,6	1,778	0,00
600	710	0,0	0,001	0,00	1,4	0,039	0,00	64,1	1,731	0,00
610	710	0,0	0,001	0,00	1,4	0,038	0,00	63,7	1,693	0,00
620	710	0,0	0,001	0,00	1,4	0,037	0,00	63,2	1,648	0,00
630	710	0,0	0,001	0,00	1,4	0,036	0,00	62,8	1,608	0,00
640	710	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	62,3	1,568	0,00
650	710	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	61,7	1,525	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
660	710	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	61,2	1,486	0,00
670	710	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	60,7	1,445	0,00
680	710	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	60,2	1,409	0,00
690	710	0,0	0,001	0,00	1,3	0,031	0,00	59,5	1,371	0,00
700	710	0,0	0,001	0,00	1,3	0,030	0,00	59,0	1,337	0,00
710	710	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	58,4	1,301	0,00
720	710	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	57,8	1,266	0,00
730	710	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	57,2	1,236	0,00
740	710	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	56,6	1,203	0,00
750	710	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	56,0	1,175	0,00
760	710	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	55,4	1,144	0,00
770	710	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	54,8	1,114	0,00
780	710	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	54,2	1,087	0,00
790	710	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	53,6	1,059	0,00
800	710	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	53,0	1,033	0,00
810	710	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	52,4	1,007	0,00
820	710	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,8	0,982	0,00
830	710	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,2	0,958	0,00
840	710	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,6	0,935	0,00
850	710	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,0	0,910	0,00
860	710	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,4	0,888	0,00
870	710	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	48,8	0,867	0,00
880	710	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,2	0,848	0,00
890	710	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	47,7	0,824	0,00
900	710	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,1	0,805	0,00
910	710	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,6	0,787	0,00
920	710	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	46,0	0,770	0,00
930	710	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,5	0,753	0,00
940	710	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,0	0,730	0,00
950	710	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,4	0,715	0,00
960	710	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,9	0,700	0,00
970	710	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,4	0,685	0,00
980	710	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,9	0,671	0,00
990	710	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,4	0,649	0,00
1000	710	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	41,9	0,635	0,00
0	720	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	54,7	0,609	0,00
10	720	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	55,2	0,617	0,00
20	720	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	55,9	0,633	0,00
30	720	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	56,4	0,640	0,00
40	720	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	57,0	0,657	0,00
50	720	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	57,6	0,674	0,00
60	720	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	58,1	0,681	0,00
70	720	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	58,7	0,699	0,00
80	720	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	59,2	0,704	0,00
90	720	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	59,8	0,722	0,00
100	720	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	60,3	0,726	0,00
110	720	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	60,9	0,746	0,00
120	720	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	61,3	0,749	0,00
130	720	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	61,9	0,769	0,00
140	720	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	62,3	0,774	0,00
150	720	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	62,7	0,780	0,00
160	720	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	63,2	0,801	0,00
170	720	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	63,6	0,810	0,00
180	720	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	64,0	0,832	0,00
190	720	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	64,4	0,844	0,00
200	720	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	64,6	0,859	0,00
210	720	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	64,9	0,876	0,00
220	720	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	65,3	0,898	0,00
230	720	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	65,5	0,918	0,00
240	720	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	65,7	0,941	0,00
250	720	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	65,9	0,968	0,00
260	720	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	66,3	0,998	0,00
270	720	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	66,9	1,033	0,00
280	720	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	67,4	1,074	0,00
290	720	0,0	0,001	0,00	1,5	0,025	0,00	67,9	1,119	0,00
300	720	0,0	0,001	0,00	1,5	0,026	0,00	68,4	1,167	0,00
310	720	0,0	0,001	0,00	1,6	0,028	0,00	68,8	1,216	0,00
320	720	0,0	0,001	0,00	1,6	0,029	0,00	69,2	1,264	0,00
330	720	0,0	0,001	0,00	1,6	0,030	0,00	69,6	1,307	0,00
340	720	0,0	0,001	0,00	1,6	0,030	0,00	69,9	1,345	0,00
350	720	0,0	0,001	0,00	1,6	0,031	0,00	70,1	1,378	0,00
360	720	0,1	0,001	0,00	1,6	0,032	0,00	70,3	1,408	0,00
370	720	0,1	0,001	0,00	1,6	0,032	0,00	70,4	1,435	0,00
380	720	0,1	0,001	0,00	1,6	0,033	0,00	70,5	1,461	0,00
390	720	0,1	0,001	0,00	1,6	0,034	0,00	70,5	1,489	0,00
400	720	0,1	0,001	0,00	1,6	0,034	0,00	70,5	1,519	0,00
410	720	0,1	0,001	0,00	1,6	0,035	0,00	70,4	1,554	0,00
420	720	0,1	0,001	0,00	1,6	0,036	0,00	70,2	1,595	0,00
430	720	0,1	0,001	0,00	1,6	0,037	0,00	70,0	1,643	0,00
440	720	0,1	0,001	0,00	1,6	0,038	0,00	69,7	1,696	0,00
450	720	0,1	0,001	0,00	1,6	0,040	0,00	69,4	1,753	0,00
460	720	0,1	0,001	0,00	1,5	0,041	0,00	69,0	1,808	0,00
470	720	0,1	0,001	0,00	1,5	0,042	0,00	68,5	1,857	0,00
480	720	0,1	0,001	0,00	1,5	0,043	0,00	68,0	1,895	0,00
490	720	0,1	0,001	0,00	1,5	0,043	0,00	67,5	1,920	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
500	720	0,1	0,001	0,00	1,5	0,044	0,00	66,9	1,932	0,00
510	720	0,1	0,001	0,00	1,5	0,044	0,00	66,4	1,932	0,00
520	720	0,0	0,001	0,00	1,5	0,043	0,00	66,2	1,922	0,00
530	720	0,0	0,001	0,00	1,5	0,043	0,00	66,0	1,906	0,00
540	720	0,0	0,001	0,00	1,5	0,042	0,00	65,7	1,865	0,00
550	720	0,0	0,001	0,00	1,5	0,042	0,00	65,4	1,841	0,00
560	720	0,0	0,001	0,00	1,5	0,041	0,00	65,1	1,815	0,00
570	720	0,0	0,001	0,00	1,5	0,040	0,00	64,8	1,786	0,00
580	720	0,0	0,001	0,00	1,5	0,039	0,00	64,4	1,743	0,00
590	720	0,0	0,001	0,00	1,4	0,039	0,00	64,0	1,711	0,00
600	720	0,0	0,001	0,00	1,4	0,038	0,00	63,7	1,678	0,00
610	720	0,0	0,001	0,00	1,4	0,037	0,00	63,2	1,636	0,00
620	720	0,0	0,001	0,00	1,4	0,036	0,00	62,7	1,600	0,00
630	720	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	62,2	1,559	0,00
640	720	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	61,8	1,522	0,00
650	720	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	61,3	1,485	0,00
660	720	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	60,7	1,446	0,00
670	720	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	60,2	1,410	0,00
680	720	0,0	0,001	0,00	1,3	0,031	0,00	59,6	1,373	0,00
690	720	0,0	0,001	0,00	1,3	0,030	0,00	59,1	1,339	0,00
700	720	0,0	0,001	0,00	1,3	0,030	0,00	58,5	1,304	0,00
710	720	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	57,9	1,270	0,00
720	720	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	57,4	1,240	0,00
730	720	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	56,7	1,208	0,00
740	720	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	56,2	1,180	0,00
750	720	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	55,6	1,150	0,00
760	720	0,0	0,001	0,00	1,2	0,025	0,00	55,0	1,120	0,00
770	720	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	54,4	1,095	0,00
780	720	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	53,8	1,067	0,00
790	720	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	53,2	1,041	0,00
800	720	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	52,6	1,017	0,00
810	720	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	52,0	0,992	0,00
820	720	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,4	0,968	0,00
830	720	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,9	0,944	0,00
840	720	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,3	0,922	0,00
850	720	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,7	0,900	0,00
860	720	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,1	0,879	0,00
870	720	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,5	0,857	0,00
880	720	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,0	0,837	0,00
890	720	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	47,4	0,818	0,00
900	720	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,8	0,800	0,00
910	720	0,0	0,000	0,00	1,0	0,018	0,00	46,3	0,779	0,00
920	720	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,8	0,762	0,00
930	720	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,2	0,745	0,00
940	720	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	44,7	0,729	0,00
950	720	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,2	0,714	0,00
960	720	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,7	0,693	0,00
970	720	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	43,2	0,679	0,00
980	720	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,7	0,665	0,00
990	720	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,2	0,652	0,00
1000	720	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	41,7	0,639	0,00
0	730	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,2	0,591	0,00
10	730	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	54,9	0,606	0,00
20	730	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	55,4	0,613	0,00
30	730	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	56,0	0,628	0,00
40	730	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	56,5	0,633	0,00
50	730	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	57,1	0,649	0,00
60	730	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	57,7	0,666	0,00
70	730	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	58,2	0,670	0,00
80	730	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	58,8	0,687	0,00
90	730	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	59,3	0,690	0,00
100	730	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	59,9	0,708	0,00
110	730	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	60,3	0,710	0,00
120	730	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	60,9	0,729	0,00
130	730	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	61,3	0,732	0,00
140	730	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	61,9	0,751	0,00
150	730	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	62,3	0,756	0,00
160	730	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	62,6	0,764	0,00
170	730	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	63,1	0,784	0,00
180	730	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	63,5	0,795	0,00
190	730	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	63,8	0,808	0,00
200	730	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	64,2	0,828	0,00
210	730	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	64,5	0,844	0,00
220	730	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	64,8	0,862	0,00
230	730	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	65,0	0,884	0,00
240	730	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	65,4	0,903	0,00
250	730	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	65,6	0,927	0,00
260	730	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	65,8	0,955	0,00
270	730	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	65,9	0,988	0,00
280	730	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	66,1	1,026	0,00
290	730	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	66,6	1,068	0,00
300	730	0,0	0,001	0,00	1,5	0,025	0,00	67,0	1,114	0,00
310	730	0,0	0,001	0,00	1,5	0,026	0,00	67,4	1,161	0,00
320	730	0,0	0,001	0,00	1,5	0,027	0,00	67,8	1,206	0,00
330	730	0,0	0,001	0,00	1,5	0,028	0,00	68,1	1,247	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
340	730	0,0	0,001	0,00	1,5	0,029	0,00	68,4	1,282	0,00
350	730	0,0	0,001	0,00	1,5	0,030	0,00	68,6	1,313	0,00
360	730	0,0	0,001	0,00	1,5	0,030	0,00	68,8	1,341	0,00
370	730	0,0	0,001	0,00	1,6	0,031	0,00	68,9	1,366	0,00
380	730	0,0	0,001	0,00	1,6	0,031	0,00	69,0	1,390	0,00
390	730	0,1	0,001	0,00	1,6	0,032	0,00	69,0	1,416	0,00
400	730	0,1	0,001	0,00	1,5	0,033	0,00	68,9	1,445	0,00
410	730	0,1	0,001	0,00	1,5	0,033	0,00	68,8	1,478	0,00
420	730	0,1	0,001	0,00	1,5	0,034	0,00	68,7	1,518	0,00
430	730	0,1	0,001	0,00	1,5	0,035	0,00	68,5	1,564	0,00
440	730	0,1	0,001	0,00	1,5	0,037	0,00	68,2	1,617	0,00
450	730	0,1	0,001	0,00	1,5	0,038	0,00	67,9	1,672	0,00
460	730	0,1	0,001	0,00	1,5	0,039	0,00	67,5	1,727	0,00
470	730	0,1	0,001	0,00	1,5	0,040	0,00	67,1	1,776	0,00
480	730	0,1	0,001	0,00	1,5	0,041	0,00	66,6	1,815	0,00
490	730	0,1	0,001	0,00	1,5	0,042	0,00	66,3	1,841	0,00
500	730	0,0	0,001	0,00	1,5	0,042	0,00	66,2	1,854	0,00
510	730	0,0	0,001	0,00	1,5	0,041	0,00	66,0	1,822	0,00
520	730	0,0	0,001	0,00	1,5	0,041	0,00	65,8	1,821	0,00
530	730	0,0	0,001	0,00	1,5	0,041	0,00	65,5	1,812	0,00
540	730	0,0	0,001	0,00	1,5	0,041	0,00	65,3	1,796	0,00
550	730	0,0	0,001	0,00	1,5	0,040	0,00	65,0	1,776	0,00
560	730	0,0	0,001	0,00	1,5	0,039	0,00	64,6	1,737	0,00
570	730	0,0	0,001	0,00	1,4	0,039	0,00	64,3	1,713	0,00
580	730	0,0	0,001	0,00	1,4	0,038	0,00	63,9	1,686	0,00
590	730	0,0	0,001	0,00	1,4	0,038	0,00	63,6	1,658	0,00
600	730	0,0	0,001	0,00	1,4	0,037	0,00	63,1	1,618	0,00
610	730	0,0	0,001	0,00	1,4	0,036	0,00	62,7	1,587	0,00
620	730	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	62,2	1,548	0,00
630	730	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	61,7	1,516	0,00
640	730	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	61,3	1,481	0,00
650	730	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	60,7	1,444	0,00
660	730	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	60,3	1,409	0,00
670	730	0,0	0,001	0,00	1,3	0,031	0,00	59,7	1,373	0,00
680	730	0,0	0,001	0,00	1,3	0,030	0,00	59,2	1,340	0,00
690	730	0,0	0,001	0,00	1,3	0,030	0,00	58,6	1,306	0,00
700	730	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	58,1	1,275	0,00
710	730	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	57,5	1,242	0,00
720	730	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	56,9	1,211	0,00
730	730	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	56,3	1,183	0,00
740	730	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	55,7	1,153	0,00
750	730	0,0	0,001	0,00	1,2	0,026	0,00	55,2	1,128	0,00
760	730	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	54,6	1,100	0,00
770	730	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	54,0	1,073	0,00
780	730	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	53,4	1,049	0,00
790	730	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	52,8	1,024	0,00
800	730	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	52,2	0,999	0,00
810	730	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,7	0,977	0,00
820	730	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,1	0,953	0,00
830	730	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,5	0,931	0,00
840	730	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	49,9	0,909	0,00
850	730	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,3	0,888	0,00
860	730	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	48,8	0,868	0,00
870	730	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,2	0,848	0,00
880	730	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	47,6	0,829	0,00
890	730	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,1	0,809	0,00
900	730	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,6	0,791	0,00
910	730	0,0	0,000	0,00	1,0	0,018	0,00	46,0	0,774	0,00
920	730	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,5	0,757	0,00
930	730	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,0	0,737	0,00
940	730	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,5	0,722	0,00
950	730	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,9	0,707	0,00
960	730	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,4	0,692	0,00
970	730	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,9	0,678	0,00
980	730	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,5	0,659	0,00
990	730	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	42,0	0,646	0,00
1000	730	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	41,5	0,633	0,00
0	740	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	53,9	0,581	0,00
10	740	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,4	0,587	0,00
20	740	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	55,0	0,601	0,00
30	740	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	55,5	0,606	0,00
40	740	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	56,1	0,620	0,00
50	740	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	56,7	0,636	0,00
60	740	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	57,2	0,639	0,00
70	740	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	57,8	0,655	0,00
80	740	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	58,2	0,656	0,00
90	740	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	58,8	0,673	0,00
100	740	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	59,3	0,674	0,00
110	740	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	59,9	0,691	0,00
120	740	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	60,3	0,694	0,00
130	740	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	60,9	0,711	0,00
140	740	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	61,3	0,716	0,00
150	740	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	61,7	0,722	0,00
160	740	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	62,2	0,740	0,00
170	740	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	62,5	0,750	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
180	740	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	63,0	0,768	0,00
190	740	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	63,4	0,780	0,00
200	740	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	63,7	0,795	0,00
210	740	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	64,0	0,812	0,00
220	740	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	64,4	0,830	0,00
230	740	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	64,6	0,849	0,00
240	740	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	64,9	0,872	0,00
250	740	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	65,1	0,899	0,00
260	740	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	65,3	0,930	0,00
270	740	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	65,6	0,946	0,00
280	740	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	65,7	0,981	0,00
290	740	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	65,9	1,021	0,00
300	740	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	66,0	1,065	0,00
310	740	0,0	0,001	0,00	1,5	0,025	0,00	66,1	1,109	0,00
320	740	0,0	0,001	0,00	1,5	0,026	0,00	66,4	1,152	0,00
330	740	0,0	0,001	0,00	1,5	0,027	0,00	66,7	1,191	0,00
340	740	0,0	0,001	0,00	1,5	0,028	0,00	66,9	1,224	0,00
350	740	0,0	0,001	0,00	1,5	0,028	0,00	67,1	1,253	0,00
360	740	0,0	0,001	0,00	1,5	0,029	0,00	67,3	1,279	0,00
370	740	0,0	0,001	0,00	1,5	0,029	0,00	67,4	1,302	0,00
380	740	0,0	0,001	0,00	1,5	0,030	0,00	67,4	1,325	0,00
390	740	0,0	0,001	0,00	1,5	0,031	0,00	67,5	1,349	0,00
400	740	0,0	0,001	0,00	1,5	0,031	0,00	67,4	1,376	0,00
410	740	0,0	0,001	0,00	1,5	0,032	0,00	67,3	1,408	0,00
420	740	0,0	0,001	0,00	1,5	0,033	0,00	67,2	1,446	0,00
430	740	0,0	0,001	0,00	1,5	0,034	0,00	66,9	1,491	0,00
440	740	0,0	0,001	0,00	1,5	0,035	0,00	66,7	1,543	0,00
450	740	0,0	0,001	0,00	1,5	0,036	0,00	66,4	1,598	0,00
460	740	0,0	0,001	0,00	1,5	0,037	0,00	66,3	1,653	0,00
470	740	0,0	0,001	0,00	1,5	0,039	0,00	66,2	1,701	0,00
480	740	0,0	0,001	0,00	1,5	0,038	0,00	66,1	1,679	0,00
490	740	0,0	0,001	0,00	1,5	0,039	0,00	65,9	1,715	0,00
500	740	0,0	0,001	0,00	1,5	0,039	0,00	65,7	1,739	0,00
510	740	0,0	0,001	0,00	1,5	0,040	0,00	65,5	1,751	0,00
520	740	0,0	0,001	0,00	1,5	0,040	0,00	65,3	1,752	0,00
530	740	0,0	0,001	0,00	1,5	0,039	0,00	65,0	1,745	0,00
540	740	0,0	0,001	0,00	1,5	0,039	0,00	64,7	1,712	0,00
550	740	0,0	0,001	0,00	1,5	0,038	0,00	64,4	1,697	0,00
560	740	0,0	0,001	0,00	1,4	0,038	0,00	64,1	1,678	0,00
570	740	0,0	0,001	0,00	1,4	0,037	0,00	63,8	1,656	0,00
580	740	0,0	0,001	0,00	1,4	0,037	0,00	63,4	1,620	0,00
590	740	0,0	0,001	0,00	1,4	0,036	0,00	63,0	1,595	0,00
600	740	0,0	0,001	0,00	1,4	0,036	0,00	62,6	1,569	0,00
610	740	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	62,1	1,533	0,00
620	740	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	61,7	1,504	0,00
630	740	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	61,2	1,469	0,00
640	740	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	60,7	1,438	0,00
650	740	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	60,2	1,407	0,00
660	740	0,0	0,001	0,00	1,3	0,031	0,00	59,7	1,372	0,00
670	740	0,0	0,001	0,00	1,3	0,030	0,00	59,2	1,340	0,00
680	740	0,0	0,001	0,00	1,3	0,030	0,00	58,6	1,307	0,00
690	740	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	58,1	1,276	0,00
700	740	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	57,5	1,244	0,00
710	740	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	57,0	1,214	0,00
720	740	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	56,4	1,185	0,00
730	740	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	55,8	1,156	0,00
740	740	0,0	0,001	0,00	1,2	0,026	0,00	55,3	1,131	0,00
750	740	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	54,7	1,103	0,00
760	740	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	54,1	1,077	0,00
770	740	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	53,6	1,054	0,00
780	740	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	53,0	1,028	0,00
790	740	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	52,4	1,004	0,00
800	740	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,8	0,983	0,00
810	740	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,2	0,960	0,00
820	740	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,7	0,938	0,00
830	740	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,1	0,917	0,00
840	740	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,6	0,896	0,00
850	740	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,0	0,876	0,00
860	740	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,5	0,856	0,00
870	740	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	47,9	0,837	0,00
880	740	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	47,3	0,819	0,00
890	740	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,8	0,801	0,00
900	740	0,0	0,000	0,00	1,0	0,018	0,00	46,3	0,782	0,00
910	740	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,8	0,765	0,00
920	740	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,2	0,749	0,00
930	740	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	44,7	0,733	0,00
940	740	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,2	0,718	0,00
950	740	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,7	0,700	0,00
960	740	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,2	0,685	0,00
970	740	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,7	0,672	0,00
980	740	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,2	0,658	0,00
990	740	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,7	0,645	0,00
1000	740	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	41,3	0,627	0,00
0	750	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	53,4	0,563	0,00
10	750	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,0	0,576	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
20	750	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,5	0,580	0,00
30	750	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	55,1	0,594	0,00
40	750	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	55,7	0,608	0,00
50	750	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	56,1	0,610	0,00
60	750	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	56,7	0,625	0,00
70	750	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	57,2	0,626	0,00
80	750	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	57,8	0,641	0,00
90	750	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	58,3	0,641	0,00
100	750	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	58,8	0,657	0,00
110	750	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	59,3	0,659	0,00
120	750	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	59,8	0,675	0,00
130	750	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	60,3	0,678	0,00
140	750	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	60,8	0,695	0,00
150	750	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	61,2	0,700	0,00
160	750	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	61,6	0,709	0,00
170	750	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	62,1	0,726	0,00
180	750	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	62,4	0,737	0,00
190	750	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	62,7	0,750	0,00
200	750	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	63,2	0,767	0,00
210	750	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	63,5	0,782	0,00
220	750	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	63,8	0,801	0,00
230	750	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	64,2	0,817	0,00
240	750	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	64,4	0,838	0,00
250	750	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	64,6	0,862	0,00
260	750	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	64,8	0,891	0,00
270	750	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	65,0	0,925	0,00
280	750	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	65,2	0,964	0,00
290	750	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	65,5	0,978	0,00
300	750	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	65,6	1,019	0,00
310	750	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	65,7	1,061	0,00
320	750	0,0	0,000	0,00	1,5	0,025	0,00	65,8	1,102	0,00
330	750	0,0	0,001	0,00	1,5	0,026	0,00	65,9	1,139	0,00
340	750	0,0	0,001	0,00	1,5	0,027	0,00	66,0	1,170	0,00
350	750	0,0	0,001	0,00	1,5	0,027	0,00	66,1	1,198	0,00
360	750	0,0	0,001	0,00	1,5	0,028	0,00	66,1	1,221	0,00
370	750	0,0	0,001	0,00	1,5	0,028	0,00	66,1	1,243	0,00
380	750	0,0	0,001	0,00	1,5	0,029	0,00	66,2	1,264	0,00
390	750	0,0	0,001	0,00	1,5	0,029	0,00	66,2	1,287	0,00
400	750	0,0	0,001	0,00	1,5	0,030	0,00	66,2	1,313	0,00
410	750	0,0	0,001	0,00	1,5	0,030	0,00	66,2	1,343	0,00
420	750	0,0	0,001	0,00	1,5	0,031	0,00	66,1	1,380	0,00
430	750	0,0	0,001	0,00	1,5	0,032	0,00	66,1	1,424	0,00
440	750	0,0	0,001	0,00	1,5	0,033	0,00	66,0	1,474	0,00
450	750	0,0	0,001	0,00	1,5	0,035	0,00	65,9	1,529	0,00
460	750	0,0	0,001	0,00	1,5	0,034	0,00	65,9	1,513	0,00
470	750	0,0	0,001	0,00	1,5	0,035	0,00	65,8	1,565	0,00
480	750	0,0	0,001	0,00	1,5	0,036	0,00	65,6	1,611	0,00
490	750	0,0	0,001	0,00	1,5	0,037	0,00	65,4	1,647	0,00
500	750	0,0	0,001	0,00	1,5	0,038	0,00	65,2	1,672	0,00
510	750	0,0	0,001	0,00	1,5	0,038	0,00	65,0	1,685	0,00
520	750	0,0	0,001	0,00	1,5	0,038	0,00	64,8	1,688	0,00
530	750	0,0	0,001	0,00	1,5	0,038	0,00	64,5	1,658	0,00
540	750	0,0	0,001	0,00	1,4	0,037	0,00	64,2	1,651	0,00
550	750	0,0	0,001	0,00	1,4	0,037	0,00	63,9	1,639	0,00
560	750	0,0	0,001	0,00	1,4	0,037	0,00	63,6	1,622	0,00
570	750	0,0	0,001	0,00	1,4	0,036	0,00	63,2	1,589	0,00
580	750	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	62,8	1,568	0,00
590	750	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	62,5	1,546	0,00
600	750	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	62,0	1,512	0,00
610	750	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	61,6	1,488	0,00
620	750	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	61,1	1,455	0,00
630	750	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	60,7	1,428	0,00
640	750	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	60,2	1,400	0,00
650	750	0,0	0,001	0,00	1,3	0,031	0,00	59,7	1,368	0,00
660	750	0,0	0,001	0,00	1,3	0,030	0,00	59,2	1,338	0,00
670	750	0,0	0,001	0,00	1,3	0,030	0,00	58,6	1,306	0,00
680	750	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	58,1	1,276	0,00
690	750	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	57,6	1,245	0,00
700	750	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	57,1	1,217	0,00
710	750	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	56,5	1,187	0,00
720	750	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	55,9	1,159	0,00
730	750	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	55,4	1,133	0,00
740	750	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	54,8	1,106	0,00
750	750	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	54,3	1,082	0,00
760	750	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	53,7	1,057	0,00
770	750	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	53,1	1,032	0,00
780	750	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	52,6	1,011	0,00
790	750	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	52,0	0,987	0,00
800	750	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,4	0,964	0,00
810	750	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,9	0,945	0,00
820	750	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,3	0,923	0,00
830	750	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,7	0,902	0,00
840	750	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,2	0,884	0,00
850	750	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	48,7	0,864	0,00
860	750	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,1	0,845	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
870	750	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	47,6	0,827	0,00
880	750	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,0	0,808	0,00
890	750	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,5	0,791	0,00
900	750	0,0	0,000	0,00	1,0	0,018	0,00	46,0	0,774	0,00
910	750	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,4	0,758	0,00
920	750	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,0	0,740	0,00
930	750	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,4	0,725	0,00
940	750	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,9	0,710	0,00
950	750	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,4	0,696	0,00
960	750	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,9	0,682	0,00
970	750	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,5	0,665	0,00
980	750	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	42,0	0,652	0,00
990	750	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,5	0,639	0,00
1000	750	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	41,0	0,627	0,00
0	760	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	53,0	0,553	0,00
10	760	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	53,5	0,556	0,00
20	760	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,0	0,569	0,00
30	760	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,5	0,570	0,00
40	760	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	55,1	0,584	0,00
50	760	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	55,7	0,597	0,00
60	760	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	56,2	0,597	0,00
70	760	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	56,8	0,612	0,00
80	760	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	57,2	0,611	0,00
90	760	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	57,8	0,626	0,00
100	760	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	58,2	0,626	0,00
110	760	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	58,8	0,641	0,00
120	760	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	59,2	0,644	0,00
130	760	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	59,8	0,659	0,00
140	760	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	60,2	0,664	0,00
150	760	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	60,7	0,680	0,00
160	760	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	61,1	0,687	0,00
170	760	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	61,4	0,697	0,00
180	760	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	61,9	0,713	0,00
190	760	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	62,2	0,725	0,00
200	760	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	62,6	0,739	0,00
210	760	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	63,0	0,754	0,00
220	760	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	63,3	0,771	0,00
230	760	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	63,5	0,791	0,00
240	760	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	63,8	0,814	0,00
250	760	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	64,1	0,828	0,00
260	760	0,0	0,000	0,00	1,5	0,019	0,00	64,4	0,855	0,00
270	760	0,0	0,000	0,00	1,5	0,020	0,00	64,5	0,887	0,00
280	760	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	64,7	0,924	0,00
290	760	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	64,9	0,964	0,00
300	760	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	65,0	1,006	0,00
310	760	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	65,3	1,017	0,00
320	760	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	65,4	1,056	0,00
330	760	0,0	0,000	0,00	1,5	0,025	0,00	65,5	1,091	0,00
340	760	0,0	0,001	0,00	1,5	0,025	0,00	65,6	1,121	0,00
350	760	0,0	0,001	0,00	1,5	0,026	0,00	65,6	1,146	0,00
360	760	0,0	0,001	0,00	1,5	0,026	0,00	65,7	1,168	0,00
370	760	0,0	0,001	0,00	1,5	0,027	0,00	65,7	1,188	0,00
380	760	0,0	0,001	0,00	1,5	0,027	0,00	65,7	1,208	0,00
390	760	0,0	0,001	0,00	1,5	0,028	0,00	65,7	1,230	0,00
400	760	0,0	0,001	0,00	1,5	0,028	0,00	65,7	1,254	0,00
410	760	0,0	0,001	0,00	1,5	0,029	0,00	65,7	1,283	0,00
420	760	0,0	0,001	0,00	1,5	0,030	0,00	65,7	1,319	0,00
430	760	0,0	0,001	0,00	1,5	0,031	0,00	65,6	1,361	0,00
440	760	0,0	0,001	0,00	1,5	0,031	0,00	65,6	1,352	0,00
450	760	0,0	0,001	0,00	1,5	0,032	0,00	65,5	1,399	0,00
460	760	0,0	0,001	0,00	1,5	0,033	0,00	65,4	1,450	0,00
470	760	0,0	0,001	0,00	1,5	0,034	0,00	65,2	1,501	0,00
480	760	0,0	0,001	0,00	1,5	0,035	0,00	65,1	1,547	0,00
490	760	0,0	0,001	0,00	1,5	0,036	0,00	64,9	1,584	0,00
500	760	0,0	0,001	0,00	1,5	0,036	0,00	64,7	1,609	0,00
510	760	0,0	0,001	0,00	1,5	0,036	0,00	64,5	1,586	0,00
520	760	0,0	0,001	0,00	1,4	0,036	0,00	64,2	1,598	0,00
530	760	0,0	0,001	0,00	1,4	0,036	0,00	63,9	1,600	0,00
540	760	0,0	0,001	0,00	1,4	0,036	0,00	63,7	1,594	0,00
550	760	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	63,3	1,566	0,00
560	760	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	63,0	1,553	0,00
570	760	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	62,6	1,538	0,00
580	760	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	62,2	1,507	0,00
590	760	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	61,8	1,488	0,00
600	760	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	61,4	1,468	0,00
610	760	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	61,0	1,437	0,00
620	760	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	60,6	1,414	0,00
630	760	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	60,1	1,390	0,00
640	760	0,0	0,001	0,00	1,3	0,031	0,00	59,6	1,359	0,00
650	760	0,0	0,001	0,00	1,3	0,030	0,00	59,1	1,333	0,00
660	760	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	58,6	1,303	0,00
670	760	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	58,1	1,275	0,00
680	760	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	57,6	1,245	0,00
690	760	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	57,1	1,217	0,00
700	760	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	56,5	1,189	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
710	760	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	56,0	1,162	0,00
720	760	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	55,5	1,135	0,00
730	760	0,0	0,001	0,00	1,2	0,025	0,00	54,9	1,108	0,00
740	760	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	54,4	1,084	0,00
750	760	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	53,8	1,059	0,00
760	760	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	53,2	1,035	0,00
770	760	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	52,7	1,013	0,00
780	760	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	52,1	0,990	0,00
790	760	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,6	0,971	0,00
800	760	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	51,0	0,948	0,00
810	760	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,5	0,927	0,00
820	760	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	49,9	0,909	0,00
830	760	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,4	0,889	0,00
840	760	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	48,8	0,869	0,00
850	760	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,3	0,851	0,00
860	760	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	47,8	0,833	0,00
870	760	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,2	0,815	0,00
880	760	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,7	0,798	0,00
890	760	0,0	0,000	0,00	1,0	0,018	0,00	46,2	0,781	0,00
900	760	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,7	0,765	0,00
910	760	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,2	0,749	0,00
920	760	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	44,6	0,734	0,00
930	760	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,1	0,719	0,00
940	760	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,7	0,703	0,00
950	760	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,2	0,689	0,00
960	760	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,7	0,675	0,00
970	760	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,2	0,662	0,00
980	760	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,7	0,649	0,00
990	760	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	41,3	0,633	0,00
1000	760	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,8	0,621	0,00
0	770	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	52,5	0,534	0,00
10	770	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	53,1	0,546	0,00
20	770	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	53,5	0,547	0,00
30	770	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,1	0,559	0,00
40	770	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,7	0,572	0,00
50	770	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	55,1	0,571	0,00
60	770	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	55,7	0,584	0,00
70	770	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	56,2	0,583	0,00
80	770	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	56,7	0,597	0,00
90	770	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	57,2	0,597	0,00
100	770	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	57,7	0,610	0,00
110	770	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	58,2	0,612	0,00
120	770	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	58,7	0,626	0,00
130	770	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	59,1	0,631	0,00
140	770	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	59,6	0,645	0,00
150	770	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	60,0	0,652	0,00
160	770	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	60,4	0,661	0,00
170	770	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	60,9	0,675	0,00
180	770	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	61,2	0,686	0,00
190	770	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	61,7	0,700	0,00
200	770	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	62,0	0,714	0,00
210	770	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	62,3	0,729	0,00
220	770	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	62,7	0,743	0,00
230	770	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	63,0	0,762	0,00
240	770	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	63,3	0,783	0,00
250	770	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	63,5	0,809	0,00
260	770	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	63,7	0,840	0,00
270	770	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	64,0	0,852	0,00
280	770	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	64,2	0,887	0,00
290	770	0,0	0,000	0,00	1,5	0,021	0,00	64,4	0,925	0,00
300	770	0,0	0,000	0,00	1,5	0,022	0,00	64,5	0,965	0,00
310	770	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	64,7	1,003	0,00
320	770	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	64,8	1,038	0,00
330	770	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	65,0	1,046	0,00
340	770	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	65,1	1,074	0,00
350	770	0,0	0,001	0,00	1,5	0,025	0,00	65,1	1,098	0,00
360	770	0,0	0,001	0,00	1,5	0,025	0,00	65,2	1,119	0,00
370	770	0,0	0,001	0,00	1,5	0,026	0,00	65,2	1,138	0,00
380	770	0,0	0,001	0,00	1,5	0,026	0,00	65,2	1,156	0,00
390	770	0,0	0,001	0,00	1,5	0,027	0,00	65,2	1,177	0,00
400	770	0,0	0,001	0,00	1,5	0,027	0,00	65,2	1,200	0,00
410	770	0,0	0,001	0,00	1,5	0,028	0,00	65,2	1,228	0,00
420	770	0,0	0,001	0,00	1,5	0,028	0,00	65,2	1,223	0,00
430	770	0,0	0,001	0,00	1,5	0,028	0,00	65,1	1,255	0,00
440	770	0,0	0,001	0,00	1,5	0,029	0,00	65,0	1,294	0,00
450	770	0,0	0,001	0,00	1,5	0,030	0,00	64,9	1,340	0,00
460	770	0,0	0,001	0,00	1,5	0,031	0,00	64,8	1,391	0,00
470	770	0,0	0,001	0,00	1,5	0,033	0,00	64,7	1,442	0,00
480	770	0,0	0,001	0,00	1,5	0,034	0,00	64,5	1,488	0,00
490	770	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	64,3	1,470	0,00
500	770	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	64,1	1,505	0,00
510	770	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	63,9	1,528	0,00
520	770	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	63,6	1,541	0,00
530	770	0,0	0,001	0,00	1,4	0,035	0,00	63,3	1,544	0,00
540	770	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	63,0	1,519	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
550	770	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	62,7	1,513	0,00
560	770	0,0	0,001	0,00	1,4	0,034	0,00	62,4	1,503	0,00
570	770	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	62,0	1,475	0,00
580	770	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	61,6	1,460	0,00
590	770	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	61,3	1,443	0,00
600	770	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	60,8	1,415	0,00
610	770	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	60,4	1,395	0,00
620	770	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	60,0	1,375	0,00
630	770	0,0	0,001	0,00	1,3	0,030	0,00	59,5	1,346	0,00
640	770	0,0	0,001	0,00	1,3	0,030	0,00	59,1	1,323	0,00
650	770	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	58,6	1,295	0,00
660	770	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	58,1	1,270	0,00
670	770	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	57,6	1,243	0,00
680	770	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	57,1	1,216	0,00
690	770	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	56,5	1,189	0,00
700	770	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	56,0	1,163	0,00
710	770	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	55,5	1,136	0,00
720	770	0,0	0,001	0,00	1,2	0,025	0,00	54,9	1,111	0,00
730	770	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	54,4	1,086	0,00
740	770	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	53,9	1,061	0,00
750	770	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	53,4	1,038	0,00
760	770	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	52,8	1,015	0,00
770	770	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	52,2	0,993	0,00
780	770	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,7	0,973	0,00
790	770	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,2	0,951	0,00
800	770	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,6	0,930	0,00
810	770	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,1	0,912	0,00
820	770	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,5	0,892	0,00
830	770	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,0	0,873	0,00
840	770	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,5	0,857	0,00
850	770	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	47,9	0,838	0,00
860	770	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	47,4	0,821	0,00
870	770	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,9	0,805	0,00
880	770	0,0	0,000	0,00	1,0	0,018	0,00	46,4	0,788	0,00
890	770	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,9	0,771	0,00
900	770	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,4	0,756	0,00
910	770	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	44,9	0,740	0,00
920	770	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,4	0,725	0,00
930	770	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,9	0,711	0,00
940	770	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,4	0,696	0,00
950	770	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,9	0,683	0,00
960	770	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,4	0,668	0,00
970	770	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	42,0	0,655	0,00
980	770	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,5	0,642	0,00
990	770	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	41,0	0,630	0,00
1000	770	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,6	0,618	0,00
0	780	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	52,1	0,524	0,00
10	780	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	52,5	0,524	0,00
20	780	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	53,1	0,536	0,00
30	780	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	53,7	0,548	0,00
40	780	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	54,1	0,547	0,00
50	780	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,7	0,559	0,00
60	780	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	55,1	0,557	0,00
70	780	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	55,7	0,570	0,00
80	780	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	56,1	0,569	0,00
90	780	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	56,7	0,582	0,00
100	780	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,1	0,583	0,00
110	780	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	57,7	0,596	0,00
120	780	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	58,1	0,600	0,00
130	780	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	58,6	0,613	0,00
140	780	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	59,0	0,619	0,00
150	780	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	59,5	0,632	0,00
160	780	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	59,9	0,640	0,00
170	780	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	60,2	0,651	0,00
180	780	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	60,7	0,664	0,00
190	780	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	61,0	0,676	0,00
200	780	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	61,5	0,690	0,00
210	780	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	61,8	0,704	0,00
220	780	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	62,1	0,721	0,00
230	780	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	62,3	0,742	0,00
240	780	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	62,7	0,754	0,00
250	780	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	62,9	0,778	0,00
260	780	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	63,1	0,807	0,00
270	780	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	63,4	0,841	0,00
280	780	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	63,7	0,852	0,00
290	780	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	63,8	0,889	0,00
300	780	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	64,0	0,927	0,00
310	780	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	64,1	0,964	0,00
320	780	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	64,2	0,996	0,00
330	780	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	64,3	1,025	0,00
340	780	0,0	0,000	0,00	1,5	0,023	0,00	64,5	1,031	0,00
350	780	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	64,6	1,053	0,00
360	780	0,0	0,000	0,00	1,5	0,024	0,00	64,6	1,073	0,00
370	780	0,0	0,001	0,00	1,5	0,025	0,00	64,6	1,090	0,00
380	780	0,0	0,001	0,00	1,5	0,025	0,00	64,7	1,108	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
390	780	0,0	0,001	0,00	1,5	0,026	0,00	64,7	1,127	0,00
400	780	0,0	0,001	0,00	1,5	0,026	0,00	64,7	1,149	0,00
410	780	0,0	0,001	0,00	1,5	0,027	0,00	64,6	1,176	0,00
420	780	0,0	0,001	0,00	1,5	0,027	0,00	64,6	1,171	0,00
430	780	0,0	0,001	0,00	1,5	0,027	0,00	64,5	1,202	0,00
440	780	0,0	0,001	0,00	1,5	0,028	0,00	64,5	1,241	0,00
450	780	0,0	0,001	0,00	1,4	0,029	0,00	64,3	1,286	0,00
460	780	0,0	0,001	0,00	1,4	0,030	0,00	64,2	1,336	0,00
470	780	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	64,0	1,386	0,00
480	780	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	63,9	1,372	0,00
490	780	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	63,7	1,415	0,00
500	780	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	63,5	1,450	0,00
510	780	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	63,3	1,474	0,00
520	780	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	63,0	1,454	0,00
530	780	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	62,7	1,465	0,00
540	780	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	62,4	1,468	0,00
550	780	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	62,1	1,464	0,00
560	780	0,0	0,001	0,00	1,4	0,033	0,00	61,8	1,439	0,00
570	780	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	61,4	1,429	0,00
580	780	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	61,0	1,416	0,00
590	780	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	60,6	1,390	0,00
600	780	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	60,2	1,374	0,00
610	780	0,0	0,001	0,00	1,3	0,031	0,00	59,8	1,347	0,00
620	780	0,0	0,001	0,00	1,3	0,030	0,00	59,4	1,329	0,00
630	780	0,0	0,001	0,00	1,3	0,030	0,00	58,9	1,310	0,00
640	780	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	58,5	1,283	0,00
650	780	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	58,0	1,262	0,00
660	780	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	57,5	1,236	0,00
670	780	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	57,0	1,213	0,00
680	780	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	56,5	1,187	0,00
690	780	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	56,0	1,162	0,00
700	780	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	55,5	1,137	0,00
710	780	0,0	0,001	0,00	1,2	0,025	0,00	55,0	1,112	0,00
720	780	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	54,5	1,088	0,00
730	780	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	53,9	1,064	0,00
740	780	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	53,4	1,040	0,00
750	780	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	52,9	1,018	0,00
760	780	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	52,4	0,996	0,00
770	780	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,8	0,974	0,00
780	780	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,3	0,953	0,00
790	780	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,8	0,935	0,00
800	780	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,2	0,914	0,00
810	780	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,7	0,895	0,00
820	780	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,2	0,878	0,00
830	780	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,6	0,860	0,00
840	780	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,1	0,842	0,00
850	780	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	47,6	0,826	0,00
860	780	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,1	0,809	0,00
870	780	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,6	0,792	0,00
880	780	0,0	0,000	0,00	1,0	0,018	0,00	46,0	0,776	0,00
890	780	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,6	0,761	0,00
900	780	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,1	0,746	0,00
910	780	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	44,6	0,731	0,00
920	780	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,1	0,717	0,00
930	780	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,6	0,702	0,00
940	780	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,1	0,689	0,00
950	780	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,6	0,675	0,00
960	780	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,2	0,662	0,00
970	780	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,7	0,650	0,00
980	780	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	41,3	0,636	0,00
990	780	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,8	0,624	0,00
1000	780	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,4	0,612	0,00
0	790	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	51,6	0,504	0,00
10	790	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	52,1	0,514	0,00
20	790	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	52,7	0,526	0,00
30	790	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	53,1	0,524	0,00
40	790	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	53,7	0,535	0,00
50	790	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	54,1	0,533	0,00
60	790	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	54,7	0,545	0,00
70	790	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	55,1	0,544	0,00
80	790	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	55,7	0,555	0,00
90	790	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	56,1	0,556	0,00
100	790	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	56,6	0,568	0,00
110	790	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,0	0,571	0,00
120	790	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,6	0,583	0,00
130	790	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	58,0	0,589	0,00
140	790	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	58,5	0,601	0,00
150	790	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	58,8	0,609	0,00
160	790	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	59,3	0,621	0,00
170	790	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	59,7	0,631	0,00
180	790	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	60,0	0,642	0,00
190	790	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	60,5	0,654	0,00
200	790	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	60,8	0,668	0,00
210	790	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	61,1	0,684	0,00
220	790	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	61,5	0,696	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
230	790	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	61,7	0,715	0,00
240	790	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	62,0	0,738	0,00
250	790	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	62,3	0,749	0,00
260	790	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	62,6	0,777	0,00
270	790	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	62,8	0,809	0,00
280	790	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	62,9	0,845	0,00
290	790	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	63,2	0,855	0,00
300	790	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	63,4	0,891	0,00
310	790	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	63,5	0,927	0,00
320	790	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	63,6	0,958	0,00
330	790	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	63,7	0,985	0,00
340	790	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	63,9	0,990	0,00
350	790	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	64,0	1,012	0,00
360	790	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	64,0	1,030	0,00
370	790	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	64,0	1,046	0,00
380	790	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	64,1	1,063	0,00
390	790	0,0	0,001	0,00	1,4	0,024	0,00	64,1	1,081	0,00
400	790	0,0	0,001	0,00	1,4	0,025	0,00	64,0	1,102	0,00
410	790	0,0	0,001	0,00	1,4	0,025	0,00	64,1	1,099	0,00
420	790	0,0	0,001	0,00	1,4	0,025	0,00	64,0	1,123	0,00
430	790	0,0	0,001	0,00	1,4	0,026	0,00	63,9	1,153	0,00
440	790	0,0	0,001	0,00	1,4	0,027	0,00	63,8	1,191	0,00
450	790	0,0	0,001	0,00	1,4	0,028	0,00	63,7	1,235	0,00
460	790	0,0	0,001	0,00	1,4	0,029	0,00	63,6	1,285	0,00
470	790	0,0	0,001	0,00	1,4	0,029	0,00	63,4	1,273	0,00
480	790	0,0	0,001	0,00	1,4	0,030	0,00	63,3	1,321	0,00
490	790	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	63,1	1,364	0,00
500	790	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	62,8	1,399	0,00
510	790	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	62,6	1,382	0,00
520	790	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	62,3	1,404	0,00
530	790	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	62,1	1,416	0,00
540	790	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	61,8	1,420	0,00
550	790	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	61,5	1,398	0,00
560	790	0,0	0,001	0,00	1,4	0,032	0,00	61,1	1,394	0,00
570	790	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	60,8	1,385	0,00
580	790	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	60,4	1,361	0,00
590	790	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	60,0	1,349	0,00
600	790	0,0	0,001	0,00	1,3	0,030	0,00	59,6	1,334	0,00
610	790	0,0	0,001	0,00	1,3	0,030	0,00	59,2	1,309	0,00
620	790	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	58,8	1,293	0,00
630	790	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	58,3	1,268	0,00
640	790	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	57,9	1,250	0,00
650	790	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	57,4	1,225	0,00
660	790	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	56,9	1,206	0,00
670	790	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	56,4	1,181	0,00
680	790	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	56,0	1,160	0,00
690	790	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	55,5	1,136	0,00
700	790	0,0	0,001	0,00	1,2	0,025	0,00	55,0	1,112	0,00
710	790	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	54,4	1,089	0,00
720	790	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	54,0	1,065	0,00
730	790	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	53,4	1,042	0,00
740	790	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	52,9	1,021	0,00
750	790	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	52,4	0,998	0,00
760	790	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,9	0,977	0,00
770	790	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,4	0,957	0,00
780	790	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,8	0,936	0,00
790	790	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,3	0,916	0,00
800	790	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,8	0,899	0,00
810	790	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,3	0,880	0,00
820	790	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	48,7	0,862	0,00
830	790	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,3	0,846	0,00
840	790	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	47,7	0,829	0,00
850	790	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,2	0,812	0,00
860	790	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,7	0,795	0,00
870	790	0,0	0,000	0,00	1,0	0,018	0,00	46,2	0,781	0,00
880	790	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,7	0,765	0,00
890	790	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,2	0,750	0,00
900	790	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	44,8	0,737	0,00
910	790	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,3	0,722	0,00
920	790	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,8	0,708	0,00
930	790	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,3	0,694	0,00
940	790	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,8	0,681	0,00
950	790	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,4	0,668	0,00
960	790	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,9	0,655	0,00
970	790	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,4	0,643	0,00
980	790	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	41,0	0,631	0,00
990	790	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,6	0,618	0,00
1000	790	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,1	0,606	0,00
0	800	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	51,1	0,494	0,00
10	800	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	51,6	0,493	0,00
20	800	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,1	0,503	0,00
30	800	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	52,7	0,513	0,00
40	800	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	53,1	0,511	0,00
50	800	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	53,7	0,522	0,00
60	800	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	54,1	0,520	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
70	800	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	54,6	0,531	0,00
80	800	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	55,2	0,542	0,00
90	800	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	55,6	0,542	0,00
100	800	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	56,1	0,554	0,00
110	800	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	56,5	0,556	0,00
120	800	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,0	0,568	0,00
130	800	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,4	0,573	0,00
140	800	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,8	0,580	0,00
150	800	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	58,3	0,591	0,00
160	800	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	58,6	0,600	0,00
170	800	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	59,1	0,611	0,00
180	800	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	59,4	0,622	0,00
190	800	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	59,8	0,635	0,00
200	800	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	60,2	0,646	0,00
210	800	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	60,5	0,661	0,00
220	800	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	60,8	0,679	0,00
230	800	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	61,1	0,690	0,00
240	800	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	61,4	0,712	0,00
250	800	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	61,6	0,738	0,00
260	800	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	61,9	0,748	0,00
270	800	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	62,1	0,779	0,00
280	800	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	62,3	0,814	0,00
290	800	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	62,5	0,850	0,00
300	800	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	62,8	0,858	0,00
310	800	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	62,9	0,892	0,00
320	800	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	63,0	0,922	0,00
330	800	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	63,1	0,947	0,00
340	800	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	63,2	0,968	0,00
350	800	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	63,3	0,973	0,00
360	800	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	63,4	0,990	0,00
370	800	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	63,4	1,005	0,00
380	800	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	63,4	1,021	0,00
390	800	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	63,4	1,038	0,00
400	800	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	63,4	1,058	0,00
410	800	0,0	0,001	0,00	1,4	0,024	0,00	63,4	1,055	0,00
420	800	0,0	0,001	0,00	1,4	0,024	0,00	63,4	1,078	0,00
430	800	0,0	0,001	0,00	1,4	0,025	0,00	63,3	1,108	0,00
440	800	0,0	0,001	0,00	1,4	0,026	0,00	63,2	1,144	0,00
450	800	0,0	0,001	0,00	1,4	0,027	0,00	63,0	1,188	0,00
460	800	0,0	0,001	0,00	1,4	0,027	0,00	62,9	1,179	0,00
470	800	0,0	0,001	0,00	1,4	0,028	0,00	62,8	1,225	0,00
480	800	0,0	0,001	0,00	1,4	0,029	0,00	62,6	1,273	0,00
490	800	0,0	0,001	0,00	1,4	0,030	0,00	62,4	1,316	0,00
500	800	0,0	0,001	0,00	1,4	0,029	0,00	62,2	1,302	0,00
510	800	0,0	0,001	0,00	1,4	0,030	0,00	61,9	1,335	0,00
520	800	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	61,7	1,357	0,00
530	800	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	61,4	1,370	0,00
540	800	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	61,1	1,351	0,00
550	800	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	60,8	1,354	0,00
560	800	0,0	0,001	0,00	1,4	0,031	0,00	60,5	1,351	0,00
570	800	0,0	0,001	0,00	1,4	0,030	0,00	60,1	1,329	0,00
580	800	0,0	0,001	0,00	1,3	0,030	0,00	59,8	1,321	0,00
590	800	0,0	0,001	0,00	1,3	0,030	0,00	59,4	1,310	0,00
600	800	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	59,0	1,287	0,00
610	800	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	58,6	1,273	0,00
620	800	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	58,1	1,250	0,00
630	800	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	57,7	1,235	0,00
640	800	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	57,3	1,211	0,00
650	800	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	56,8	1,195	0,00
660	800	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	56,3	1,172	0,00
670	800	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	55,9	1,153	0,00
680	800	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	55,4	1,131	0,00
690	800	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	54,9	1,110	0,00
700	800	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	54,4	1,088	0,00
710	800	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	54,0	1,066	0,00
720	800	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	53,4	1,044	0,00
730	800	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	53,0	1,021	0,00
740	800	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	52,4	1,000	0,00
750	800	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,9	0,980	0,00
760	800	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,4	0,958	0,00
770	800	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	50,9	0,939	0,00
780	800	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,4	0,919	0,00
790	800	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,9	0,900	0,00
800	800	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,4	0,882	0,00
810	800	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	48,9	0,866	0,00
820	800	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,4	0,848	0,00
830	800	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	47,8	0,831	0,00
840	800	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,3	0,814	0,00
850	800	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,9	0,800	0,00
860	800	0,0	0,000	0,00	1,0	0,018	0,00	46,4	0,784	0,00
870	800	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,9	0,768	0,00
880	800	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,4	0,755	0,00
890	800	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	44,9	0,740	0,00
900	800	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,4	0,726	0,00
910	800	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,9	0,712	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
920	800	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,5	0,699	0,00
930	800	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,0	0,686	0,00
940	800	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,5	0,673	0,00
950	800	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,1	0,660	0,00
960	800	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,6	0,648	0,00
970	800	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	41,2	0,636	0,00
980	800	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,7	0,624	0,00
990	800	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,3	0,613	0,00
1000	800	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	39,9	0,602	0,00
0	810	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	50,6	0,473	0,00
10	810	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	51,2	0,483	0,00
20	810	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	51,7	0,493	0,00
30	810	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,1	0,490	0,00
40	810	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,6	0,500	0,00
50	810	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,1	0,498	0,00
60	810	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	53,6	0,508	0,00
70	810	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	54,1	0,519	0,00
80	810	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	54,5	0,518	0,00
90	810	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	55,1	0,529	0,00
100	810	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	55,5	0,531	0,00
110	810	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,0	0,542	0,00
120	810	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,4	0,546	0,00
130	810	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	56,9	0,557	0,00
140	810	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,2	0,563	0,00
150	810	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,6	0,572	0,00
160	810	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	58,0	0,582	0,00
170	810	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	58,4	0,592	0,00
180	810	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	58,8	0,603	0,00
190	810	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	59,1	0,615	0,00
200	810	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	59,5	0,629	0,00
210	810	0,0	0,000	0,00	1,4	0,014	0,00	59,9	0,639	0,00
220	810	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	60,1	0,656	0,00
230	810	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	60,5	0,666	0,00
240	810	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	60,8	0,687	0,00
250	810	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	61,0	0,712	0,00
260	810	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	61,2	0,742	0,00
270	810	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	61,5	0,751	0,00
280	810	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	61,7	0,784	0,00
290	810	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	61,9	0,819	0,00
300	810	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	62,0	0,852	0,00
310	810	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	62,2	0,859	0,00
320	810	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	62,3	0,888	0,00
330	810	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	62,4	0,912	0,00
340	810	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	62,5	0,932	0,00
350	810	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	62,7	0,936	0,00
360	810	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	62,7	0,952	0,00
370	810	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	62,7	0,967	0,00
380	810	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	62,8	0,982	0,00
390	810	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	62,7	0,998	0,00
400	810	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	62,8	0,997	0,00
410	810	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	62,7	1,014	0,00
420	810	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	62,7	1,037	0,00
430	810	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	62,6	1,065	0,00
440	810	0,0	0,001	0,00	1,4	0,025	0,00	62,5	1,100	0,00
450	810	0,0	0,001	0,00	1,4	0,025	0,00	62,4	1,093	0,00
460	810	0,0	0,001	0,00	1,4	0,026	0,00	62,2	1,135	0,00
470	810	0,0	0,001	0,00	1,4	0,027	0,00	62,1	1,181	0,00
480	810	0,0	0,001	0,00	1,4	0,028	0,00	61,9	1,228	0,00
490	810	0,0	0,001	0,00	1,4	0,028	0,00	61,7	1,216	0,00
500	810	0,0	0,001	0,00	1,4	0,028	0,00	61,5	1,257	0,00
510	810	0,0	0,001	0,00	1,4	0,029	0,00	61,3	1,290	0,00
520	810	0,0	0,001	0,00	1,4	0,030	0,00	61,0	1,313	0,00
530	810	0,0	0,001	0,00	1,4	0,029	0,00	60,7	1,297	0,00
540	810	0,0	0,001	0,00	1,4	0,030	0,00	60,4	1,308	0,00
550	810	0,0	0,001	0,00	1,4	0,030	0,00	60,1	1,312	0,00
560	810	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	59,8	1,293	0,00
570	810	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	59,5	1,290	0,00
580	810	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	59,1	1,282	0,00
590	810	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	58,7	1,261	0,00
600	810	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	58,4	1,251	0,00
610	810	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	57,9	1,229	0,00
620	810	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	57,5	1,217	0,00
630	810	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	57,1	1,195	0,00
640	810	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	56,7	1,181	0,00
650	810	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	56,2	1,159	0,00
660	810	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	55,8	1,143	0,00
670	810	0,0	0,001	0,00	1,2	0,025	0,00	55,3	1,122	0,00
680	810	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	54,9	1,105	0,00
690	810	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	54,4	1,084	0,00
700	810	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	53,9	1,064	0,00
710	810	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	53,4	1,043	0,00
720	810	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	52,9	1,022	0,00
730	810	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	52,4	1,002	0,00
740	810	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	52,0	0,981	0,00
750	810	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,4	0,961	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
760	810	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	50,9	0,942	0,00
770	810	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,5	0,921	0,00
780	810	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,9	0,903	0,00
790	810	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,4	0,885	0,00
800	810	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,0	0,867	0,00
810	810	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,4	0,850	0,00
820	810	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	47,9	0,833	0,00
830	810	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	47,5	0,818	0,00
840	810	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,0	0,801	0,00
850	810	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,5	0,786	0,00
860	810	0,0	0,000	0,00	1,0	0,018	0,00	46,0	0,773	0,00
870	810	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,5	0,757	0,00
880	810	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,0	0,743	0,00
890	810	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	44,5	0,729	0,00
900	810	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,1	0,716	0,00
910	810	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,6	0,703	0,00
920	810	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,2	0,689	0,00
930	810	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,7	0,677	0,00
940	810	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,3	0,665	0,00
950	810	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,8	0,653	0,00
960	810	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,4	0,641	0,00
970	810	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,9	0,629	0,00
980	810	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,5	0,618	0,00
990	810	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,1	0,606	0,00
1000	810	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	39,6	0,596	0,00
0	820	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	50,2	0,465	0,00
10	820	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	50,7	0,474	0,00
20	820	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	51,1	0,471	0,00
30	820	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	51,7	0,480	0,00
40	820	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,1	0,478	0,00
50	820	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,6	0,487	0,00
60	820	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,1	0,497	0,00
70	820	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,5	0,496	0,00
80	820	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	54,0	0,506	0,00
90	820	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	54,4	0,508	0,00
100	820	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	54,9	0,518	0,00
110	820	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	55,3	0,522	0,00
120	820	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	55,8	0,532	0,00
130	820	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,2	0,538	0,00
140	820	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,7	0,548	0,00
150	820	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,0	0,555	0,00
160	820	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,5	0,565	0,00
170	820	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,8	0,574	0,00
180	820	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	58,1	0,586	0,00
190	820	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	58,5	0,595	0,00
200	820	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	58,8	0,609	0,00
210	820	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	59,2	0,618	0,00
220	820	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	59,5	0,634	0,00
230	820	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	59,8	0,654	0,00
240	820	0,0	0,000	0,00	1,4	0,015	0,00	60,1	0,663	0,00
250	820	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	60,3	0,687	0,00
260	820	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	60,5	0,716	0,00
270	820	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	60,7	0,749	0,00
280	820	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	61,0	0,756	0,00
290	820	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	61,2	0,790	0,00
300	820	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	61,3	0,822	0,00
310	820	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	61,6	0,828	0,00
320	820	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	61,7	0,856	0,00
330	820	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	61,8	0,879	0,00
340	820	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	61,8	0,898	0,00
350	820	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	61,9	0,914	0,00
360	820	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	62,0	0,917	0,00
370	820	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	62,1	0,931	0,00
380	820	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	62,1	0,945	0,00
390	820	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	62,0	0,960	0,00
400	820	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	62,1	0,959	0,00
410	820	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	62,0	0,976	0,00
420	820	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	62,0	0,997	0,00
430	820	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	61,9	1,025	0,00
440	820	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	61,8	1,059	0,00
450	820	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	61,7	1,053	0,00
460	820	0,0	0,001	0,00	1,4	0,025	0,00	61,5	1,093	0,00
470	820	0,0	0,001	0,00	1,4	0,026	0,00	61,4	1,139	0,00
480	820	0,0	0,001	0,00	1,4	0,027	0,00	61,2	1,186	0,00
490	820	0,0	0,001	0,00	1,4	0,027	0,00	61,0	1,174	0,00
500	820	0,0	0,001	0,00	1,4	0,028	0,00	60,8	1,215	0,00
510	820	0,0	0,001	0,00	1,4	0,028	0,00	60,6	1,248	0,00
520	820	0,0	0,001	0,00	1,4	0,028	0,00	60,3	1,234	0,00
530	820	0,0	0,001	0,00	1,4	0,028	0,00	60,0	1,256	0,00
540	820	0,0	0,001	0,00	1,3	0,029	0,00	59,8	1,268	0,00
550	820	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	59,5	1,251	0,00
560	820	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	59,1	1,254	0,00
570	820	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	58,8	1,252	0,00
580	820	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	58,4	1,233	0,00
590	820	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	58,1	1,226	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
600	820	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	57,7	1,206	0,00
610	820	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	57,3	1,196	0,00
620	820	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	56,9	1,185	0,00
630	820	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	56,5	1,164	0,00
640	820	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	56,1	1,151	0,00
650	820	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	55,6	1,131	0,00
660	820	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	55,2	1,116	0,00
670	820	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	54,7	1,096	0,00
680	820	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	54,3	1,080	0,00
690	820	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	53,8	1,059	0,00
700	820	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	53,3	1,040	0,00
710	820	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	52,9	1,021	0,00
720	820	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	52,4	1,002	0,00
730	820	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,9	0,982	0,00
740	820	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,4	0,963	0,00
750	820	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	51,0	0,942	0,00
760	820	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,5	0,924	0,00
770	820	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,0	0,906	0,00
780	820	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,5	0,887	0,00
790	820	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,0	0,869	0,00
800	820	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,5	0,852	0,00
810	820	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,0	0,836	0,00
820	820	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	47,6	0,819	0,00
830	820	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,1	0,803	0,00
840	820	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,6	0,789	0,00
850	820	0,0	0,000	0,00	1,0	0,018	0,00	46,1	0,774	0,00
860	820	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,6	0,759	0,00
870	820	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,2	0,747	0,00
880	820	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	44,7	0,732	0,00
890	820	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,2	0,718	0,00
900	820	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,8	0,705	0,00
910	820	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,3	0,694	0,00
920	820	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,9	0,681	0,00
930	820	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,4	0,668	0,00
940	820	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	42,0	0,656	0,00
950	820	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,5	0,645	0,00
960	820	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	41,1	0,633	0,00
970	820	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,7	0,622	0,00
980	820	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,2	0,611	0,00
990	820	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	39,8	0,600	0,00
1000	820	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,4	0,589	0,00
0	830	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,8	0,456	0,00
10	830	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,2	0,452	0,00
20	830	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,7	0,461	0,00
30	830	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	51,2	0,470	0,00
40	830	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	51,6	0,467	0,00
50	830	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,1	0,476	0,00
60	830	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,5	0,476	0,00
70	830	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,0	0,485	0,00
80	830	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,4	0,486	0,00
90	830	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,9	0,495	0,00
100	830	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	54,3	0,499	0,00
110	830	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	54,8	0,508	0,00
120	830	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	55,1	0,514	0,00
130	830	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	55,6	0,523	0,00
140	830	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,0	0,530	0,00
150	830	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,4	0,540	0,00
160	830	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,8	0,548	0,00
170	830	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,2	0,558	0,00
180	830	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,5	0,568	0,00
190	830	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,8	0,580	0,00
200	830	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	58,2	0,589	0,00
210	830	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	58,5	0,605	0,00
220	830	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	58,9	0,614	0,00
230	830	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	59,1	0,632	0,00
240	830	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	59,3	0,655	0,00
250	830	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	59,7	0,664	0,00
260	830	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	59,9	0,691	0,00
270	830	0,0	0,000	0,00	1,4	0,016	0,00	60,1	0,723	0,00
280	830	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	60,3	0,730	0,00
290	830	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	60,5	0,763	0,00
300	830	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	60,6	0,794	0,00
310	830	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	60,8	0,821	0,00
320	830	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	61,0	0,826	0,00
330	830	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	61,1	0,848	0,00
340	830	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	61,1	0,866	0,00
350	830	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	61,2	0,882	0,00
360	830	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	61,3	0,884	0,00
370	830	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	61,3	0,897	0,00
380	830	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	61,3	0,910	0,00
390	830	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	61,3	0,925	0,00
400	830	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	61,4	0,924	0,00
410	830	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	61,3	0,940	0,00
420	830	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	61,2	0,961	0,00
430	830	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	61,2	0,987	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
440	830	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	61,1	0,982	0,00
450	830	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	61,0	1,015	0,00
460	830	0,0	0,000	0,00	1,4	0,024	0,00	60,8	1,054	0,00
470	830	0,0	0,000	0,00	1,4	0,025	0,00	60,7	1,099	0,00
480	830	0,0	0,001	0,00	1,4	0,025	0,00	60,5	1,090	0,00
490	830	0,0	0,001	0,00	1,4	0,026	0,00	60,3	1,135	0,00
500	830	0,0	0,001	0,00	1,4	0,027	0,00	60,1	1,176	0,00
510	830	0,0	0,001	0,00	1,4	0,026	0,00	59,9	1,164	0,00
520	830	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	59,6	1,195	0,00
530	830	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	59,4	1,217	0,00
540	830	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	59,1	1,202	0,00
550	830	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	58,8	1,214	0,00
560	830	0,0	0,001	0,00	1,3	0,028	0,00	58,5	1,217	0,00
570	830	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	58,1	1,200	0,00
580	830	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	57,8	1,198	0,00
590	830	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	57,4	1,180	0,00
600	830	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	57,1	1,173	0,00
610	830	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	56,7	1,164	0,00
620	830	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	56,3	1,145	0,00
630	830	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	55,9	1,134	0,00
640	830	0,0	0,000	0,00	1,3	0,025	0,00	55,5	1,115	0,00
650	830	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	55,1	1,103	0,00
660	830	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	54,6	1,084	0,00
670	830	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	54,2	1,070	0,00
680	830	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	53,7	1,051	0,00
690	830	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	53,3	1,036	0,00
700	830	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	52,8	1,017	0,00
710	830	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	52,4	1,000	0,00
720	830	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,9	0,981	0,00
730	830	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,4	0,963	0,00
740	830	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	51,0	0,944	0,00
750	830	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,5	0,926	0,00
760	830	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,0	0,907	0,00
770	830	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,5	0,889	0,00
780	830	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,0	0,873	0,00
790	830	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,6	0,854	0,00
800	830	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,1	0,838	0,00
810	830	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	47,6	0,822	0,00
820	830	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,2	0,806	0,00
830	830	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,7	0,791	0,00
840	830	0,0	0,000	0,00	1,0	0,018	0,00	46,2	0,776	0,00
850	830	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,7	0,762	0,00
860	830	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,3	0,748	0,00
870	830	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	44,8	0,734	0,00
880	830	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,3	0,720	0,00
890	830	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,9	0,709	0,00
900	830	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,4	0,696	0,00
910	830	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	43,0	0,683	0,00
920	830	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,6	0,672	0,00
930	830	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,1	0,660	0,00
940	830	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,7	0,648	0,00
950	830	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	41,2	0,636	0,00
960	830	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,8	0,625	0,00
970	830	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,4	0,615	0,00
980	830	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,0	0,604	0,00
990	830	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,5	0,594	0,00
1000	830	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,1	0,583	0,00
0	840	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,2	0,435	0,00
10	840	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,7	0,443	0,00
20	840	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,2	0,452	0,00
30	840	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,6	0,449	0,00
40	840	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,1	0,457	0,00
50	840	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,5	0,456	0,00
60	840	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,0	0,465	0,00
70	840	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,4	0,466	0,00
80	840	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,9	0,475	0,00
90	840	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,4	0,484	0,00
100	840	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,8	0,487	0,00
110	840	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	54,2	0,495	0,00
120	840	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	54,6	0,500	0,00
130	840	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	55,0	0,509	0,00
140	840	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	55,4	0,516	0,00
150	840	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	55,7	0,524	0,00
160	840	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,2	0,533	0,00
170	840	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,5	0,542	0,00
180	840	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	56,9	0,551	0,00
190	840	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,2	0,563	0,00
200	840	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,6	0,571	0,00
210	840	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,8	0,586	0,00
220	840	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	58,1	0,603	0,00
230	840	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	58,4	0,611	0,00
240	840	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	58,7	0,634	0,00
250	840	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	58,9	0,661	0,00
260	840	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	59,2	0,668	0,00
270	840	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	59,4	0,698	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
280	840	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	59,6	0,730	0,00
290	840	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	59,8	0,737	0,00
300	840	0,0	0,000	0,00	1,4	0,017	0,00	60,0	0,767	0,00
310	840	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	60,1	0,793	0,00
320	840	0,0	0,000	0,00	1,4	0,018	0,00	60,3	0,798	0,00
330	840	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	60,4	0,819	0,00
340	840	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	60,4	0,836	0,00
350	840	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	60,5	0,851	0,00
360	840	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	60,6	0,853	0,00
370	840	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	60,6	0,865	0,00
380	840	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	60,6	0,878	0,00
390	840	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	60,6	0,892	0,00
400	840	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	60,6	0,891	0,00
410	840	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	60,6	0,906	0,00
420	840	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	60,5	0,926	0,00
430	840	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	60,4	0,952	0,00
440	840	0,0	0,000	0,00	1,4	0,021	0,00	60,4	0,947	0,00
450	840	0,0	0,000	0,00	1,4	0,022	0,00	60,2	0,979	0,00
460	840	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	60,1	1,018	0,00
470	840	0,0	0,000	0,00	1,4	0,023	0,00	60,0	1,011	0,00
480	840	0,0	0,000	0,00	1,3	0,024	0,00	59,8	1,054	0,00
490	840	0,0	0,000	0,00	1,3	0,025	0,00	59,6	1,098	0,00
500	840	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	59,4	1,138	0,00
510	840	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	59,2	1,127	0,00
520	840	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	58,9	1,158	0,00
530	840	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	58,7	1,180	0,00
540	840	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	58,4	1,166	0,00
550	840	0,0	0,001	0,00	1,3	0,027	0,00	58,1	1,178	0,00
560	840	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	57,8	1,163	0,00
570	840	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	57,5	1,166	0,00
580	840	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	57,1	1,165	0,00
590	840	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	56,8	1,148	0,00
600	840	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	56,4	1,142	0,00
610	840	0,0	0,001	0,00	1,3	0,025	0,00	56,0	1,125	0,00
620	840	0,0	0,000	0,00	1,3	0,025	0,00	55,7	1,116	0,00
630	840	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	55,3	1,098	0,00
640	840	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	54,9	1,088	0,00
650	840	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	54,4	1,070	0,00
660	840	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	54,0	1,058	0,00
670	840	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	53,6	1,040	0,00
680	840	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	53,2	1,028	0,00
690	840	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	52,7	1,010	0,00
700	840	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	52,3	0,995	0,00
710	840	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,8	0,978	0,00
720	840	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,4	0,961	0,00
730	840	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	50,9	0,944	0,00
740	840	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,4	0,927	0,00
750	840	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,0	0,909	0,00
760	840	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,5	0,892	0,00
770	840	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,1	0,873	0,00
780	840	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,6	0,857	0,00
790	840	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,1	0,841	0,00
800	840	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	47,7	0,823	0,00
810	840	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,2	0,808	0,00
820	840	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,7	0,793	0,00
830	840	0,0	0,000	0,00	1,0	0,018	0,00	46,3	0,778	0,00
840	840	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,8	0,763	0,00
850	840	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,4	0,749	0,00
860	840	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	44,9	0,737	0,00
870	840	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,5	0,723	0,00
880	840	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,0	0,710	0,00
890	840	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,5	0,697	0,00
900	840	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,1	0,686	0,00
910	840	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,7	0,674	0,00
920	840	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,2	0,662	0,00
930	840	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,8	0,650	0,00
940	840	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,4	0,640	0,00
950	840	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	41,0	0,629	0,00
960	840	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,5	0,618	0,00
970	840	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,1	0,607	0,00
980	840	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	39,7	0,598	0,00
990	840	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,3	0,587	0,00
1000	840	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,9	0,577	0,00
0	850	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	48,8	0,427	0,00
10	850	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,3	0,435	0,00
20	850	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,7	0,432	0,00
30	850	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,2	0,440	0,00
40	850	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,6	0,438	0,00
50	850	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,0	0,446	0,00
60	850	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,5	0,455	0,00
70	850	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,9	0,455	0,00
80	850	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,4	0,464	0,00
90	850	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,7	0,466	0,00
100	850	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,2	0,475	0,00
110	850	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,6	0,479	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
120	850	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	54,0	0,487	0,00
130	850	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	54,4	0,493	0,00
140	850	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	54,8	0,502	0,00
150	850	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	55,1	0,509	0,00
160	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	55,6	0,518	0,00
170	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	55,9	0,527	0,00
180	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,2	0,538	0,00
190	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,5	0,546	0,00
200	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	56,8	0,560	0,00
210	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,2	0,567	0,00
220	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,4	0,584	0,00
230	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	57,7	0,606	0,00
240	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	58,0	0,613	0,00
250	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	58,2	0,639	0,00
260	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	58,5	0,646	0,00
270	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	58,7	0,675	0,00
280	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	58,9	0,706	0,00
290	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	59,0	0,736	0,00
300	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	59,2	0,741	0,00
310	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	59,4	0,767	0,00
320	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	59,5	0,788	0,00
330	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	59,6	0,792	0,00
340	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	59,7	0,808	0,00
350	850	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	59,8	0,822	0,00
360	850	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	59,9	0,824	0,00
370	850	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	59,9	0,835	0,00
380	850	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	59,9	0,847	0,00
390	850	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	59,9	0,860	0,00
400	850	0,0	0,000	0,00	1,4	0,019	0,00	59,9	0,860	0,00
410	850	0,0	0,000	0,00	1,4	0,020	0,00	59,8	0,874	0,00
420	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	59,8	0,893	0,00
430	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	59,7	0,890	0,00
440	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	59,6	0,914	0,00
450	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	59,5	0,945	0,00
460	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	59,4	0,983	0,00
470	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	59,2	0,977	0,00
480	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	59,1	1,019	0,00
490	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,024	0,00	58,9	1,063	0,00
500	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,024	0,00	58,7	1,054	0,00
510	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,025	0,00	58,4	1,092	0,00
520	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,025	0,00	58,2	1,124	0,00
530	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,025	0,00	58,0	1,112	0,00
540	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,026	0,00	57,7	1,132	0,00
550	850	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	57,4	1,144	0,00
560	850	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	57,1	1,130	0,00
570	850	0,0	0,001	0,00	1,3	0,026	0,00	56,8	1,134	0,00
580	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,025	0,00	56,5	1,119	0,00
590	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,025	0,00	56,1	1,117	0,00
600	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,025	0,00	55,8	1,101	0,00
610	850	0,0	0,000	0,00	1,3	0,025	0,00	55,4	1,095	0,00
620	850	0,0	0,000	0,00	1,2	0,025	0,00	55,0	1,088	0,00
630	850	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	54,6	1,071	0,00
640	850	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	54,3	1,061	0,00
650	850	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	53,9	1,044	0,00
660	850	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	53,5	1,034	0,00
670	850	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	53,0	1,017	0,00
680	850	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	52,6	1,000	0,00
690	850	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	52,2	0,988	0,00
700	850	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,7	0,971	0,00
710	850	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,3	0,957	0,00
720	850	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,8	0,941	0,00
730	850	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,4	0,925	0,00
740	850	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,0	0,909	0,00
750	850	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,5	0,893	0,00
760	850	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,1	0,875	0,00
770	850	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,6	0,860	0,00
780	850	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,2	0,842	0,00
790	850	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	47,7	0,826	0,00
800	850	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,2	0,812	0,00
810	850	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,8	0,795	0,00
820	850	0,0	0,000	0,00	1,0	0,018	0,00	46,3	0,780	0,00
830	850	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,9	0,766	0,00
840	850	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,4	0,752	0,00
850	850	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,0	0,738	0,00
860	850	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,5	0,725	0,00
870	850	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,1	0,712	0,00
880	850	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,7	0,700	0,00
890	850	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,2	0,687	0,00
900	850	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,8	0,675	0,00
910	850	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,4	0,665	0,00
920	850	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,9	0,653	0,00
930	850	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,5	0,642	0,00
940	850	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	41,1	0,631	0,00
950	850	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,7	0,621	0,00
960	850	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,3	0,611	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
970	850	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	39,8	0,600	0,00
980	850	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,4	0,590	0,00
990	850	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,0	0,580	0,00
1000	850	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,6	0,571	0,00
0	860	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	48,4	0,419	0,00
10	860	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,8	0,415	0,00
20	860	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,2	0,423	0,00
30	860	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,6	0,421	0,00
40	860	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,1	0,429	0,00
50	860	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,6	0,437	0,00
60	860	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	50,9	0,437	0,00
70	860	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,4	0,445	0,00
80	860	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,8	0,447	0,00
90	860	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,2	0,455	0,00
100	860	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,6	0,459	0,00
110	860	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,0	0,467	0,00
120	860	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,4	0,473	0,00
130	860	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,8	0,481	0,00
140	860	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	54,1	0,488	0,00
150	860	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	54,5	0,496	0,00
160	860	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	54,8	0,504	0,00
170	860	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	55,2	0,512	0,00
180	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	55,5	0,522	0,00
190	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	55,9	0,530	0,00
200	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,2	0,543	0,00
210	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	56,4	0,559	0,00
220	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	56,8	0,566	0,00
230	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,0	0,587	0,00
240	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	57,3	0,594	0,00
250	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	57,5	0,619	0,00
260	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	57,7	0,648	0,00
270	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	58,0	0,654	0,00
280	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	58,2	0,684	0,00
290	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	58,3	0,712	0,00
300	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	58,5	0,718	0,00
310	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	58,6	0,742	0,00
320	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	58,7	0,762	0,00
330	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	58,9	0,766	0,00
340	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	59,0	0,781	0,00
350	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	59,0	0,794	0,00
360	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	59,1	0,796	0,00
370	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	59,1	0,807	0,00
380	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	59,1	0,818	0,00
390	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	59,1	0,831	0,00
400	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	59,2	0,830	0,00
410	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	59,1	0,844	0,00
420	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	59,0	0,863	0,00
430	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	59,0	0,860	0,00
440	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	58,9	0,883	0,00
450	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	58,8	0,913	0,00
460	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	58,7	0,908	0,00
470	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	58,5	0,945	0,00
480	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	58,3	0,986	0,00
490	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	58,2	0,979	0,00
500	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	58,0	1,021	0,00
510	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,024	0,00	57,7	1,059	0,00
520	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,024	0,00	57,5	1,049	0,00
530	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,024	0,00	57,3	1,079	0,00
540	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,025	0,00	57,0	1,100	0,00
550	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,025	0,00	56,7	1,087	0,00
560	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,025	0,00	56,4	1,098	0,00
570	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,025	0,00	56,1	1,085	0,00
580	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,025	0,00	55,8	1,089	0,00
590	860	0,0	0,000	0,00	1,3	0,025	0,00	55,5	1,087	0,00
600	860	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	55,1	1,072	0,00
610	860	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	54,8	1,067	0,00
620	860	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	54,4	1,052	0,00
630	860	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	54,0	1,045	0,00
640	860	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	53,6	1,029	0,00
650	860	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	53,3	1,020	0,00
660	860	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	52,8	1,004	0,00
670	860	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	52,5	0,994	0,00
680	860	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	52,0	0,978	0,00
690	860	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,6	0,966	0,00
700	860	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,2	0,950	0,00
710	860	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,8	0,935	0,00
720	860	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,3	0,922	0,00
730	860	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	49,9	0,906	0,00
740	860	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,5	0,891	0,00
750	860	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,0	0,876	0,00
760	860	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	48,6	0,861	0,00
770	860	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,1	0,844	0,00
780	860	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	47,7	0,830	0,00
790	860	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,3	0,812	0,00
800	860	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,8	0,798	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
810	860	0,0	0,000	0,00	1,0	0,018	0,00	46,4	0,784	0,00
820	860	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,9	0,767	0,00
830	860	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,5	0,754	0,00
840	860	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,0	0,740	0,00
850	860	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,6	0,727	0,00
860	860	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,2	0,714	0,00
870	860	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,7	0,701	0,00
880	860	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,3	0,689	0,00
890	860	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,9	0,678	0,00
900	860	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,4	0,666	0,00
910	860	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,0	0,654	0,00
920	860	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,6	0,643	0,00
930	860	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	41,2	0,634	0,00
940	860	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,8	0,623	0,00
950	860	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,4	0,612	0,00
960	860	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,0	0,602	0,00
970	860	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,6	0,593	0,00
980	860	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,2	0,583	0,00
990	860	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,8	0,573	0,00
1000	860	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,4	0,564	0,00
0	870	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,8	0,400	0,00
10	870	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,3	0,407	0,00
20	870	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,7	0,405	0,00
30	870	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,1	0,412	0,00
40	870	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,6	0,420	0,00
50	870	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,0	0,420	0,00
60	870	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,4	0,427	0,00
70	870	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	50,8	0,430	0,00
80	870	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,2	0,437	0,00
90	870	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,6	0,441	0,00
100	870	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,0	0,448	0,00
110	870	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,5	0,456	0,00
120	870	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,8	0,461	0,00
130	870	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,2	0,468	0,00
140	870	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,5	0,475	0,00
150	870	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,9	0,482	0,00
160	870	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	54,2	0,490	0,00
170	870	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	54,5	0,500	0,00
180	870	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	54,9	0,507	0,00
190	870	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	55,2	0,520	0,00
200	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	55,5	0,527	0,00
210	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	55,8	0,542	0,00
220	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	56,1	0,549	0,00
230	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	56,3	0,569	0,00
240	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	56,6	0,593	0,00
250	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	56,9	0,599	0,00
260	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	57,0	0,627	0,00
270	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	57,2	0,657	0,00
280	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	57,5	0,662	0,00
290	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	57,6	0,690	0,00
300	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	57,8	0,695	0,00
310	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	57,9	0,719	0,00
320	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	58,0	0,738	0,00
330	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	58,2	0,741	0,00
340	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	58,2	0,756	0,00
350	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	58,3	0,768	0,00
360	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	58,3	0,780	0,00
370	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	58,4	0,781	0,00
380	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	58,4	0,791	0,00
390	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	58,4	0,803	0,00
400	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	58,4	0,802	0,00
410	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	58,4	0,816	0,00
420	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	58,3	0,834	0,00
430	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	58,2	0,831	0,00
440	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	58,1	0,854	0,00
450	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	58,0	0,883	0,00
460	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	57,9	0,878	0,00
470	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	57,8	0,914	0,00
480	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	57,6	0,955	0,00
490	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	57,4	0,948	0,00
500	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	57,2	0,990	0,00
510	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	57,0	1,028	0,00
520	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	56,8	1,019	0,00
530	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,024	0,00	56,5	1,048	0,00
540	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,024	0,00	56,3	1,038	0,00
550	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,024	0,00	56,0	1,057	0,00
560	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,024	0,00	55,7	1,068	0,00
570	870	0,0	0,000	0,00	1,3	0,024	0,00	55,4	1,056	0,00
580	870	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	55,1	1,060	0,00
590	870	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	54,8	1,046	0,00
600	870	0,0	0,000	0,00	1,2	0,024	0,00	54,5	1,045	0,00
610	870	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	54,1	1,031	0,00
620	870	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	53,8	1,026	0,00
630	870	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	53,4	1,011	0,00
640	870	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	53,0	1,004	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
650	870	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	52,6	0,989	0,00
660	870	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	52,3	0,981	0,00
670	870	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,9	0,966	0,00
680	870	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,5	0,956	0,00
690	870	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	51,1	0,941	0,00
700	870	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,7	0,931	0,00
710	870	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,2	0,915	0,00
720	870	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,8	0,903	0,00
730	870	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,4	0,888	0,00
740	870	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,0	0,874	0,00
750	870	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,5	0,860	0,00
760	870	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,1	0,845	0,00
770	870	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	47,7	0,829	0,00
780	870	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,2	0,815	0,00
790	870	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,8	0,801	0,00
800	870	0,0	0,000	0,00	1,0	0,018	0,00	46,4	0,784	0,00
810	870	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,9	0,771	0,00
820	870	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,5	0,757	0,00
830	870	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,1	0,742	0,00
840	870	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	44,7	0,729	0,00
850	870	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,2	0,716	0,00
860	870	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,8	0,704	0,00
870	870	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,4	0,691	0,00
880	870	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,9	0,679	0,00
890	870	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,5	0,667	0,00
900	870	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,1	0,657	0,00
910	870	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,7	0,646	0,00
920	870	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	41,3	0,635	0,00
930	870	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,9	0,624	0,00
940	870	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,5	0,615	0,00
950	870	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,1	0,605	0,00
960	870	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,7	0,594	0,00
970	870	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,3	0,585	0,00
980	870	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,9	0,576	0,00
990	870	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,5	0,567	0,00
1000	870	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,1	0,558	0,00
0	880	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,4	0,392	0,00
10	880	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,9	0,399	0,00
20	880	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,2	0,397	0,00
30	880	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,7	0,404	0,00
40	880	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,0	0,404	0,00
50	880	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,5	0,411	0,00
60	880	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,8	0,413	0,00
70	880	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,3	0,420	0,00
80	880	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,7	0,427	0,00
90	880	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,0	0,430	0,00
100	880	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,5	0,437	0,00
110	880	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,8	0,442	0,00
120	880	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,2	0,449	0,00
130	880	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,5	0,456	0,00
140	880	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,9	0,463	0,00
150	880	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,2	0,470	0,00
160	880	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,6	0,477	0,00
170	880	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,9	0,486	0,00
180	880	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	54,3	0,493	0,00
190	880	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	54,5	0,505	0,00
200	880	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	54,9	0,511	0,00
210	880	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	55,1	0,526	0,00
220	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,012	0,00	55,4	0,545	0,00
230	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	55,7	0,551	0,00
240	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	55,9	0,575	0,00
250	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	56,2	0,581	0,00
260	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	56,3	0,608	0,00
270	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	56,5	0,637	0,00
280	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	56,7	0,642	0,00
290	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	56,9	0,669	0,00
300	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	57,0	0,692	0,00
310	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	57,2	0,696	0,00
320	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	57,3	0,715	0,00
330	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	57,4	0,730	0,00
340	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	57,5	0,732	0,00
350	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	57,6	0,744	0,00
360	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	57,6	0,755	0,00
370	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	57,7	0,756	0,00
380	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	57,7	0,766	0,00
390	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	57,6	0,777	0,00
400	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	57,7	0,776	0,00
410	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	57,6	0,789	0,00
420	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	57,5	0,807	0,00
430	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	57,5	0,804	0,00
440	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	57,4	0,826	0,00
450	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	57,3	0,855	0,00
460	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	57,2	0,850	0,00
470	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	57,0	0,885	0,00
480	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	56,9	0,926	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
490	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	56,7	0,919	0,00
500	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	56,5	0,960	0,00
510	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	56,3	0,953	0,00
520	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	56,1	0,989	0,00
530	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	55,8	1,019	0,00
540	880	0,0	0,000	0,00	1,3	0,023	0,00	55,6	1,009	0,00
550	880	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	55,3	1,028	0,00
560	880	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	55,1	1,017	0,00
570	880	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	54,8	1,028	0,00
580	880	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	54,5	1,016	0,00
590	880	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	54,2	1,019	0,00
600	880	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	53,8	1,019	0,00
610	880	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	53,5	1,005	0,00
620	880	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	53,2	1,001	0,00
630	880	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	52,8	0,987	0,00
640	880	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	52,4	0,981	0,00
650	880	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	52,1	0,966	0,00
660	880	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,7	0,959	0,00
670	880	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	51,3	0,944	0,00
680	880	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	50,9	0,930	0,00
690	880	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,5	0,921	0,00
700	880	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,1	0,907	0,00
710	880	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,7	0,897	0,00
720	880	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,3	0,883	0,00
730	880	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	48,9	0,871	0,00
740	880	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,5	0,857	0,00
750	880	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,0	0,843	0,00
760	880	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	47,6	0,830	0,00
770	880	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	47,2	0,816	0,00
780	880	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,8	0,800	0,00
790	880	0,0	0,000	0,00	1,0	0,018	0,00	46,4	0,787	0,00
800	880	0,0	0,000	0,00	1,0	0,018	0,00	45,9	0,774	0,00
810	880	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,5	0,758	0,00
820	880	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,1	0,745	0,00
830	880	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	44,7	0,733	0,00
840	880	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,3	0,718	0,00
850	880	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,8	0,705	0,00
860	880	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,4	0,693	0,00
870	880	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	43,0	0,682	0,00
880	880	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,6	0,669	0,00
890	880	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,2	0,658	0,00
900	880	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,8	0,647	0,00
910	880	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	41,4	0,637	0,00
920	880	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	41,0	0,626	0,00
930	880	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,6	0,616	0,00
940	880	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,2	0,606	0,00
950	880	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	39,8	0,597	0,00
960	880	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,4	0,587	0,00
970	880	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,0	0,578	0,00
980	880	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,6	0,568	0,00
990	880	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,2	0,559	0,00
1000	880	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	37,9	0,552	0,00
0	890	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,0	0,385	0,00
10	890	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,3	0,383	0,00
20	890	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,8	0,389	0,00
30	890	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,1	0,389	0,00
40	890	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,6	0,396	0,00
50	890	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,0	0,402	0,00
60	890	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,3	0,404	0,00
70	890	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,8	0,410	0,00
80	890	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	50,1	0,414	0,00
90	890	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,5	0,420	0,00
100	890	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	50,8	0,425	0,00
110	890	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,2	0,432	0,00
120	890	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,6	0,438	0,00
130	890	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,0	0,444	0,00
140	890	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,3	0,452	0,00
150	890	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,6	0,458	0,00
160	890	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,9	0,467	0,00
170	890	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,3	0,473	0,00
180	890	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,6	0,484	0,00
190	890	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,9	0,491	0,00
200	890	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	54,2	0,505	0,00
210	890	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	54,5	0,511	0,00
220	890	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	54,7	0,529	0,00
230	890	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	55,0	0,535	0,00
240	890	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	55,2	0,558	0,00
250	890	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	55,4	0,585	0,00
260	890	0,0	0,000	0,00	1,3	0,013	0,00	55,7	0,590	0,00
270	890	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	55,8	0,618	0,00
280	890	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	56,0	0,623	0,00
290	890	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	56,2	0,649	0,00
300	890	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	56,3	0,672	0,00
310	890	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	56,5	0,675	0,00
320	890	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	56,6	0,693	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
330	890	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	56,6	0,707	0,00
340	890	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	56,8	0,710	0,00
350	890	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	56,8	0,721	0,00
360	890	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	56,8	0,731	0,00
370	890	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	56,9	0,732	0,00
380	890	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	56,9	0,741	0,00
390	890	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	56,9	0,752	0,00
400	890	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	56,9	0,752	0,00
410	890	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	56,9	0,764	0,00
420	890	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	56,8	0,781	0,00
430	890	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	56,7	0,778	0,00
440	890	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	56,6	0,800	0,00
450	890	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	56,6	0,796	0,00
460	890	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	56,4	0,823	0,00
470	890	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	56,3	0,858	0,00
480	890	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	56,2	0,853	0,00
490	890	0,0	0,000	0,00	1,3	0,020	0,00	56,0	0,892	0,00
500	890	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	55,8	0,933	0,00
510	890	0,0	0,000	0,00	1,3	0,021	0,00	55,6	0,925	0,00
520	890	0,0	0,000	0,00	1,3	0,022	0,00	55,4	0,961	0,00
530	890	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	55,2	0,953	0,00
540	890	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	54,9	0,981	0,00
550	890	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	54,6	1,001	0,00
560	890	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	54,4	0,990	0,00
570	890	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	54,1	1,001	0,00
580	890	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	53,8	0,990	0,00
590	890	0,0	0,000	0,00	1,2	0,023	0,00	53,5	0,993	0,00
600	890	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	53,2	0,981	0,00
610	890	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	52,9	0,980	0,00
620	890	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	52,5	0,968	0,00
630	890	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	52,2	0,964	0,00
640	890	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	51,8	0,951	0,00
650	890	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	51,5	0,944	0,00
660	890	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	51,1	0,931	0,00
670	890	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,7	0,923	0,00
680	890	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,3	0,910	0,00
690	890	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	50,0	0,902	0,00
700	890	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,6	0,888	0,00
710	890	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,2	0,875	0,00
720	890	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	48,8	0,865	0,00
730	890	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,4	0,852	0,00
740	890	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,0	0,841	0,00
750	890	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	47,6	0,827	0,00
760	890	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,2	0,815	0,00
770	890	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,8	0,801	0,00
780	890	0,0	0,000	0,00	1,0	0,018	0,00	46,3	0,789	0,00
790	890	0,0	0,000	0,00	1,0	0,018	0,00	45,9	0,774	0,00
800	890	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,5	0,761	0,00
810	890	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,1	0,749	0,00
820	890	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	44,7	0,733	0,00
830	890	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,3	0,721	0,00
840	890	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,9	0,709	0,00
850	890	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,5	0,695	0,00
860	890	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	43,1	0,683	0,00
870	890	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,6	0,672	0,00
880	890	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,2	0,661	0,00
890	890	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,8	0,649	0,00
900	890	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	41,4	0,638	0,00
910	890	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	41,0	0,627	0,00
920	890	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,6	0,617	0,00
930	890	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,3	0,608	0,00
940	890	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	39,9	0,598	0,00
950	890	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,5	0,588	0,00
960	890	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,1	0,579	0,00
970	890	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,7	0,571	0,00
980	890	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,4	0,562	0,00
990	890	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,0	0,553	0,00
1000	890	0,0	0,000	0,00	0,9	0,012	0,00	37,6	0,544	0,00
0	900	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	46,5	0,369	0,00
10	900	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	46,9	0,375	0,00
20	900	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,2	0,375	0,00
30	900	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,7	0,381	0,00
40	900	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,1	0,387	0,00
50	900	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,4	0,389	0,00
60	900	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,8	0,395	0,00
70	900	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,2	0,398	0,00
80	900	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,6	0,404	0,00
90	900	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	50,0	0,411	0,00
100	900	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	50,3	0,415	0,00
110	900	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,7	0,421	0,00
120	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,0	0,427	0,00
130	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,4	0,433	0,00
140	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,7	0,440	0,00
150	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,0	0,446	0,00
160	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,3	0,454	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
170	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,7	0,461	0,00
180	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,9	0,471	0,00
190	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,3	0,477	0,00
200	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,5	0,491	0,00
210	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	53,7	0,508	0,00
220	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	54,0	0,514	0,00
230	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	54,3	0,536	0,00
240	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	54,5	0,541	0,00
250	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,7	0,567	0,00
260	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	55,0	0,572	0,00
270	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	55,1	0,600	0,00
280	900	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	55,3	0,626	0,00
290	900	0,0	0,000	0,00	1,3	0,014	0,00	55,5	0,630	0,00
300	900	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	55,6	0,652	0,00
310	900	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	55,8	0,655	0,00
320	900	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	55,8	0,672	0,00
330	900	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	55,9	0,686	0,00
340	900	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	56,0	0,688	0,00
350	900	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	56,1	0,699	0,00
360	900	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	56,1	0,708	0,00
370	900	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	56,2	0,709	0,00
380	900	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	56,2	0,718	0,00
390	900	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	56,1	0,729	0,00
400	900	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	56,2	0,728	0,00
410	900	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	56,1	0,740	0,00
420	900	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	56,1	0,739	0,00
430	900	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	56,0	0,754	0,00
440	900	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	55,9	0,775	0,00
450	900	0,0	0,000	0,00	1,3	0,017	0,00	55,8	0,771	0,00
460	900	0,0	0,000	0,00	1,3	0,018	0,00	55,7	0,798	0,00
470	900	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	55,6	0,832	0,00
480	900	0,0	0,000	0,00	1,3	0,019	0,00	55,4	0,827	0,00
490	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	55,3	0,866	0,00
500	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	55,1	0,860	0,00
510	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	54,9	0,899	0,00
520	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	54,7	0,935	0,00
530	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	54,5	0,927	0,00
540	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	54,2	0,955	0,00
550	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	54,0	0,946	0,00
560	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	53,7	0,964	0,00
570	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	53,4	0,954	0,00
580	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	53,2	0,965	0,00
590	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	52,9	0,969	0,00
600	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	52,5	0,957	0,00
610	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,022	0,00	52,2	0,957	0,00
620	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	51,9	0,945	0,00
630	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	51,6	0,941	0,00
640	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	51,2	0,929	0,00
650	900	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	50,9	0,923	0,00
660	900	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,5	0,910	0,00
670	900	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	50,2	0,898	0,00
680	900	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,8	0,890	0,00
690	900	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,4	0,878	0,00
700	900	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,0	0,870	0,00
710	900	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,7	0,857	0,00
720	900	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,3	0,848	0,00
730	900	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	47,9	0,835	0,00
740	900	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	47,5	0,823	0,00
750	900	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,1	0,812	0,00
760	900	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,7	0,800	0,00
770	900	0,0	0,000	0,00	1,0	0,018	0,00	46,3	0,787	0,00
780	900	0,0	0,000	0,00	1,0	0,018	0,00	45,9	0,775	0,00
790	900	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,5	0,763	0,00
800	900	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,1	0,748	0,00
810	900	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	44,7	0,736	0,00
820	900	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,3	0,724	0,00
830	900	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,9	0,709	0,00
840	900	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,5	0,698	0,00
850	900	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,1	0,687	0,00
860	900	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,7	0,676	0,00
870	900	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,3	0,662	0,00
880	900	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,9	0,651	0,00
890	900	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,5	0,641	0,00
900	900	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	41,1	0,629	0,00
910	900	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,7	0,619	0,00
920	900	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,3	0,609	0,00
930	900	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	39,9	0,599	0,00
940	900	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,6	0,590	0,00
950	900	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,2	0,581	0,00
960	900	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,8	0,572	0,00
970	900	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,4	0,563	0,00
980	900	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,1	0,555	0,00
990	900	0,0	0,000	0,00	0,9	0,012	0,00	37,7	0,546	0,00
1000	900	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	37,3	0,538	0,00
0	910	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	46,0	0,362	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
10	910	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	46,4	0,368	0,00
20	910	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	46,8	0,368	0,00
30	910	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	47,2	0,373	0,00
40	910	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,5	0,375	0,00
50	910	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,9	0,381	0,00
60	910	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,3	0,387	0,00
70	910	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,6	0,389	0,00
80	910	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,1	0,395	0,00
90	910	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,4	0,399	0,00
100	910	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,8	0,405	0,00
110	910	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	50,1	0,411	0,00
120	910	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	50,4	0,416	0,00
130	910	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,7	0,423	0,00
140	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,1	0,429	0,00
150	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,4	0,437	0,00
160	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,7	0,443	0,00
170	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,0	0,453	0,00
180	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	52,3	0,458	0,00
190	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,6	0,471	0,00
200	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,9	0,477	0,00
210	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,1	0,494	0,00
220	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	53,4	0,499	0,00
230	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	53,6	0,521	0,00
240	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	53,9	0,526	0,00
250	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,0	0,551	0,00
260	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,2	0,578	0,00
270	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,4	0,582	0,00
280	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	54,6	0,608	0,00
290	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	54,8	0,612	0,00
300	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	54,9	0,633	0,00
310	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	55,0	0,650	0,00
320	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	55,1	0,653	0,00
330	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	55,2	0,666	0,00
340	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	55,3	0,668	0,00
350	910	0,0	0,000	0,00	1,3	0,015	0,00	55,3	0,678	0,00
360	910	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	55,4	0,687	0,00
370	910	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	55,4	0,688	0,00
380	910	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	55,4	0,697	0,00
390	910	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	55,4	0,707	0,00
400	910	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	55,4	0,706	0,00
410	910	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	55,4	0,718	0,00
420	910	0,0	0,000	0,00	1,3	0,016	0,00	55,3	0,716	0,00
430	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	55,3	0,731	0,00
440	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	55,2	0,751	0,00
450	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	55,1	0,748	0,00
460	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	55,0	0,774	0,00
470	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	54,9	0,770	0,00
480	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	54,7	0,803	0,00
490	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	54,5	0,841	0,00
500	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	54,4	0,835	0,00
510	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	54,2	0,874	0,00
520	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	54,0	0,867	0,00
530	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	53,8	0,902	0,00
540	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	53,5	0,930	0,00
550	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	53,3	0,921	0,00
560	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	53,0	0,940	0,00
570	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	52,8	0,930	0,00
580	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	52,5	0,940	0,00
590	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	52,2	0,930	0,00
600	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	51,9	0,934	0,00
610	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	51,6	0,923	0,00
620	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	51,3	0,922	0,00
630	910	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	51,0	0,911	0,00
640	910	0,0	0,000	0,00	1,1	0,021	0,00	50,6	0,907	0,00
650	910	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	50,3	0,896	0,00
660	910	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	50,0	0,890	0,00
670	910	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,6	0,878	0,00
680	910	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,2	0,872	0,00
690	910	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,9	0,859	0,00
700	910	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,5	0,847	0,00
710	910	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,1	0,840	0,00
720	910	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	47,7	0,828	0,00
730	910	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	47,4	0,819	0,00
740	910	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,0	0,807	0,00
750	910	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,6	0,795	0,00
760	910	0,0	0,000	0,00	1,0	0,018	0,00	46,2	0,785	0,00
770	910	0,0	0,000	0,00	1,0	0,018	0,00	45,8	0,773	0,00
780	910	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,5	0,761	0,00
790	910	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,1	0,750	0,00
800	910	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	44,7	0,738	0,00
810	910	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,3	0,724	0,00
820	910	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,9	0,713	0,00
830	910	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,5	0,702	0,00
840	910	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,1	0,687	0,00
850	910	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,7	0,676	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
860	910	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,3	0,666	0,00
870	910	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,9	0,655	0,00
880	910	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,5	0,642	0,00
890	910	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	41,2	0,631	0,00
900	910	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,8	0,622	0,00
910	910	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,4	0,611	0,00
920	910	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,0	0,601	0,00
930	910	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,6	0,591	0,00
940	910	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,3	0,582	0,00
950	910	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,9	0,574	0,00
960	910	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,5	0,565	0,00
970	910	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,2	0,556	0,00
980	910	0,0	0,000	0,00	0,9	0,012	0,00	37,8	0,547	0,00
990	910	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	37,5	0,540	0,00
1000	910	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	37,1	0,532	0,00
0	920	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,6	0,355	0,00
10	920	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,9	0,355	0,00
20	920	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	46,3	0,360	0,00
30	920	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	46,6	0,362	0,00
40	920	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	47,0	0,367	0,00
50	920	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	47,4	0,373	0,00
60	920	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,7	0,375	0,00
70	920	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,1	0,381	0,00
80	920	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,5	0,385	0,00
90	920	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,8	0,390	0,00
100	920	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,2	0,396	0,00
110	920	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,5	0,401	0,00
120	920	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,9	0,407	0,00
130	920	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	50,2	0,413	0,00
140	920	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	50,5	0,418	0,00
150	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	50,8	0,426	0,00
160	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,1	0,431	0,00
170	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,4	0,441	0,00
180	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,7	0,446	0,00
190	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,9	0,459	0,00
200	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,2	0,464	0,00
210	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,4	0,480	0,00
220	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,7	0,485	0,00
230	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,9	0,506	0,00
240	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	53,1	0,531	0,00
250	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	53,4	0,536	0,00
260	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	53,5	0,562	0,00
270	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	53,7	0,566	0,00
280	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	53,9	0,591	0,00
290	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	54,1	0,594	0,00
300	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	54,2	0,615	0,00
310	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	54,3	0,631	0,00
320	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	54,4	0,634	0,00
330	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	54,5	0,646	0,00
340	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	54,6	0,649	0,00
350	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	54,6	0,658	0,00
360	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	54,6	0,667	0,00
370	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	54,7	0,668	0,00
380	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	54,7	0,676	0,00
390	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	54,7	0,685	0,00
400	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	54,7	0,685	0,00
410	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	54,6	0,696	0,00
420	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	54,6	0,695	0,00
430	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	54,5	0,709	0,00
440	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	54,4	0,729	0,00
450	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	54,4	0,726	0,00
460	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	54,2	0,751	0,00
470	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	54,1	0,748	0,00
480	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	54,0	0,779	0,00
490	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	53,8	0,817	0,00
500	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	53,7	0,812	0,00
510	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	53,5	0,850	0,00
520	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	53,3	0,844	0,00
530	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	53,1	0,878	0,00
540	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	52,9	0,871	0,00
550	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	52,6	0,898	0,00
560	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	52,4	0,889	0,00
570	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	52,1	0,907	0,00
580	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	51,9	0,917	0,00
590	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	51,6	0,908	0,00
600	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,021	0,00	51,3	0,912	0,00
610	920	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	51,0	0,901	0,00
620	920	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	50,7	0,901	0,00
630	920	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	50,4	0,890	0,00
640	920	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	50,0	0,879	0,00
650	920	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,7	0,876	0,00
660	920	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,4	0,865	0,00
670	920	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	49,0	0,859	0,00
680	920	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,7	0,848	0,00
690	920	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,3	0,842	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
700	920	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,0	0,830	0,00
710	920	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	47,6	0,823	0,00
720	920	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,2	0,811	0,00
730	920	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,9	0,800	0,00
740	920	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,5	0,792	0,00
750	920	0,0	0,000	0,00	1,0	0,018	0,00	46,1	0,780	0,00
760	920	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,8	0,771	0,00
770	920	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,4	0,760	0,00
780	920	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,0	0,748	0,00
790	920	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	44,6	0,737	0,00
800	920	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,2	0,726	0,00
810	920	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,8	0,715	0,00
820	920	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,5	0,701	0,00
830	920	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,1	0,691	0,00
840	920	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,7	0,680	0,00
850	920	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,3	0,666	0,00
860	920	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,9	0,656	0,00
870	920	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,6	0,645	0,00
880	920	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	41,2	0,636	0,00
890	920	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,8	0,623	0,00
900	920	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,4	0,613	0,00
910	920	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,1	0,603	0,00
920	920	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,7	0,593	0,00
930	920	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,3	0,584	0,00
940	920	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,0	0,575	0,00
950	920	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,6	0,566	0,00
960	920	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,2	0,558	0,00
970	920	0,0	0,000	0,00	0,9	0,012	0,00	37,9	0,549	0,00
980	920	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	37,5	0,541	0,00
990	920	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	37,2	0,532	0,00
1000	920	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	36,8	0,524	0,00
0	930	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,1	0,343	0,00
10	930	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,5	0,348	0,00
20	930	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,9	0,353	0,00
30	930	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	46,2	0,354	0,00
40	930	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	46,6	0,360	0,00
50	930	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	46,9	0,362	0,00
60	930	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	47,3	0,367	0,00
70	930	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	47,6	0,373	0,00
80	930	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,9	0,376	0,00
90	930	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,3	0,382	0,00
100	930	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,6	0,386	0,00
110	930	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,0	0,392	0,00
120	930	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,2	0,398	0,00
130	930	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,6	0,403	0,00
140	930	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,9	0,410	0,00
150	930	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	50,2	0,415	0,00
160	930	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,4	0,425	0,00
170	930	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,8	0,429	0,00
180	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,0	0,442	0,00
190	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,3	0,446	0,00
200	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,5	0,463	0,00
210	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	51,8	0,467	0,00
220	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,0	0,488	0,00
230	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,3	0,492	0,00
240	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	52,4	0,517	0,00
250	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	52,7	0,521	0,00
260	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	52,8	0,547	0,00
270	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	53,0	0,550	0,00
280	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	53,2	0,574	0,00
290	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	53,3	0,595	0,00
300	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	53,5	0,598	0,00
310	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	53,6	0,614	0,00
320	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	53,7	0,616	0,00
330	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	53,8	0,628	0,00
340	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	53,8	0,638	0,00
350	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	53,9	0,639	0,00
360	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	53,9	0,648	0,00
370	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	54,0	0,648	0,00
380	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	54,0	0,656	0,00
390	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	53,9	0,665	0,00
400	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	54,0	0,665	0,00
410	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	53,9	0,676	0,00
420	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	53,9	0,674	0,00
430	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	53,8	0,688	0,00
440	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	53,7	0,707	0,00
450	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	53,6	0,705	0,00
460	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	53,5	0,729	0,00
470	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	53,4	0,726	0,00
480	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	53,3	0,757	0,00
490	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	53,1	0,753	0,00
500	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	53,0	0,789	0,00
510	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	52,8	0,827	0,00
520	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	52,6	0,821	0,00
530	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	52,4	0,855	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
540	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	52,2	0,848	0,00
550	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	52,0	0,875	0,00
560	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	51,7	0,867	0,00
570	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	51,5	0,885	0,00
580	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	51,2	0,876	0,00
590	930	0,0	0,000	0,00	1,2	0,020	0,00	50,9	0,886	0,00
600	930	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	50,7	0,877	0,00
610	930	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	50,4	0,880	0,00
620	930	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	50,1	0,871	0,00
630	930	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,8	0,870	0,00
640	930	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	49,5	0,860	0,00
650	930	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	49,1	0,857	0,00
660	930	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,8	0,846	0,00
670	930	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,5	0,841	0,00
680	930	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,1	0,830	0,00
690	930	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	47,8	0,819	0,00
700	930	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,5	0,813	0,00
710	930	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,1	0,802	0,00
720	930	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,7	0,796	0,00
730	930	0,0	0,000	0,00	1,0	0,018	0,00	46,4	0,785	0,00
740	930	0,0	0,000	0,00	1,0	0,018	0,00	46,0	0,774	0,00
750	930	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,7	0,766	0,00
760	930	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,3	0,755	0,00
770	930	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	44,9	0,746	0,00
780	930	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	44,5	0,735	0,00
790	930	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,2	0,725	0,00
800	930	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,8	0,714	0,00
810	930	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,4	0,703	0,00
820	930	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,1	0,693	0,00
830	930	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,7	0,680	0,00
840	930	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,3	0,670	0,00
850	930	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,9	0,660	0,00
860	930	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,6	0,646	0,00
870	930	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	41,2	0,636	0,00
880	930	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,8	0,626	0,00
890	930	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,5	0,617	0,00
900	930	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,1	0,604	0,00
910	930	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	39,7	0,595	0,00
920	930	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,4	0,586	0,00
930	930	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,0	0,576	0,00
940	930	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,7	0,567	0,00
950	930	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,3	0,559	0,00
960	930	0,0	0,000	0,00	0,9	0,012	0,00	37,9	0,550	0,00
970	930	0,0	0,000	0,00	0,9	0,012	0,00	37,6	0,542	0,00
980	930	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	37,3	0,534	0,00
990	930	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	36,9	0,526	0,00
1000	930	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	36,6	0,518	0,00
0	940	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	44,6	0,336	0,00
10	940	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,0	0,341	0,00
20	940	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,3	0,342	0,00
30	940	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,7	0,347	0,00
40	940	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	46,1	0,352	0,00
50	940	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	46,4	0,355	0,00
60	940	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	46,8	0,360	0,00
70	940	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	47,1	0,363	0,00
80	940	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	47,4	0,368	0,00
90	940	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	47,7	0,373	0,00
100	940	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,1	0,378	0,00
110	940	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,4	0,383	0,00
120	940	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,7	0,388	0,00
130	940	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,0	0,393	0,00
140	940	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,3	0,400	0,00
150	940	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,6	0,405	0,00
160	940	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,9	0,414	0,00
170	940	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	50,2	0,419	0,00
180	940	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,4	0,430	0,00
190	940	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,7	0,435	0,00
200	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	50,9	0,450	0,00
210	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,010	0,00	51,2	0,455	0,00
220	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	51,4	0,475	0,00
230	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	51,6	0,479	0,00
240	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	51,8	0,503	0,00
250	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	52,0	0,507	0,00
260	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	52,2	0,532	0,00
270	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	52,3	0,556	0,00
280	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	52,5	0,559	0,00
290	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	52,6	0,579	0,00
300	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	52,8	0,582	0,00
310	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	52,9	0,597	0,00
320	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	53,0	0,599	0,00
330	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	53,0	0,611	0,00
340	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	53,1	0,620	0,00
350	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	53,2	0,621	0,00
360	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	53,2	0,629	0,00
370	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	53,3	0,630	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
380	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	53,3	0,638	0,00
390	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	53,2	0,646	0,00
400	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	53,2	0,646	0,00
410	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	53,2	0,656	0,00
420	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	53,2	0,655	0,00
430	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	53,1	0,668	0,00
440	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	53,0	0,667	0,00
450	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	52,9	0,684	0,00
460	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	52,8	0,709	0,00
470	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	52,7	0,705	0,00
480	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	52,6	0,736	0,00
490	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	52,4	0,732	0,00
500	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	52,3	0,768	0,00
510	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	52,1	0,763	0,00
520	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	51,9	0,800	0,00
530	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	51,7	0,794	0,00
540	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	51,5	0,827	0,00
550	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	51,3	0,853	0,00
560	940	0,0	0,000	0,00	1,2	0,019	0,00	51,1	0,846	0,00
570	940	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	50,8	0,864	0,00
580	940	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	50,6	0,855	0,00
590	940	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	50,3	0,865	0,00
600	940	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	50,0	0,856	0,00
610	940	0,0	0,000	0,00	1,1	0,020	0,00	49,8	0,860	0,00
620	940	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	49,5	0,851	0,00
630	940	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	49,2	0,851	0,00
640	940	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,9	0,841	0,00
650	940	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,6	0,831	0,00
660	940	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,3	0,828	0,00
670	940	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	47,9	0,818	0,00
680	940	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,6	0,813	0,00
690	940	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,3	0,803	0,00
700	940	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,9	0,797	0,00
710	940	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,6	0,787	0,00
720	940	0,0	0,000	0,00	1,0	0,018	0,00	46,2	0,776	0,00
730	940	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,9	0,770	0,00
740	940	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,5	0,759	0,00
750	940	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,2	0,752	0,00
760	940	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	44,8	0,742	0,00
770	940	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	44,5	0,731	0,00
780	940	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,1	0,723	0,00
790	940	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,7	0,712	0,00
800	940	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,4	0,702	0,00
810	940	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,0	0,692	0,00
820	940	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,7	0,682	0,00
830	940	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,3	0,672	0,00
840	940	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,9	0,659	0,00
850	940	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,6	0,650	0,00
860	940	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,2	0,640	0,00
870	940	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,8	0,627	0,00
880	940	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,5	0,617	0,00
890	940	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,1	0,608	0,00
900	940	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	39,8	0,599	0,00
910	940	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,4	0,587	0,00
920	940	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,1	0,578	0,00
930	940	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,7	0,570	0,00
940	940	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,3	0,561	0,00
950	940	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,0	0,552	0,00
960	940	0,0	0,000	0,00	0,9	0,012	0,00	37,7	0,543	0,00
970	940	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	37,3	0,535	0,00
980	940	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	37,0	0,527	0,00
990	940	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	36,6	0,520	0,00
1000	940	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	36,3	0,512	0,00
0	950	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	44,2	0,330	0,00
10	950	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	44,5	0,331	0,00
20	950	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	44,9	0,335	0,00
30	950	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,2	0,340	0,00
40	950	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,5	0,342	0,00
50	950	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,9	0,347	0,00
60	950	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	46,2	0,351	0,00
70	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	46,6	0,355	0,00
80	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	46,9	0,360	0,00
90	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	47,2	0,364	0,00
100	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	47,5	0,369	0,00
110	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,8	0,374	0,00
120	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,1	0,379	0,00
130	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,4	0,386	0,00
140	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,7	0,390	0,00
150	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,0	0,399	0,00
160	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,3	0,404	0,00
170	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,6	0,408	0,00
180	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,8	0,419	0,00
190	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,1	0,424	0,00
200	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,3	0,438	0,00
210	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,5	0,443	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
220	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,7	0,462	0,00
230	950	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	50,9	0,486	0,00
240	950	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	51,1	0,489	0,00
250	950	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	51,3	0,514	0,00
260	950	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	51,5	0,518	0,00
270	950	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	51,6	0,541	0,00
280	950	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	51,8	0,544	0,00
290	950	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	51,9	0,563	0,00
300	950	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	52,1	0,566	0,00
310	950	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	52,2	0,581	0,00
320	950	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	52,3	0,583	0,00
330	950	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	52,3	0,594	0,00
340	950	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	52,4	0,603	0,00
350	950	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	52,5	0,604	0,00
360	950	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	52,5	0,612	0,00
370	950	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	52,6	0,613	0,00
380	950	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	52,5	0,620	0,00
390	950	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	52,6	0,620	0,00
400	950	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	52,5	0,628	0,00
410	950	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	52,5	0,638	0,00
420	950	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	52,5	0,637	0,00
430	950	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	52,4	0,650	0,00
440	950	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	52,3	0,648	0,00
450	950	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	52,2	0,665	0,00
460	950	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	52,2	0,663	0,00
470	950	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	52,0	0,686	0,00
480	950	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	51,9	0,716	0,00
490	950	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	51,8	0,712	0,00
500	950	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	51,6	0,748	0,00
510	950	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	51,4	0,743	0,00
520	950	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	51,3	0,779	0,00
530	950	0,0	0,000	0,00	1,2	0,018	0,00	51,1	0,774	0,00
540	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	50,9	0,807	0,00
550	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	50,7	0,800	0,00
560	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	50,4	0,826	0,00
570	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	50,2	0,819	0,00
580	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	50,0	0,835	0,00
590	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	49,7	0,828	0,00
600	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	49,4	0,837	0,00
610	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	49,2	0,828	0,00
620	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,9	0,832	0,00
630	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,6	0,823	0,00
640	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,3	0,823	0,00
650	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	48,0	0,813	0,00
660	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,7	0,810	0,00
670	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,4	0,801	0,00
680	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,1	0,797	0,00
690	950	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,7	0,787	0,00
700	950	0,0	0,000	0,00	1,0	0,018	0,00	46,4	0,777	0,00
710	950	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	46,1	0,771	0,00
720	950	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,7	0,761	0,00
730	950	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,4	0,755	0,00
740	950	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,1	0,745	0,00
750	950	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	44,7	0,735	0,00
760	950	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	44,4	0,729	0,00
770	950	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,0	0,719	0,00
780	950	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,7	0,709	0,00
790	950	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,3	0,701	0,00
800	950	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,0	0,691	0,00
810	950	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,6	0,681	0,00
820	950	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,3	0,671	0,00
830	950	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,9	0,661	0,00
840	950	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,5	0,652	0,00
850	950	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,2	0,640	0,00
860	950	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,8	0,630	0,00
870	950	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,5	0,621	0,00
880	950	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,1	0,608	0,00
890	950	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	39,8	0,600	0,00
900	950	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,4	0,591	0,00
910	950	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,1	0,582	0,00
920	950	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,7	0,571	0,00
930	950	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,4	0,562	0,00
940	950	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,0	0,554	0,00
950	950	0,0	0,000	0,00	0,9	0,012	0,00	37,7	0,546	0,00
960	950	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	37,4	0,537	0,00
970	950	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	37,0	0,529	0,00
980	950	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	36,7	0,521	0,00
990	950	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	36,4	0,513	0,00
1000	950	0,0	0,000	0,00	0,8	0,011	0,00	36,0	0,506	0,00
0	960	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	43,7	0,320	0,00
10	960	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	44,1	0,324	0,00
20	960	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	44,4	0,329	0,00
30	960	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	44,7	0,331	0,00
40	960	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,1	0,336	0,00
50	960	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,4	0,340	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
60	960	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,7	0,343	0,00
70	960	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	46,1	0,348	0,00
80	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	46,3	0,352	0,00
90	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	46,7	0,356	0,00
100	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	47,0	0,361	0,00
110	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	47,3	0,366	0,00
120	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	47,6	0,370	0,00
130	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,8	0,377	0,00
140	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,2	0,381	0,00
150	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,4	0,389	0,00
160	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,7	0,394	0,00
170	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,9	0,404	0,00
180	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,2	0,409	0,00
190	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,4	0,423	0,00
200	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,7	0,427	0,00
210	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,8	0,446	0,00
220	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	50,1	0,450	0,00
230	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	50,3	0,473	0,00
240	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	50,5	0,477	0,00
250	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	50,6	0,501	0,00
260	960	0,0	0,000	0,00	1,2	0,011	0,00	50,8	0,504	0,00
270	960	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	51,0	0,527	0,00
280	960	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	51,1	0,530	0,00
290	960	0,0	0,000	0,00	1,2	0,012	0,00	51,2	0,549	0,00
300	960	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	51,4	0,551	0,00
310	960	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	51,5	0,566	0,00
320	960	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	51,5	0,577	0,00
330	960	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	51,7	0,578	0,00
340	960	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	51,7	0,587	0,00
350	960	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	51,8	0,588	0,00
360	960	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	51,8	0,595	0,00
370	960	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	51,9	0,596	0,00
380	960	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	51,8	0,603	0,00
390	960	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	51,9	0,603	0,00
400	960	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	51,8	0,610	0,00
410	960	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	51,8	0,620	0,00
420	960	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	51,8	0,619	0,00
430	960	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	51,7	0,632	0,00
440	960	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	51,6	0,630	0,00
450	960	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	51,5	0,647	0,00
460	960	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	51,5	0,644	0,00
470	960	0,0	0,000	0,00	1,2	0,015	0,00	51,3	0,667	0,00
480	960	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	51,2	0,697	0,00
490	960	0,0	0,000	0,00	1,2	0,016	0,00	51,1	0,693	0,00
500	960	0,0	0,000	0,00	1,2	0,017	0,00	50,9	0,728	0,00
510	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	50,8	0,724	0,00
520	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	50,6	0,760	0,00
530	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	50,4	0,754	0,00
540	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	50,2	0,787	0,00
550	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	50,0	0,781	0,00
560	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	49,8	0,806	0,00
570	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	49,6	0,799	0,00
580	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	49,3	0,816	0,00
590	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	49,1	0,809	0,00
600	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,019	0,00	48,8	0,818	0,00
610	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	48,6	0,810	0,00
620	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	48,3	0,814	0,00
630	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	48,0	0,805	0,00
640	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,7	0,805	0,00
650	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,4	0,796	0,00
660	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,1	0,787	0,00
670	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,8	0,784	0,00
680	960	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,5	0,775	0,00
690	960	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	46,2	0,771	0,00
700	960	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,9	0,761	0,00
710	960	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,6	0,752	0,00
720	960	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,2	0,747	0,00
730	960	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	44,9	0,737	0,00
740	960	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	44,6	0,732	0,00
750	960	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,2	0,722	0,00
760	960	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,9	0,713	0,00
770	960	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,6	0,706	0,00
780	960	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,2	0,697	0,00
790	960	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	42,9	0,687	0,00
800	960	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,5	0,679	0,00
810	960	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,2	0,670	0,00
820	960	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,8	0,661	0,00
830	960	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,5	0,651	0,00
840	960	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,2	0,642	0,00
850	960	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,8	0,633	0,00
860	960	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,5	0,621	0,00
870	960	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,1	0,612	0,00
880	960	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	39,8	0,604	0,00
890	960	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,4	0,591	0,00
900	960	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,1	0,583	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
910	960	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,7	0,574	0,00
920	960	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,4	0,566	0,00
930	960	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,1	0,555	0,00
940	960	0,0	0,000	0,00	0,9	0,012	0,00	37,7	0,547	0,00
950	960	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	37,4	0,539	0,00
960	960	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	37,1	0,531	0,00
970	960	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	36,8	0,522	0,00
980	960	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	36,4	0,515	0,00
990	960	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	36,1	0,507	0,00
1000	960	0,0	0,000	0,00	0,8	0,011	0,00	35,8	0,500	0,00
0	970	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	43,3	0,314	0,00
10	970	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	43,6	0,318	0,00
20	970	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	43,9	0,320	0,00
30	970	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	44,3	0,324	0,00
40	970	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	44,6	0,329	0,00
50	970	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	44,9	0,332	0,00
60	970	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,2	0,336	0,00
70	970	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,6	0,340	0,00
80	970	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,8	0,344	0,00
90	970	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	46,2	0,349	0,00
100	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	46,4	0,354	0,00
110	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	46,7	0,358	0,00
120	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	47,0	0,364	0,00
130	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	47,3	0,368	0,00
140	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	47,6	0,372	0,00
150	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,8	0,380	0,00
160	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,1	0,384	0,00
170	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,3	0,394	0,00
180	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,6	0,398	0,00
190	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,8	0,413	0,00
200	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	49,1	0,416	0,00
210	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,2	0,435	0,00
220	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,5	0,439	0,00
230	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,6	0,461	0,00
240	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	49,9	0,464	0,00
250	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	50,0	0,488	0,00
260	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	50,2	0,491	0,00
270	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	50,3	0,514	0,00
280	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	50,5	0,516	0,00
290	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	50,6	0,535	0,00
300	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	50,7	0,549	0,00
310	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	50,8	0,551	0,00
320	970	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	50,9	0,562	0,00
330	970	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	51,0	0,563	0,00
340	970	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	51,0	0,571	0,00
350	970	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	51,1	0,572	0,00
360	970	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	51,1	0,579	0,00
370	970	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	51,2	0,580	0,00
380	970	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	51,1	0,587	0,00
390	970	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	51,2	0,587	0,00
400	970	0,0	0,000	0,00	1,2	0,013	0,00	51,1	0,594	0,00
410	970	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	51,1	0,603	0,00
420	970	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	51,1	0,602	0,00
430	970	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	51,0	0,614	0,00
440	970	0,0	0,000	0,00	1,2	0,014	0,00	51,0	0,613	0,00
450	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	50,9	0,629	0,00
460	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	50,8	0,627	0,00
470	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	50,7	0,649	0,00
480	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	50,5	0,646	0,00
490	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	50,4	0,675	0,00
500	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	50,3	0,671	0,00
510	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	50,1	0,705	0,00
520	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	49,9	0,741	0,00
530	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	49,8	0,736	0,00
540	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	49,6	0,768	0,00
550	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	49,4	0,762	0,00
560	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	49,2	0,787	0,00
570	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	48,9	0,781	0,00
580	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	48,7	0,797	0,00
590	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	48,5	0,790	0,00
600	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	48,2	0,783	0,00
610	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	48,0	0,792	0,00
620	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,7	0,784	0,00
630	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,4	0,788	0,00
640	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,2	0,780	0,00
650	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	46,9	0,779	0,00
660	970	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	46,6	0,771	0,00
670	970	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	46,3	0,768	0,00
680	970	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	46,0	0,760	0,00
690	970	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,7	0,751	0,00
700	970	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,4	0,747	0,00
710	970	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,1	0,738	0,00
720	970	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	44,8	0,733	0,00
730	970	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,4	0,724	0,00
740	970	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,1	0,715	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
750	970	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,8	0,709	0,00
760	970	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,5	0,700	0,00
770	970	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,1	0,691	0,00
780	970	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	42,8	0,685	0,00
790	970	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,5	0,676	0,00
800	970	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,1	0,668	0,00
810	970	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,8	0,659	0,00
820	970	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,4	0,651	0,00
830	970	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,1	0,642	0,00
840	970	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,8	0,632	0,00
850	970	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,4	0,624	0,00
860	970	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,1	0,615	0,00
870	970	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	39,8	0,604	0,00
880	970	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	39,4	0,595	0,00
890	970	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,1	0,587	0,00
900	970	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,8	0,575	0,00
910	970	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,4	0,567	0,00
920	970	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,1	0,559	0,00
930	970	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	37,8	0,551	0,00
940	970	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	37,4	0,540	0,00
950	970	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	37,1	0,532	0,00
960	970	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	36,8	0,525	0,00
970	970	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	36,5	0,517	0,00
980	970	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	36,2	0,509	0,00
990	970	0,0	0,000	0,00	0,8	0,011	0,00	35,8	0,501	0,00
1000	970	0,0	0,000	0,00	0,8	0,011	0,00	35,5	0,494	0,00
0	980	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	42,8	0,308	0,00
10	980	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	43,2	0,312	0,00
20	980	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	43,5	0,314	0,00
30	980	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	43,8	0,318	0,00
40	980	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	44,1	0,321	0,00
50	980	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	44,4	0,325	0,00
60	980	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	44,7	0,329	0,00
70	980	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,0	0,333	0,00
80	980	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,3	0,337	0,00
90	980	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,6	0,342	0,00
100	980	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,9	0,346	0,00
110	980	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	46,2	0,350	0,00
120	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	46,4	0,356	0,00
130	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	46,7	0,360	0,00
140	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	47,0	0,367	0,00
150	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	47,3	0,371	0,00
160	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,5	0,381	0,00
170	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,7	0,385	0,00
180	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,9	0,399	0,00
190	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,2	0,402	0,00
200	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,5	0,406	0,00
210	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	48,6	0,424	0,00
220	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	48,9	0,428	0,00
230	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,0	0,449	0,00
240	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	49,2	0,453	0,00
250	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	49,4	0,476	0,00
260	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	49,5	0,498	0,00
270	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	49,7	0,501	0,00
280	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	49,8	0,519	0,00
290	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	49,9	0,521	0,00
300	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	50,0	0,535	0,00
310	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	50,1	0,537	0,00
320	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	50,2	0,547	0,00
330	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	50,3	0,549	0,00
340	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	50,3	0,556	0,00
350	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	50,4	0,558	0,00
360	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	50,4	0,564	0,00
370	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	50,5	0,565	0,00
380	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	50,5	0,571	0,00
390	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	50,5	0,571	0,00
400	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	50,5	0,578	0,00
410	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	50,4	0,587	0,00
420	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	50,4	0,586	0,00
430	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	50,3	0,598	0,00
440	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	50,3	0,597	0,00
450	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	50,2	0,613	0,00
460	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	50,1	0,610	0,00
470	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	50,0	0,632	0,00
480	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	49,9	0,629	0,00
490	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	49,7	0,658	0,00
500	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	49,6	0,654	0,00
510	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	49,5	0,688	0,00
520	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	49,3	0,683	0,00
530	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	49,1	0,718	0,00
540	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	48,9	0,713	0,00
550	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	48,7	0,744	0,00
560	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	48,6	0,739	0,00
570	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	48,3	0,763	0,00
580	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	48,1	0,757	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
590	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,9	0,773	0,00
600	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	47,6	0,766	0,00
610	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,018	0,00	47,4	0,775	0,00
620	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	47,1	0,767	0,00
630	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	46,9	0,771	0,00
640	980	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	46,6	0,763	0,00
650	980	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	46,3	0,763	0,00
660	980	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	46,1	0,755	0,00
670	980	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,8	0,747	0,00
680	980	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,5	0,744	0,00
690	980	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,2	0,736	0,00
700	980	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	44,9	0,732	0,00
710	980	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,6	0,724	0,00
720	980	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,3	0,715	0,00
730	980	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,0	0,711	0,00
740	980	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,6	0,702	0,00
750	980	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,3	0,693	0,00
760	980	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,0	0,688	0,00
770	980	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,7	0,679	0,00
780	980	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,4	0,673	0,00
790	980	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,0	0,665	0,00
800	980	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,7	0,656	0,00
810	980	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,4	0,649	0,00
820	980	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,1	0,640	0,00
830	980	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,7	0,632	0,00
840	980	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,4	0,623	0,00
850	980	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,1	0,614	0,00
860	980	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	39,7	0,606	0,00
870	980	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	39,4	0,598	0,00
880	980	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,1	0,587	0,00
890	980	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,8	0,579	0,00
900	980	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,4	0,571	0,00
910	980	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,1	0,559	0,00
920	980	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	37,8	0,551	0,00
930	980	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	37,5	0,544	0,00
940	980	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	37,1	0,536	0,00
950	980	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	36,8	0,525	0,00
960	980	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	36,5	0,518	0,00
970	980	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	36,2	0,511	0,00
980	980	0,0	0,000	0,00	0,8	0,011	0,00	35,9	0,504	0,00
990	980	0,0	0,000	0,00	0,8	0,011	0,00	35,6	0,495	0,00
1000	980	0,0	0,000	0,00	0,8	0,011	0,00	35,4	0,489	0,00
0	990	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	42,4	0,302	0,00
10	990	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	42,7	0,304	0,00
20	990	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	43,0	0,308	0,00
30	990	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	43,4	0,312	0,00
40	990	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	43,6	0,315	0,00
50	990	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	43,9	0,319	0,00
60	990	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	44,2	0,322	0,00
70	990	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	44,5	0,326	0,00
80	990	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	44,8	0,330	0,00
90	990	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,1	0,334	0,00
100	990	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,4	0,338	0,00
110	990	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,6	0,344	0,00
120	990	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,9	0,348	0,00
130	990	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	46,2	0,352	0,00
140	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	46,4	0,359	0,00
150	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	46,7	0,362	0,00
160	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	46,9	0,372	0,00
170	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,2	0,376	0,00
180	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,4	0,389	0,00
190	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,6	0,393	0,00
200	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,8	0,410	0,00
210	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	48,0	0,414	0,00
220	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	48,2	0,435	0,00
230	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	48,4	0,438	0,00
240	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	48,5	0,461	0,00
250	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	48,7	0,464	0,00
260	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	48,8	0,486	0,00
270	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	49,0	0,488	0,00
280	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	49,1	0,506	0,00
290	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	49,3	0,508	0,00
300	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	49,4	0,522	0,00
310	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	49,5	0,524	0,00
320	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	49,5	0,533	0,00
330	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	49,6	0,535	0,00
340	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	49,7	0,542	0,00
350	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	49,7	0,543	0,00
360	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	49,8	0,550	0,00
370	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	49,8	0,550	0,00
380	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	49,8	0,556	0,00
390	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	49,8	0,556	0,00
400	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	49,8	0,563	0,00
410	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	49,7	0,572	0,00
420	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	49,7	0,571	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
430	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	49,6	0,582	0,00
440	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	49,6	0,581	0,00
450	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	49,5	0,597	0,00
460	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	49,4	0,595	0,00
470	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	49,3	0,616	0,00
480	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	49,2	0,613	0,00
490	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	49,1	0,641	0,00
500	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	49,0	0,638	0,00
510	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	48,8	0,671	0,00
520	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	48,7	0,667	0,00
530	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	48,5	0,701	0,00
540	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	48,3	0,696	0,00
550	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	48,1	0,727	0,00
560	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	47,9	0,722	0,00
570	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	47,7	0,746	0,00
580	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	47,5	0,740	0,00
590	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	47,3	0,756	0,00
600	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	47,1	0,749	0,00
610	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	46,8	0,758	0,00
620	990	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	46,6	0,751	0,00
630	990	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	46,3	0,744	0,00
640	990	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	46,1	0,747	0,00
650	990	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,8	0,740	0,00
660	990	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,5	0,740	0,00
670	990	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,2	0,732	0,00
680	990	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,0	0,730	0,00
690	990	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,7	0,722	0,00
700	990	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,4	0,714	0,00
710	990	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,1	0,710	0,00
720	990	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,8	0,702	0,00
730	990	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,5	0,698	0,00
740	990	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,2	0,689	0,00
750	990	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,9	0,681	0,00
760	990	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,6	0,676	0,00
770	990	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,2	0,668	0,00
780	990	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,9	0,659	0,00
790	990	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,6	0,654	0,00
800	990	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,3	0,645	0,00
810	990	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	41,0	0,637	0,00
820	990	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,7	0,630	0,00
830	990	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,3	0,622	0,00
840	990	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,0	0,614	0,00
850	990	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	39,7	0,605	0,00
860	990	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	39,4	0,597	0,00
870	990	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,1	0,589	0,00
880	990	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,7	0,582	0,00
890	990	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,4	0,571	0,00
900	990	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,1	0,563	0,00
910	990	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	37,8	0,555	0,00
920	990	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	37,5	0,544	0,00
930	990	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	37,2	0,536	0,00
940	990	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	36,8	0,529	0,00
950	990	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	36,5	0,522	0,00
960	990	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	36,2	0,512	0,00
970	990	0,0	0,000	0,00	0,8	0,011	0,00	35,9	0,505	0,00
980	990	0,0	0,000	0,00	0,8	0,011	0,00	35,6	0,498	0,00
990	990	0,0	0,000	0,00	0,8	0,011	0,00	35,4	0,491	0,00
1000	990	0,0	0,000	0,00	0,8	0,011	0,00	35,3	0,483	0,00
0	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	41,9	0,295	0,00
10	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	42,3	0,298	0,00
20	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	42,6	0,302	0,00
30	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	42,8	0,305	0,00
40	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	43,2	0,308	0,00
50	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	43,5	0,312	0,00
60	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	43,7	0,316	0,00
70	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	44,0	0,319	0,00
80	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	44,3	0,324	0,00
90	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,007	0,00	44,6	0,327	0,00
100	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	44,9	0,331	0,00
110	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,1	0,336	0,00
120	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,4	0,340	0,00
130	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,6	0,347	0,00
140	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	45,9	0,351	0,00
150	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	46,1	0,360	0,00
160	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,008	0,00	46,4	0,363	0,00
170	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,008	0,00	46,6	0,367	0,00
180	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	46,8	0,380	0,00
190	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,0	0,383	0,00
200	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,2	0,400	0,00
210	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,009	0,00	47,4	0,404	0,00
220	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	47,6	0,425	0,00
230	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	47,8	0,428	0,00
240	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	47,9	0,450	0,00
250	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,010	0,00	48,1	0,453	0,00
260	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	48,2	0,474	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3
270	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	48,4	0,477	0,00
280	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	48,5	0,494	0,00
290	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,011	0,00	48,6	0,496	0,00
300	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	48,7	0,509	0,00
310	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	48,8	0,511	0,00
320	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	48,9	0,520	0,00
330	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	49,0	0,522	0,00
340	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	49,0	0,529	0,00
350	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	49,1	0,530	0,00
360	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	49,1	0,536	0,00
370	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	49,1	0,536	0,00
380	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	49,1	0,542	0,00
390	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	49,2	0,542	0,00
400	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	49,1	0,549	0,00
410	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,012	0,00	49,1	0,548	0,00
420	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	49,1	0,556	0,00
430	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	49,0	0,567	0,00
440	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	48,9	0,566	0,00
450	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	48,9	0,581	0,00
460	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,013	0,00	48,8	0,579	0,00
470	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	48,7	0,600	0,00
480	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	48,6	0,598	0,00
490	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	48,5	0,625	0,00
500	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,014	0,00	48,3	0,622	0,00
510	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	48,2	0,654	0,00
520	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	48,0	0,651	0,00
530	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	47,9	0,685	0,00
540	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,015	0,00	47,7	0,680	0,00
550	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	47,5	0,711	0,00
560	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	47,3	0,706	0,00
570	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	47,1	0,729	0,00
580	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	46,9	0,724	0,00
590	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,016	0,00	46,7	0,718	0,00
600	1000	0,0	0,000	0,00	1,1	0,017	0,00	46,5	0,733	0,00
610	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	46,3	0,727	0,00
620	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	46,0	0,735	0,00
630	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,8	0,729	0,00
640	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,017	0,00	45,5	0,732	0,00
650	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	45,3	0,725	0,00
660	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	45,0	0,725	0,00
670	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,7	0,718	0,00
680	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,5	0,710	0,00
690	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	44,2	0,708	0,00
700	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,9	0,700	0,00
710	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,6	0,697	0,00
720	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,016	0,00	43,3	0,689	0,00
730	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	43,0	0,681	0,00
740	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,7	0,677	0,00
750	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,4	0,669	0,00
760	1000	0,0	0,000	0,00	1,0	0,015	0,00	42,1	0,661	0,00
770	1000	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,8	0,656	0,00
780	1000	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,5	0,648	0,00
790	1000	0,0	0,000	0,00	0,9	0,015	0,00	41,2	0,641	0,00
800	1000	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,9	0,635	0,00
810	1000	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,6	0,627	0,00
820	1000	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,3	0,619	0,00
830	1000	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	40,0	0,613	0,00
840	1000	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	39,6	0,605	0,00
850	1000	0,0	0,000	0,00	0,9	0,014	0,00	39,3	0,597	0,00
860	1000	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	39,0	0,588	0,00
870	1000	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,7	0,581	0,00
880	1000	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,4	0,573	0,00
890	1000	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	38,1	0,566	0,00
900	1000	0,0	0,000	0,00	0,9	0,013	0,00	37,8	0,555	0,00
910	1000	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	37,5	0,548	0,00
920	1000	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	37,1	0,541	0,00
930	1000	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	36,8	0,529	0,00
940	1000	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	36,5	0,522	0,00
950	1000	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	36,2	0,515	0,00
960	1000	0,0	0,000	0,00	0,8	0,012	0,00	35,9	0,509	0,00
970	1000	0,0	0,000	0,00	0,8	0,011	0,00	35,6	0,498	0,00
980	1000	0,0	0,000	0,00	0,8	0,011	0,00	35,4	0,492	0,00
990	1000	0,0	0,000	0,00	0,8	0,011	0,00	35,3	0,485	0,00
1000	1000	0,0	0,000	0,00	0,8	0,011	0,00	35,3	0,479	0,00

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
0	0	6,4	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	0	6,5	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	0	6,5	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	0	6,6	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
40	0	6,6	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	0	6,7	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	0	6,7	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	0	6,8	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	0	6,9	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	0	6,9	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	0	7,0	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	0	7,0	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	0	7,0	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	0	7,1	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	0	7,1	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	0	7,2	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	0	7,2	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	0	7,3	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	0	7,3	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	0	7,4	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	0	7,4	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	0	7,4	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	0	7,5	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	0	7,5	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	0	7,5	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	0	7,6	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	0	7,6	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	0	7,6	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	0	7,6	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	0	7,6	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	0	7,7	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	0	7,7	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	0	7,7	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	0	7,7	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	0	7,7	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	0	7,7	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	0	7,7	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	0	7,7	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	0	7,7	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	0	7,7	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	0	7,7	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	0	7,7	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	0	7,7	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	0	7,7	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	0	7,7	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	0	7,7	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	0	7,7	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	0	7,6	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	0	7,6	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	0	7,6	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	0	7,6	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	0	7,5	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	0	7,5	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	0	7,5	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	0	7,4	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	0	7,4	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	0	7,4	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	0	7,3	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	0	7,3	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	0	7,3	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	0	7,2	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	0	7,2	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	0	7,1	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	0	7,1	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	0	7,0	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	0	7,0	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	0	6,9	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	0	6,9	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	0	6,8	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	0	6,8	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	0	6,7	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	0	6,7	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	0	6,6	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	0	6,6	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	0	6,5	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	0	6,5	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	0	6,4	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	0	6,4	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	0	6,3	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	0	6,3	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	0	6,2	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	0	6,1	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	0	6,1	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	0	6,1	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	0	6,0	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	0	5,9	0,044	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	0	5,9	0,044	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	0	5,8	0,044	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	0	5,8	0,043	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
890	0	5,7	0,043	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	0	5,7	0,042	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	0	5,6	0,042	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	0	5,6	0,041	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	0	5,5	0,041	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	0	5,5	0,040	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	0	5,4	0,040	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	0	5,4	0,039	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	0	5,3	0,039	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	0	5,3	0,038	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	0	5,2	0,038	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	0	5,2	0,037	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	10	6,5	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	10	6,6	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	10	6,6	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	10	6,7	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	10	6,7	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	10	6,8	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	10	6,8	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	10	6,9	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	10	6,9	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	10	7,0	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	10	7,0	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	10	7,1	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	10	7,1	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	10	7,2	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	10	7,2	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	10	7,3	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	10	7,3	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	10	7,4	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	10	7,4	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	10	7,4	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	10	7,5	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	10	7,5	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	10	7,6	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	10	7,6	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	10	7,6	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	10	7,6	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	10	7,7	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	10	7,7	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	10	7,7	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	10	7,7	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	10	7,8	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	10	7,8	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	10	7,8	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	10	7,8	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	10	7,8	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	10	7,8	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	10	7,8	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	10	7,8	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	10	7,8	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	10	7,8	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	10	7,8	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	10	7,8	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	10	7,8	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	10	7,8	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	10	7,8	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	10	7,8	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	10	7,8	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	10	7,7	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	10	7,7	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	10	7,7	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	10	7,7	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	10	7,6	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	10	7,6	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	10	7,6	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	10	7,5	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	10	7,5	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	10	7,5	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	10	7,4	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	10	7,4	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	10	7,3	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	10	7,3	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	10	7,3	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	10	7,2	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	10	7,2	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	10	7,1	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	10	7,1	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	10	7,0	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	10	7,0	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	10	6,9	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	10	6,9	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	10	6,8	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	10	6,8	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	10	6,7	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
730	10	6,7	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	10	6,6	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	10	6,5	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	10	6,5	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	10	6,4	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	10	6,4	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	10	6,3	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	10	6,3	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	10	6,2	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	10	6,2	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	10	6,1	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	10	6,0	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	10	6,0	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	10	5,9	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	10	5,9	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	10	5,8	0,044	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	10	5,8	0,043	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	10	5,7	0,043	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	10	5,7	0,043	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	10	5,6	0,042	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	10	5,5	0,042	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	10	5,5	0,041	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	10	5,4	0,041	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	10	5,4	0,040	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	10	5,3	0,040	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	10	5,3	0,039	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	10	5,2	0,039	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	10	5,2	0,038	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	20	6,6	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	20	6,6	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	20	6,7	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	20	6,7	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	20	6,8	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	20	6,8	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	20	6,9	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	20	7,0	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	20	7,0	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	20	7,1	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	20	7,1	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	20	7,2	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	20	7,2	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	20	7,3	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	20	7,3	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	20	7,4	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	20	7,4	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	20	7,5	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	20	7,5	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	20	7,5	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	20	7,6	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	20	7,6	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	20	7,7	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	20	7,7	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	20	7,7	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	20	7,7	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	20	7,8	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	20	7,8	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	20	7,8	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	20	7,8	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	20	7,9	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	20	7,9	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	20	7,9	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	20	7,9	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	20	7,9	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	20	7,9	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	20	7,9	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	20	7,9	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	20	7,9	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	20	7,9	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	20	7,9	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	20	7,9	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	20	7,9	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	20	7,9	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	20	7,9	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	20	7,9	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	20	7,9	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	20	7,8	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	20	7,8	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	20	7,8	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	20	7,8	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	20	7,7	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	20	7,7	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	20	7,7	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	20	7,6	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	20	7,6	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	20	7,6	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
570	20	7,5	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	20	7,5	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	20	7,4	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	20	7,4	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	20	7,3	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	20	7,3	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	20	7,3	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	20	7,2	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	20	7,2	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	20	7,1	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	20	7,0	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	20	7,0	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	20	6,9	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	20	6,9	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	20	6,8	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	20	6,8	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	20	6,7	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	20	6,7	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	20	6,6	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	20	6,5	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	20	6,5	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	20	6,4	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	20	6,4	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	20	6,3	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	20	6,3	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	20	6,2	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	20	6,2	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	20	6,1	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	20	6,0	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	20	6,0	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	20	5,9	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	20	5,9	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	20	5,8	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	20	5,8	0,044	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	20	5,7	0,043	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	20	5,6	0,043	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	20	5,6	0,042	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	20	5,5	0,042	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	20	5,5	0,041	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	20	5,4	0,041	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	20	5,4	0,040	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	20	5,3	0,040	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	20	5,3	0,039	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	20	5,2	0,038	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	30	6,6	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	30	6,7	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	30	6,7	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	30	6,8	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	30	6,9	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	30	6,9	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	30	7,0	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	30	7,0	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	30	7,1	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	30	7,1	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	30	7,2	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	30	7,2	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	30	7,3	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	30	7,4	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	30	7,4	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	30	7,4	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	30	7,5	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	30	7,5	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	30	7,6	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	30	7,6	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	30	7,7	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	30	7,7	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	30	7,7	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	30	7,8	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	30	7,8	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	30	7,8	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	30	7,9	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	30	7,9	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	30	7,9	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	30	8,0	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	30	8,0	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	30	8,0	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	30	8,0	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	30	8,0	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	30	8,0	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	30	8,0	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	30	8,0	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	30	8,0	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	30	8,0	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	30	8,0	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	30	8,0	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
410	30	8,0	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	30	8,0	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	30	8,0	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	30	8,0	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	30	8,0	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	30	8,0	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	30	7,9	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	30	7,9	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	30	7,9	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	30	7,9	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	30	7,8	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	30	7,8	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	30	7,8	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	30	7,7	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	30	7,7	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	30	7,7	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	30	7,6	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	30	7,6	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	30	7,5	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	30	7,5	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	30	7,4	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	30	7,4	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	30	7,3	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	30	7,3	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	30	7,2	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	30	7,2	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	30	7,1	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	30	7,1	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	30	7,0	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	30	7,0	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	30	6,9	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	30	6,9	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	30	6,8	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	30	6,7	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	30	6,7	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	30	6,6	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	30	6,6	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	30	6,5	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	30	6,4	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	30	6,4	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	30	6,3	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	30	6,3	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	30	6,2	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	30	6,1	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	30	6,1	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	30	6,0	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	30	6,0	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	30	5,9	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	30	5,9	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	30	5,8	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	30	5,7	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	30	5,7	0,044	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	30	5,6	0,043	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	30	5,6	0,042	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	30	5,5	0,042	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	30	5,5	0,041	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	30	5,4	0,041	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	30	5,4	0,040	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	30	5,3	0,040	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	30	5,3	0,039	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	40	6,7	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	40	6,8	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	40	6,8	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	40	6,9	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	40	6,9	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	40	7,0	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	40	7,0	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	40	7,1	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	40	7,2	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	40	7,2	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	40	7,3	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	40	7,3	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	40	7,4	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	40	7,4	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	40	7,5	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	40	7,5	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	40	7,6	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	40	7,6	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	40	7,7	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	40	7,7	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	40	7,8	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	40	7,8	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	40	7,8	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	40	7,9	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	40	7,9	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
250	40	7,9	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	40	8,0	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	40	8,0	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	40	8,0	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	40	8,1	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	40	8,1	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	40	8,1	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	40	8,1	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	40	8,1	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	40	8,1	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	40	8,1	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	40	8,1	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	40	8,2	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	40	8,1	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	40	8,1	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	40	8,1	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	40	8,1	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	40	8,1	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	40	8,1	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	40	8,1	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	40	8,1	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	40	8,1	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	40	8,0	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	40	8,0	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	40	8,0	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	40	8,0	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	40	7,9	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	40	7,9	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	40	7,9	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	40	7,8	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	40	7,8	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	40	7,7	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	40	7,7	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	40	7,7	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	40	7,6	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	40	7,6	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	40	7,5	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	40	7,5	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	40	7,4	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	40	7,4	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	40	7,3	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	40	7,3	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	40	7,2	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	40	7,2	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	40	7,1	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	40	7,0	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	40	7,0	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	40	6,9	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	40	6,9	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	40	6,8	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	40	6,7	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	40	6,7	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	40	6,6	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	40	6,6	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	40	6,5	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	40	6,4	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	40	6,4	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	40	6,3	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	40	6,3	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	40	6,2	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	40	6,2	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	40	6,1	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	40	6,0	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	40	6,0	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	40	5,9	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	40	5,8	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	40	5,8	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	40	5,7	0,044	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	40	5,7	0,044	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	40	5,6	0,043	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	40	5,6	0,043	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	40	5,5	0,042	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	40	5,5	0,041	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	40	5,4	0,041	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	40	5,4	0,040	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	40	5,3	0,040	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	50	6,8	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	50	6,8	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	50	6,9	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	50	6,9	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	50	7,0	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	50	7,1	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	50	7,1	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	50	7,2	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	50	7,2	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
90	50	7,3	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	50	7,4	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	50	7,4	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	50	7,5	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	50	7,5	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	50	7,6	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	50	7,6	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	50	7,7	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	50	7,7	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	50	7,8	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	50	7,8	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	50	7,9	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	50	7,9	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	50	7,9	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	50	8,0	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	50	8,0	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	50	8,0	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	50	8,1	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	50	8,1	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	50	8,1	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	50	8,2	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	50	8,2	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	50	8,2	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	50	8,2	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	50	8,2	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	50	8,2	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	50	8,2	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	50	8,3	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	50	8,3	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	50	8,3	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	50	8,2	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	50	8,3	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	50	8,2	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	50	8,2	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	50	8,2	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	50	8,2	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	50	8,2	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	50	8,2	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	50	8,1	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	50	8,1	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	50	8,1	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	50	8,1	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	50	8,0	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	50	8,0	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	50	8,0	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	50	7,9	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	50	7,9	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	50	7,8	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	50	7,8	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	50	7,8	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	50	7,7	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	50	7,7	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	50	7,6	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	50	7,6	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	50	7,5	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	50	7,5	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	50	7,4	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	50	7,4	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	50	7,3	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	50	7,2	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	50	7,2	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	50	7,1	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	50	7,0	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	50	7,0	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	50	6,9	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	50	6,9	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	50	6,8	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	50	6,7	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	50	6,7	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	50	6,6	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	50	6,6	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	50	6,5	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	50	6,5	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	50	6,4	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	50	6,3	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	50	6,3	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	50	6,2	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	50	6,1	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	50	6,1	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	50	6,0	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	50	6,0	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	50	5,9	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	50	5,8	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	50	5,8	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	50	5,7	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
940	50	5,7	0,044	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	50	5,6	0,043	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	50	5,5	0,043	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	50	5,5	0,042	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	50	5,4	0,041	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	50	5,4	0,041	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	50	5,3	0,040	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	60	6,8	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	60	6,9	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	60	7,0	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	60	7,0	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	60	7,1	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	60	7,1	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	60	7,2	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	60	7,3	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	60	7,3	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	60	7,4	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	60	7,4	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	60	7,5	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	60	7,6	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	60	7,6	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	60	7,7	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	60	7,7	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	60	7,8	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	60	7,8	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	60	7,9	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	60	7,9	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	60	8,0	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	60	8,0	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	60	8,0	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	60	8,1	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	60	8,1	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	60	8,1	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	60	8,2	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	60	8,2	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	60	8,2	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	60	8,3	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	60	8,3	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	60	8,3	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	60	8,3	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	60	8,3	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	60	8,3	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	60	8,3	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	60	8,4	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	60	8,4	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	60	8,4	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	60	8,3	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	60	8,4	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	60	8,3	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	60	8,3	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	60	8,3	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	60	8,3	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	60	8,3	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	60	8,3	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	60	8,3	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	60	8,2	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	60	8,2	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	60	8,2	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	60	8,1	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	60	8,1	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	60	8,1	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	60	8,0	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	60	8,0	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	60	7,9	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	60	7,9	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	60	7,9	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	60	7,8	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	60	7,7	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	60	7,7	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	60	7,6	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	60	7,6	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	60	7,5	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	60	7,5	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	60	7,4	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	60	7,4	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	60	7,3	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	60	7,3	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	60	7,2	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	60	7,1	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	60	7,1	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	60	7,0	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	60	6,9	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	60	6,9	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	60	6,8	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	60	6,8	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
780	60	6,7	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	60	6,6	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	60	6,6	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	60	6,5	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	60	6,4	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	60	6,4	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	60	6,3	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	60	6,3	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	60	6,2	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	60	6,1	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	60	6,1	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	60	6,0	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	60	6,0	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	60	5,9	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	60	5,8	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	60	5,8	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	60	5,7	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	60	5,6	0,044	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	60	5,6	0,043	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	60	5,5	0,043	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	60	5,5	0,042	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	60	5,4	0,042	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	60	5,4	0,041	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	70	6,9	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	70	7,0	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	70	7,0	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	70	7,1	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	70	7,1	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	70	7,2	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	70	7,3	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	70	7,3	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	70	7,4	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	70	7,5	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	70	7,5	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	70	7,6	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	70	7,6	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	70	7,7	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	70	7,8	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	70	7,8	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	70	7,9	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	70	7,9	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	70	8,0	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	70	8,0	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	70	8,0	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	70	8,1	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	70	8,1	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	70	8,2	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	70	8,2	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	70	8,2	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	70	8,3	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	70	8,3	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	70	8,3	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	70	8,4	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	70	8,4	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	70	8,4	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	70	8,4	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	70	8,4	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	70	8,4	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	70	8,4	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	70	8,5	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	70	8,5	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	70	8,5	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	70	8,5	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	70	8,5	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	70	8,4	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	70	8,4	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	70	8,4	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	70	8,4	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	70	8,4	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	70	8,4	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	70	8,3	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	70	8,3	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	70	8,3	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	70	8,3	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	70	8,2	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	70	8,2	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	70	8,1	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	70	8,1	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	70	8,1	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	70	8,0	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	70	8,0	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	70	7,9	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	70	7,9	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	70	7,8	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	70	7,8	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
620	70	7,7	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	70	7,7	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	70	7,6	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	70	7,6	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	70	7,5	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	70	7,5	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	70	7,4	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	70	7,3	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	70	7,3	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	70	7,2	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	70	7,1	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	70	7,1	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	70	7,0	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	70	6,9	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	70	6,9	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	70	6,8	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	70	6,8	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	70	6,7	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	70	6,6	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	70	6,6	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	70	6,5	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	70	6,4	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	70	6,4	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	70	6,3	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	70	6,2	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	70	6,2	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	70	6,1	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	70	6,1	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	70	6,0	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	70	5,9	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	70	5,9	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	70	5,8	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	70	5,7	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	70	5,7	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	70	5,6	0,044	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	70	5,6	0,043	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	70	5,5	0,043	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	70	5,5	0,042	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	70	5,4	0,041	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	80	7,0	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	80	7,0	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	80	7,1	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	80	7,2	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	80	7,2	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	80	7,3	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	80	7,4	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	80	7,4	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	80	7,5	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	80	7,5	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	80	7,6	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	80	7,7	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	80	7,7	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	80	7,8	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	80	7,8	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	80	7,9	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	80	7,9	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	80	8,0	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	80	8,0	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	80	8,1	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	80	8,1	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	80	8,2	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	80	8,2	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	80	8,3	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	80	8,3	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	80	8,3	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	80	8,4	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	80	8,4	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	80	8,4	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	80	8,5	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	80	8,5	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	80	8,5	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	80	8,5	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	80	8,5	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	80	8,5	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	80	8,5	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	80	8,6	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	80	8,6	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	80	8,6	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	80	8,6	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	80	8,6	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	80	8,5	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	80	8,5	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	80	8,5	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	80	8,5	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	80	8,5	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
460	80	8,5	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	80	8,4	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	80	8,4	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	80	8,4	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	80	8,4	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	80	8,3	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	80	8,3	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	80	8,2	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	80	8,2	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	80	8,2	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	80	8,1	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	80	8,1	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	80	8,0	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	80	8,0	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	80	7,9	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	80	7,9	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	80	7,8	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	80	7,8	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	80	7,7	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	80	7,6	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	80	7,6	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	80	7,5	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	80	7,5	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	80	7,4	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	80	7,3	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	80	7,3	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	80	7,2	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	80	7,1	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	80	7,1	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	80	7,0	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	80	6,9	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	80	6,9	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	80	6,8	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	80	6,7	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	80	6,7	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	80	6,6	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	80	6,5	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	80	6,5	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	80	6,4	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	80	6,3	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	80	6,3	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	80	6,2	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	80	6,2	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	80	6,1	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	80	6,0	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	80	6,0	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	80	5,9	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	80	5,8	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	80	5,8	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	80	5,7	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	80	5,7	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	80	5,6	0,044	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	80	5,6	0,043	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	80	5,5	0,043	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	80	5,5	0,042	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	90	7,0	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	90	7,1	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	90	7,2	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	90	7,2	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	90	7,3	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	90	7,4	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	90	7,4	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	90	7,5	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	90	7,6	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	90	7,6	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	90	7,7	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	90	7,7	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	90	7,8	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	90	7,9	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	90	7,9	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	90	8,0	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	90	8,0	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	90	8,1	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	90	8,1	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	90	8,2	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	90	8,2	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	90	8,3	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	90	8,3	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	90	8,4	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	90	8,4	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	90	8,4	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	90	8,5	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	90	8,5	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	90	8,5	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	90	8,6	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
300	90	8,6	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	90	8,6	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	90	8,6	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	90	8,6	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	90	8,6	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	90	8,6	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	90	8,7	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	90	8,7	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	90	8,7	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	90	8,7	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	90	8,7	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	90	8,7	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	90	8,6	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	90	8,6	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	90	8,6	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	90	8,6	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	90	8,6	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	90	8,5	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	90	8,5	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	90	8,5	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	90	8,5	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	90	8,4	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	90	8,4	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	90	8,4	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	90	8,3	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	90	8,3	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	90	8,2	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	90	8,2	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	90	8,1	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	90	8,1	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	90	8,0	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	90	8,0	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	90	7,9	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	90	7,9	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	90	7,8	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	90	7,7	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	90	7,7	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	90	7,6	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	90	7,5	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	90	7,5	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	90	7,4	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	90	7,3	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	90	7,3	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	90	7,2	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	90	7,2	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	90	7,1	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	90	7,0	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	90	7,0	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	90	6,9	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	90	6,8	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	90	6,7	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	90	6,7	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	90	6,6	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	90	6,6	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	90	6,5	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	90	6,4	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	90	6,4	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	90	6,3	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	90	6,2	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	90	6,2	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	90	6,1	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	90	6,0	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	90	6,0	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	90	5,9	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	90	5,8	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	90	5,8	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	90	5,7	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	90	5,7	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	90	5,6	0,044	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	90	5,5	0,043	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	90	5,5	0,043	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	100	7,1	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	100	7,2	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	100	7,2	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	100	7,3	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	100	7,4	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	100	7,4	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	100	7,5	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	100	7,6	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	100	7,6	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	100	7,7	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	100	7,8	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	100	7,8	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	100	7,9	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	100	7,9	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
140	100	8,0	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	100	8,1	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	100	8,1	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	100	8,2	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	100	8,2	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	100	8,3	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	100	8,3	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	100	8,4	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	100	8,4	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	100	8,5	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	100	8,5	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	100	8,5	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	100	8,6	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	100	8,6	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	100	8,6	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	100	8,7	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	100	8,7	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	100	8,7	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	100	8,7	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	100	8,7	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	100	8,7	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	100	8,8	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	100	8,8	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	100	8,8	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	100	8,8	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	100	8,7	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	100	8,7	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	100	8,7	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	100	8,7	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	100	8,7	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	100	8,7	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	100	8,7	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	100	8,7	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	100	8,6	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	100	8,6	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	100	8,6	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	100	8,6	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	100	8,5	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	100	8,5	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	100	8,5	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	100	8,4	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	100	8,3	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	100	8,3	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	100	8,3	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	100	8,2	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	100	8,2	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	100	8,1	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	100	8,1	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	100	8,0	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	100	7,9	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	100	7,9	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	100	7,8	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	100	7,8	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	100	7,7	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	100	7,6	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	100	7,5	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	100	7,5	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	100	7,4	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	100	7,3	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	100	7,3	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	100	7,2	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	100	7,1	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	100	7,1	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	100	7,0	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	100	6,9	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	100	6,9	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	100	6,8	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	100	6,7	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	100	6,6	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	100	6,6	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	100	6,5	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	100	6,5	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	100	6,4	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	100	6,3	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	100	6,3	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	100	6,2	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	100	6,1	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	100	6,1	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	100	6,0	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	100	5,9	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	100	5,9	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	100	5,8	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	100	5,8	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	100	5,7	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	100	5,6	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
990	100	5,6	0,044	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	100	5,5	0,043	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	110	7,2	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	110	7,2	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	110	7,3	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	110	7,4	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	110	7,4	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	110	7,5	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	110	7,6	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	110	7,6	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	110	7,7	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	110	7,8	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	110	7,8	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	110	7,9	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	110	8,0	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	110	8,0	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	110	8,1	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	110	8,2	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	110	8,2	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	110	8,3	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	110	8,3	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	110	8,4	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	110	8,4	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	110	8,5	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	110	8,5	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	110	8,6	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	110	8,6	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	110	8,6	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	110	8,7	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	110	8,7	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	110	8,7	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	110	8,7	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	110	8,8	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	110	8,8	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	110	8,8	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	110	8,8	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	110	8,8	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	110	8,8	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	110	8,9	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	110	8,9	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	110	8,8	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	110	8,8	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	110	8,8	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	110	8,8	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	110	8,8	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	110	8,8	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	110	8,8	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	110	8,8	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	110	8,8	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	110	8,7	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	110	8,7	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	110	8,7	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	110	8,6	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	110	8,6	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	110	8,6	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	110	8,5	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	110	8,5	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	110	8,4	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	110	8,4	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	110	8,4	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	110	8,3	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	110	8,2	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	110	8,2	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	110	8,1	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	110	8,1	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	110	8,0	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	110	8,0	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	110	7,9	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	110	7,8	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	110	7,8	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	110	7,7	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	110	7,6	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	110	7,6	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	110	7,5	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	110	7,4	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	110	7,3	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	110	7,3	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	110	7,2	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	110	7,1	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	110	7,1	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	110	7,0	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	110	6,9	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	110	6,9	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	110	6,8	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	110	6,7	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
830	110	6,7	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	110	6,6	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	110	6,5	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	110	6,4	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	110	6,4	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	110	6,3	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	110	6,2	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	110	6,2	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	110	6,1	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	110	6,0	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	110	6,0	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	110	5,9	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	110	5,9	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	110	5,8	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	110	5,7	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	110	5,7	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	110	5,6	0,044	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	110	5,6	0,044	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	120	7,2	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	120	7,3	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	120	7,4	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	120	7,4	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	120	7,5	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	120	7,6	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	120	7,6	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	120	7,7	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	120	7,8	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	120	7,9	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	120	7,9	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	120	8,0	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	120	8,1	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	120	8,1	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	120	8,2	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	120	8,2	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	120	8,3	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	120	8,4	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	120	8,4	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	120	8,5	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	120	8,5	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	120	8,6	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	120	8,6	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	120	8,6	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	120	8,7	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	120	8,7	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	120	8,8	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	120	8,8	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	120	8,8	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	120	8,8	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	120	8,9	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	120	8,9	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	120	8,9	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	120	8,9	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	120	8,9	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	120	8,9	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	120	8,9	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	120	8,9	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	120	8,9	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	120	8,9	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	120	8,9	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	120	8,9	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	120	8,9	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	120	8,9	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	120	8,9	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	120	8,9	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	120	8,8	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	120	8,8	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	120	8,8	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	120	8,8	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	120	8,7	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	120	8,7	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	120	8,7	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	120	8,6	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	120	8,6	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	120	8,5	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	120	8,5	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	120	8,4	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	120	8,4	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	120	8,3	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	120	8,3	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	120	8,2	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	120	8,2	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	120	8,1	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	120	8,0	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	120	8,0	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	120	7,9	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
670	120	7,9	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	120	7,8	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	120	7,7	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	120	7,6	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	120	7,6	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	120	7,5	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	120	7,4	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	120	7,3	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	120	7,3	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	120	7,2	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	120	7,1	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	120	7,1	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	120	7,0	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	120	6,9	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	120	6,8	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	120	6,8	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	120	6,7	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	120	6,6	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	120	6,6	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	120	6,5	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	120	6,4	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	120	6,4	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	120	6,3	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	120	6,2	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	120	6,1	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	120	6,1	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	120	6,0	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	120	5,9	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	120	5,9	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	120	5,8	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	120	5,8	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	120	5,7	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	120	5,6	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	120	5,6	0,044	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	130	7,3	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	130	7,4	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	130	7,4	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	130	7,5	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	130	7,6	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	130	7,6	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	130	7,7	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	130	7,8	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	130	7,9	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	130	7,9	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	130	8,0	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	130	8,1	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	130	8,1	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	130	8,2	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	130	8,3	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	130	8,3	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	130	8,4	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	130	8,4	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	130	8,5	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	130	8,6	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	130	8,6	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	130	8,6	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	130	8,7	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	130	8,7	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	130	8,8	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	130	8,8	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	130	8,8	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	130	8,9	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	130	8,9	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	130	8,9	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	130	8,9	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	130	9,0	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	130	9,0	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	130	9,0	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	130	9,0	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	130	9,0	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	130	9,0	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	130	9,0	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	130	9,0	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	130	9,0	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	130	9,0	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	130	9,0	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	130	9,0	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	130	9,0	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	130	9,0	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	130	8,9	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	130	8,9	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	130	8,9	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	130	8,9	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	130	8,9	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	130	8,8	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
510	130	8,8	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	130	8,7	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	130	8,7	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	130	8,7	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	130	8,6	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	130	8,6	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	130	8,5	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	130	8,5	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	130	8,4	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	130	8,4	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	130	8,3	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	130	8,2	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	130	8,2	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	130	8,1	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	130	8,0	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	130	8,0	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	130	7,9	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	130	7,9	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	130	7,8	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	130	7,7	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	130	7,6	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	130	7,6	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	130	7,5	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	130	7,4	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	130	7,4	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	130	7,3	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	130	7,2	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	130	7,1	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	130	7,0	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	130	7,0	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	130	6,9	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	130	6,8	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	130	6,8	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	130	6,7	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	130	6,6	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	130	6,5	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	130	6,5	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	130	6,4	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	130	6,3	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	130	6,3	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	130	6,2	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	130	6,1	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	130	6,1	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	130	6,0	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	130	5,9	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	130	5,9	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	130	5,8	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	130	5,7	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	130	5,7	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	130	5,6	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	140	7,3	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	140	7,4	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	140	7,5	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	140	7,6	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	140	7,6	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	140	7,7	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	140	7,8	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	140	7,9	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	140	7,9	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	140	8,0	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	140	8,1	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	140	8,2	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	140	8,2	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	140	8,3	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	140	8,3	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	140	8,4	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	140	8,5	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	140	8,5	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	140	8,6	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	140	8,6	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	140	8,7	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	140	8,7	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	140	8,8	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	140	8,8	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	140	8,9	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	140	8,9	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	140	8,9	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	140	9,0	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	140	9,0	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	140	9,0	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	140	9,0	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	140	9,0	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	140	9,1	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	140	9,1	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	140	9,1	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
350	140	9,1	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	140	9,1	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	140	9,1	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	140	9,1	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	140	9,1	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	140	9,1	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	140	9,1	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	140	9,1	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	140	9,1	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	140	9,1	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	140	9,0	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	140	9,0	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	140	9,0	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	140	8,9	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	140	8,9	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	140	8,9	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	140	8,9	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	140	8,8	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	140	8,8	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	140	8,8	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	140	8,7	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	140	8,6	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	140	8,6	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	140	8,6	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	140	8,5	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	140	8,5	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	140	8,4	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	140	8,3	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	140	8,3	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	140	8,2	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	140	8,1	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	140	8,1	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	140	8,0	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	140	7,9	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	140	7,9	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	140	7,8	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	140	7,7	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	140	7,6	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	140	7,6	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	140	7,5	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	140	7,4	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	140	7,3	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	140	7,2	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	140	7,2	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	140	7,1	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	140	7,0	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	140	7,0	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	140	6,9	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	140	6,8	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	140	6,7	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	140	6,7	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	140	6,6	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	140	6,5	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	140	6,4	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	140	6,4	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	140	6,3	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	140	6,2	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	140	6,2	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	140	6,1	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	140	6,0	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	140	6,0	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	140	5,9	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	140	5,8	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	140	5,8	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	140	5,7	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	140	5,6	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	150	7,4	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	150	7,5	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	150	7,6	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	150	7,6	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	150	7,7	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	150	7,8	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	150	7,9	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	150	7,9	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	150	8,0	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	150	8,1	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	150	8,2	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	150	8,2	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	150	8,3	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	150	8,4	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	150	8,4	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	150	8,5	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	150	8,6	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	150	8,6	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	150	8,7	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
190	150	8,7	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	150	8,8	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	150	8,8	0,144	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	150	8,9	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	150	8,9	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	150	8,9	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	150	9,0	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	150	9,0	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	150	9,0	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	150	9,1	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	150	9,1	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	150	9,1	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	150	9,1	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	150	9,1	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	150	9,2	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	150	9,2	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	150	9,2	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	150	9,2	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	150	9,2	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	150	9,2	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	150	9,2	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	150	9,2	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	150	9,1	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	150	9,1	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	150	9,1	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	150	9,1	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	150	9,1	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	150	9,1	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	150	9,1	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	150	9,0	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	150	9,0	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	150	9,0	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	150	9,0	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	150	8,9	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	150	8,9	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	150	8,8	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	150	8,8	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	150	8,7	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	150	8,7	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	150	8,6	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	150	8,6	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	150	8,5	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	150	8,5	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	150	8,4	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	150	8,3	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	150	8,3	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	150	8,2	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	150	8,1	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	150	8,1	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	150	8,0	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	150	7,9	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	150	7,9	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	150	7,8	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	150	7,7	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	150	7,6	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	150	7,5	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	150	7,5	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	150	7,4	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	150	7,3	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	150	7,3	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	150	7,2	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	150	7,1	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	150	7,0	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	150	6,9	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	150	6,9	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	150	6,8	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	150	6,7	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	150	6,6	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	150	6,6	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	150	6,5	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	150	6,4	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	150	6,3	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	150	6,3	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	150	6,2	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	150	6,1	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	150	6,1	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	150	6,0	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	150	5,9	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	150	5,9	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	150	5,8	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	150	5,7	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	150	5,7	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	160	7,5	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	160	7,5	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	160	7,6	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
30	160	7,7	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	160	7,8	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	160	7,9	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	160	7,9	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	160	8,0	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	160	8,1	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	160	8,2	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	160	8,2	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	160	8,3	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	160	8,4	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	160	8,4	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	160	8,5	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	160	8,6	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	160	8,6	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	160	8,7	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	160	8,8	0,144	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	160	8,8	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	160	8,8	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	160	8,9	0,149	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	160	8,9	0,150	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	160	9,0	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	160	9,0	0,154	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	160	9,1	0,154	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	160	9,1	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	160	9,1	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	160	9,1	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	160	9,2	0,150	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	160	9,2	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	160	9,2	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	160	9,2	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	160	9,2	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	160	9,2	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	160	9,2	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	160	9,2	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	160	9,2	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	160	9,2	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	160	9,2	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	160	9,2	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	160	9,2	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	160	9,2	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	160	9,2	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	160	9,2	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	160	9,2	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	160	9,2	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	160	9,1	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	160	9,1	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	160	9,1	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	160	9,0	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	160	9,0	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	160	9,0	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	160	9,0	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	160	8,9	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	160	8,9	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	160	8,8	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	160	8,8	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	160	8,7	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	160	8,6	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	160	8,6	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	160	8,5	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	160	8,5	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	160	8,4	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	160	8,3	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	160	8,3	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	160	8,2	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	160	8,1	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	160	8,1	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	160	8,0	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	160	7,9	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	160	7,8	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	160	7,7	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	160	7,7	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	160	7,6	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	160	7,5	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	160	7,5	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	160	7,4	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	160	7,3	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	160	7,2	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	160	7,2	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	160	7,1	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	160	7,0	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	160	6,9	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	160	6,8	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	160	6,8	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	160	6,7	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	160	6,6	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
880	160	6,5	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	160	6,5	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	160	6,4	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	160	6,3	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	160	6,2	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	160	6,2	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	160	6,1	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	160	6,0	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	160	6,0	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	160	5,9	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	160	5,8	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	160	5,8	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	160	5,7	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	170	7,5	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	170	7,6	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	170	7,7	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	170	7,8	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	170	7,9	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	170	7,9	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	170	8,0	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	170	8,1	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	170	8,2	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	170	8,2	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	170	8,3	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	170	8,4	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	170	8,5	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	170	8,5	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	170	8,6	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	170	8,6	0,144	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	170	8,7	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	170	8,8	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	170	8,8	0,150	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	170	8,9	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	170	8,9	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	170	9,0	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	170	9,0	0,157	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	170	9,1	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	170	9,1	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	170	9,1	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	170	9,2	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	170	9,2	0,161	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	170	9,2	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	170	9,2	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	170	9,2	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	170	9,3	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	170	9,3	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	170	9,4	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	170	9,4	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	170	9,4	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	170	9,4	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	170	9,5	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	170	9,5	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	170	9,4	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	170	9,4	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	170	9,4	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	170	9,4	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	170	9,4	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	170	9,3	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	170	9,3	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	170	9,2	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	170	9,2	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	170	9,1	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	170	9,2	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	170	9,1	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	170	9,1	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	170	9,0	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	170	9,0	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	170	9,0	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	170	8,9	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	170	8,9	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	170	8,8	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	170	8,8	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	170	8,7	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	170	8,7	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	170	8,6	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	170	8,6	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	170	8,5	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	170	8,4	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	170	8,3	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	170	8,3	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	170	8,2	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	170	8,1	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	170	8,1	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	170	8,0	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	170	7,9	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
720	170	7,8	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	170	7,8	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	170	7,7	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	170	7,6	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	170	7,5	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	170	7,4	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	170	7,4	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	170	7,3	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	170	7,2	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	170	7,1	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	170	7,0	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	170	7,0	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	170	6,9	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	170	6,8	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	170	6,7	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	170	6,7	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	170	6,6	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	170	6,5	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	170	6,4	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	170	6,4	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	170	6,3	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	170	6,2	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	170	6,1	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	170	6,1	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	170	6,0	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	170	5,9	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	170	5,9	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	170	5,8	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	170	5,7	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	180	7,6	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	180	7,7	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	180	7,8	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	180	7,8	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	180	7,9	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	180	8,0	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	180	8,1	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	180	8,2	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	180	8,2	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	180	8,3	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	180	8,4	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	180	8,5	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	180	8,5	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	180	8,6	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	180	8,7	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	180	8,7	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	180	8,8	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	180	8,8	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	180	8,9	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	180	9,0	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	180	9,0	0,160	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	180	9,0	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	180	9,1	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	180	9,1	0,164	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	180	9,2	0,167	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	180	9,2	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	180	9,2	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	180	9,2	0,167	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	180	9,3	0,165	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	180	9,4	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	180	9,4	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	180	9,5	0,154	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	180	9,5	0,150	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	180	9,6	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	180	9,6	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	180	9,6	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	180	9,7	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	180	9,7	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	180	9,7	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	180	9,7	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	180	9,6	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	180	9,6	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	180	9,6	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	180	9,6	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	180	9,5	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	180	9,5	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	180	9,4	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	180	9,3	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	180	9,3	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	180	9,2	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	180	9,2	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	180	9,1	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	180	9,1	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	180	9,1	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	180	9,0	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	180	9,0	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
560	180	8,9	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	180	8,9	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	180	8,9	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	180	8,8	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	180	8,8	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	180	8,7	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	180	8,6	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	180	8,6	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	180	8,5	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	180	8,4	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	180	8,3	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	180	8,3	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	180	8,2	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	180	8,1	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	180	8,0	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	180	8,0	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	180	7,9	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	180	7,8	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	180	7,7	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	180	7,6	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	180	7,6	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	180	7,5	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	180	7,4	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	180	7,3	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	180	7,3	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	180	7,2	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	180	7,1	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	180	7,0	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	180	6,9	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	180	6,8	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	180	6,8	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	180	6,7	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	180	6,6	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	180	6,5	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	180	6,5	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	180	6,4	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	180	6,3	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	180	6,2	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	180	6,2	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	180	6,1	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	180	6,0	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	180	6,0	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	180	5,9	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	180	5,8	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	180	5,8	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	190	7,6	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	190	7,7	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	190	7,8	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	190	7,9	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	190	8,0	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	190	8,1	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	190	8,1	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	190	8,2	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	190	8,3	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	190	8,4	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	190	8,5	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	190	8,5	0,144	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	190	8,6	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	190	8,7	0,149	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	190	8,7	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	190	8,8	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	190	8,9	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	190	8,9	0,158	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	190	9,0	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	190	9,0	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	190	9,1	0,165	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	190	9,1	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	190	9,1	0,171	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	190	9,2	0,173	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	190	9,2	0,174	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	190	9,2	0,175	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	190	9,3	0,175	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	190	9,4	0,174	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	190	9,5	0,177	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	190	9,6	0,175	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	190	9,6	0,172	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	190	9,7	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	190	9,8	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	190	9,8	0,158	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	190	9,8	0,150	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	190	9,8	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	190	9,9	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	190	9,9	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	190	9,9	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	190	9,9	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
400	190	9,9	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	190	9,8	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	190	9,8	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	190	9,8	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	190	9,7	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	190	9,7	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	190	9,6	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	190	9,6	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	190	9,5	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	190	9,4	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	190	9,3	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	190	9,2	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	190	9,2	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	190	9,1	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	190	9,1	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	190	9,1	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	190	9,0	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	190	9,0	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	190	8,9	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	190	8,9	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	190	8,8	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	190	8,8	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	190	8,7	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	190	8,6	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	190	8,6	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	190	8,5	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	190	8,4	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	190	8,3	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	190	8,3	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	190	8,2	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	190	8,1	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	190	8,0	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	190	8,0	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	190	7,9	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	190	7,8	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	190	7,7	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	190	7,6	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	190	7,5	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	190	7,5	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	190	7,4	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	190	7,3	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	190	7,2	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	190	7,1	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	190	7,1	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	190	7,0	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	190	6,9	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	190	6,8	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	190	6,7	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	190	6,7	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	190	6,6	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	190	6,5	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	190	6,4	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	190	6,4	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	190	6,3	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	190	6,2	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	190	6,1	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	190	6,1	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	190	6,0	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	190	5,9	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	190	5,9	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	190	5,8	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	200	7,7	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	200	7,8	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	200	7,9	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	200	8,0	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	200	8,0	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	200	8,1	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	200	8,2	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	200	8,3	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	200	8,4	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	200	8,5	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	200	8,5	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	200	8,6	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	200	8,7	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	200	8,7	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	200	8,8	0,157	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	200	8,9	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	200	8,9	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	200	9,0	0,165	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	200	9,0	0,167	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	200	9,1	0,171	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	200	9,1	0,173	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	200	9,2	0,175	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	200	9,2	0,177	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	200	9,2	0,179	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
240	200	9,3	0,183	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	200	9,4	0,184	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	200	9,5	0,185	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	200	9,6	0,185	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	200	9,7	0,185	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	200	9,8	0,183	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	200	9,8	0,180	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	200	9,9	0,176	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	200	10,0	0,171	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	200	10,0	0,166	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	200	10,0	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	200	10,1	0,158	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	200	10,1	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	200	10,1	0,150	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	200	10,1	0,149	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	200	10,1	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	200	10,1	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	200	10,1	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	200	10,0	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	200	10,0	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	200	9,9	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	200	9,9	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	200	9,8	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	200	9,7	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	200	9,6	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	200	9,6	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	200	9,5	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	200	9,4	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	200	9,3	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	200	9,2	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	200	9,1	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	200	9,1	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	200	9,1	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	200	9,0	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	200	9,0	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	200	8,9	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	200	8,9	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	200	8,8	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	200	8,7	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	200	8,7	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	200	8,6	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	200	8,6	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	200	8,5	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	200	8,4	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	200	8,3	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	200	8,3	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	200	8,2	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	200	8,1	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	200	8,0	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	200	7,9	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	200	7,9	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	200	7,8	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	200	7,7	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	200	7,6	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	200	7,5	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	200	7,4	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	200	7,4	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	200	7,3	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	200	7,2	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	200	7,1	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	200	7,0	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	200	6,9	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	200	6,9	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	200	6,8	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	200	6,7	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	200	6,6	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	200	6,5	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	200	6,5	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	200	6,4	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	200	6,3	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	200	6,2	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	200	6,2	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	200	6,1	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	200	6,0	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	200	5,9	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	200	5,9	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	200	5,8	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	210	7,8	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	210	7,9	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	210	7,9	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	210	8,0	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	210	8,1	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	210	8,2	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	210	8,3	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	210	8,4	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
80	210	8,4	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	210	8,5	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	210	8,6	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	210	8,7	0,154	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	210	8,7	0,158	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	210	8,8	0,160	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	210	8,9	0,161	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	210	8,9	0,166	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	210	9,0	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	210	9,1	0,170	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	210	9,1	0,175	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	210	9,1	0,177	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	210	9,2	0,179	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	210	9,2	0,184	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	210	9,3	0,186	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	210	9,4	0,188	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	210	9,5	0,190	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	210	9,6	0,192	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	210	9,7	0,193	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	210	9,8	0,193	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	210	9,9	0,193	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	210	10,0	0,191	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	210	10,1	0,188	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	210	10,1	0,184	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	210	10,2	0,180	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	210	10,2	0,175	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	210	10,3	0,171	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	210	10,3	0,167	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	210	10,3	0,164	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	210	10,3	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	210	10,3	0,157	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	210	10,3	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	210	10,3	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	210	10,3	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	210	10,2	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	210	10,2	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	210	10,1	0,150	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	210	10,1	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	210	10,0	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	210	9,9	0,144	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	210	9,9	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	210	9,8	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	210	9,7	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	210	9,6	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	210	9,5	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	210	9,4	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	210	9,2	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	210	9,2	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	210	9,1	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	210	9,1	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	210	9,0	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	210	9,0	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	210	8,9	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	210	8,9	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	210	8,8	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	210	8,8	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	210	8,7	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	210	8,6	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	210	8,6	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	210	8,5	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	210	8,4	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	210	8,3	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	210	8,3	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	210	8,2	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	210	8,1	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	210	8,0	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	210	7,9	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	210	7,8	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	210	7,7	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	210	7,7	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	210	7,6	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	210	7,5	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	210	7,4	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	210	7,3	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	210	7,3	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	210	7,1	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	210	7,1	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	210	7,0	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	210	6,9	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	210	6,8	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	210	6,7	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	210	6,7	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	210	6,6	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	210	6,5	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	210	6,4	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
930	210	6,4	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	210	6,3	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	210	6,2	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	210	6,1	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	210	6,1	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	210	6,0	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	210	5,9	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	210	5,9	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	220	7,8	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	220	7,9	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	220	8,0	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	220	8,1	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	220	8,2	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	220	8,3	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	220	8,3	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	220	8,4	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	220	8,5	0,149	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	220	8,6	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	220	8,7	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	220	8,7	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	220	8,8	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	220	8,9	0,166	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	220	8,9	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	220	9,0	0,171	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	220	9,0	0,175	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	220	9,1	0,178	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	220	9,2	0,180	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	220	9,2	0,185	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	220	9,2	0,188	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	220	9,3	0,190	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	220	9,5	0,193	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	220	9,6	0,196	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	220	9,7	0,200	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	220	9,8	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	220	9,9	0,204	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	220	10,0	0,206	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	220	10,1	0,206	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	220	10,2	0,205	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	220	10,3	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	220	10,3	0,200	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	220	10,4	0,189	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	220	10,4	0,184	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	220	10,5	0,180	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	220	10,5	0,176	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	220	10,5	0,173	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	220	10,5	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	220	10,5	0,166	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	220	10,5	0,165	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	220	10,5	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	220	10,5	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	220	10,4	0,161	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	220	10,4	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	220	10,3	0,158	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	220	10,3	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	220	10,2	0,154	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	220	10,2	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	220	10,1	0,149	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	220	10,0	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	220	9,9	0,144	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	220	9,8	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	220	9,7	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	220	9,6	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	220	9,4	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	220	9,3	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	220	9,2	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	220	9,2	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	220	9,1	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	220	9,0	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	220	9,0	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	220	9,0	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	220	8,9	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	220	8,8	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	220	8,8	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	220	8,7	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	220	8,6	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	220	8,5	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	220	8,5	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	220	8,4	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	220	8,3	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	220	8,2	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	220	8,1	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	220	8,1	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	220	8,0	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	220	7,9	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	220	7,8	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
770	220	7,7	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	220	7,6	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	220	7,5	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	220	7,5	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	220	7,4	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	220	7,3	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	220	7,2	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	220	7,1	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	220	7,0	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	220	6,9	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	220	6,9	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	220	6,8	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	220	6,7	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	220	6,6	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	220	6,6	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	220	6,5	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	220	6,4	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	220	6,3	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	220	6,2	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	220	6,2	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	220	6,1	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	220	6,0	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	220	5,9	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	220	5,9	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	230	7,9	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	230	8,0	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	230	8,0	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	230	8,1	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	230	8,2	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	230	8,3	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	230	8,4	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	230	8,5	0,149	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	230	8,6	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	230	8,6	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	230	8,7	0,160	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	230	8,8	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	230	8,9	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	230	8,9	0,170	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	230	9,0	0,175	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	230	9,0	0,178	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	230	9,1	0,181	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	230	9,1	0,186	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	230	9,2	0,189	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	230	9,3	0,191	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	230	9,4	0,197	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	230	9,5	0,200	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	230	9,6	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	230	9,8	0,206	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	230	9,9	0,209	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	230	10,0	0,211	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	230	10,1	0,213	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	230	10,2	0,215	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	230	10,3	0,215	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	230	10,4	0,215	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	230	10,5	0,213	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	230	10,5	0,210	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	230	10,6	0,206	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	230	10,6	0,194	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	230	10,7	0,190	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	230	10,7	0,186	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	230	10,7	0,183	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	230	10,7	0,177	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	230	10,7	0,176	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	230	10,7	0,174	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	230	10,7	0,173	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	230	10,7	0,171	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	230	10,6	0,170	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	230	10,6	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	230	10,6	0,166	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	230	10,5	0,165	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	230	10,4	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	230	10,3	0,160	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	230	10,2	0,158	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	230	10,1	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	230	10,0	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	230	9,9	0,150	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	230	9,8	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	230	9,7	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	230	9,6	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	230	9,4	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	230	9,4	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	230	9,2	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	230	9,1	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	230	9,1	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	230	9,1	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
610	230	9,0	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	230	9,0	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	230	8,9	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	230	8,8	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	230	8,8	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	230	8,7	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	230	8,6	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	230	8,5	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	230	8,4	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	230	8,4	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	230	8,3	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	230	8,2	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	230	8,1	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	230	8,0	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	230	8,0	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	230	7,8	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	230	7,8	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	230	7,7	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	230	7,6	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	230	7,5	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	230	7,4	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	230	7,3	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	230	7,2	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	230	7,2	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	230	7,1	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	230	7,0	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	230	6,9	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	230	6,8	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	230	6,7	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	230	6,7	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	230	6,6	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	230	6,5	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	230	6,4	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	230	6,4	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	230	6,3	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	230	6,2	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	230	6,1	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	230	6,0	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	230	6,0	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	230	5,9	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	240	7,9	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	240	8,0	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	240	8,1	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	240	8,2	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	240	8,3	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	240	8,4	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	240	8,5	0,149	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	240	8,5	0,154	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	240	8,6	0,157	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	240	8,7	0,161	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	240	8,8	0,164	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	240	8,8	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	240	8,9	0,172	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	240	9,0	0,177	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	240	9,0	0,180	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	240	9,1	0,185	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	240	9,2	0,188	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	240	9,2	0,192	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	240	9,3	0,197	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	240	9,4	0,201	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	240	9,5	0,204	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	240	9,7	0,207	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	240	9,8	0,213	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	240	9,9	0,217	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	240	10,1	0,220	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	240	10,2	0,223	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	240	10,3	0,226	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	240	10,4	0,228	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	240	10,5	0,230	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	240	10,6	0,231	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	240	10,7	0,224	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	240	10,7	0,221	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	240	10,8	0,217	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	240	10,8	0,213	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	240	10,9	0,201	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	240	10,9	0,197	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	240	10,9	0,194	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	240	11,0	0,191	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	240	10,9	0,186	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	240	10,9	0,185	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	240	10,9	0,183	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	240	10,9	0,181	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	240	10,9	0,180	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	240	10,8	0,178	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	240	10,7	0,177	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
450	240	10,7	0,174	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	240	10,6	0,172	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	240	10,5	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	240	10,5	0,166	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	240	10,4	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	240	10,2	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	240	10,1	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	240	10,0	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	240	9,9	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	240	9,8	0,149	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	240	9,6	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	240	9,5	0,144	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	240	9,3	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	240	9,2	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	240	9,1	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	240	9,1	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	240	9,1	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	240	9,0	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	240	8,9	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	240	8,9	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	240	8,8	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	240	8,7	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	240	8,6	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	240	8,6	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	240	8,5	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	240	8,4	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	240	8,4	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	240	8,2	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	240	8,2	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	240	8,1	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	240	8,0	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	240	7,9	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	240	7,8	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	240	7,7	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	240	7,6	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	240	7,6	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	240	7,5	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	240	7,4	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	240	7,3	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	240	7,2	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	240	7,1	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	240	7,0	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	240	7,0	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	240	6,9	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	240	6,8	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	240	6,7	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	240	6,6	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	240	6,5	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	240	6,5	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	240	6,4	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	240	6,3	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	240	6,2	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	240	6,2	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	240	6,1	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	240	6,0	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	240	6,0	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	250	8,0	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	250	8,1	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	250	8,2	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	250	8,2	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	250	8,3	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	250	8,4	0,149	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	250	8,5	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	250	8,6	0,157	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	250	8,7	0,161	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	250	8,7	0,166	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	250	8,8	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	250	8,9	0,174	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	250	9,0	0,178	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	250	9,0	0,183	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	250	9,1	0,187	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	250	9,2	0,190	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	250	9,2	0,196	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	250	9,3	0,200	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	250	9,4	0,204	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	250	9,5	0,210	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	250	9,7	0,214	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	250	9,8	0,218	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	250	10,0	0,222	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	250	10,1	0,226	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	250	10,3	0,229	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	250	10,4	0,233	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	250	10,5	0,236	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	250	10,6	0,239	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	250	10,7	0,241	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
290	250	10,8	0,242	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	250	10,9	0,242	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	250	10,9	0,240	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	250	11,0	0,229	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	250	11,0	0,225	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	250	11,1	0,220	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	250	11,1	0,209	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	250	11,1	0,206	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	250	11,1	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	250	11,1	0,198	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	250	11,1	0,196	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	250	11,1	0,194	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	250	11,1	0,192	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	250	11,1	0,191	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	250	11,0	0,189	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	250	10,9	0,187	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	250	10,9	0,185	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	250	10,8	0,183	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	250	10,7	0,180	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	250	10,6	0,177	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	250	10,5	0,173	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	250	10,4	0,170	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	250	10,3	0,167	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	250	10,2	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	250	10,1	0,160	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	250	9,9	0,158	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	250	9,8	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	250	9,6	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	250	9,5	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	250	9,4	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	250	9,2	0,144	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	250	9,1	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	250	9,1	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	250	9,0	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	250	9,0	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	250	8,9	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	250	8,9	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	250	8,8	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	250	8,7	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	250	8,6	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	250	8,6	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	250	8,5	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	250	8,4	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	250	8,3	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	250	8,2	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	250	8,1	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	250	8,0	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	250	7,9	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	250	7,9	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	250	7,8	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	250	7,7	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	250	7,6	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	250	7,5	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	250	7,4	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	250	7,3	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	250	7,2	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	250	7,2	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	250	7,1	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	250	7,0	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	250	6,9	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	250	6,8	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	250	6,7	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	250	6,7	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	250	6,6	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	250	6,5	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	250	6,4	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	250	6,3	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	250	6,3	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	250	6,2	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	250	6,1	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	250	6,0	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	250	6,0	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	260	8,0	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	260	8,1	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	260	8,2	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	260	8,3	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	260	8,4	0,149	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	260	8,5	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	260	8,6	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	260	8,6	0,161	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	260	8,7	0,166	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	260	8,8	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	260	8,9	0,175	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	260	9,0	0,178	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	260	9,0	0,184	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
130	260	9,1	0,188	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	260	9,1	0,194	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	260	9,2	0,198	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	260	9,3	0,202	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	260	9,4	0,209	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	260	9,6	0,213	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	260	9,7	0,217	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	260	9,8	0,224	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	260	10,0	0,229	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	260	10,1	0,233	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	260	10,3	0,238	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	260	10,4	0,242	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	260	10,5	0,246	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	260	10,7	0,250	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	260	10,8	0,254	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	260	10,9	0,257	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	260	11,0	0,259	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	260	11,0	0,255	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	260	11,1	0,253	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	260	11,2	0,250	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	260	11,2	0,238	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	260	11,3	0,233	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	260	11,3	0,229	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	260	11,3	0,219	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	260	11,3	0,216	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	260	11,3	0,211	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	260	11,3	0,209	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	260	11,3	0,206	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	260	11,3	0,205	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	260	11,2	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	260	11,2	0,201	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	260	11,1	0,199	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	260	11,0	0,197	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	260	11,0	0,194	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	260	10,9	0,190	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	260	10,8	0,188	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	260	10,7	0,184	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	260	10,6	0,181	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	260	10,5	0,177	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	260	10,3	0,174	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	260	10,2	0,171	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	260	10,1	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	260	9,9	0,165	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	260	9,8	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	260	9,7	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	260	9,5	0,154	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	260	9,3	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	260	9,2	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	260	9,1	0,144	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	260	9,1	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	260	9,0	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	260	8,9	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	260	8,9	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	260	8,8	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	260	8,8	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	260	8,7	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	260	8,6	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	260	8,5	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	260	8,4	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	260	8,4	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	260	8,3	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	260	8,2	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	260	8,1	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	260	8,0	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	260	7,9	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	260	7,8	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	260	7,7	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	260	7,6	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	260	7,5	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	260	7,5	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	260	7,4	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	260	7,3	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	260	7,2	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	260	7,1	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	260	7,0	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	260	7,0	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	260	6,8	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	260	6,8	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	260	6,7	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	260	6,6	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	260	6,5	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	260	6,5	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	260	6,3	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	260	6,3	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	260	6,2	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
980	260	6,1	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	260	6,1	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	260	6,0	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	270	8,1	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	270	8,2	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	270	8,2	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	270	8,3	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	270	8,4	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	270	8,5	0,157	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	270	8,6	0,160	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	270	8,7	0,165	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	270	8,8	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	270	8,9	0,174	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	270	8,9	0,178	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	270	9,0	0,184	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	270	9,1	0,188	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	270	9,1	0,195	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	270	9,2	0,199	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	270	9,2	0,206	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	270	9,4	0,210	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	270	9,5	0,218	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	270	9,7	0,222	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	270	9,9	0,227	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	270	10,0	0,232	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	270	10,1	0,240	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	270	10,3	0,246	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	270	10,4	0,251	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	270	10,6	0,256	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	270	10,7	0,261	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	270	10,8	0,266	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	270	10,9	0,270	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	270	11,1	0,270	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	270	11,1	0,273	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	270	11,2	0,274	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	270	11,3	0,274	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	270	11,3	0,265	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	270	11,4	0,261	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	270	11,4	0,248	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	270	11,4	0,244	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	270	11,5	0,234	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	270	11,5	0,230	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	270	11,5	0,225	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	270	11,5	0,223	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	270	11,4	0,220	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	270	11,4	0,218	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	270	11,4	0,217	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	270	11,3	0,214	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	270	11,3	0,212	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	270	11,2	0,209	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	270	11,1	0,207	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	270	11,0	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	270	11,0	0,199	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	270	10,9	0,195	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	270	10,8	0,191	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	270	10,6	0,189	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	270	10,5	0,185	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	270	10,4	0,182	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	270	10,3	0,175	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	270	10,1	0,172	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	270	10,0	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	270	9,8	0,166	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	270	9,6	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	270	9,5	0,157	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	270	9,3	0,154	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	270	9,2	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	270	9,1	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	270	9,1	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	270	9,0	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	270	8,9	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	270	8,9	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	270	8,8	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	270	8,7	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	270	8,6	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	270	8,6	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	270	8,5	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	270	8,4	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	270	8,3	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	270	8,3	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	270	8,1	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	270	8,1	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	270	8,0	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	270	7,9	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	270	7,8	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	270	7,7	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	270	7,6	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
820	270	7,5	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	270	7,4	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	270	7,3	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	270	7,2	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	270	7,1	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	270	7,0	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	270	7,0	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	270	6,9	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	270	6,8	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	270	6,7	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	270	6,6	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	270	6,5	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	270	6,5	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	270	6,4	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	270	6,3	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	270	6,2	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	270	6,2	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	270	6,1	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	270	6,0	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	280	8,1	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	280	8,2	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	280	8,3	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	280	8,4	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	280	8,5	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	280	8,6	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	280	8,7	0,164	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	280	8,8	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	280	8,8	0,173	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	280	8,9	0,179	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	280	9,0	0,184	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	280	9,0	0,190	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	280	9,1	0,195	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	280	9,2	0,201	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	280	9,2	0,206	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	280	9,3	0,214	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	280	9,5	0,219	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	280	9,7	0,224	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	280	9,8	0,232	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	280	10,0	0,238	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	280	10,2	0,244	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	280	10,3	0,249	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	280	10,5	0,255	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	280	10,6	0,264	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	280	10,7	0,270	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	280	10,9	0,276	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	280	11,0	0,278	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	280	11,1	0,284	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	280	11,2	0,288	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	280	11,3	0,292	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	280	11,4	0,295	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	280	11,4	0,290	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	280	11,5	0,289	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	280	11,5	0,277	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	280	11,6	0,273	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	280	11,6	0,260	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	280	11,6	0,255	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	280	11,6	0,246	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	280	11,6	0,240	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	280	11,6	0,238	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	280	11,5	0,235	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	280	11,5	0,234	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	280	11,5	0,231	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	280	11,4	0,230	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	280	11,4	0,226	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	280	11,3	0,224	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	280	11,3	0,220	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	280	11,2	0,217	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	280	11,1	0,213	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	280	11,0	0,208	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	280	10,9	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	280	10,8	0,199	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	280	10,7	0,194	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	280	10,5	0,190	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	280	10,4	0,186	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	280	10,3	0,183	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	280	10,1	0,179	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	280	9,9	0,176	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	280	9,8	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	280	9,6	0,165	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	280	9,5	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	280	9,3	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	280	9,1	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	280	9,1	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	280	9,0	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	280	9,0	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
660	280	8,9	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	280	8,8	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	280	8,8	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	280	8,7	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	280	8,6	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	280	8,5	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	280	8,5	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	280	8,4	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	280	8,3	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	280	8,2	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	280	8,1	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	280	8,0	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	280	7,9	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	280	7,8	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	280	7,7	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	280	7,6	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	280	7,6	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	280	7,5	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	280	7,3	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	280	7,3	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	280	7,2	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	280	7,1	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	280	7,0	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	280	6,9	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	280	6,8	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	280	6,7	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	280	6,7	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	280	6,6	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	280	6,5	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	280	6,4	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	280	6,3	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	280	6,3	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	280	6,2	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	280	6,1	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	280	6,0	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	290	8,2	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	290	8,2	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	290	8,3	0,150	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	290	8,4	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	290	8,5	0,158	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	290	8,6	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	290	8,7	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	290	8,8	0,172	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	290	8,9	0,178	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	290	9,0	0,183	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	290	9,0	0,189	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	290	9,1	0,194	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	290	9,1	0,201	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	290	9,2	0,206	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	290	9,3	0,213	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	290	9,5	0,219	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	290	9,6	0,227	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	290	9,8	0,233	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	290	10,0	0,239	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	290	10,1	0,249	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	290	10,3	0,255	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	290	10,5	0,262	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	290	10,6	0,269	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	290	10,8	0,275	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	290	10,9	0,282	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	290	11,0	0,289	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	290	11,2	0,295	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	290	11,3	0,302	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	290	11,4	0,308	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	290	11,4	0,313	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	290	11,5	0,312	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	290	11,6	0,314	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	290	11,6	0,306	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	290	11,6	0,304	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	290	11,7	0,291	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	290	11,7	0,278	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	290	11,7	0,273	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	290	11,7	0,264	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	290	11,7	0,258	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	290	11,7	0,254	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	290	11,7	0,252	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	290	11,6	0,250	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	290	11,6	0,249	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	290	11,6	0,246	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	290	11,5	0,243	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	290	11,5	0,239	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	290	11,4	0,236	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	290	11,3	0,231	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	290	11,2	0,228	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	290	11,1	0,223	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
500	290	11,0	0,218	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	290	10,9	0,213	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	290	10,8	0,208	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	290	10,7	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	290	10,5	0,199	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	290	10,4	0,194	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	290	10,2	0,190	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	290	10,1	0,186	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	290	9,9	0,178	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	290	9,8	0,174	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	290	9,6	0,170	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	290	9,4	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	290	9,2	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	290	9,1	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	290	9,1	0,149	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	290	9,0	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	290	9,0	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	290	8,9	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	290	8,8	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	290	8,7	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	290	8,7	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	290	8,6	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	290	8,5	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	290	8,4	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	290	8,3	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	290	8,2	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	290	8,2	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	290	8,0	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	290	7,9	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	290	7,9	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	290	7,8	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	290	7,7	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	290	7,6	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	290	7,5	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	290	7,4	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	290	7,3	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	290	7,2	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	290	7,1	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	290	7,0	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	290	7,0	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	290	6,9	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	290	6,8	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	290	6,7	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	290	6,6	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	290	6,5	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	290	6,4	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	290	6,4	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	290	6,3	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	290	6,2	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	290	6,1	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	290	6,0	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	300	8,2	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	300	8,3	0,150	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	300	8,4	0,154	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	300	8,5	0,157	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	300	8,6	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	300	8,6	0,167	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	300	8,7	0,171	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	300	8,8	0,177	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	300	8,9	0,183	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	300	9,0	0,187	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	300	9,0	0,194	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	300	9,1	0,199	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	300	9,2	0,207	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	300	9,2	0,213	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	300	9,4	0,221	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	300	9,6	0,227	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	300	9,7	0,236	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	300	9,9	0,243	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	300	10,1	0,250	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	300	10,3	0,259	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	300	10,4	0,267	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	300	10,6	0,274	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	300	10,8	0,282	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	300	10,9	0,290	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	300	11,1	0,298	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	300	11,2	0,306	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	300	11,3	0,314	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	300	11,4	0,321	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	300	11,5	0,328	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	300	11,6	0,330	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	300	11,6	0,335	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	300	11,7	0,333	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	300	11,7	0,334	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	300	11,8	0,324	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
340	300	11,9	0,320	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	300	11,9	0,306	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	300	12,0	0,293	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	300	12,0	0,283	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	300	12,0	0,277	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	300	12,0	0,273	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	300	11,9	0,271	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	300	11,9	0,268	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	300	11,8	0,267	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	300	11,7	0,265	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	300	11,6	0,260	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	300	11,6	0,257	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	300	11,5	0,254	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	300	11,4	0,248	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	300	11,4	0,242	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	300	11,2	0,239	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	300	11,2	0,233	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	300	11,1	0,228	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	300	10,9	0,222	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	300	10,8	0,217	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	300	10,7	0,212	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	300	10,5	0,207	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	300	10,4	0,201	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	300	10,2	0,193	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	300	10,1	0,188	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	300	9,9	0,183	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	300	9,7	0,175	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	300	9,5	0,170	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	300	9,3	0,166	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	300	9,2	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	300	9,1	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	300	9,1	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	300	9,0	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	300	8,9	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	300	8,9	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	300	8,8	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	300	8,7	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	300	8,7	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	300	8,5	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	300	8,5	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	300	8,4	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	300	8,3	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	300	8,2	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	300	8,1	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	300	8,0	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	300	7,9	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	300	7,8	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	300	7,7	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	300	7,6	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	300	7,5	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	300	7,4	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	300	7,3	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	300	7,3	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	300	7,2	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	300	7,1	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	300	7,0	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	300	6,9	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	300	6,8	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	300	6,7	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	300	6,6	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	300	6,6	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	300	6,5	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	300	6,4	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	300	6,3	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	300	6,2	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	300	6,1	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	300	6,1	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	310	8,2	0,150	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	310	8,3	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	310	8,4	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	310	8,5	0,161	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	310	8,6	0,167	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	310	8,7	0,170	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	310	8,8	0,176	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	310	8,9	0,182	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	310	9,0	0,186	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	310	9,0	0,193	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	310	9,1	0,198	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	310	9,2	0,205	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	310	9,2	0,213	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	310	9,3	0,219	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	310	9,5	0,228	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	310	9,7	0,235	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	310	9,9	0,244	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	310	10,1	0,252	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
180	310	10,2	0,260	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	310	10,4	0,270	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	310	10,6	0,279	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	310	10,7	0,287	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	310	10,9	0,296	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	310	11,1	0,305	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	310	11,2	0,314	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	310	11,3	0,324	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	310	11,4	0,333	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	310	11,5	0,342	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	310	11,6	0,350	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	310	11,7	0,353	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	310	11,7	0,360	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	310	11,8	0,360	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	310	12,0	0,363	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	310	12,1	0,355	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	310	12,1	0,342	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	310	12,2	0,328	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	310	12,2	0,315	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	310	12,2	0,305	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	310	12,2	0,298	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	310	12,2	0,294	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	310	12,2	0,292	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	310	12,1	0,290	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	310	12,0	0,288	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	310	12,0	0,284	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	310	11,9	0,281	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	310	11,7	0,278	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	310	11,6	0,271	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	310	11,5	0,267	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	310	11,5	0,260	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	310	11,4	0,258	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	310	11,3	0,251	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	310	11,2	0,244	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	310	11,1	0,238	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	310	10,9	0,232	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	310	10,8	0,225	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	310	10,6	0,219	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	310	10,5	0,213	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	310	10,4	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	310	10,2	0,197	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	310	10,0	0,192	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	310	9,8	0,183	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	310	9,6	0,178	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	310	9,5	0,170	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	310	9,3	0,165	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	310	9,2	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	310	9,1	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	310	9,1	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	310	9,0	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	310	8,9	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	310	8,8	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	310	8,7	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	310	8,7	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	310	8,6	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	310	8,5	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	310	8,4	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	310	8,3	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	310	8,2	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	310	8,1	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	310	8,0	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	310	8,0	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	310	7,8	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	310	7,7	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	310	7,6	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	310	7,6	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	310	7,5	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	310	7,4	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	310	7,3	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	310	7,2	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	310	7,1	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	310	7,0	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	310	6,9	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	310	6,8	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	310	6,7	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	310	6,6	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	310	6,6	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	310	6,5	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	310	6,4	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	310	6,3	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	310	6,3	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	310	6,2	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	310	6,1	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	320	8,3	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	320	8,4	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
20	320	8,5	0,161	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	320	8,5	0,166	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	320	8,7	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	320	8,7	0,175	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	320	8,8	0,181	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	320	8,9	0,184	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	320	9,0	0,191	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	320	9,0	0,198	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	320	9,1	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	320	9,2	0,211	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	320	9,3	0,217	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	320	9,4	0,226	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	320	9,6	0,235	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	320	9,8	0,243	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	320	10,0	0,251	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	320	10,2	0,261	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	320	10,4	0,270	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	320	10,5	0,282	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	320	10,7	0,291	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	320	10,9	0,301	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	320	11,0	0,311	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	320	11,2	0,321	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	320	11,3	0,332	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	320	11,4	0,342	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	320	11,5	0,353	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	320	11,6	0,363	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	320	11,6	0,374	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	320	11,8	0,378	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	320	11,9	0,387	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	320	12,1	0,388	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	320	12,2	0,386	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	320	12,3	0,388	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	320	12,4	0,377	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	320	12,5	0,363	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	320	12,6	0,348	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	320	12,6	0,329	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	320	12,6	0,322	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	320	12,6	0,317	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	320	12,6	0,314	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	320	12,5	0,313	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	320	12,4	0,311	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	320	12,2	0,308	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	320	12,1	0,305	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	320	12,0	0,301	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	320	11,8	0,293	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	320	11,7	0,289	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	320	11,6	0,281	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	320	11,5	0,278	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	320	11,4	0,270	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	320	11,3	0,262	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	320	11,2	0,255	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	320	11,1	0,247	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	320	10,9	0,240	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	320	10,8	0,232	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	320	10,6	0,225	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	320	10,5	0,214	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	320	10,3	0,207	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	320	10,1	0,201	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	320	10,0	0,192	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	320	9,7	0,186	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	320	9,6	0,178	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	320	9,4	0,173	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	320	9,2	0,165	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	320	9,1	0,161	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	320	9,1	0,154	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	320	9,0	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	320	8,9	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	320	8,9	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	320	8,8	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	320	8,7	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	320	8,6	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	320	8,5	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	320	8,4	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	320	8,4	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	320	8,3	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	320	8,1	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	320	8,1	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	320	8,0	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	320	7,9	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	320	7,8	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	320	7,7	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	320	7,6	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	320	7,5	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	320	7,4	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	320	7,3	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
870	320	7,2	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	320	7,1	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	320	7,0	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	320	6,9	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	320	6,9	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	320	6,8	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	320	6,7	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	320	6,6	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	320	6,5	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	320	6,4	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	320	6,3	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	320	6,3	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	320	6,2	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	320	6,1	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	330	8,3	0,157	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	330	8,4	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	330	8,5	0,167	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	330	8,6	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	330	8,7	0,174	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	330	8,8	0,180	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	330	8,9	0,183	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	330	8,9	0,190	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	330	9,0	0,197	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	330	9,1	0,204	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	330	9,2	0,209	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	330	9,2	0,217	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	330	9,4	0,224	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	330	9,5	0,233	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	330	9,7	0,240	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	330	9,9	0,250	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	330	10,1	0,259	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	330	10,3	0,270	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	330	10,5	0,280	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	330	10,6	0,293	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	330	10,8	0,303	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	330	11,0	0,314	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	330	11,1	0,326	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	330	11,3	0,337	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	330	11,4	0,349	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	330	11,5	0,361	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	330	11,6	0,374	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	330	11,7	0,386	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	330	11,8	0,398	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	330	12,0	0,405	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	330	12,2	0,416	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	330	12,3	0,419	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	330	12,5	0,419	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	330	12,6	0,414	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	330	12,8	0,404	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	330	12,9	0,390	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	330	13,0	0,375	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	330	13,0	0,362	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	330	13,0	0,348	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	330	13,0	0,343	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	330	13,0	0,340	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	330	12,9	0,340	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	330	12,8	0,338	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	330	12,6	0,335	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	330	12,4	0,331	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	330	12,2	0,327	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	330	12,1	0,318	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	330	11,9	0,313	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	330	11,7	0,304	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	330	11,6	0,300	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	330	11,5	0,290	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	330	11,4	0,281	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	330	11,3	0,272	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	330	11,2	0,263	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	330	11,0	0,254	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	330	10,9	0,246	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	330	10,7	0,237	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	330	10,6	0,225	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	330	10,4	0,218	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	330	10,2	0,211	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	330	10,1	0,201	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	330	9,8	0,194	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	330	9,7	0,185	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	330	9,5	0,180	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	330	9,3	0,172	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	330	9,1	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	330	9,1	0,161	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	330	9,1	0,154	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	330	9,0	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	330	8,9	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	330	8,8	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
710	330	8,7	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	330	8,7	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	330	8,6	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	330	8,5	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	330	8,4	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	330	8,3	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	330	8,2	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	330	8,1	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	330	8,0	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	330	7,9	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	330	7,8	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	330	7,7	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	330	7,6	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	330	7,5	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	330	7,4	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	330	7,3	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	330	7,2	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	330	7,2	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	330	7,1	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	330	7,0	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	330	6,9	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	330	6,8	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	330	6,7	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	330	6,6	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	330	6,5	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	330	6,4	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	330	6,4	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	330	6,3	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	330	6,2	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	330	6,1	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	340	8,3	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	340	8,4	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	340	8,5	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	340	8,6	0,174	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	340	8,7	0,180	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	340	8,8	0,187	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	340	8,9	0,189	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	340	9,0	0,196	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	340	9,0	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	340	9,1	0,208	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	340	9,2	0,216	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	340	9,2	0,225	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	340	9,4	0,230	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	340	9,6	0,240	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	340	9,8	0,248	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	340	10,0	0,259	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	340	10,2	0,268	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	340	10,4	0,280	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	340	10,6	0,290	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	340	10,7	0,304	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	340	10,9	0,316	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	340	11,1	0,328	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	340	11,2	0,340	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	340	11,3	0,357	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	340	11,5	0,371	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	340	11,5	0,385	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	340	11,7	0,395	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	340	11,8	0,410	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	340	12,0	0,424	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	340	12,2	0,433	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	340	12,4	0,446	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	340	12,6	0,451	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	340	12,8	0,454	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	340	13,0	0,451	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	340	13,2	0,444	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	340	13,3	0,431	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	340	13,3	0,405	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	340	13,4	0,391	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	340	13,3	0,377	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	340	13,3	0,372	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	340	13,3	0,369	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	340	13,2	0,368	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	340	13,1	0,365	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	340	13,0	0,366	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	340	12,8	0,361	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	340	12,6	0,356	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	340	12,4	0,345	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	340	12,1	0,340	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	340	11,9	0,334	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	340	11,7	0,323	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	340	11,6	0,312	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	340	11,5	0,301	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	340	11,4	0,291	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	340	11,2	0,280	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	340	11,1	0,270	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
550	340	11,0	0,260	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	340	10,8	0,250	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	340	10,7	0,237	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	340	10,5	0,229	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	340	10,3	0,221	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	340	10,2	0,210	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	340	9,9	0,204	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	340	9,8	0,194	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	340	9,6	0,189	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	340	9,4	0,180	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	340	9,2	0,176	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	340	9,1	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	340	9,1	0,161	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	340	9,0	0,158	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	340	8,9	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	340	8,9	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	340	8,8	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	340	8,7	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	340	8,6	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	340	8,5	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	340	8,4	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	340	8,3	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	340	8,2	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	340	8,1	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	340	8,1	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	340	8,0	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	340	7,8	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	340	7,7	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	340	7,6	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	340	7,6	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	340	7,5	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	340	7,4	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	340	7,3	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	340	7,2	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	340	7,1	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	340	7,0	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	340	6,9	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	340	6,8	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	340	6,7	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	340	6,6	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	340	6,6	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	340	6,5	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	340	6,4	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	340	6,3	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	340	6,2	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	340	6,1	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	350	8,4	0,164	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	350	8,5	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	350	8,5	0,175	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	350	8,6	0,181	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	350	8,7	0,187	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	350	8,8	0,189	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	350	8,9	0,196	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	350	9,0	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	350	9,0	0,211	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	350	9,1	0,214	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	350	9,2	0,223	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	350	9,3	0,232	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	350	9,5	0,238	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	350	9,7	0,248	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	350	9,9	0,256	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	350	10,1	0,267	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	350	10,3	0,277	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	350	10,5	0,290	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	350	10,7	0,301	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	350	10,8	0,315	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	350	11,0	0,328	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	350	11,2	0,341	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	350	11,3	0,359	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	350	11,4	0,374	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	350	11,5	0,389	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	350	11,6	0,405	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	350	11,8	0,422	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	350	12,0	0,438	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	350	12,2	0,451	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	350	12,4	0,467	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	350	12,7	0,477	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	350	13,0	0,486	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	350	13,2	0,491	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	350	13,3	0,491	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	350	13,4	0,486	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	350	13,5	0,463	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	350	13,5	0,448	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	350	13,5	0,423	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	350	13,5	0,408	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
390	350	13,5	0,403	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	350	13,5	0,400	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	350	13,4	0,402	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	350	13,4	0,399	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	350	13,2	0,400	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	350	13,1	0,395	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	350	12,9	0,388	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	350	12,7	0,382	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	350	12,4	0,369	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	350	12,1	0,362	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	350	11,9	0,349	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	350	11,7	0,336	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	350	11,5	0,328	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	350	11,4	0,315	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	350	11,3	0,303	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	350	11,2	0,285	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	350	11,1	0,274	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	350	10,9	0,264	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	350	10,7	0,254	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	350	10,6	0,240	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	350	10,4	0,232	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	350	10,2	0,220	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	350	10,0	0,214	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	350	9,9	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	350	9,6	0,198	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	350	9,5	0,189	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	350	9,3	0,180	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	350	9,1	0,176	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	350	9,1	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	350	9,1	0,161	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	350	8,9	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	350	8,9	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	350	8,8	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	350	8,7	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	350	8,6	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	350	8,5	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	350	8,5	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	350	8,4	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	350	8,2	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	350	8,2	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	350	8,1	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	350	8,0	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	350	7,9	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	350	7,8	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	350	7,7	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	350	7,6	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	350	7,5	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	350	7,4	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	350	7,3	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	350	7,2	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	350	7,1	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	350	7,0	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	350	6,9	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	350	6,8	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	350	6,7	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	350	6,6	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	350	6,6	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	350	6,5	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	350	6,4	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	350	6,3	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	350	6,2	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	350	6,2	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	360	8,4	0,170	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	360	8,5	0,175	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	360	8,6	0,181	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	360	8,7	0,187	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	360	8,8	0,189	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	360	8,9	0,196	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	360	8,9	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	360	9,0	0,211	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	360	9,1	0,214	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	360	9,2	0,222	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	360	9,2	0,231	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	360	9,4	0,241	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	360	9,6	0,246	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	360	9,8	0,257	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	360	10,0	0,264	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	360	10,2	0,277	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	360	10,3	0,290	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	360	10,6	0,300	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	360	10,7	0,315	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	360	10,9	0,327	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	360	11,1	0,341	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	360	11,2	0,358	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	360	11,4	0,374	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
230	360	11,5	0,390	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	360	11,6	0,408	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	360	11,7	0,425	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	360	12,0	0,444	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	360	12,2	0,463	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	360	12,4	0,482	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	360	12,8	0,497	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	360	13,0	0,516	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	360	13,2	0,528	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	360	13,4	0,537	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	360	13,5	0,533	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	360	13,6	0,531	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	360	13,7	0,509	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	360	13,8	0,482	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	360	13,8	0,458	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	360	13,8	0,442	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	360	13,8	0,436	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	360	13,8	0,437	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	360	13,7	0,440	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	360	13,6	0,438	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	360	13,4	0,438	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	360	13,3	0,432	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	360	13,2	0,424	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	360	13,0	0,416	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	360	12,7	0,408	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	360	12,4	0,392	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	360	12,1	0,383	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	360	11,8	0,367	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	360	11,6	0,351	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	360	11,5	0,335	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	360	11,4	0,321	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	360	11,2	0,308	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	360	11,1	0,295	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	360	11,0	0,278	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	360	10,8	0,268	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	360	10,7	0,253	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	360	10,5	0,244	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	360	10,3	0,231	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	360	10,1	0,225	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	360	10,0	0,213	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	360	9,7	0,208	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	360	9,6	0,198	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	360	9,4	0,188	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	360	9,2	0,185	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	360	9,1	0,177	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	360	9,1	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	360	9,0	0,167	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	360	8,9	0,160	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	360	8,8	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	360	8,8	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	360	8,6	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	360	8,6	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	360	8,5	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	360	8,4	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	360	8,3	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	360	8,2	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	360	8,1	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	360	8,0	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	360	7,9	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	360	7,8	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	360	7,7	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	360	7,6	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	360	7,5	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	360	7,4	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	360	7,3	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	360	7,2	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	360	7,1	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	360	7,0	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	360	6,9	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	360	6,9	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	360	6,8	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	360	6,7	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	360	6,6	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	360	6,5	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	360	6,4	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	360	6,3	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	360	6,2	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	360	6,2	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	370	8,4	0,175	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	370	8,5	0,181	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	370	8,6	0,187	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	370	8,7	0,189	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	370	8,8	0,196	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	370	8,9	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	370	8,9	0,210	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
70	370	9,0	0,219	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	370	9,1	0,222	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	370	9,2	0,231	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	370	9,2	0,240	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	370	9,5	0,245	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	370	9,7	0,255	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	370	9,8	0,267	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	370	10,1	0,274	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	370	10,2	0,287	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	370	10,4	0,301	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	370	10,6	0,311	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	370	10,8	0,327	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	370	11,0	0,339	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	370	11,1	0,358	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	370	11,3	0,373	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	370	11,5	0,389	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	370	11,5	0,411	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	370	11,7	0,430	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	370	11,9	0,450	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	370	12,1	0,471	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	370	12,4	0,493	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	370	12,7	0,510	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	370	13,0	0,532	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	370	13,3	0,549	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	370	13,5	0,564	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	370	13,6	0,577	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	370	13,7	0,585	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	370	13,8	0,577	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	370	13,9	0,558	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	370	13,9	0,530	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	370	14,0	0,503	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	370	14,0	0,477	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	370	14,0	0,472	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	370	13,9	0,473	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	370	13,8	0,477	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	370	13,8	0,480	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	370	13,7	0,481	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	370	13,5	0,481	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	370	13,3	0,472	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	370	13,2	0,462	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	370	13,0	0,443	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	370	12,7	0,431	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	370	12,4	0,412	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	370	12,0	0,393	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	370	11,8	0,381	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	370	11,6	0,357	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	370	11,5	0,341	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	370	11,4	0,326	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	370	11,2	0,312	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	370	11,1	0,293	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	370	10,9	0,282	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	370	10,7	0,273	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	370	10,6	0,257	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	370	10,4	0,250	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	370	10,2	0,236	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	370	10,0	0,224	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	370	9,8	0,219	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	370	9,6	0,208	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	370	9,5	0,197	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	370	9,2	0,194	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	370	9,1	0,185	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	370	9,1	0,177	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	370	9,0	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	370	8,9	0,167	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	370	8,9	0,160	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	370	8,8	0,154	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	370	8,7	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	370	8,6	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	370	8,5	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	370	8,4	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	370	8,3	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	370	8,2	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	370	8,1	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	370	8,0	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	370	8,0	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	370	7,8	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	370	7,7	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	370	7,6	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	370	7,5	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	370	7,4	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	370	7,3	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	370	7,3	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	370	7,2	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	370	7,1	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	370	6,9	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
920	370	6,9	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	370	6,8	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	370	6,7	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	370	6,6	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	370	6,5	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	370	6,4	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	370	6,4	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	370	6,3	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	370	6,2	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	380	8,4	0,180	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	380	8,5	0,182	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	380	8,6	0,188	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	380	8,7	0,195	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	380	8,8	0,202	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	380	8,9	0,209	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	380	9,0	0,217	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	380	9,1	0,221	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	380	9,1	0,230	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	380	9,2	0,239	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	380	9,3	0,249	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	380	9,5	0,254	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	380	9,7	0,265	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	380	9,9	0,277	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	380	10,1	0,290	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	380	10,3	0,298	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	380	10,5	0,313	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	380	10,7	0,322	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	380	10,9	0,339	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	380	11,0	0,358	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	380	11,2	0,371	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	380	11,4	0,387	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	380	11,5	0,409	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	380	11,6	0,428	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	380	11,8	0,449	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	380	12,0	0,470	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	380	12,3	0,494	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	380	12,6	0,518	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	380	13,0	0,542	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	380	13,2	0,568	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	380	13,4	0,587	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	380	13,6	0,606	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	380	13,8	0,623	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	380	13,8	0,635	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	380	14,0	0,632	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	380	14,1	0,618	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	380	14,4	0,579	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	380	14,5	0,537	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	380	14,5	0,516	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	380	14,5	0,506	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	380	14,4	0,514	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	380	14,2	0,528	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	380	13,9	0,534	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	380	13,8	0,537	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	380	13,7	0,528	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	380	13,6	0,526	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	380	13,4	0,503	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	380	13,2	0,489	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	380	12,9	0,474	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	380	12,6	0,450	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	380	12,3	0,428	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	380	11,9	0,407	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	380	11,7	0,387	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	380	11,5	0,369	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	380	11,4	0,353	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	380	11,3	0,330	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	380	11,1	0,318	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	380	11,0	0,298	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	380	10,8	0,288	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	380	10,7	0,271	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	380	10,4	0,263	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	380	10,3	0,248	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	380	10,1	0,235	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	380	9,9	0,230	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	380	9,7	0,218	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	380	9,5	0,207	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	380	9,3	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	380	9,1	0,194	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	380	9,1	0,185	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	380	9,1	0,177	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	380	8,9	0,174	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	380	8,9	0,167	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	380	8,8	0,160	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	380	8,7	0,154	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	380	8,6	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	380	8,6	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
760	380	8,4	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	380	8,3	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	380	8,2	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	380	8,1	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	380	8,1	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	380	8,0	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	380	7,9	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	380	7,8	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	380	7,7	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	380	7,5	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	380	7,4	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	380	7,3	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	380	7,3	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	380	7,2	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	380	7,1	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	380	7,0	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	380	6,9	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	380	6,8	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	380	6,7	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	380	6,6	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	380	6,5	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	380	6,5	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	380	6,3	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	380	6,3	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	380	6,2	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	390	8,4	0,181	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	390	8,5	0,187	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	390	8,6	0,193	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	390	8,7	0,200	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	390	8,8	0,208	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	390	8,9	0,215	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	390	9,0	0,219	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	390	9,1	0,228	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	390	9,1	0,237	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	390	9,2	0,247	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	390	9,3	0,257	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	390	9,6	0,263	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	390	9,8	0,275	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	390	10,0	0,287	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	390	10,1	0,301	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	390	10,4	0,309	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	390	10,6	0,325	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	390	10,7	0,342	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	390	11,0	0,353	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	390	11,1	0,372	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	390	11,3	0,386	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	390	11,4	0,409	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	390	11,5	0,426	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	390	11,6	0,452	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	390	11,9	0,473	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	390	12,1	0,496	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	390	12,5	0,521	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	390	12,8	0,547	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	390	13,1	0,575	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	390	13,4	0,603	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	390	13,5	0,625	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	390	13,8	0,647	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	390	13,9	0,667	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	390	14,0	0,682	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	390	14,4	0,683	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	390	14,7	0,662	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	390	14,8	0,621	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	390	14,8	0,576	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	390	14,8	0,544	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	390	14,8	0,538	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	390	14,8	0,553	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	390	14,7	0,574	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	390	14,4	0,594	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	390	14,0	0,599	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	390	13,8	0,589	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	390	13,7	0,586	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	390	13,5	0,568	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	390	13,3	0,539	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	390	13,1	0,521	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	390	12,8	0,493	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	390	11,6	0,392	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	390	11,5	0,375	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	390	11,3	0,360	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	390	11,2	0,336	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	390	11,0	0,324	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	390	10,9	0,304	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	390	10,7	0,294	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	390	10,5	0,277	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	390	10,3	0,261	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	390	10,1	0,254	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
630	390	9,9	0,241	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	390	9,7	0,228	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	390	9,6	0,217	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	390	9,3	0,212	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	390	9,2	0,202	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	390	9,1	0,193	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	390	9,1	0,184	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	390	9,0	0,176	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	390	8,9	0,173	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	390	8,8	0,166	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	390	8,7	0,160	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	390	8,7	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	390	8,6	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	390	8,5	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	390	8,4	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	390	8,3	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	390	8,2	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	390	8,1	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	390	8,0	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	390	7,9	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	390	7,8	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	390	7,7	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	390	7,6	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	390	7,5	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	390	7,4	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	390	7,3	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	390	7,2	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	390	7,1	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	390	7,0	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	390	6,9	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	390	6,8	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	390	6,7	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	390	6,6	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	390	6,5	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	390	6,5	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	390	6,4	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	390	6,3	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	390	6,2	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	400	8,5	0,184	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	400	8,5	0,191	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	400	8,6	0,197	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	400	8,7	0,204	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	400	8,8	0,212	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	400	8,9	0,217	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	400	9,0	0,225	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	400	9,1	0,234	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	400	9,1	0,243	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	400	9,2	0,254	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	400	9,4	0,264	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	400	9,6	0,271	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	400	9,8	0,284	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	400	10,0	0,297	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	400	10,2	0,311	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	400	10,4	0,327	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	400	10,6	0,337	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	400	10,8	0,354	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	400	11,0	0,374	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	400	11,2	0,387	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	400	11,3	0,409	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	400	11,5	0,425	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	400	11,6	0,451	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	400	11,7	0,470	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	400	12,0	0,500	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	400	12,2	0,524	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	400	12,6	0,550	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	400	13,0	0,578	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	400	13,3	0,607	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	400	13,5	0,638	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	400	13,7	0,662	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	400	13,8	0,691	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	400	14,0	0,707	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	400	14,5	0,723	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	400	14,8	0,725	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	400	14,7	0,704	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	400	14,6	0,661	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	400	14,7	0,596	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	400	14,7	0,551	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	400	14,7	0,554	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	400	14,6	0,591	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	400	14,6	0,626	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	400	14,7	0,657	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	400	14,5	0,667	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	400	14,1	0,668	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	400	13,7	0,650	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	400	13,7	0,629	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
530	400	11,6	0,428	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	400	11,5	0,409	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	400	11,4	0,381	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	400	11,2	0,366	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	400	11,1	0,342	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	400	11,0	0,320	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	400	10,7	0,309	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	400	10,6	0,291	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	400	10,4	0,274	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	400	10,2	0,266	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	400	10,0	0,252	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	400	9,8	0,238	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	400	9,6	0,226	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	400	9,4	0,221	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	400	9,2	0,210	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	400	9,1	0,200	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	400	9,1	0,191	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	400	9,0	0,183	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	400	9,0	0,175	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	400	8,8	0,172	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	400	8,7	0,165	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	400	8,7	0,158	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	400	8,6	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	400	8,5	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	400	8,4	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	400	8,3	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	400	8,2	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	400	8,1	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	400	8,0	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	400	7,9	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	400	7,8	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	400	7,7	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	400	7,6	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	400	7,5	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	400	7,4	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	400	7,3	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	400	7,2	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	400	7,1	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	400	7,0	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	400	6,9	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	400	6,8	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	400	6,7	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	400	6,7	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	400	6,6	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	400	6,5	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	400	6,4	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	400	6,3	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	400	6,2	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	410	8,5	0,187	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	410	8,5	0,193	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	410	8,6	0,200	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	410	8,8	0,205	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	410	8,9	0,213	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	410	8,9	0,221	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	410	9,0	0,230	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	410	9,1	0,239	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	410	9,2	0,248	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	410	9,2	0,259	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	410	9,4	0,270	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	410	9,7	0,278	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	410	9,8	0,291	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	410	10,0	0,305	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	410	10,2	0,320	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	410	10,4	0,336	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	410	10,7	0,347	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	410	10,9	0,366	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	410	11,0	0,386	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	410	11,2	0,408	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	410	11,4	0,424	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	410	11,5	0,449	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	410	11,6	0,468	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	410	11,8	0,497	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	410	12,1	0,520	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	410	12,4	0,554	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	410	12,8	0,581	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	410	13,1	0,610	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	410	13,4	0,641	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	410	13,6	0,673	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	410	13,8	0,705	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	410	13,9	0,728	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	410	14,4	0,747	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	410	14,8	0,760	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	410	14,6	0,755	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	410	14,7	0,727	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	410	14,4	0,663	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
370	410	14,1	0,571	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	410	14,0	0,512	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	410	14,0	0,530	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	410	14,2	0,604	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	410	14,6	0,681	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	410	14,5	0,733	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	410	14,7	0,752	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	410	11,7	0,467	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	410	11,6	0,433	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	410	11,4	0,414	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	410	11,3	0,385	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	410	11,1	0,370	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	410	11,0	0,346	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	410	10,8	0,324	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	410	10,7	0,304	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	410	10,4	0,294	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	410	10,2	0,277	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	410	10,0	0,262	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	410	9,9	0,248	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	410	9,7	0,235	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	410	9,4	0,228	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	410	9,2	0,217	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	410	9,2	0,207	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	410	9,1	0,197	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	410	9,1	0,189	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	410	9,0	0,180	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	410	8,9	0,173	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	410	8,8	0,166	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	410	8,7	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	410	8,6	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	410	8,5	0,150	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	410	8,4	0,144	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	410	8,3	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	410	8,2	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	410	8,1	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	410	8,0	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	410	7,9	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	410	7,8	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	410	7,7	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	410	7,6	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	410	7,5	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	410	7,4	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	410	7,3	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	410	7,2	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	410	7,1	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	410	7,0	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	410	6,9	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	410	6,8	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	410	6,7	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	410	6,6	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	410	6,6	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	410	6,5	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	410	6,4	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	410	6,3	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	410	6,2	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	420	8,5	0,188	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	420	8,6	0,194	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	420	8,7	0,201	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	420	8,8	0,208	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	420	8,9	0,216	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	420	8,9	0,224	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	420	9,0	0,233	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	420	9,1	0,242	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	420	9,2	0,252	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	420	9,2	0,263	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	420	9,4	0,274	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	420	9,7	0,284	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	420	9,9	0,297	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	420	10,1	0,311	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	420	10,3	0,327	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	420	10,5	0,343	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	420	10,7	0,361	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	420	10,8	0,380	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	420	11,1	0,397	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	420	11,2	0,419	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	420	11,4	0,444	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	420	11,5	0,463	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	420	11,6	0,492	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	420	11,8	0,523	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	420	12,1	0,548	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	420	12,5	0,584	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	420	12,9	0,612	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	420	13,2	0,653	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	420	13,4	0,685	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	420	13,7	0,718	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
300	420	13,8	0,750	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	420	14,2	0,771	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	420	14,7	0,793	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	420	14,7	0,787	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	420	14,6	0,766	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	420	14,1	0,705	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	420	13,4	0,600	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	420	12,6	0,467	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	420	12,2	0,381	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	420	12,4	0,423	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	420	13,1	0,569	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	420	11,8	0,508	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	420	11,6	0,470	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	420	11,5	0,436	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	420	11,3	0,415	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	420	11,2	0,387	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	420	11,0	0,361	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	420	10,9	0,338	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	420	10,6	0,325	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	420	10,5	0,305	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	420	10,3	0,287	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	420	10,1	0,271	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	420	9,9	0,256	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	420	9,7	0,243	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	420	9,5	0,235	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	420	8,8	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	420	8,7	0,157	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	420	8,6	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	420	8,4	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	420	8,3	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	420	8,2	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	420	8,1	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	420	8,0	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	420	7,9	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	420	7,8	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	420	7,7	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	420	7,6	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	420	7,5	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	420	7,4	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	420	7,3	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	420	7,2	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	420	7,1	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	420	7,0	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	420	6,9	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	420	6,9	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	420	6,8	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	420	6,7	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	420	6,6	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	420	6,5	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	420	6,4	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	420	6,3	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	420	6,3	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	430	8,5	0,189	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	430	8,6	0,196	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	430	8,7	0,202	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	430	8,8	0,210	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	430	8,9	0,218	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	430	8,9	0,226	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	430	9,0	0,235	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	430	9,1	0,244	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	430	9,2	0,254	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	430	9,2	0,265	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	430	9,4	0,277	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	430	9,6	0,289	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	430	9,9	0,302	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	430	10,1	0,316	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	430	10,3	0,332	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	430	10,5	0,348	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	430	10,7	0,367	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	430	10,9	0,387	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	430	11,1	0,408	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	430	11,2	0,431	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	430	11,4	0,453	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	430	11,5	0,481	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	430	11,6	0,510	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	430	11,9	0,543	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	430	12,2	0,572	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	430	12,6	0,609	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	430	12,9	0,649	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	430	13,3	0,684	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	430	13,4	0,728	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	430	13,7	0,764	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	430	13,9	0,798	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	430	14,4	0,826	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	430	14,7	0,842	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
330	430	14,6	0,826	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	430	14,3	0,760	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	430	13,3	0,633	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	430	11,6	0,446	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	430	9,4	0,263	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	430	8,8	0,166	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	430	8,7	0,160	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	430	8,6	0,154	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	430	8,5	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	430	8,4	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	430	8,3	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	430	8,2	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	430	8,1	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	430	8,0	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	430	7,8	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	430	7,7	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	430	7,6	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	430	7,5	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	430	7,4	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	430	7,3	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	430	7,2	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	430	7,1	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	430	7,0	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	430	6,9	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	430	6,8	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	430	6,8	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	430	6,7	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	430	6,6	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	430	6,5	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	430	6,4	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	430	6,3	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	430	6,2	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	440	8,5	0,190	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	440	8,6	0,196	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	440	8,7	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	440	8,8	0,210	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	440	8,9	0,218	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	440	8,9	0,227	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	440	9,0	0,236	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	440	9,1	0,245	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	440	9,2	0,255	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	440	9,2	0,266	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	440	9,5	0,278	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	440	9,7	0,291	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	440	9,9	0,304	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	440	10,1	0,319	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	440	10,3	0,335	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	440	10,5	0,352	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	440	10,7	0,370	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	440	10,9	0,390	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	440	11,1	0,412	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	440	11,2	0,436	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	440	11,4	0,462	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	440	11,5	0,490	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	440	11,6	0,520	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	440	11,9	0,551	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	440	12,2	0,587	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	440	12,6	0,626	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	440	13,0	0,667	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	440	13,3	0,711	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	440	13,5	0,752	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	440	13,8	0,799	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	440	13,9	0,837	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	440	14,5	0,876	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	440	14,7	0,890	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	440	14,6	0,870	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	440	13,9	0,770	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	440	8,8	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	440	8,7	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	440	8,6	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	440	8,5	0,150	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	440	8,4	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	440	8,3	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	440	8,2	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	440	8,1	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	440	8,0	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	440	7,9	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	440	7,8	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	440	7,7	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	440	7,5	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	440	7,4	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	440	7,3	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	440	7,3	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	440	7,2	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	440	7,1	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
920	440	7,0	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	440	6,9	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	440	6,8	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	440	6,7	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	440	6,6	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	440	6,5	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	440	6,4	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	440	6,3	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	440	6,3	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	450	8,5	0,189	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	450	8,6	0,196	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	450	8,7	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	450	8,8	0,210	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	450	8,8	0,218	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	450	8,9	0,226	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	450	9,0	0,235	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	450	9,1	0,245	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	450	9,1	0,255	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	450	9,2	0,266	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	450	9,5	0,278	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	450	9,7	0,290	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	450	9,9	0,304	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	450	10,1	0,319	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	450	10,3	0,335	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	450	10,5	0,352	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	450	10,7	0,370	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	450	10,9	0,390	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	450	11,0	0,412	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	450	11,3	0,438	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	450	11,4	0,464	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	450	11,5	0,492	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	450	11,7	0,523	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	450	11,9	0,556	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	450	12,2	0,592	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	450	12,6	0,631	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	450	13,0	0,673	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	450	13,3	0,718	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	450	13,5	0,765	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	450	13,8	0,812	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	450	13,9	0,858	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	450	14,6	0,898	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	450	14,6	0,919	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	450	8,8	0,172	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	450	8,7	0,165	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	450	8,6	0,158	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	450	8,5	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	450	8,4	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	450	8,3	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	450	8,2	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	450	8,1	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	450	8,0	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	450	7,8	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	450	7,7	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	450	7,6	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	450	7,5	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	450	7,4	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	450	7,3	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	450	7,2	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	450	7,1	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	450	7,0	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	450	6,9	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	450	6,9	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	450	6,8	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	450	6,7	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	450	6,6	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	450	6,5	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	450	6,4	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	450	6,3	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	450	6,2	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	460	8,5	0,189	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	460	8,6	0,195	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	460	8,7	0,202	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	460	8,7	0,209	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	460	8,8	0,217	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	460	8,9	0,225	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	460	9,0	0,234	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	460	9,1	0,243	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	460	9,1	0,254	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	460	9,2	0,264	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	460	9,4	0,276	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	460	9,7	0,289	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	460	9,9	0,302	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	460	10,1	0,317	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	460	10,3	0,332	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	460	10,5	0,349	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
160	460	10,7	0,368	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	460	10,9	0,388	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	460	11,1	0,410	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	460	11,2	0,433	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	460	11,4	0,459	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	460	11,5	0,487	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	460	11,6	0,517	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	460	11,9	0,551	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	460	12,2	0,587	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	460	12,6	0,626	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	460	13,0	0,661	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	460	13,3	0,705	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	460	13,5	0,752	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	460	13,8	0,800	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	460	13,9	0,847	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	460	14,5	0,880	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	460	14,6	0,907	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	460	8,8	0,174	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	460	8,7	0,167	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	460	8,6	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	460	8,5	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	460	8,4	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	460	8,3	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	460	8,2	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	460	8,1	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	460	8,0	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	460	7,9	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	460	7,8	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	460	7,7	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	460	7,6	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	460	7,5	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	460	7,4	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	460	7,3	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	460	7,2	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	460	7,1	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	460	7,0	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	460	6,9	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	460	6,8	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	460	6,7	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	460	6,6	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	460	6,5	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	460	6,4	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	460	6,3	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	460	6,3	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	470	8,5	0,188	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	470	8,6	0,195	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	470	8,7	0,202	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	470	8,8	0,209	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	470	8,9	0,217	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	470	9,0	0,225	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	470	9,0	0,234	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	470	9,1	0,241	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	470	9,1	0,251	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	470	9,2	0,261	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	470	9,4	0,273	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	470	9,6	0,285	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	470	9,9	0,298	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	470	10,1	0,313	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	470	10,3	0,328	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	470	10,5	0,345	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	470	10,7	0,363	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	470	10,9	0,383	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	470	11,1	0,404	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	470	11,2	0,428	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	470	11,3	0,446	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	470	11,5	0,473	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	470	11,6	0,503	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	470	11,9	0,535	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	470	12,2	0,570	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	470	12,6	0,598	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	470	12,9	0,638	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	470	13,2	0,682	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	470	13,5	0,715	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	470	13,7	0,763	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	470	13,8	0,797	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	470	14,5	0,828	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	470	14,6	0,849	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	470	8,9	0,174	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	470	8,8	0,167	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	470	8,6	0,160	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	470	8,5	0,154	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	470	8,4	0,149	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	470	8,3	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	470	8,2	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	470	8,1	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
820	470	8,0	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	470	7,9	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	470	7,8	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	470	7,7	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	470	7,6	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	470	7,5	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	470	7,3	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	470	7,2	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	470	7,1	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	470	7,1	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	470	7,0	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	470	6,9	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	470	6,8	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	470	6,7	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	470	6,6	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	470	6,5	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	470	6,4	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	470	6,3	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	470	6,2	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	480	8,5	0,186	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	480	8,6	0,192	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	480	8,7	0,199	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	480	8,8	0,206	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	480	8,9	0,214	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	480	9,0	0,222	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	480	9,0	0,231	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	480	9,1	0,240	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	480	9,1	0,246	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	480	9,2	0,257	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	480	9,4	0,268	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	480	9,6	0,280	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	480	9,8	0,293	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	480	10,1	0,307	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	480	10,3	0,322	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	480	10,5	0,338	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	480	10,7	0,356	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	480	10,8	0,368	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	480	11,0	0,388	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	480	11,2	0,410	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	480	11,3	0,435	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	480	11,5	0,461	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	480	11,6	0,478	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	480	11,8	0,509	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	480	12,1	0,543	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	480	12,5	0,565	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	480	12,9	0,605	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	480	13,2	0,631	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	480	13,4	0,677	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	480	13,7	0,708	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	480	13,7	0,742	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	480	14,3	0,775	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	480	14,7	0,791	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	480	14,5	0,798	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	480	8,1	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	480	8,0	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	480	7,9	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	480	7,7	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	480	7,6	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	480	7,5	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	480	7,4	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	480	7,3	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	480	7,3	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	480	7,2	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	480	7,1	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	480	7,0	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	480	6,9	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	480	6,8	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	480	6,7	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	480	6,6	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	480	6,5	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	480	6,4	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	480	6,3	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	480	6,3	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	490	8,4	0,183	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	490	8,5	0,189	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	490	8,6	0,196	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	490	8,7	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	490	8,8	0,210	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	490	8,9	0,218	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	490	9,0	0,227	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	490	9,1	0,236	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	490	9,2	0,245	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	490	9,2	0,250	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	490	9,4	0,261	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	490	9,6	0,273	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
120	490	9,8	0,285	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	490	10,0	0,299	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	490	10,3	0,313	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	490	10,5	0,329	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	490	10,6	0,337	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	490	10,8	0,355	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	490	11,0	0,375	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	490	11,2	0,397	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	490	11,3	0,407	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	490	11,5	0,433	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	490	11,6	0,460	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	490	11,7	0,475	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	490	12,0	0,507	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	490	12,4	0,526	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	490	12,8	0,564	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	490	13,1	0,588	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	490	13,3	0,616	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	490	13,6	0,648	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	490	13,7	0,683	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	490	14,0	0,708	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	490	14,5	0,749	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	490	14,6	0,767	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	490	8,2	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	490	8,1	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	490	8,0	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	490	7,9	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	490	7,8	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	490	7,7	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	490	7,6	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	490	7,5	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	490	7,3	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	490	7,2	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	490	7,1	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	490	7,0	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	490	7,0	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	490	6,9	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	490	6,8	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	490	6,7	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	490	6,6	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	490	6,5	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	490	6,4	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	490	6,3	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	490	6,2	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	500	8,5	0,182	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	500	8,5	0,184	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	500	8,6	0,191	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	500	8,7	0,197	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	500	8,8	0,205	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	500	8,9	0,212	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	500	9,0	0,221	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	500	9,1	0,229	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	500	9,2	0,239	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	500	9,2	0,241	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	500	9,4	0,252	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	500	9,6	0,263	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	500	9,8	0,275	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	500	10,0	0,288	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	500	10,2	0,302	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	500	10,4	0,307	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	500	10,6	0,323	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	500	10,8	0,340	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	500	10,9	0,346	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	500	11,1	0,367	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	500	11,3	0,389	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	500	11,4	0,398	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	500	11,6	0,424	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	500	11,6	0,437	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	500	11,9	0,467	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	500	12,3	0,485	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	500	12,7	0,521	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	500	13,0	0,545	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	500	13,2	0,572	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	500	13,5	0,592	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	500	13,7	0,628	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	500	13,7	0,659	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	500	14,2	0,700	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	500	14,6	0,788	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0001	0,00
800	500	8,2	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	500	8,1	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	500	8,0	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	500	7,9	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	500	7,7	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	500	7,6	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	500	7,5	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	500	7,4	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
880	500	7,3	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	500	7,2	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	500	7,1	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	500	7,0	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	500	7,0	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	500	6,9	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	500	6,8	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	500	6,7	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	500	6,6	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	500	6,5	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	500	6,4	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	500	6,3	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	500	6,2	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	510	8,4	0,178	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	510	8,5	0,183	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	510	8,7	0,190	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	510	8,7	0,191	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	510	8,8	0,197	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	510	8,9	0,205	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	510	9,0	0,213	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	510	9,1	0,221	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	510	9,1	0,230	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	510	9,2	0,240	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	510	9,3	0,241	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	510	9,5	0,251	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	510	9,7	0,263	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	510	10,0	0,276	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	510	10,1	0,277	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	510	10,3	0,292	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	510	10,5	0,307	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	510	10,8	0,324	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	510	10,9	0,328	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	510	11,1	0,348	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	510	11,2	0,355	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	510	11,4	0,377	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	510	11,5	0,388	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	510	11,6	0,414	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	510	11,8	0,429	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	510	12,1	0,448	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	510	12,5	0,480	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	510	12,9	0,504	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	510	13,1	0,521	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	510	13,3	0,551	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	510	13,7	0,584	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	510	13,8	0,614	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	510	13,9	0,659	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	510	14,9	0,790	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0001	0,00
800	510	8,2	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	510	8,1	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	510	7,9	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	510	7,8	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	510	7,7	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	510	7,7	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	510	7,5	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	510	7,4	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	510	7,3	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	510	7,2	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	510	7,1	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	510	7,0	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	510	6,9	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	510	6,8	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	510	6,8	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	510	6,7	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	510	6,6	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	510	6,5	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	510	6,4	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	510	6,3	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	510	6,2	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	520	8,4	0,171	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	520	8,5	0,177	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	520	8,6	0,183	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	520	8,7	0,189	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	520	8,8	0,188	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	520	8,9	0,195	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	520	8,9	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	520	9,0	0,211	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	520	9,1	0,219	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	520	9,2	0,229	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	520	9,3	0,228	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	520	9,5	0,238	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	520	9,7	0,249	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	520	9,9	0,261	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	520	10,1	0,262	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	520	10,3	0,275	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	520	10,5	0,290	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
170	520	10,6	0,293	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	520	10,9	0,310	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	520	11,0	0,316	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	520	11,2	0,335	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	520	11,3	0,345	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	520	11,5	0,367	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	520	11,6	0,380	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	520	11,7	0,396	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	520	12,0	0,423	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	520	12,3	0,444	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	520	12,7	0,466	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	520	13,0	0,483	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	520	13,3	0,510	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	520	13,5	0,531	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	520	13,8	0,557	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	520	14,1	0,590	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	520	14,8	0,649	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	520	8,1	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	520	8,1	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	520	8,0	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	520	7,8	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	520	7,7	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	520	7,6	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	520	7,5	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	520	7,4	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	520	7,3	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	520	7,2	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	520	7,1	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	520	7,0	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	520	6,9	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	520	6,9	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	520	6,8	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	520	6,7	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	520	6,6	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	520	6,5	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	520	6,4	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	520	6,3	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	520	6,2	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	530	8,4	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	530	8,5	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	530	8,6	0,174	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	530	8,7	0,180	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	530	8,8	0,187	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	530	8,8	0,184	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	530	8,9	0,192	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	530	9,0	0,199	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	530	9,1	0,207	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	530	9,2	0,216	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	530	9,2	0,215	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	530	9,4	0,224	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	530	9,6	0,235	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	530	9,9	0,246	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	530	10,0	0,247	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	530	10,2	0,259	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	530	10,4	0,262	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	530	10,6	0,277	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	530	10,8	0,292	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	530	10,9	0,299	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	530	11,1	0,317	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	530	11,2	0,326	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	530	11,4	0,338	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	530	11,6	0,360	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	530	11,6	0,375	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	530	11,8	0,392	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	530	12,1	0,411	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	530	12,5	0,431	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	530	12,8	0,447	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	530	13,1	0,469	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	530	13,4	0,487	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	530	13,6	0,507	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	530	14,0	0,532	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	530	14,3	0,563	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	530	8,7	0,180	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	530	8,6	0,173	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	530	8,4	0,166	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	530	8,4	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	530	8,3	0,150	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	530	8,1	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	530	8,0	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	530	7,9	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	530	7,8	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	530	7,7	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	530	7,6	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	530	7,5	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	530	7,4	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
880	530	7,3	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	530	7,2	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	530	7,1	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	530	7,0	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	530	6,9	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	530	6,8	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	530	6,7	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	530	6,6	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	530	6,6	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	530	6,5	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	530	6,4	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	530	6,3	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	530	6,2	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	540	8,4	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	540	8,4	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	540	8,6	0,164	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	540	8,7	0,170	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	540	8,8	0,176	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	540	8,9	0,183	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	540	8,9	0,180	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	540	9,0	0,187	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	540	9,1	0,195	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	540	9,1	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	540	9,2	0,201	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	540	9,4	0,211	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	540	9,6	0,221	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	540	9,7	0,221	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	540	9,9	0,232	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	540	10,2	0,244	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	540	10,3	0,248	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	540	10,5	0,261	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	540	10,7	0,267	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	540	10,9	0,283	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	540	11,0	0,292	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	540	11,2	0,309	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	540	11,3	0,321	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	540	11,5	0,334	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	540	11,6	0,349	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	540	11,7	0,364	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	540	11,9	0,381	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	540	12,3	0,399	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	540	12,6	0,418	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	540	12,9	0,431	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	540	13,3	0,451	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	540	13,5	0,468	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	540	13,8	0,488	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	540	13,9	0,513	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	540	12,3	0,764	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	540	12,0	0,717	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	540	11,8	0,673	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	540	11,7	0,631	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	540	11,6	0,590	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	540	11,4	0,555	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	540	11,3	0,520	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	540	11,1	0,486	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	540	10,9	0,459	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	540	10,7	0,428	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	540	10,5	0,405	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	540	10,4	0,378	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	540	10,2	0,358	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	540	9,9	0,340	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	540	9,8	0,316	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	540	9,6	0,301	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	540	9,4	0,286	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	540	9,3	0,266	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	540	9,2	0,254	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	540	9,2	0,243	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	540	9,1	0,232	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	540	9,0	0,216	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	540	8,9	0,207	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	540	8,8	0,199	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	540	8,7	0,191	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	540	8,6	0,184	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	540	8,6	0,172	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	540	8,4	0,165	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	540	8,3	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	540	8,2	0,154	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	540	8,1	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	540	8,0	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	540	7,9	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	540	7,8	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	540	7,7	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	540	7,6	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	540	7,5	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	540	7,4	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
880	540	7,3	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	540	7,2	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	540	7,1	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	540	7,0	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	540	6,9	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	540	6,8	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	540	6,7	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	540	6,6	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	540	6,6	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	540	6,5	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	540	6,4	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	540	6,3	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	540	6,2	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	550	8,4	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	550	8,5	0,157	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	550	8,6	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	550	8,6	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	550	8,7	0,165	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	550	8,8	0,171	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	550	8,9	0,178	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	550	8,9	0,175	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	550	9,0	0,182	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	550	9,1	0,190	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	550	9,2	0,199	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	550	9,3	0,198	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	550	9,5	0,207	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	550	9,7	0,209	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	550	9,9	0,219	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	550	10,1	0,230	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	550	10,2	0,235	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	550	10,5	0,247	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	550	10,6	0,254	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	550	10,8	0,268	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	550	11,0	0,277	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	550	11,1	0,288	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	550	11,3	0,304	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	550	11,4	0,316	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	550	11,6	0,330	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	550	11,7	0,344	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	550	11,8	0,359	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	550	12,1	0,374	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	550	12,3	0,384	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	550	12,7	0,401	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	550	13,0	0,413	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	550	13,3	0,429	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	550	13,5	0,448	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	550	13,7	0,472	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	550	13,8	0,501	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	550	13,8	0,542	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	550	13,9	0,588	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	550	14,0	0,636	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	550	14,1	0,688	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	550	14,1	0,751	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	550	14,3	0,801	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	550	14,5	0,878	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	550	14,6	0,939	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	550	14,6	0,950	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	550	14,4	0,952	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	550	13,9	0,921	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	550	13,5	0,886	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	550	13,1	0,840	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	550	12,7	0,803	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	550	12,4	0,760	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	550	12,1	0,719	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	550	11,9	0,683	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	550	11,8	0,644	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	550	11,6	0,606	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	550	11,5	0,571	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	550	11,3	0,538	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	550	11,2	0,506	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	550	11,0	0,479	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	550	10,8	0,450	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	550	10,7	0,422	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	550	10,5	0,400	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	550	10,3	0,375	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	550	10,1	0,356	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	550	9,9	0,339	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	550	9,7	0,317	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	550	9,5	0,302	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	550	9,3	0,288	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	550	9,3	0,269	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	550	9,2	0,257	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	550	9,1	0,246	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	550	9,1	0,229	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	550	9,0	0,220	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
720	550	8,9	0,211	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	550	8,8	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	550	8,7	0,195	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	550	8,6	0,182	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	550	8,5	0,175	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	550	8,4	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	550	8,3	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	550	8,2	0,157	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	550	8,1	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	550	8,0	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	550	7,9	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	550	7,8	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	550	7,7	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	550	7,6	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	550	7,5	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	550	7,4	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	550	7,3	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	550	7,2	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	550	7,1	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	550	7,0	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	550	6,9	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	550	6,8	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	550	6,7	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	550	6,6	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	550	6,5	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	550	6,4	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	550	6,4	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	550	6,3	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	550	6,2	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	560	8,3	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	560	8,4	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	560	8,5	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	560	8,6	0,157	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	560	8,7	0,154	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	560	8,8	0,160	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	560	8,9	0,166	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	560	9,0	0,173	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	560	9,0	0,171	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	560	9,1	0,179	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	560	9,2	0,186	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	560	9,2	0,187	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	560	9,4	0,196	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	560	9,7	0,205	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	560	9,8	0,208	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	560	10,0	0,218	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	560	10,2	0,223	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	560	10,4	0,235	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	560	10,5	0,242	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	560	10,7	0,250	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	560	10,9	0,264	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	560	11,0	0,273	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	560	11,2	0,284	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	560	11,3	0,295	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	560	11,4	0,307	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	560	11,6	0,319	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	560	11,7	0,331	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	560	11,9	0,344	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	560	12,1	0,358	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	560	12,4	0,368	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	560	12,7	0,383	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	560	13,0	0,397	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	560	13,2	0,415	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	560	13,4	0,438	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	560	13,5	0,464	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	560	13,6	0,502	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	560	13,7	0,535	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	560	13,7	0,576	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	560	13,8	0,621	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	560	13,9	0,657	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	560	14,0	0,718	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	560	14,1	0,786	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	560	14,1	0,820	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	560	14,1	0,839	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	560	13,9	0,840	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	560	13,5	0,827	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	560	13,2	0,806	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	560	12,8	0,779	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	560	12,5	0,743	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	560	12,3	0,714	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	560	12,0	0,678	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	560	11,8	0,644	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	560	11,7	0,611	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	560	11,6	0,579	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	560	11,4	0,549	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	560	11,3	0,520	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
560	560	11,1	0,491	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	560	10,9	0,465	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	560	10,8	0,440	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	560	10,5	0,417	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	560	10,4	0,394	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	560	10,2	0,374	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	560	10,0	0,353	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	560	9,8	0,336	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	560	9,6	0,316	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	560	9,4	0,302	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	560	9,3	0,283	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	560	9,2	0,270	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	560	9,2	0,259	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	560	9,1	0,248	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	560	9,0	0,232	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	560	8,9	0,223	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	560	8,8	0,214	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	560	8,7	0,206	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	560	8,7	0,193	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	560	8,6	0,186	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	560	8,5	0,179	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	560	8,4	0,173	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	560	8,3	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	560	8,2	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	560	8,1	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	560	8,0	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	560	7,8	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	560	7,7	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	560	7,6	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	560	7,6	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	560	7,5	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	560	7,4	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	560	7,3	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	560	7,2	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	560	7,1	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	560	7,0	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	560	6,9	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	560	6,8	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	560	6,7	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	560	6,6	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	560	6,5	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	560	6,4	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	560	6,3	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	560	6,3	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	560	6,2	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	570	8,3	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	570	8,4	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	570	8,5	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	570	8,6	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	570	8,7	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	570	8,7	0,150	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	570	8,8	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	570	8,9	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	570	9,0	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	570	9,1	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	570	9,1	0,176	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	570	9,1	0,178	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	570	9,3	0,186	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	570	9,6	0,194	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	570	9,7	0,198	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	570	9,9	0,208	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	570	10,1	0,213	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	570	10,3	0,224	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	570	10,5	0,231	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	570	10,6	0,239	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	570	10,8	0,251	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	570	11,0	0,260	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	570	11,1	0,269	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	570	11,2	0,279	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	570	11,3	0,289	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	570	11,5	0,300	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	570	11,6	0,311	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	570	11,7	0,322	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	570	12,0	0,334	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	570	12,1	0,342	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	570	12,3	0,354	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	570	12,6	0,369	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	570	12,8	0,386	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	570	13,0	0,407	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	570	13,2	0,433	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	570	13,3	0,461	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	570	13,4	0,498	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	570	13,5	0,526	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	570	13,5	0,565	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	570	13,6	0,596	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
400	570	13,6	0,652	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	570	13,7	0,690	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	570	13,7	0,724	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	570	13,6	0,748	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	570	13,4	0,757	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	570	13,2	0,754	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	570	12,9	0,741	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	570	12,7	0,722	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	570	12,4	0,693	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	570	12,1	0,663	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	570	12,0	0,639	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	570	11,8	0,609	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	570	11,7	0,580	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	570	11,5	0,553	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	570	11,4	0,526	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	570	11,2	0,500	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	570	11,0	0,474	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	570	10,8	0,451	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	570	10,7	0,428	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	570	10,5	0,407	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	570	10,3	0,386	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	570	10,1	0,367	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	570	9,9	0,348	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	570	9,7	0,332	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	570	9,5	0,314	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	570	9,3	0,300	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	570	9,3	0,283	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	570	9,2	0,271	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	570	9,1	0,259	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	570	9,1	0,244	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	570	9,0	0,234	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	570	8,9	0,225	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	570	8,8	0,216	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	570	8,7	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	570	8,6	0,196	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	570	8,5	0,189	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	570	8,4	0,182	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	570	8,3	0,171	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	570	8,2	0,165	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	570	8,1	0,160	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	570	8,0	0,154	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	570	7,9	0,149	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	570	7,8	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	570	7,7	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	570	7,6	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	570	7,5	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	570	7,4	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	570	7,3	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	570	7,2	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	570	7,1	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	570	7,0	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	570	6,9	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	570	6,9	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	570	6,8	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	570	6,7	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	570	6,6	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	570	6,5	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	570	6,4	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	570	6,3	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	570	6,3	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	570	6,2	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	580	8,3	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	580	8,4	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	580	8,4	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	580	8,5	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	580	8,6	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	580	8,7	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	580	8,8	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	580	8,9	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	580	9,0	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	580	9,0	0,160	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	580	9,1	0,167	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	580	9,1	0,170	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	580	9,3	0,177	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	580	9,5	0,185	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	580	9,6	0,189	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	580	9,8	0,198	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	580	10,0	0,204	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	580	10,2	0,214	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	580	10,4	0,220	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	580	10,5	0,227	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	580	10,7	0,239	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	580	10,9	0,247	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	580	11,0	0,255	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	580	11,1	0,264	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
240	580	11,3	0,272	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	580	11,4	0,281	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	580	11,5	0,291	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	580	11,7	0,300	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	580	11,7	0,307	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	580	11,9	0,319	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	580	12,1	0,330	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	580	12,3	0,344	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	580	12,4	0,361	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	580	12,6	0,381	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	580	12,8	0,406	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	580	12,9	0,432	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	580	13,0	0,458	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	580	13,1	0,482	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	580	13,1	0,517	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	580	13,2	0,545	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	580	13,2	0,576	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	580	13,2	0,610	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	580	13,2	0,643	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	580	13,1	0,688	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	580	13,0	0,685	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	580	12,9	0,688	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	580	12,7	0,682	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	580	12,4	0,661	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	580	12,2	0,645	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	580	12,0	0,621	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	580	11,9	0,601	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	580	11,8	0,575	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	580	11,6	0,550	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	580	11,5	0,526	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	580	11,3	0,502	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	580	11,2	0,480	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	580	10,9	0,456	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	580	10,8	0,435	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	580	10,6	0,415	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	580	10,4	0,395	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	580	10,2	0,376	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	580	10,0	0,358	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	580	9,8	0,341	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	580	9,6	0,324	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	580	9,4	0,310	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	580	9,3	0,296	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	580	9,2	0,281	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	580	9,2	0,269	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	580	9,1	0,255	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	580	9,0	0,245	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	580	8,9	0,235	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	580	8,8	0,226	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	580	8,8	0,214	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	580	8,7	0,206	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	580	8,6	0,198	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	580	8,5	0,187	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	580	8,4	0,180	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	580	8,3	0,174	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	580	8,2	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	580	8,1	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	580	8,0	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	580	7,9	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	580	7,8	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	580	7,7	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	580	7,6	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	580	7,5	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	580	7,4	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	580	7,3	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	580	7,2	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	580	7,1	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	580	7,0	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	580	6,9	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	580	6,8	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	580	6,8	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	580	6,7	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	580	6,6	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	580	6,5	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	580	6,4	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	580	6,3	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	580	6,2	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	580	6,2	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	590	8,2	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	590	8,3	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	590	8,4	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	590	8,5	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	590	8,6	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	590	8,7	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	590	8,7	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	590	8,8	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
80	590	8,9	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	590	9,0	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	590	9,1	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	590	9,1	0,166	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	590	9,2	0,170	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	590	9,4	0,177	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	590	9,5	0,182	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	590	9,7	0,190	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	590	9,9	0,195	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	590	10,1	0,204	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	590	10,3	0,210	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	590	10,4	0,217	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	590	10,6	0,227	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	590	10,8	0,234	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	590	10,9	0,241	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	590	11,1	0,249	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	590	11,2	0,256	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	590	11,3	0,264	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	590	11,5	0,272	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	590	11,6	0,281	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	590	11,6	0,287	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	590	11,8	0,298	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	590	11,9	0,309	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	590	12,0	0,322	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	590	12,2	0,338	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	590	12,3	0,359	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	590	12,4	0,382	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	590	12,5	0,407	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	590	12,6	0,430	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	590	12,6	0,452	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	590	12,7	0,475	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	590	12,7	0,500	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	590	12,7	0,528	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	590	12,7	0,560	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	590	12,8	0,592	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	590	12,8	0,618	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	590	12,7	0,635	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	590	12,6	0,629	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	590	12,4	0,628	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	590	12,2	0,612	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	590	12,1	0,601	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	590	12,0	0,581	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	590	11,8	0,560	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	590	11,7	0,543	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	590	11,5	0,521	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	590	11,4	0,500	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	590	11,2	0,479	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	590	11,0	0,457	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	590	10,8	0,437	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	590	10,6	0,419	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	590	10,5	0,401	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	590	10,3	0,382	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	590	10,1	0,366	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	590	9,9	0,349	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	590	9,7	0,334	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	590	9,5	0,318	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	590	9,3	0,305	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	590	9,3	0,290	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	590	9,2	0,278	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	590	9,1	0,267	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	590	9,1	0,254	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	590	9,0	0,244	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	590	8,9	0,235	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	590	8,8	0,223	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	590	8,7	0,214	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	590	8,6	0,207	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	590	8,6	0,196	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	590	8,4	0,189	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	590	8,3	0,182	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	590	8,2	0,176	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	590	8,2	0,166	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	590	8,1	0,161	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	590	8,0	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	590	7,9	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	590	7,7	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	590	7,7	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	590	7,6	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	590	7,5	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	590	7,4	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	590	7,3	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	590	7,2	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	590	7,1	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	590	7,0	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	590	6,9	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	590	6,8	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
930	590	6,7	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	590	6,6	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	590	6,5	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	590	6,5	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	590	6,4	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	590	6,3	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	590	6,2	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	590	6,1	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	600	8,2	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	600	8,3	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	600	8,4	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	600	8,5	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	600	8,5	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	600	8,6	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	600	8,8	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	600	8,8	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	600	8,9	0,144	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	600	9,0	0,150	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	600	9,0	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	600	9,1	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	600	9,1	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	600	9,3	0,170	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	600	9,4	0,174	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	600	9,6	0,182	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	600	9,8	0,187	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	600	10,0	0,195	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	600	10,1	0,201	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	600	10,3	0,206	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	600	10,5	0,216	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	600	10,7	0,222	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	600	10,8	0,228	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	600	10,9	0,234	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	600	11,1	0,241	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	600	11,2	0,247	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	600	11,4	0,255	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	600	11,5	0,263	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	600	11,5	0,269	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	600	11,6	0,279	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	600	11,7	0,290	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	600	11,8	0,303	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	600	11,9	0,319	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	600	12,0	0,334	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	600	12,1	0,355	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	600	12,2	0,377	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	600	12,3	0,398	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	600	12,3	0,418	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	600	12,3	0,438	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	600	12,4	0,460	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	600	12,4	0,486	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	600	12,4	0,517	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	600	12,5	0,528	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	600	12,4	0,556	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	600	12,4	0,576	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	600	12,3	0,586	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	600	12,2	0,578	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	600	12,2	0,575	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	600	12,0	0,560	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	600	11,9	0,543	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	600	11,7	0,526	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	600	11,6	0,512	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	600	11,4	0,494	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	600	11,3	0,475	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	600	11,1	0,457	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	600	10,9	0,436	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	600	10,7	0,419	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	600	10,5	0,403	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	600	10,4	0,386	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	600	10,1	0,369	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	600	10,0	0,354	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	600	9,8	0,340	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	600	9,6	0,325	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	600	9,4	0,311	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	600	9,3	0,299	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	600	9,2	0,286	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	600	9,2	0,274	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	600	9,1	0,262	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	600	9,0	0,251	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	600	8,9	0,242	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	600	8,9	0,231	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	600	8,8	0,222	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	600	8,7	0,214	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	600	8,6	0,204	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	600	8,5	0,197	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	600	8,4	0,190	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	600	8,3	0,184	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
770	600	8,2	0,174	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	600	8,1	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	600	8,0	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	600	7,9	0,158	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	600	7,8	0,150	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	600	7,7	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	600	7,6	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	600	7,5	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	600	7,4	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	600	7,3	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	600	7,2	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	600	7,2	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	600	7,1	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	600	7,0	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	600	6,9	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	600	6,8	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	600	6,7	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	600	6,6	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	600	6,5	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	600	6,4	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	600	6,4	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	600	6,3	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	600	6,2	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	600	6,1	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	610	8,2	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	610	8,3	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	610	8,3	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	610	8,4	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	610	8,5	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	610	8,6	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	610	8,7	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	610	8,8	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	610	8,8	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	610	8,9	0,144	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	610	9,0	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	610	9,1	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	610	9,2	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	610	9,2	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	610	9,4	0,170	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	610	9,5	0,174	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	610	9,6	0,179	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	610	9,9	0,186	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	610	10,0	0,191	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	610	10,2	0,196	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	610	10,4	0,205	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	610	10,5	0,210	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	610	10,7	0,215	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	610	10,8	0,220	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	610	11,0	0,226	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	610	11,1	0,232	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	610	11,2	0,239	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	610	11,4	0,246	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	610	11,4	0,253	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	610	11,5	0,262	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	610	11,6	0,272	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	610	11,7	0,286	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	610	11,7	0,298	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	610	11,8	0,316	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	610	11,8	0,337	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	610	11,9	0,350	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	610	12,0	0,369	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	610	12,0	0,387	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	610	12,1	0,405	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	610	12,1	0,425	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	610	12,1	0,436	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	610	12,1	0,461	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	610	12,1	0,490	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	610	12,1	0,517	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	610	12,2	0,522	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	610	12,1	0,537	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	610	12,1	0,533	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	610	12,0	0,533	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	610	11,9	0,522	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	610	11,7	0,509	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	610	11,6	0,499	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	610	11,5	0,483	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	610	11,3	0,467	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	610	11,1	0,451	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	610	11,0	0,435	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	610	10,8	0,419	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	610	10,6	0,401	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	610	10,4	0,386	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	610	10,2	0,372	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	610	10,1	0,358	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	610	9,9	0,343	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
610	610	9,7	0,330	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	610	9,5	0,316	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	610	9,3	0,304	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	610	9,2	0,292	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	610	9,2	0,280	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	610	9,1	0,269	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	610	9,1	0,258	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	610	9,0	0,248	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	610	8,9	0,237	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	610	8,8	0,229	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	610	8,7	0,221	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	610	8,6	0,211	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	610	8,5	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	610	8,4	0,197	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	610	8,3	0,190	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	610	8,3	0,181	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	610	8,2	0,175	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	610	8,1	0,170	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	610	8,0	0,161	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	610	7,9	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	610	7,8	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	610	7,7	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	610	7,6	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	610	7,5	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	610	7,4	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	610	7,3	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	610	7,2	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	610	7,1	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	610	7,0	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	610	6,9	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	610	6,9	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	610	6,8	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	610	6,7	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	610	6,6	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	610	6,5	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	610	6,4	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	610	6,3	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	610	6,3	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	610	6,2	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	610	6,1	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	620	8,1	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	620	8,2	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	620	8,3	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	620	8,4	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	620	8,5	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	620	8,6	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	620	8,6	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	620	8,7	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	620	8,8	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	620	8,9	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	620	9,0	0,144	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	620	9,0	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	620	9,1	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	620	9,1	0,157	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	620	9,2	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	620	9,4	0,167	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	620	9,6	0,174	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	620	9,7	0,178	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	620	9,9	0,182	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	620	10,0	0,186	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	620	10,2	0,194	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	620	10,4	0,198	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	620	10,5	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	620	10,7	0,208	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	620	10,8	0,213	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	620	11,0	0,218	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	620	11,1	0,225	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	620	11,2	0,232	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	620	11,3	0,239	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	620	11,4	0,248	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	620	11,5	0,257	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	620	11,6	0,268	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	620	11,6	0,283	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	620	11,7	0,295	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	620	11,7	0,314	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	620	11,7	0,333	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	620	11,8	0,344	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	620	11,8	0,360	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	620	11,8	0,376	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	620	11,9	0,385	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	620	11,9	0,404	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	620	12,0	0,428	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	620	12,0	0,456	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	620	12,0	0,466	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	620	12,0	0,488	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
450	620	12,0	0,491	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	620	11,9	0,500	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	620	11,8	0,494	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	620	11,7	0,486	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	620	11,6	0,481	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	620	11,5	0,469	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	620	11,3	0,456	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	620	11,1	0,442	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	620	11,0	0,428	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	620	10,8	0,414	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	620	10,6	0,400	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	620	10,4	0,384	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	620	10,3	0,371	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	620	10,1	0,357	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	620	9,9	0,345	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	620	9,7	0,331	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	620	9,6	0,319	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	620	9,4	0,307	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	620	9,3	0,295	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	620	9,2	0,284	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	620	9,2	0,273	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	620	9,1	0,263	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	620	9,0	0,253	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	620	8,9	0,244	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	620	8,9	0,234	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	620	8,8	0,226	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	620	8,7	0,217	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	620	8,6	0,209	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	620	8,5	0,202	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	620	8,4	0,194	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	620	8,3	0,187	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	620	8,2	0,181	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	620	8,1	0,176	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	620	8,0	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	620	7,9	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	620	7,8	0,158	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	620	7,7	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	620	7,7	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	620	7,6	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	620	7,5	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	620	7,4	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	620	7,3	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	620	7,2	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	620	7,1	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	620	7,0	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	620	6,9	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	620	6,8	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	620	6,7	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	620	6,7	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	620	6,6	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	620	6,5	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	620	6,4	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	620	6,3	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	620	6,2	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	620	6,2	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	620	6,1	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	630	8,1	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	630	8,1	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	630	8,3	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	630	8,4	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	630	8,4	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	630	8,5	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	630	8,6	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	630	8,7	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	630	8,8	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	630	8,8	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	630	8,9	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	630	9,0	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	630	9,1	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	630	9,1	0,150	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	630	9,2	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	630	9,2	0,160	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	630	9,4	0,166	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	630	9,6	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	630	9,7	0,173	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	630	9,9	0,180	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	630	10,1	0,183	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	630	10,2	0,187	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	630	10,4	0,191	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	630	10,5	0,196	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	630	10,6	0,200	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	630	10,8	0,206	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	630	10,9	0,212	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	630	11,0	0,218	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	630	11,2	0,226	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
290	630	11,3	0,234	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	630	11,3	0,244	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	630	11,4	0,254	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	630	11,5	0,265	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	630	11,5	0,282	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	630	11,6	0,294	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	630	11,6	0,311	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	630	11,7	0,326	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	630	11,7	0,335	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	630	11,7	0,350	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	630	11,8	0,358	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	630	11,8	0,376	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	630	11,8	0,399	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	630	11,9	0,409	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	630	11,8	0,435	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	630	11,8	0,443	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	630	11,8	0,461	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	630	11,7	0,461	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	630	11,6	0,458	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	630	11,5	0,460	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	630	11,4	0,451	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	630	11,3	0,441	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	630	11,1	0,430	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	630	11,0	0,419	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	630	10,8	0,407	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	630	10,7	0,394	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	630	10,5	0,382	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	630	10,3	0,369	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	630	10,1	0,355	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	630	10,0	0,343	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	630	9,8	0,332	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	630	9,6	0,321	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	630	9,4	0,308	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	630	9,3	0,298	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	630	9,2	0,287	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	630	9,2	0,277	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	630	9,1	0,266	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	630	9,1	0,257	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	630	9,0	0,248	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	630	8,9	0,239	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	630	8,8	0,230	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	630	8,7	0,222	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	630	8,6	0,214	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	630	8,5	0,207	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	630	8,5	0,199	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	630	8,4	0,192	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	630	8,3	0,186	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	630	8,2	0,180	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	630	8,1	0,173	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	630	8,0	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	630	7,9	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	630	7,8	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	630	7,7	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	630	7,6	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	630	7,5	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	630	7,4	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	630	7,3	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	630	7,2	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	630	7,1	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	630	7,0	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	630	7,0	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	630	6,9	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	630	6,8	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	630	6,7	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	630	6,6	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	630	6,5	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	630	6,4	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	630	6,4	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	630	6,3	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	630	6,2	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	630	6,1	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	630	6,1	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	640	8,0	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	640	8,1	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	640	8,2	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	640	8,3	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	640	8,4	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	640	8,5	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	640	8,6	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	640	8,7	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	640	8,7	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	640	8,8	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	640	8,9	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	640	9,0	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	640	9,0	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
130	640	9,1	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	640	9,1	0,150	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	640	9,2	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	640	9,3	0,158	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	640	9,4	0,161	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	640	9,6	0,167	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	640	9,8	0,170	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	640	9,9	0,173	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	640	10,1	0,177	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	640	10,2	0,180	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	640	10,4	0,187	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	640	10,5	0,191	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	640	10,7	0,196	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	640	10,8	0,201	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	640	10,9	0,207	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	640	11,0	0,214	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	640	11,1	0,222	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	640	11,2	0,230	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	640	11,2	0,243	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	640	11,3	0,254	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	640	11,4	0,265	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	640	11,4	0,281	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	640	11,5	0,291	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	640	11,5	0,305	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	640	11,6	0,313	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	640	11,6	0,326	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	640	11,6	0,334	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	640	11,6	0,351	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	640	11,7	0,360	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	640	11,7	0,383	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	640	11,7	0,392	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	640	11,6	0,416	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	640	11,6	0,422	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	640	11,5	0,424	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	640	11,4	0,433	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	640	11,3	0,429	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	640	11,2	0,422	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	640	11,1	0,415	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	640	10,9	0,406	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	640	10,8	0,396	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	640	10,6	0,386	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	640	10,5	0,375	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	640	10,3	0,365	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	640	10,2	0,353	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	640	10,0	0,342	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	640	9,8	0,330	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	640	9,6	0,319	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	640	9,5	0,309	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	640	9,3	0,298	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	640	9,3	0,288	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	640	9,2	0,279	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	640	9,1	0,269	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	640	9,1	0,260	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	640	9,0	0,251	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	640	8,9	0,242	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	640	8,8	0,234	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	640	8,7	0,226	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	640	8,7	0,218	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	640	8,6	0,211	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	640	8,5	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	640	8,4	0,197	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	640	8,3	0,190	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	640	8,2	0,183	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	640	8,1	0,178	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	640	8,0	0,172	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	640	7,9	0,167	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	640	7,9	0,161	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	640	7,8	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	640	7,7	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	640	7,6	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	640	7,5	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	640	7,4	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	640	7,3	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	640	7,2	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	640	7,1	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	640	7,0	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	640	6,9	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	640	6,8	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	640	6,8	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	640	6,7	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	640	6,6	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	640	6,5	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	640	6,4	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	640	6,3	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	640	6,3	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
980	640	6,2	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	640	6,1	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	640	6,0	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	650	8,0	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	650	8,1	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	650	8,2	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	650	8,2	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	650	8,3	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	650	8,4	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	650	8,5	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	650	8,6	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	650	8,7	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	650	8,8	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	650	8,9	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	650	8,9	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	650	9,0	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	650	9,0	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	650	9,1	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	650	9,2	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	650	9,2	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	650	9,4	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	650	9,5	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	650	9,6	0,161	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	650	9,8	0,164	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	650	10,0	0,170	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	650	10,1	0,173	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	650	10,2	0,177	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	650	10,4	0,181	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	650	10,5	0,185	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	650	10,6	0,191	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	650	10,7	0,196	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	650	10,8	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	650	10,9	0,211	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	650	11,0	0,220	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	650	11,1	0,229	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	650	11,2	0,239	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	650	11,2	0,254	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	650	11,3	0,264	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	650	11,4	0,273	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	650	11,4	0,286	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	650	11,4	0,293	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	650	11,4	0,305	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	650	11,5	0,312	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	650	11,5	0,328	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	650	11,5	0,336	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	650	11,5	0,358	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	650	11,5	0,368	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	650	11,4	0,377	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	650	11,4	0,397	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	650	11,3	0,401	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	650	11,2	0,401	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	650	11,1	0,400	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	650	11,0	0,396	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	650	10,9	0,395	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	650	10,8	0,387	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	650	10,6	0,378	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	650	10,5	0,369	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	650	10,3	0,357	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	650	10,1	0,348	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	650	10,0	0,338	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	650	9,8	0,328	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	650	9,7	0,318	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	650	9,5	0,307	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	650	9,4	0,298	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	650	9,3	0,289	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	650	9,2	0,279	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	650	9,2	0,270	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	650	9,1	0,261	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	650	9,0	0,253	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	650	8,9	0,244	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	650	8,9	0,236	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	650	8,8	0,228	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	650	8,7	0,221	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	650	8,6	0,214	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	650	8,5	0,207	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	650	8,4	0,200	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	650	8,3	0,194	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	650	8,3	0,187	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	650	8,2	0,181	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	650	8,1	0,176	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	650	8,0	0,170	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	650	7,9	0,165	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	650	7,8	0,160	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	650	7,7	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	650	7,6	0,150	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
820	650	7,5	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	650	7,4	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	650	7,3	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	650	7,3	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	650	7,2	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	650	7,1	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	650	7,0	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	650	6,9	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	650	6,8	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	650	6,7	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	650	6,6	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	650	6,6	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	650	6,5	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	650	6,4	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	650	6,3	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	650	6,2	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	650	6,2	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	650	6,1	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	650	6,0	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	660	7,9	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	660	8,0	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	660	8,1	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	660	8,2	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	660	8,3	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	660	8,4	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	660	8,5	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	660	8,5	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	660	8,6	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	660	8,7	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	660	8,8	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	660	8,8	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	660	8,9	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	660	9,0	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	660	9,1	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	660	9,1	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	660	9,1	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	660	9,2	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	660	9,3	0,150	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	660	9,5	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	660	9,6	0,158	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	660	9,8	0,160	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	660	9,9	0,164	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	660	10,0	0,167	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	660	10,2	0,171	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	660	10,3	0,176	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	660	10,4	0,181	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	660	10,5	0,187	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	660	10,6	0,193	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	660	10,7	0,200	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	660	10,8	0,208	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	660	10,9	0,216	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	660	11,0	0,230	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	660	11,0	0,240	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	660	11,1	0,249	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	660	11,1	0,262	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	660	11,2	0,269	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	660	11,2	0,275	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	660	11,2	0,286	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	660	11,3	0,293	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	660	11,3	0,307	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	660	11,3	0,315	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	660	11,3	0,324	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	660	11,2	0,346	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	660	11,2	0,355	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	660	11,2	0,363	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	660	11,1	0,368	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	660	11,0	0,380	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	660	10,9	0,379	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	660	10,8	0,376	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	660	10,7	0,371	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	660	10,6	0,365	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	660	10,4	0,358	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	660	10,3	0,351	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	660	10,2	0,343	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	660	10,0	0,334	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	660	9,8	0,324	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	660	9,7	0,315	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	660	9,5	0,306	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	660	9,4	0,297	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	660	9,3	0,287	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	660	9,2	0,279	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	660	9,2	0,270	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	660	9,1	0,261	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	660	9,1	0,254	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	660	9,0	0,245	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
660	660	8,9	0,238	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	660	8,8	0,230	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	660	8,7	0,223	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	660	8,6	0,216	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	660	8,6	0,209	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	660	8,5	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	660	8,4	0,197	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	660	8,3	0,190	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	660	8,2	0,185	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	660	8,1	0,179	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	660	8,0	0,173	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	660	7,9	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	660	7,8	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	660	7,8	0,158	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	660	7,7	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	660	7,6	0,149	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	660	7,5	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	660	7,4	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	660	7,3	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	660	7,2	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	660	7,1	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	660	7,0	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	660	7,0	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	660	6,9	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	660	6,8	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	660	6,7	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	660	6,6	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	660	6,5	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	660	6,5	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	660	6,4	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	660	6,3	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	660	6,2	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	660	6,1	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	660	6,1	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	660	6,0	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	670	7,9	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	670	8,0	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	670	8,1	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	670	8,1	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	670	8,2	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	670	8,3	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	670	8,4	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	670	8,5	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	670	8,6	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	670	8,7	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	670	8,7	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	670	8,8	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	670	8,9	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	670	9,0	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	670	9,0	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	670	9,0	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	670	9,1	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	670	9,2	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	670	9,2	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	670	9,3	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	670	9,5	0,149	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	670	9,6	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	670	9,7	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	670	9,8	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	670	10,0	0,164	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	670	10,1	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	670	10,3	0,172	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	670	10,4	0,177	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	670	10,5	0,183	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	670	10,5	0,192	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	670	10,6	0,200	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	670	10,7	0,208	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	670	10,8	0,217	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	670	10,9	0,226	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	670	10,9	0,240	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	670	10,9	0,247	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	670	11,0	0,253	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	670	11,0	0,259	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	670	11,0	0,269	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	670	11,1	0,275	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	670	11,1	0,281	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	670	11,1	0,296	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	670	11,0	0,305	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	670	11,0	0,314	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	670	11,0	0,336	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	670	10,9	0,343	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	670	10,9	0,349	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	670	10,8	0,352	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	670	10,7	0,353	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	670	10,6	0,352	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
500	670	10,5	0,349	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	670	10,4	0,345	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	670	10,2	0,339	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	670	10,1	0,333	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	670	10,0	0,326	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	670	9,8	0,319	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	670	9,7	0,311	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	670	9,5	0,304	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	670	9,4	0,294	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	670	9,3	0,286	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	670	9,3	0,278	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	670	9,2	0,269	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	670	9,1	0,261	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	670	9,0	0,253	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	670	9,0	0,246	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	670	8,9	0,239	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	670	8,8	0,231	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	670	8,8	0,225	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	670	8,7	0,218	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	670	8,6	0,211	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	670	8,5	0,205	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	670	8,4	0,199	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	670	8,3	0,193	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	670	8,2	0,187	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	670	8,1	0,181	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	670	8,1	0,176	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	670	8,0	0,171	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	670	7,9	0,166	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	670	7,8	0,161	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	670	7,7	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	670	7,6	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	670	7,5	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	670	7,4	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	670	7,3	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	670	7,2	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	670	7,2	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	670	7,1	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	670	7,0	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	670	6,9	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	670	6,8	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	670	6,7	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	670	6,7	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	670	6,6	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	670	6,5	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	670	6,4	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	670	6,3	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	670	6,3	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	670	6,2	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	670	6,1	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	670	6,0	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	670	6,0	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	680	7,8	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	680	7,9	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	680	8,0	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	680	8,1	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	680	8,2	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	680	8,3	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	680	8,3	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	680	8,4	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	680	8,5	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	680	8,6	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	680	8,7	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	680	8,7	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	680	8,8	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	680	8,9	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	680	8,9	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	680	9,0	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	680	9,1	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	680	9,1	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	680	9,2	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	680	9,2	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	680	9,3	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	680	9,5	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	680	9,6	0,149	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	680	9,7	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	680	9,8	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	680	9,9	0,160	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	680	10,0	0,165	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	680	10,1	0,170	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	680	10,3	0,176	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	680	10,3	0,182	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	680	10,4	0,189	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	680	10,5	0,197	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	680	10,6	0,206	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	680	10,6	0,219	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
340	680	10,7	0,226	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	680	10,7	0,233	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	680	10,8	0,239	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	680	10,8	0,249	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	680	10,8	0,254	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	680	10,8	0,259	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	680	10,9	0,265	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	680	10,8	0,279	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	680	10,8	0,287	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	680	10,8	0,296	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	680	10,8	0,305	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	680	10,7	0,313	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	680	10,6	0,331	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	680	10,6	0,335	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	680	10,5	0,336	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	680	10,4	0,336	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	680	10,3	0,333	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	680	10,2	0,330	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	680	10,1	0,325	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	680	9,9	0,319	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	680	9,8	0,311	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	680	9,6	0,304	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	680	9,5	0,298	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	680	9,4	0,291	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	680	9,3	0,284	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	680	9,3	0,275	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	680	9,2	0,268	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	680	9,2	0,261	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	680	9,1	0,253	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	680	9,0	0,246	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	680	8,9	0,238	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	680	8,9	0,232	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	680	8,8	0,225	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	680	8,7	0,218	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	680	8,6	0,212	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	680	8,5	0,206	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	680	8,4	0,200	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	680	8,4	0,194	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	680	8,3	0,189	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	680	8,2	0,183	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	680	8,1	0,178	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	680	8,0	0,173	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	680	7,9	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	680	7,8	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	680	7,7	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	680	7,6	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	680	7,6	0,150	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	680	7,5	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	680	7,4	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	680	7,3	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	680	7,2	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	680	7,1	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	680	7,0	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	680	7,0	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	680	6,9	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	680	6,8	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	680	6,7	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	680	6,6	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	680	6,5	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	680	6,5	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	680	6,4	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	680	6,3	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	680	6,2	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	680	6,2	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	680	6,1	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	680	6,0	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	680	5,9	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	690	7,8	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	690	7,9	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	690	7,9	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	690	8,0	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	690	8,1	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	690	8,2	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	690	8,3	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	690	8,4	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	690	8,5	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	690	8,5	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	690	8,6	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	690	8,7	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	690	8,8	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	690	8,8	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	690	8,9	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	690	8,9	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	690	9,0	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	690	9,1	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
180	690	9,1	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	690	9,1	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	690	9,2	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	690	9,3	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	690	9,4	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	690	9,5	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	690	9,6	0,149	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	690	9,8	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	690	9,9	0,157	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	690	10,0	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	690	10,1	0,167	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	690	10,2	0,173	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	690	10,2	0,184	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	690	10,3	0,192	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	690	10,4	0,200	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	690	10,4	0,207	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	690	10,5	0,214	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	690	10,5	0,221	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	690	10,6	0,226	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	690	10,6	0,235	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	690	10,6	0,240	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	690	10,6	0,245	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	690	10,6	0,250	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	690	10,6	0,255	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	690	10,6	0,271	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	690	10,6	0,280	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	690	10,5	0,289	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	690	10,5	0,297	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	690	10,4	0,304	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	690	10,4	0,310	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	690	10,3	0,313	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	690	10,2	0,314	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	690	10,1	0,313	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	690	10,0	0,311	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	690	9,9	0,308	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	690	9,7	0,303	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	690	9,6	0,298	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	690	9,5	0,293	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	690	9,4	0,287	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	690	9,3	0,279	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	690	9,3	0,273	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	690	9,2	0,266	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	690	9,1	0,259	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	690	9,1	0,252	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	690	9,0	0,245	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	690	8,9	0,238	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	690	8,9	0,232	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	690	8,8	0,225	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	690	8,7	0,219	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	690	8,6	0,212	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	690	8,6	0,207	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	690	8,5	0,201	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	690	8,4	0,196	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	690	8,3	0,190	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	690	8,2	0,185	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	690	8,1	0,180	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	690	8,0	0,175	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	690	8,0	0,170	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	690	7,9	0,165	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	690	7,8	0,161	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	690	7,7	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	690	7,6	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	690	7,5	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	690	7,4	0,144	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	690	7,3	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	690	7,3	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	690	7,2	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	690	7,1	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	690	7,0	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	690	6,9	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	690	6,8	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	690	6,8	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	690	6,7	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	690	6,6	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	690	6,5	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	690	6,4	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	690	6,4	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	690	6,3	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	690	6,2	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	690	6,1	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	690	6,1	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	690	6,0	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	690	5,9	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	700	7,7	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	700	7,8	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
20	700	7,9	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	700	8,0	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	700	8,1	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	700	8,2	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	700	8,2	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	700	8,3	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	700	8,4	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	700	8,5	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	700	8,5	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	700	8,6	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	700	8,7	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	700	8,8	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	700	8,8	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	700	8,9	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	700	9,0	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	700	9,0	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	700	9,1	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	700	9,1	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	700	9,1	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	700	9,2	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	700	9,3	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	700	9,4	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	700	9,5	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	700	9,6	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	700	9,7	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	700	9,8	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	700	9,9	0,161	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	700	9,9	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	700	10,0	0,175	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	700	10,1	0,182	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	700	10,2	0,190	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	700	10,2	0,197	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	700	10,3	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	700	10,3	0,209	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	700	10,3	0,218	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	700	10,4	0,222	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	700	10,4	0,227	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	700	10,4	0,231	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	700	10,4	0,236	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	700	10,4	0,242	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	700	10,4	0,248	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	700	10,3	0,265	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	700	10,3	0,274	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	700	10,3	0,282	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	700	10,2	0,289	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	700	10,1	0,295	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	700	10,1	0,298	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	700	10,0	0,300	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	700	9,9	0,300	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	700	9,8	0,298	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	700	9,7	0,295	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	700	9,6	0,291	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	700	9,4	0,284	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	700	9,4	0,280	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	700	9,3	0,275	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	700	9,3	0,269	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	700	9,2	0,262	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	700	9,1	0,256	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	700	9,1	0,251	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	700	9,0	0,244	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	700	9,0	0,238	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	700	8,9	0,231	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	700	8,8	0,225	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	700	8,7	0,219	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	700	8,6	0,213	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	700	8,6	0,207	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	700	8,5	0,201	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	700	8,4	0,196	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	700	8,3	0,191	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	700	8,3	0,186	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	700	8,2	0,181	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	700	8,1	0,176	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	700	8,0	0,171	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	700	7,9	0,167	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	700	7,8	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	700	7,7	0,158	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	700	7,6	0,154	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	700	7,5	0,150	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	700	7,5	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	700	7,4	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	700	7,3	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	700	7,2	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	700	7,1	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	700	7,0	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	700	6,9	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
870	700	6,9	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	700	6,8	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	700	6,7	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	700	6,6	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	700	6,5	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	700	6,5	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	700	6,4	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	700	6,3	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	700	6,2	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	700	6,2	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	700	6,1	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	700	6,0	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	700	6,0	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	700	5,9	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	710	7,7	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	710	7,8	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	710	7,8	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	710	7,9	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	710	8,0	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	710	8,1	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	710	8,2	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	710	8,2	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	710	8,3	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	710	8,4	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	710	8,5	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	710	8,5	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	710	8,6	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	710	8,7	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	710	8,8	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	710	8,8	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	710	8,9	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	710	9,0	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	710	9,0	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	710	9,0	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	710	9,1	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	710	9,2	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	710	9,2	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	710	9,2	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	710	9,3	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	710	9,4	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	710	9,5	0,144	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	710	9,6	0,149	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	710	9,7	0,154	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	710	9,8	0,160	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	710	9,8	0,166	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	710	9,9	0,173	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	710	10,0	0,180	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	710	10,0	0,187	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	710	10,1	0,193	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	710	10,1	0,202	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	710	10,1	0,207	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	710	10,1	0,211	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	710	10,2	0,215	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	710	10,2	0,219	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	710	10,2	0,224	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	710	10,2	0,229	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	710	10,2	0,235	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	710	10,1	0,242	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	710	10,1	0,249	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	710	10,0	0,257	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	710	10,0	0,276	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	710	9,9	0,281	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	710	9,8	0,285	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	710	9,8	0,280	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	710	9,7	0,282	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	710	9,6	0,281	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	710	9,5	0,280	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	710	9,4	0,277	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	710	9,3	0,273	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	710	9,3	0,269	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	710	9,2	0,263	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	710	9,2	0,258	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	710	9,1	0,253	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	710	9,1	0,248	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	710	9,0	0,242	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	710	9,0	0,236	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	710	8,9	0,230	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	710	8,8	0,224	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	710	8,8	0,219	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	710	8,7	0,213	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	710	8,6	0,207	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	710	8,5	0,202	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	710	8,4	0,197	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	710	8,3	0,191	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	710	8,3	0,186	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
710	710	8,2	0,181	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	710	8,1	0,176	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	710	8,0	0,172	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	710	7,9	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	710	7,8	0,164	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	710	7,8	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	710	7,7	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	710	7,6	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	710	7,5	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	710	7,4	0,144	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	710	7,3	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	710	7,2	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	710	7,2	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	710	7,1	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	710	7,0	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	710	6,9	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	710	6,8	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	710	6,7	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	710	6,7	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	710	6,6	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	710	6,5	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	710	6,4	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	710	6,4	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	710	6,3	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	710	6,2	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	710	6,1	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	710	6,1	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	710	6,0	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	710	5,9	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	710	5,9	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	720	7,6	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	720	7,7	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	720	7,8	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	720	7,8	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	720	7,9	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	720	8,0	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	720	8,1	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	720	8,2	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	720	8,2	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	720	8,3	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	720	8,4	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	720	8,5	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	720	8,5	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	720	8,6	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	720	8,7	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	720	8,7	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	720	8,8	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	720	8,9	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	720	9,0	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	720	9,0	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	720	9,0	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	720	9,1	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	720	9,1	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	720	9,2	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	720	9,2	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	720	9,2	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	720	9,3	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	720	9,4	0,144	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	720	9,4	0,150	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	720	9,5	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	720	9,6	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	720	9,7	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	720	9,7	0,176	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	720	9,8	0,182	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	720	9,8	0,188	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	720	9,9	0,192	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	720	9,9	0,196	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	720	9,9	0,200	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	720	9,9	0,204	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	720	9,9	0,208	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	720	9,9	0,212	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	720	9,9	0,217	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	720	9,9	0,223	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	720	9,9	0,230	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	720	9,9	0,237	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	720	9,8	0,245	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	720	9,8	0,253	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	720	9,7	0,259	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	720	9,6	0,265	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	720	9,5	0,268	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	720	9,5	0,270	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	720	9,4	0,270	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	720	9,4	0,268	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	720	9,3	0,266	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	720	9,3	0,260	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
550	720	9,2	0,257	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	720	9,2	0,253	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	720	9,1	0,249	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	720	9,1	0,243	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	720	9,0	0,239	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	720	9,0	0,234	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	720	8,9	0,228	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	720	8,8	0,223	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	720	8,7	0,218	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	720	8,7	0,212	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	720	8,6	0,207	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	720	8,5	0,202	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	720	8,4	0,197	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	720	8,4	0,191	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	720	8,3	0,187	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	720	8,2	0,182	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	720	8,1	0,177	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	720	8,0	0,173	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	720	7,9	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	720	7,9	0,164	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	720	7,8	0,160	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	720	7,7	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	720	7,6	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	720	7,5	0,149	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	720	7,4	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	720	7,4	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	720	7,3	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	720	7,2	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	720	7,1	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	720	7,0	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	720	6,9	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	720	6,9	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	720	6,8	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	720	6,7	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	720	6,6	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	720	6,5	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	720	6,5	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	720	6,4	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	720	6,3	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	720	6,2	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	720	6,2	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	720	6,1	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	720	6,0	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	720	6,0	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	720	5,9	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	720	5,8	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	730	7,6	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	730	7,6	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	730	7,7	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	730	7,8	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	730	7,9	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	730	8,0	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	730	8,1	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	730	8,1	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	730	8,2	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	730	8,3	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	730	8,4	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	730	8,4	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	730	8,5	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	730	8,5	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	730	8,6	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	730	8,7	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	730	8,7	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	730	8,8	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	730	8,9	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	730	8,9	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	730	9,0	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	730	9,0	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	730	9,1	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	730	9,1	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	730	9,2	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	730	9,2	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	730	9,2	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	730	9,2	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	730	9,3	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	730	9,3	0,149	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	730	9,4	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	730	9,5	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	730	9,5	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	730	9,6	0,174	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	730	9,6	0,179	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	730	9,7	0,183	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	730	9,7	0,187	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	730	9,7	0,191	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	730	9,7	0,194	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
390	730	9,7	0,198	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	730	9,7	0,202	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	730	9,7	0,207	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	730	9,7	0,212	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	730	9,7	0,219	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	730	9,6	0,226	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	730	9,6	0,234	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	730	9,5	0,241	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	730	9,5	0,248	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	730	9,4	0,253	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	730	9,4	0,257	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	730	9,4	0,259	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	730	9,3	0,254	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	730	9,3	0,254	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	730	9,2	0,253	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	730	9,2	0,251	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	730	9,2	0,248	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	730	9,1	0,243	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	730	9,1	0,239	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	730	9,0	0,235	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	730	8,9	0,231	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	730	8,9	0,226	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	730	8,8	0,221	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	730	8,7	0,216	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	730	8,7	0,211	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	730	8,6	0,207	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	730	8,5	0,201	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	730	8,5	0,197	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	730	8,4	0,191	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	730	8,3	0,187	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	730	8,2	0,182	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	730	8,1	0,178	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	730	8,0	0,173	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	730	8,0	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	730	7,9	0,165	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	730	7,8	0,161	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	730	7,7	0,157	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	730	7,6	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	730	7,5	0,149	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	730	7,5	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	730	7,4	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	730	7,3	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	730	7,2	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	730	7,1	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	730	7,1	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	730	7,0	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	730	6,9	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	730	6,8	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	730	6,7	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	730	6,7	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	730	6,6	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	730	6,5	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	730	6,4	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	730	6,4	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	730	6,3	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	730	6,2	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	730	6,1	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	730	6,1	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	730	6,0	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	730	5,9	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	730	5,9	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	730	5,8	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	740	7,5	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	740	7,6	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	740	7,7	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	740	7,7	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	740	7,8	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	740	7,9	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	740	8,0	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	740	8,1	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	740	8,1	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	740	8,2	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	740	8,3	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	740	8,4	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	740	8,4	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	740	8,5	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	740	8,5	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	740	8,6	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	740	8,7	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	740	8,7	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	740	8,8	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	740	8,9	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	740	8,9	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	740	8,9	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	740	9,0	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
230	740	9,0	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	740	9,1	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	740	9,1	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	740	9,1	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	740	9,2	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	740	9,2	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	740	9,2	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	740	9,3	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	740	9,3	0,154	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	740	9,3	0,160	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	740	9,4	0,166	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	740	9,4	0,171	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	740	9,4	0,175	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	740	9,5	0,178	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	740	9,5	0,182	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	740	9,5	0,185	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	740	9,5	0,188	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	740	9,5	0,192	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	740	9,5	0,197	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	740	9,5	0,202	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	740	9,4	0,208	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	740	9,4	0,215	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	740	9,4	0,223	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	740	9,4	0,231	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	740	9,3	0,237	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	740	9,3	0,234	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	740	9,3	0,239	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	740	9,3	0,243	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	740	9,2	0,244	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	740	9,2	0,245	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	740	9,2	0,244	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	740	9,1	0,239	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	740	9,1	0,237	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	740	9,0	0,234	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	740	9,0	0,231	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	740	8,9	0,226	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	740	8,9	0,223	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	740	8,8	0,219	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	740	8,7	0,214	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	740	8,7	0,210	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	740	8,6	0,205	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	740	8,5	0,201	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	740	8,5	0,196	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	740	8,4	0,191	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	740	8,3	0,187	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	740	8,2	0,182	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	740	8,1	0,178	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	740	8,1	0,173	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	740	8,0	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	740	7,9	0,165	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	740	7,8	0,161	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	740	7,7	0,158	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	740	7,7	0,154	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	740	7,6	0,150	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	740	7,5	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	740	7,4	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	740	7,3	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	740	7,3	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	740	7,2	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	740	7,1	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	740	7,0	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	740	6,9	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	740	6,8	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	740	6,8	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	740	6,7	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	740	6,6	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	740	6,5	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	740	6,5	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	740	6,4	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	740	6,3	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	740	6,2	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	740	6,2	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	740	6,1	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	740	6,0	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	740	6,0	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	740	5,9	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	740	5,8	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	740	5,8	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	750	7,4	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	750	7,5	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	750	7,6	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	750	7,7	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	750	7,8	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	750	7,8	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	750	7,9	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
70	750	8,0	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	750	8,1	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	750	8,1	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	750	8,2	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	750	8,3	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	750	8,4	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	750	8,4	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	750	8,5	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	750	8,5	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	750	8,6	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	750	8,7	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	750	8,7	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	750	8,8	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	750	8,8	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	750	8,9	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	750	8,9	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	750	9,0	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	750	9,0	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	750	9,0	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	750	9,1	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	750	9,1	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	750	9,1	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	750	9,2	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	750	9,2	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	750	9,2	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	750	9,2	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	750	9,3	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	750	9,3	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	750	9,3	0,167	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	750	9,3	0,170	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	750	9,3	0,173	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	750	9,3	0,176	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	750	9,3	0,180	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	750	9,3	0,183	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	750	9,3	0,188	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	750	9,3	0,193	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	750	9,3	0,199	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	750	9,3	0,206	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	750	9,3	0,213	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	750	9,3	0,211	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	750	9,3	0,218	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	750	9,3	0,225	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	750	9,2	0,230	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	750	9,2	0,233	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	750	9,2	0,235	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	750	9,1	0,235	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	750	9,1	0,231	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	750	9,0	0,230	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	750	9,0	0,229	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	750	9,0	0,226	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	750	8,9	0,222	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	750	8,8	0,219	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	750	8,8	0,216	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	750	8,7	0,211	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	750	8,7	0,208	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	750	8,6	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	750	8,5	0,199	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	750	8,5	0,195	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	750	8,4	0,191	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	750	8,3	0,186	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	750	8,2	0,182	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	750	8,2	0,178	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	750	8,1	0,174	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	750	8,0	0,170	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	750	7,9	0,165	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	750	7,8	0,161	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	750	7,8	0,158	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	750	7,7	0,154	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	750	7,6	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	750	7,5	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	750	7,4	0,144	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	750	7,4	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	750	7,3	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	750	7,2	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	750	7,1	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	750	7,0	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	750	7,0	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	750	6,9	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	750	6,8	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	750	6,7	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	750	6,6	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	750	6,6	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	750	6,5	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	750	6,4	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	750	6,3	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
920	750	6,3	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	750	6,2	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	750	6,1	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	750	6,1	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	750	6,0	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	750	5,9	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	750	5,9	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	750	5,8	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	750	5,7	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	760	7,4	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	760	7,4	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	760	7,5	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	760	7,6	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	760	7,7	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	760	7,8	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	760	7,8	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	760	7,9	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	760	8,0	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	760	8,1	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	760	8,1	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	760	8,2	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	760	8,3	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	760	8,3	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	760	8,4	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	760	8,5	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	760	8,5	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	760	8,6	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	760	8,7	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	760	8,7	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	760	8,7	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	760	8,8	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	760	8,8	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	760	8,9	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	760	8,9	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	760	9,0	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	760	9,0	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	760	9,0	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	760	9,1	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	760	9,1	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	760	9,1	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	760	9,2	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	760	9,2	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	760	9,2	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	760	9,2	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	760	9,2	0,160	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	760	9,2	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	760	9,2	0,166	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	760	9,2	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	760	9,3	0,172	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	760	9,3	0,175	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	760	9,3	0,179	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	760	9,3	0,184	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	760	9,2	0,190	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	760	9,3	0,189	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	760	9,2	0,195	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	760	9,2	0,202	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	760	9,2	0,209	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	760	9,2	0,216	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	760	9,1	0,221	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	760	9,1	0,224	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	760	9,1	0,221	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	760	9,0	0,223	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	760	9,0	0,223	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	760	9,0	0,222	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	760	8,9	0,218	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	760	8,9	0,217	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	760	8,8	0,214	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	760	8,7	0,210	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	760	8,7	0,208	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	760	8,6	0,205	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	760	8,6	0,200	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	760	8,5	0,197	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	760	8,4	0,194	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	760	8,4	0,189	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	760	8,3	0,186	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	760	8,2	0,182	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	760	8,1	0,178	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	760	8,1	0,174	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	760	8,0	0,170	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	760	7,9	0,166	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	760	7,8	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	760	7,8	0,158	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	760	7,7	0,154	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	760	7,6	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	760	7,5	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
760	760	7,4	0,144	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	760	7,4	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	760	7,3	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	760	7,2	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	760	7,1	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	760	7,1	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	760	7,0	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	760	6,9	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	760	6,8	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	760	6,7	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	760	6,7	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	760	6,6	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	760	6,5	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	760	6,4	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	760	6,4	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	760	6,3	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	760	6,2	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	760	6,2	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	760	6,1	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	760	6,0	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	760	6,0	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	760	5,9	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	760	5,8	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	760	5,8	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	760	5,7	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	770	7,3	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	770	7,4	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	770	7,4	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	770	7,5	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	770	7,6	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	770	7,7	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	770	7,8	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	770	7,8	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	770	7,9	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	770	8,0	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	770	8,1	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	770	8,1	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	770	8,2	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	770	8,2	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	770	8,3	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	770	8,4	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	770	8,4	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	770	8,5	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	770	8,5	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	770	8,6	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	770	8,7	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	770	8,7	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	770	8,8	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	770	8,8	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	770	8,8	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	770	8,9	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	770	8,9	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	770	9,0	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	770	9,0	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	770	9,0	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	770	9,0	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	770	9,1	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	770	9,1	0,144	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	770	9,1	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	770	9,1	0,150	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	770	9,1	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	770	9,2	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	770	9,2	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	770	9,2	0,161	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	770	9,2	0,164	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	770	9,2	0,167	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	770	9,2	0,171	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	770	9,2	0,171	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	770	9,2	0,175	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	770	9,2	0,181	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	770	9,1	0,187	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	770	9,1	0,194	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	770	9,1	0,201	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	770	9,1	0,207	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	770	9,1	0,205	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	770	9,0	0,210	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	770	9,0	0,213	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	770	9,0	0,215	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	770	8,9	0,215	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	770	8,9	0,212	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	770	8,8	0,211	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	770	8,8	0,210	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	770	8,7	0,206	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	770	8,7	0,204	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	770	8,6	0,201	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
600	770	8,5	0,197	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	770	8,5	0,195	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	770	8,4	0,192	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	770	8,3	0,188	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	770	8,3	0,184	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	770	8,2	0,180	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	770	8,1	0,177	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	770	8,1	0,173	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	770	8,0	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	770	7,9	0,166	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	770	7,9	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	770	7,8	0,158	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	770	7,7	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	770	7,6	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	770	7,5	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	770	7,5	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	770	7,4	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	770	7,3	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	770	7,2	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	770	7,2	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	770	7,1	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	770	7,0	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	770	6,9	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	770	6,8	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	770	6,8	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	770	6,7	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	770	6,6	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	770	6,6	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	770	6,5	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	770	6,4	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	770	6,3	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	770	6,3	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	770	6,2	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	770	6,1	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	770	6,1	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	770	6,0	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	770	5,9	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	770	5,9	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	770	5,8	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	770	5,7	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	770	5,7	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	780	7,3	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	780	7,3	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	780	7,4	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	780	7,5	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	780	7,5	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	780	7,6	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	780	7,7	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	780	7,8	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	780	7,8	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	780	7,9	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	780	8,0	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	780	8,0	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	780	8,1	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	780	8,2	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	780	8,2	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	780	8,3	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	780	8,4	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	780	8,4	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	780	8,5	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	780	8,5	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	780	8,6	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	780	8,6	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	780	8,7	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	780	8,7	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	780	8,8	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	780	8,8	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	780	8,8	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	780	8,9	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	780	8,9	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	780	8,9	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	780	9,0	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	780	9,0	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	780	9,0	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	780	9,0	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	780	9,1	0,144	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	780	9,1	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	780	9,1	0,149	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	780	9,1	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	780	9,1	0,154	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	780	9,1	0,157	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	780	9,1	0,160	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	780	9,1	0,164	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	780	9,1	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	780	9,1	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
440	780	9,1	0,173	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	780	9,1	0,179	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	780	9,0	0,186	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	780	9,0	0,193	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	780	9,0	0,191	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	780	9,0	0,197	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	780	8,9	0,202	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	780	8,9	0,206	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	780	8,9	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	780	8,8	0,204	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	780	8,8	0,205	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	780	8,7	0,204	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	780	8,7	0,201	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	780	8,6	0,199	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	780	8,6	0,197	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	780	8,5	0,194	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	780	8,5	0,191	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	780	8,4	0,188	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	780	8,3	0,185	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	780	8,3	0,183	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	780	8,2	0,179	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	780	8,1	0,176	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	780	8,1	0,172	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	780	8,0	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	780	7,9	0,165	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	780	7,8	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	780	7,8	0,158	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	780	7,7	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	780	7,6	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	780	7,5	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	780	7,5	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	780	7,4	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	780	7,3	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	780	7,2	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	780	7,2	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	780	7,1	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	780	7,0	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	780	6,9	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	780	6,9	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	780	6,8	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	780	6,7	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	780	6,7	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	780	6,6	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	780	6,5	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	780	6,4	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	780	6,4	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	780	6,3	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	780	6,2	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	780	6,2	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	780	6,1	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	780	6,0	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	780	6,0	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	780	5,9	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	780	5,8	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	780	5,8	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	780	5,7	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	780	5,6	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	790	7,2	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	790	7,3	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	790	7,3	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	790	7,4	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	790	7,5	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	790	7,5	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	790	7,6	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	790	7,7	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	790	7,8	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	790	7,8	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	790	7,9	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	790	7,9	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	790	8,0	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	790	8,1	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	790	8,2	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	790	8,2	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	790	8,3	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	790	8,3	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	790	8,4	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	790	8,4	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	790	8,5	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	790	8,5	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	790	8,6	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	790	8,6	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	790	8,7	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	790	8,7	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	790	8,8	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	790	8,8	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
280	790	8,8	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	790	8,9	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	790	8,9	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	790	8,9	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	790	8,9	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	790	8,9	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	790	9,0	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	790	9,0	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	790	9,0	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	790	9,0	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	790	9,0	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	790	9,0	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	790	9,0	0,154	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	790	9,0	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	790	9,0	0,157	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	790	9,0	0,161	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	790	9,0	0,166	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	790	9,0	0,172	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	790	8,9	0,179	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	790	8,9	0,178	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	790	8,9	0,184	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	790	8,9	0,190	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	790	8,8	0,195	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	790	8,8	0,193	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	790	8,8	0,196	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	790	8,7	0,197	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	790	8,7	0,198	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	790	8,6	0,195	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	790	8,6	0,194	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	790	8,5	0,193	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	790	8,5	0,190	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	790	8,4	0,188	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	790	8,4	0,186	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	790	8,3	0,182	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	790	8,2	0,180	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	790	8,2	0,177	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	790	8,1	0,174	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	790	8,0	0,171	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	790	8,0	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	790	7,9	0,165	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	790	7,8	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	790	7,8	0,158	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	790	7,7	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	790	7,6	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	790	7,6	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	790	7,5	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	790	7,4	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	790	7,3	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	790	7,3	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	790	7,2	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	790	7,1	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	790	7,0	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	790	7,0	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	790	6,9	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	790	6,8	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	790	6,7	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	790	6,7	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	790	6,6	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	790	6,5	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	790	6,5	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	790	6,4	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	790	6,3	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	790	6,3	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	790	6,2	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	790	6,1	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	790	6,0	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	790	6,0	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	790	5,9	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	790	5,9	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	790	5,8	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	790	5,7	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	790	5,7	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	790	5,6	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	800	7,1	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	800	7,2	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	800	7,3	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	800	7,3	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	800	7,4	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	800	7,5	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	800	7,5	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	800	7,6	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	800	7,7	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	800	7,7	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	800	7,8	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	800	7,9	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
120	800	8,0	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	800	8,0	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	800	8,1	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	800	8,1	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	800	8,2	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	800	8,3	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	800	8,3	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	800	8,3	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	800	8,4	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	800	8,4	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	800	8,5	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	800	8,5	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	800	8,6	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	800	8,6	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	800	8,7	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	800	8,7	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	800	8,7	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	800	8,7	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	800	8,8	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	800	8,8	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	800	8,8	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	800	8,8	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	800	8,9	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	800	8,9	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	800	8,9	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	800	8,9	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	800	8,9	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	800	8,9	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	800	8,9	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	800	8,9	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	800	8,9	0,150	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	800	8,9	0,154	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	800	8,9	0,160	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	800	8,9	0,166	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	800	8,9	0,164	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	800	8,8	0,171	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	800	8,8	0,177	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	800	8,8	0,183	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	800	8,7	0,181	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	800	8,7	0,186	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	800	8,7	0,189	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	800	8,6	0,191	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	800	8,6	0,188	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	800	8,5	0,189	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	800	8,5	0,188	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	800	8,4	0,185	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	800	8,4	0,184	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	800	8,3	0,183	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	800	8,3	0,179	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	800	8,2	0,177	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	800	8,2	0,174	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	800	8,1	0,172	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	800	8,0	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	800	8,0	0,166	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	800	7,9	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	800	7,8	0,161	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	800	7,8	0,157	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	800	7,7	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	800	7,6	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	800	7,6	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	800	7,5	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	800	7,4	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	800	7,3	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	800	7,3	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	800	7,2	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	800	7,1	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	800	7,0	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	800	7,0	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	800	6,9	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	800	6,8	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	800	6,8	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	800	6,7	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	800	6,6	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	800	6,5	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	800	6,5	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	800	6,4	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	800	6,3	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	800	6,3	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	800	6,2	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	800	6,1	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	800	6,1	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	800	6,0	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	800	5,9	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	800	5,9	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	800	5,8	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
970	800	5,8	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	800	5,7	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	800	5,6	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	800	5,6	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	810	7,0	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	810	7,1	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	810	7,2	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	810	7,3	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	810	7,3	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	810	7,4	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	810	7,5	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	810	7,6	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	810	7,6	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	810	7,7	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	810	7,7	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	810	7,8	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	810	7,9	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	810	7,9	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	810	8,0	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	810	8,0	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	810	8,1	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	810	8,1	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	810	8,2	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	810	8,3	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	810	8,3	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	810	8,4	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	810	8,4	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	810	8,5	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	810	8,5	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	810	8,5	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	810	8,6	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	810	8,6	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	810	8,6	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	810	8,7	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	810	8,7	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	810	8,7	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	810	8,7	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	810	8,7	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	810	8,8	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	810	8,8	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	810	8,8	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	810	8,8	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	810	8,8	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	810	8,8	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	810	8,8	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	810	8,8	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	810	8,8	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	810	8,8	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	810	8,8	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	810	8,8	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	810	8,7	0,158	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	810	8,7	0,165	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	810	8,7	0,171	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	810	8,7	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	810	8,6	0,175	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	810	8,6	0,180	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	810	8,6	0,183	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	810	8,5	0,181	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	810	8,5	0,182	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	810	8,4	0,183	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	810	8,4	0,180	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	810	8,3	0,180	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	810	8,3	0,179	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	810	8,2	0,176	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	810	8,2	0,174	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	810	8,1	0,171	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	810	8,1	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	810	8,0	0,166	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	810	7,9	0,164	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	810	7,9	0,161	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	810	7,8	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	810	7,7	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	810	7,7	0,154	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	810	7,6	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	810	7,5	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	810	7,5	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	810	7,4	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	810	7,3	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	810	7,3	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	810	7,2	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	810	7,1	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	810	7,1	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	810	7,0	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	810	6,9	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	810	6,8	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
810	810	6,8	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	810	6,7	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	810	6,6	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	810	6,6	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	810	6,5	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	810	6,4	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	810	6,4	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	810	6,3	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	810	6,2	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	810	6,2	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	810	6,1	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	810	6,0	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	810	6,0	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	810	5,9	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	810	5,8	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	810	5,8	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	810	5,7	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	810	5,7	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	810	5,6	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	810	5,5	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	820	7,0	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	820	7,1	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	820	7,1	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	820	7,2	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	820	7,2	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	820	7,3	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	820	7,4	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	820	7,5	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	820	7,5	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	820	7,6	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	820	7,7	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	820	7,7	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	820	7,8	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	820	7,8	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	820	7,9	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	820	7,9	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	820	8,0	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	820	8,1	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	820	8,1	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	820	8,2	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	820	8,2	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	820	8,3	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	820	8,3	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	820	8,3	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	820	8,4	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	820	8,4	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	820	8,5	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	820	8,5	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	820	8,5	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	820	8,6	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	820	8,6	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	820	8,6	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	820	8,6	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	820	8,7	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	820	8,7	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	820	8,7	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	820	8,7	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	820	8,7	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	820	8,7	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	820	8,7	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	820	8,7	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	820	8,7	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	820	8,7	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	820	8,7	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	820	8,7	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	820	8,7	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	820	8,6	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	820	8,6	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	820	8,6	0,165	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	820	8,6	0,164	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	820	8,5	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	820	8,5	0,174	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	820	8,5	0,172	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	820	8,4	0,175	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	820	8,4	0,177	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	820	8,3	0,174	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	820	8,3	0,175	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	820	8,3	0,174	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	820	8,2	0,172	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	820	8,1	0,171	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	820	8,1	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	820	8,0	0,167	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	820	8,0	0,165	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	820	7,9	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	820	7,9	0,160	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
650	820	7,8	0,157	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	820	7,7	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	820	7,7	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	820	7,6	0,150	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	820	7,5	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	820	7,5	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	820	7,4	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	820	7,3	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	820	7,3	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	820	7,2	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	820	7,1	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	820	7,1	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	820	7,0	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	820	6,9	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	820	6,8	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	820	6,8	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	820	6,7	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	820	6,6	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	820	6,6	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	820	6,5	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	820	6,4	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	820	6,4	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	820	6,3	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	820	6,2	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	820	6,2	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	820	6,1	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	820	6,1	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	820	6,0	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	820	5,9	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	820	5,9	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	820	5,8	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	820	5,7	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	820	5,7	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	820	5,6	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	820	5,6	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	820	5,5	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	830	6,9	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	830	7,0	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	830	7,1	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	830	7,1	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	830	7,2	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	830	7,3	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	830	7,3	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	830	7,4	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	830	7,4	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	830	7,5	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	830	7,6	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	830	7,6	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	830	7,7	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	830	7,8	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	830	7,8	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	830	7,9	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	830	7,9	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	830	8,0	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	830	8,0	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	830	8,1	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	830	8,1	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	830	8,2	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	830	8,2	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	830	8,3	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	830	8,3	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	830	8,3	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	830	8,4	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	830	8,4	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	830	8,4	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	830	8,5	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	830	8,5	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	830	8,5	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	830	8,5	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	830	8,6	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	830	8,6	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	830	8,6	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	830	8,6	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	830	8,6	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	830	8,6	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	830	8,6	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	830	8,6	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	830	8,6	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	830	8,6	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	830	8,6	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	830	8,6	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	830	8,6	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	830	8,5	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	830	8,5	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	830	8,5	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
490	830	8,5	0,158	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	830	8,4	0,164	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	830	8,4	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	830	8,4	0,166	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	830	8,3	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	830	8,3	0,167	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	830	8,2	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	830	8,2	0,170	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	830	8,2	0,167	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	830	8,1	0,167	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	830	8,0	0,164	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	830	8,0	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	830	7,9	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	830	7,9	0,160	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	830	7,8	0,158	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	830	7,8	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	830	7,7	0,154	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	830	7,6	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	830	7,6	0,149	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	830	7,5	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	830	7,5	0,144	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	830	7,4	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	830	7,3	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	830	7,3	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	830	7,2	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	830	7,1	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	830	7,1	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	830	7,0	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	830	6,9	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	830	6,9	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	830	6,8	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	830	6,7	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	830	6,6	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	830	6,6	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	830	6,5	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	830	6,5	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	830	6,4	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	830	6,3	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	830	6,3	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	830	6,2	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	830	6,1	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	830	6,1	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	830	6,0	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	830	5,9	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	830	5,9	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	830	5,8	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	830	5,8	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	830	5,7	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	830	5,6	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	830	5,6	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	830	5,5	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	830	5,5	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	840	6,9	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	840	6,9	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	840	7,0	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	840	7,1	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	840	7,1	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	840	7,2	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	840	7,3	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	840	7,3	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	840	7,4	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	840	7,4	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	840	7,5	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	840	7,6	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	840	7,6	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	840	7,7	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	840	7,7	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	840	7,8	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	840	7,8	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	840	7,9	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	840	7,9	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	840	8,0	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	840	8,0	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	840	8,1	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	840	8,1	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	840	8,2	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	840	8,2	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	840	8,2	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	840	8,3	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	840	8,3	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	840	8,3	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	840	8,4	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	840	8,4	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	840	8,4	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	840	8,4	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
330	840	8,5	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	840	8,5	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	840	8,5	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	840	8,5	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	840	8,5	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	840	8,5	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	840	8,5	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	840	8,5	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	840	8,5	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	840	8,5	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	840	8,5	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	840	8,5	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	840	8,5	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	840	8,4	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	840	8,4	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	840	8,4	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	840	8,4	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	840	8,3	0,158	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	840	8,3	0,157	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	840	8,3	0,161	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	840	8,2	0,164	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	840	8,2	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	840	8,1	0,164	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	840	8,1	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	840	8,1	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	840	8,0	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	840	8,0	0,160	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	840	7,9	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	840	7,8	0,157	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	840	7,8	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	840	7,7	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	840	7,7	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	840	7,6	0,149	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	840	7,6	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	840	7,5	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	840	7,4	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	840	7,4	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	840	7,3	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	840	7,2	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	840	7,2	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	840	7,1	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	840	7,0	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	840	7,0	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	840	6,9	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	840	6,9	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	840	6,8	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	840	6,7	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	840	6,7	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	840	6,6	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	840	6,5	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	840	6,5	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	840	6,4	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	840	6,3	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	840	6,3	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	840	6,2	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	840	6,1	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	840	6,1	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	840	6,0	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	840	6,0	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	840	5,9	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	840	5,8	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	840	5,8	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	840	5,7	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	840	5,7	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	840	5,6	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	840	5,5	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	840	5,5	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	840	5,4	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	850	6,8	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	850	6,9	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	850	6,9	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	850	7,0	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	850	7,0	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	850	7,1	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	850	7,2	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	850	7,2	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	850	7,3	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	850	7,3	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	850	7,4	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	850	7,5	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	850	7,5	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	850	7,6	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	850	7,6	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	850	7,7	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	850	7,8	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
170	850	7,8	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	850	7,8	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	850	7,9	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	850	7,9	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	850	8,0	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	850	8,0	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	850	8,0	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	850	8,1	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	850	8,1	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	850	8,2	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	850	8,2	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	850	8,2	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	850	8,2	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	850	8,3	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	850	8,3	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	850	8,3	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	850	8,4	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	850	8,4	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	850	8,4	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	850	8,4	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	850	8,4	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	850	8,4	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	850	8,4	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	850	8,4	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	850	8,4	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	850	8,4	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	850	8,4	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	850	8,4	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	850	8,3	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	850	8,3	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	850	8,3	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	850	8,3	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	850	8,3	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	850	8,2	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	850	8,2	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	850	8,2	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	850	8,1	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	850	8,1	0,158	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	850	8,0	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	850	8,0	0,157	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	850	8,0	0,158	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	850	7,9	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	850	7,9	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	850	7,8	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	850	7,8	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	850	7,7	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	850	7,7	0,149	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	850	7,6	0,148	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	850	7,5	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	850	7,5	0,144	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	850	7,4	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	850	7,4	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	850	7,3	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	850	7,2	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	850	7,2	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	850	7,1	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	850	7,1	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	850	7,0	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	850	6,9	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	850	6,9	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	850	6,8	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	850	6,7	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	850	6,7	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	850	6,6	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	850	6,5	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	850	6,5	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	850	6,4	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	850	6,3	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	850	6,3	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	850	6,2	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	850	6,2	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	850	6,1	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	850	6,0	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	850	6,0	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	850	5,9	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	850	5,9	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	850	5,8	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	850	5,7	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	850	5,7	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	850	5,6	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	850	5,6	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	850	5,5	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	850	5,4	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	850	5,4	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	860	6,7	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
10	860	6,8	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	860	6,9	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	860	6,9	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	860	7,0	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	860	7,1	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	860	7,1	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	860	7,2	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	860	7,2	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	860	7,3	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	860	7,3	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	860	7,4	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	860	7,4	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	860	7,5	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	860	7,5	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	860	7,6	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	860	7,6	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	860	7,7	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	860	7,7	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	860	7,8	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	860	7,8	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	860	7,9	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	860	7,9	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	860	8,0	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	860	8,0	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	860	8,0	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	860	8,1	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	860	8,1	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	860	8,1	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	860	8,1	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	860	8,2	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	860	8,2	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	860	8,2	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	860	8,2	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	860	8,3	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	860	8,3	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	860	8,3	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	860	8,3	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	860	8,3	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	860	8,3	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	860	8,3	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	860	8,3	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	860	8,3	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	860	8,3	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	860	8,3	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	860	8,2	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	860	8,2	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	860	8,2	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	860	8,2	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	860	8,2	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	860	8,1	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	860	8,1	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	860	8,1	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	860	8,0	0,150	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	860	8,0	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	860	7,9	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	860	7,9	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	860	7,9	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	860	7,8	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	860	7,8	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	860	7,7	0,149	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	860	7,7	0,149	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	860	7,6	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	860	7,6	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	860	7,5	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	860	7,5	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	860	7,4	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	860	7,3	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	860	7,3	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	860	7,2	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	860	7,2	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	860	7,1	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	860	7,0	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	860	7,0	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	860	6,9	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	860	6,9	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	860	6,8	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	860	6,7	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	860	6,7	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	860	6,6	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	860	6,5	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	860	6,5	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	860	6,4	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	860	6,4	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	860	6,3	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	860	6,2	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
860	860	6,2	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	860	6,1	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	860	6,0	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	860	6,0	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	860	5,9	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	860	5,9	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	860	5,8	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	860	5,8	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	860	5,7	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	860	5,6	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	860	5,6	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	860	5,5	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	860	5,5	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	860	5,4	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	860	5,4	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	870	6,7	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	870	6,7	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	870	6,8	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	870	6,8	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	870	6,9	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	870	7,0	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	870	7,0	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	870	7,1	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	870	7,1	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	870	7,2	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	870	7,2	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	870	7,3	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	870	7,4	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	870	7,4	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	870	7,5	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	870	7,5	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	870	7,6	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	870	7,6	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	870	7,7	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	870	7,7	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	870	7,8	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	870	7,8	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	870	7,8	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	870	7,9	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	870	7,9	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	870	7,9	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	870	8,0	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	870	8,0	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	870	8,0	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	870	8,0	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	870	8,1	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	870	8,1	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	870	8,1	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	870	8,1	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	870	8,2	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	870	8,2	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	870	8,2	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	870	8,2	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	870	8,2	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	870	8,2	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	870	8,2	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	870	8,2	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	870	8,2	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	870	8,2	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	870	8,1	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	870	8,1	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	870	8,1	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	870	8,1	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	870	8,1	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	870	8,0	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	870	8,0	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	870	8,0	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	870	8,0	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	870	7,9	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	870	7,9	0,144	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	870	7,8	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	870	7,8	0,149	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	870	7,8	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	870	7,7	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	870	7,7	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	870	7,6	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	870	7,6	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	870	7,5	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	870	7,5	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	870	7,4	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	870	7,4	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	870	7,3	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	870	7,3	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	870	7,2	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	870	7,1	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
700	870	7,1	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	870	7,0	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	870	7,0	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	870	6,9	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	870	6,8	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	870	6,8	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	870	6,7	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	870	6,7	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	870	6,6	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	870	6,5	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	870	6,5	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	870	6,4	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	870	6,4	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	870	6,3	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	870	6,2	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	870	6,2	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	870	6,1	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	870	6,1	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	870	6,0	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	870	5,9	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	870	5,9	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	870	5,8	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	870	5,8	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	870	5,7	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	870	5,7	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	870	5,6	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	870	5,5	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	870	5,5	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	870	5,4	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	870	5,4	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	870	5,3	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	880	6,6	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	880	6,7	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	880	6,7	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	880	6,8	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	880	6,8	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	880	6,9	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	880	6,9	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	880	7,0	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	880	7,1	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	880	7,1	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	880	7,2	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	880	7,2	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	880	7,3	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	880	7,3	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	880	7,4	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	880	7,4	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	880	7,5	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	880	7,5	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	880	7,6	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	880	7,6	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	880	7,7	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	880	7,7	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	880	7,7	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	880	7,8	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	880	7,8	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	880	7,9	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	880	7,9	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	880	7,9	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	880	7,9	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	880	7,9	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	880	8,0	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	880	8,0	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	880	8,0	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	880	8,0	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	880	8,0	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	880	8,1	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	880	8,1	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	880	8,1	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	880	8,1	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	880	8,1	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	880	8,1	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	880	8,1	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	880	8,1	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	880	8,1	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	880	8,0	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	880	8,0	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	880	8,0	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	880	8,0	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	880	8,0	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	880	7,9	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	880	7,9	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	880	7,9	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	880	7,9	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	880	7,8	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
540	880	7,8	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	880	7,8	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	880	7,7	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	880	7,7	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	880	7,6	0,141	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	880	7,6	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	880	7,5	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	880	7,5	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	880	7,4	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	880	7,4	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	880	7,3	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	880	7,3	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	880	7,2	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	880	7,2	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	880	7,1	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	880	7,1	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	880	7,0	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	880	7,0	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	880	6,9	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	880	6,8	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	880	6,8	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	880	6,7	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	880	6,7	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	880	6,6	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	880	6,5	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	880	6,5	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	880	6,4	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	880	6,4	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	880	6,3	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	880	6,2	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	880	6,2	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	880	6,1	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	880	6,1	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	880	6,0	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	880	5,9	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	880	5,9	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	880	5,8	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	880	5,8	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	880	5,7	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	880	5,7	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	880	5,6	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	880	5,6	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	880	5,5	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	880	5,4	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	880	5,4	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	880	5,3	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	880	5,3	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	890	6,5	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	890	6,6	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	890	6,7	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	890	6,7	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	890	6,8	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	890	6,8	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	890	6,9	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	890	6,9	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	890	7,0	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	890	7,0	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	890	7,1	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	890	7,1	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	890	7,2	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	890	7,2	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	890	7,3	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	890	7,3	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	890	7,4	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	890	7,4	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	890	7,5	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	890	7,5	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	890	7,6	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	890	7,6	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	890	7,6	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	890	7,7	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	890	7,7	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	890	7,7	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	890	7,8	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	890	7,8	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	890	7,8	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	890	7,9	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	890	7,9	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	890	7,9	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	890	7,9	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	890	7,9	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	890	7,9	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	890	7,9	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	890	7,9	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	890	8,0	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
380	890	8,0	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	890	8,0	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	890	8,0	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	890	8,0	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	890	7,9	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	890	7,9	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	890	7,9	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	890	7,9	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	890	7,9	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	890	7,9	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	890	7,9	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	890	7,8	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	890	7,8	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	890	7,8	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	890	7,8	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	890	7,7	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	890	7,7	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	890	7,7	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	890	7,6	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	890	7,6	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	890	7,5	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	890	7,5	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	890	7,4	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	890	7,4	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	890	7,3	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	890	7,3	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	890	7,2	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	890	7,2	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	890	7,1	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	890	7,1	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	890	7,0	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	890	7,0	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	890	6,9	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	890	6,9	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	890	6,8	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	890	6,8	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	890	6,7	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	890	6,6	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	890	6,6	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	890	6,5	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	890	6,5	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	890	6,4	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	890	6,4	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	890	6,3	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	890	6,2	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	890	6,2	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	890	6,1	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	890	6,1	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	890	6,0	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	890	6,0	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	890	5,9	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	890	5,8	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	890	5,8	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	890	5,7	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	890	5,7	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	890	5,6	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	890	5,6	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	890	5,5	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	890	5,5	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	890	5,4	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	890	5,4	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	890	5,3	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	890	5,2	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	900	6,5	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	900	6,5	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	900	6,6	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	900	6,6	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	900	6,7	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	900	6,7	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	900	6,8	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	900	6,8	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	900	6,9	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	900	7,0	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	900	7,0	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	900	7,1	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	900	7,1	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	900	7,2	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	900	7,2	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	900	7,3	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	900	7,3	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	900	7,4	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	900	7,4	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	900	7,4	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	900	7,5	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	900	7,5	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
220	900	7,5	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	900	7,6	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	900	7,6	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	900	7,6	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	900	7,7	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	900	7,7	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	900	7,7	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	900	7,8	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	900	7,8	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	900	7,8	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	900	7,8	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	900	7,8	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	900	7,8	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	900	7,8	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	900	7,8	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	900	7,9	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	900	7,9	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	900	7,9	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	900	7,9	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	900	7,9	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	900	7,9	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	900	7,8	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	900	7,8	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	900	7,8	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	900	7,8	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	900	7,8	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	900	7,8	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	900	7,7	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	900	7,7	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	900	7,7	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	900	7,7	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	900	7,6	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	900	7,6	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	900	7,6	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	900	7,5	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	900	7,5	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	900	7,4	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	900	7,4	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	900	7,4	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	900	7,3	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	900	7,3	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	900	7,2	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	900	7,2	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	900	7,1	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	900	7,1	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	900	7,0	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	900	7,0	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	900	6,9	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	900	6,9	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	900	6,8	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	900	6,7	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	900	6,7	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	900	6,6	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	900	6,6	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	900	6,5	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	900	6,5	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	900	6,4	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	900	6,4	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	900	6,3	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	900	6,2	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	900	6,2	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	900	6,1	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	900	6,1	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	900	6,0	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	900	6,0	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	900	5,9	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	900	5,8	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	900	5,8	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	900	5,7	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	900	5,7	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	900	5,6	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	900	5,6	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	900	5,5	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	900	5,5	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	900	5,4	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	900	5,4	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	900	5,3	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	900	5,3	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	900	5,2	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	910	6,4	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	910	6,5	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	910	6,5	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	910	6,6	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	910	6,6	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	910	6,7	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
60	910	6,7	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	910	6,8	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	910	6,8	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	910	6,9	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	910	6,9	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	910	7,0	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	910	7,0	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	910	7,1	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	910	7,1	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	910	7,2	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	910	7,2	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	910	7,2	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	910	7,3	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	910	7,3	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	910	7,4	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	910	7,4	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	910	7,5	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	910	7,5	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	910	7,5	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	910	7,5	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	910	7,6	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	910	7,6	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	910	7,6	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	910	7,7	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	910	7,7	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	910	7,7	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	910	7,7	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	910	7,7	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	910	7,7	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	910	7,7	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	910	7,7	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	910	7,8	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	910	7,8	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	910	7,7	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	910	7,8	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	910	7,7	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	910	7,7	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	910	7,7	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	910	7,7	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	910	7,7	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	910	7,7	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	910	7,7	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	910	7,7	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	910	7,6	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	910	7,6	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	910	7,6	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	910	7,6	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	910	7,5	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	910	7,5	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	910	7,5	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	910	7,4	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	910	7,4	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	910	7,3	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	910	7,3	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	910	7,3	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	910	7,2	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	910	7,2	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	910	7,1	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	910	7,1	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	910	7,0	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	910	7,0	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	910	6,9	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	910	6,9	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	910	6,8	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	910	6,8	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	910	6,7	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	910	6,7	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	910	6,6	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	910	6,6	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	910	6,5	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	910	6,5	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	910	6,4	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	910	6,3	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	910	6,3	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	910	6,2	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	910	6,2	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	910	6,1	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	910	6,1	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	910	6,0	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	910	6,0	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	910	5,9	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	910	5,8	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	910	5,8	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	910	5,7	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	910	5,7	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
910	910	5,6	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	910	5,6	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	910	5,5	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	910	5,5	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	910	5,4	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	910	5,4	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	910	5,3	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	910	5,3	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	910	5,2	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	910	5,2	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	920	6,4	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	920	6,4	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	920	6,5	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	920	6,5	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	920	6,5	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	920	6,6	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	920	6,6	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	920	6,7	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	920	6,7	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	920	6,8	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	920	6,9	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	920	6,9	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	920	7,0	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	920	7,0	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	920	7,0	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	920	7,1	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	920	7,1	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	920	7,2	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	920	7,2	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	920	7,2	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	920	7,3	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	920	7,3	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	920	7,4	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	920	7,4	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	920	7,4	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	920	7,4	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	920	7,5	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	920	7,5	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	920	7,5	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	920	7,6	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	920	7,6	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	920	7,6	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	920	7,6	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	920	7,6	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	920	7,6	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	920	7,6	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	920	7,6	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	920	7,7	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	920	7,6	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	920	7,6	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	920	7,7	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	920	7,6	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	920	7,6	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	920	7,6	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	920	7,6	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	920	7,6	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	920	7,6	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	920	7,6	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	920	7,6	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	920	7,5	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	920	7,5	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	920	7,5	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	920	7,5	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	920	7,4	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	920	7,4	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	920	7,4	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	920	7,3	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	920	7,3	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	920	7,3	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	920	7,2	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	920	7,2	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	920	7,1	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	920	7,1	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	920	7,0	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	920	7,0	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	920	7,0	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	920	6,9	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	920	6,9	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	920	6,8	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	920	6,8	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	920	6,7	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	920	6,7	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	920	6,6	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	920	6,5	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	920	6,5	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
750	920	6,4	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	920	6,4	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	920	6,3	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	920	6,3	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	920	6,2	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	920	6,2	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	920	6,1	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	920	6,1	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	920	6,0	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	920	6,0	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	920	5,9	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	920	5,9	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	920	5,8	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	920	5,7	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	920	5,7	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	920	5,6	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	920	5,6	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	920	5,5	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	920	5,5	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	920	5,4	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	920	5,4	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	920	5,3	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	920	5,3	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	920	5,2	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	920	5,2	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	920	5,1	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	930	6,3	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	930	6,3	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	930	6,4	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	930	6,4	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	930	6,5	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	930	6,5	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	930	6,6	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	930	6,6	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	930	6,7	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	930	6,7	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	930	6,8	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	930	6,8	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	930	6,9	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	930	6,9	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	930	6,9	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	930	7,0	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	930	7,0	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	930	7,1	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	930	7,1	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	930	7,2	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	930	7,2	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	930	7,2	0,065	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	930	7,3	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	930	7,3	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	930	7,3	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	930	7,4	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	930	7,4	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	930	7,4	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	930	7,4	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	930	7,4	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	930	7,5	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	930	7,5	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	930	7,5	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	930	7,5	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	930	7,5	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	930	7,5	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	930	7,5	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	930	7,6	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	930	7,5	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	930	7,5	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	930	7,5	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	930	7,5	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	930	7,5	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	930	7,5	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	930	7,5	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	930	7,5	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	930	7,5	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	930	7,5	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	930	7,5	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	930	7,4	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	930	7,4	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	930	7,4	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	930	7,4	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	930	7,3	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	930	7,3	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	930	7,3	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	930	7,2	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	930	7,2	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	930	7,2	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
590	930	7,1	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	930	7,1	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	930	7,0	0,122	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	930	7,0	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	930	7,0	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	930	6,9	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	930	6,9	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	930	6,8	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	930	6,8	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	930	6,7	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	930	6,7	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	930	6,6	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	930	6,6	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	930	6,5	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	930	6,5	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	930	6,4	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	930	6,4	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	930	6,3	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	930	6,3	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	930	6,2	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	930	6,2	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	930	6,1	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	930	6,1	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	930	6,0	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	930	6,0	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	930	5,9	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	930	5,9	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	930	5,8	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	930	5,8	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	930	5,7	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	930	5,6	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	930	5,6	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	930	5,5	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	930	5,5	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	930	5,4	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	930	5,4	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	930	5,3	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	930	5,3	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	930	5,2	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	930	5,2	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	930	5,1	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	930	5,1	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	940	6,2	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	940	6,3	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	940	6,3	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	940	6,4	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	940	6,4	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	940	6,5	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	940	6,5	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	940	6,5	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	940	6,6	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	940	6,6	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	940	6,7	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	940	6,8	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	940	6,8	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	940	6,8	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	940	6,9	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	940	6,9	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	940	6,9	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	940	7,0	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	940	7,0	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	940	7,1	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	940	7,1	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	940	7,1	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	940	7,2	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	940	7,2	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	940	7,2	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	940	7,3	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	940	7,3	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	940	7,3	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	940	7,3	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	940	7,3	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	940	7,4	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	940	7,4	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	940	7,4	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	940	7,4	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	940	7,4	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	940	7,4	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	940	7,4	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	940	7,4	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	940	7,4	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	940	7,4	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	940	7,4	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	940	7,4	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	940	7,4	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
430	940	7,4	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	940	7,4	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	940	7,4	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	940	7,4	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	940	7,4	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	940	7,4	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	940	7,3	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	940	7,3	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	940	7,3	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	940	7,3	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	940	7,2	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	940	7,2	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	940	7,2	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	940	7,1	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	940	7,1	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	940	7,1	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	940	7,0	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	940	7,0	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	940	7,0	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	940	6,9	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	940	6,9	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	940	6,8	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	940	6,8	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	940	6,7	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	940	6,7	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	940	6,7	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	940	6,6	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	940	6,6	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	940	6,5	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	940	6,5	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	940	6,4	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	940	6,4	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	940	6,3	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	940	6,3	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	940	6,2	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	940	6,2	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	940	6,1	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	940	6,1	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	940	6,0	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	940	6,0	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	940	5,9	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	940	5,9	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	940	5,8	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	940	5,7	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	940	5,7	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	940	5,7	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	940	5,6	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	940	5,5	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	940	5,5	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	940	5,4	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	940	5,4	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	940	5,3	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	940	5,3	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	940	5,3	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	940	5,2	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	940	5,2	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	940	5,1	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	940	5,1	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	950	6,2	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	950	6,2	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	950	6,2	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	950	6,3	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	950	6,3	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	950	6,4	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	950	6,4	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	950	6,5	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	950	6,5	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	950	6,6	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	950	6,6	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	950	6,7	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	950	6,7	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	950	6,7	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	950	6,8	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	950	6,8	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	950	6,9	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	950	6,9	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	950	6,9	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	950	7,0	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	950	7,0	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	950	7,1	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	950	7,1	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	950	7,1	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	950	7,1	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	950	7,2	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	950	7,2	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
270	950	7,2	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	950	7,2	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	950	7,2	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	950	7,3	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	950	7,3	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	950	7,3	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	950	7,3	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	950	7,3	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	950	7,3	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	950	7,3	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	950	7,3	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	950	7,3	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	950	7,4	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	950	7,3	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	950	7,3	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	950	7,3	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	950	7,3	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	950	7,3	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	950	7,3	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	950	7,3	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	950	7,3	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	950	7,3	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	950	7,2	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	950	7,2	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	950	7,2	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	950	7,2	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	950	7,1	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	950	7,1	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	950	7,1	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	950	7,1	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	950	7,0	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	950	7,0	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	950	6,9	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	950	6,9	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	950	6,9	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	950	6,8	0,116	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	950	6,8	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	950	6,8	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	950	6,7	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	950	6,7	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	950	6,6	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	950	6,6	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	950	6,5	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	950	6,5	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	950	6,4	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	950	6,4	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	950	6,3	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	950	6,3	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	950	6,2	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	950	6,2	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	950	6,1	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	950	6,1	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	950	6,0	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	950	6,0	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	950	5,9	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	950	5,9	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	950	5,8	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	950	5,8	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	950	5,7	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	950	5,7	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	950	5,6	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	950	5,6	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	950	5,6	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	950	5,5	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	950	5,5	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	950	5,4	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	950	5,4	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	950	5,3	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	950	5,3	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	950	5,2	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	950	5,2	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	950	5,1	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	950	5,1	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	950	5,0	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	960	6,1	0,044	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	960	6,1	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	960	6,2	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	960	6,2	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	960	6,3	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	960	6,3	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	960	6,4	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	960	6,4	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	960	6,4	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	960	6,5	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	960	6,6	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
110	960	6,6	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	960	6,6	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	960	6,7	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	960	6,7	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	960	6,7	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	960	6,8	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	960	6,8	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	960	6,9	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	960	6,9	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	960	6,9	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	960	6,9	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	960	7,0	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	960	7,0	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	960	7,0	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	960	7,1	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	960	7,1	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	960	7,1	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	960	7,1	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	960	7,2	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	960	7,2	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	960	7,2	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	960	7,2	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	960	7,2	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	960	7,2	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	960	7,2	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	960	7,2	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	960	7,2	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	960	7,2	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	960	7,3	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	960	7,2	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	960	7,2	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	960	7,2	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	960	7,2	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	960	7,2	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	960	7,2	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	960	7,2	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	960	7,2	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	960	7,2	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	960	7,1	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	960	7,1	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	960	7,1	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	960	7,1	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	960	7,0	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	960	7,0	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	960	7,0	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	960	7,0	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	960	6,9	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	960	6,9	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	960	6,9	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	960	6,8	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	960	6,8	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	960	6,7	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	960	6,7	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	960	6,7	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	960	6,6	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	960	6,6	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	960	6,5	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	960	6,5	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	960	6,5	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	960	6,4	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	960	6,4	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	960	6,3	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	960	6,3	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	960	6,2	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	960	6,2	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	960	6,1	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	960	6,1	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	960	6,0	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	960	6,0	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	960	5,9	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	960	5,9	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	960	5,8	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	960	5,8	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	960	5,7	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	960	5,7	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	960	5,6	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	960	5,6	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	960	5,5	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	960	5,5	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	960	5,5	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	960	5,4	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	960	5,4	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	960	5,3	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	960	5,3	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	960	5,2	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
960	960	5,2	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	960	5,1	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	960	5,1	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	960	5,0	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	960	5,0	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	970	6,0	0,044	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	970	6,1	0,044	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	970	6,1	0,044	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	970	6,2	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	970	6,2	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	970	6,2	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	970	6,3	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	970	6,4	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	970	6,4	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	970	6,4	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	970	6,5	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	970	6,5	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	970	6,5	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	970	6,6	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	970	6,6	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	970	6,7	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	970	6,7	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	970	6,7	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	970	6,8	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	970	6,8	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	970	6,8	0,058	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	970	6,9	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	970	6,9	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	970	6,9	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	970	7,0	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	970	7,0	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	970	7,0	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	970	7,0	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	970	7,1	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	970	7,1	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	970	7,1	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	970	7,1	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	970	7,1	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	970	7,1	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	970	7,1	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	970	7,1	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	970	7,1	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	970	7,2	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	970	7,1	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	970	7,2	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	970	7,1	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	970	7,1	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	970	7,1	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	970	7,1	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	970	7,1	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	970	7,1	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	970	7,1	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	970	7,1	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	970	7,1	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	970	7,0	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	970	7,0	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	970	7,0	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	970	7,0	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	970	7,0	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	970	6,9	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	970	6,9	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	970	6,9	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	970	6,8	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	970	6,8	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	970	6,8	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	970	6,7	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	970	6,7	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	970	6,7	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	970	6,6	0,109	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	970	6,6	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	970	6,6	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	970	6,5	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	970	6,5	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	970	6,4	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	970	6,4	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	970	6,3	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	970	6,3	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	970	6,3	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	970	6,2	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	970	6,2	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	970	6,1	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	970	6,1	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	970	6,0	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	970	6,0	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	970	5,9	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
800	970	5,9	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	970	5,8	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	970	5,8	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	970	5,7	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	970	5,7	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	970	5,6	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	970	5,6	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	970	5,6	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	970	5,5	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	970	5,5	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	970	5,4	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	970	5,4	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	970	5,3	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	970	5,3	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	970	5,2	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	970	5,2	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	970	5,1	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	970	5,1	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	970	5,0	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	970	5,0	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	970	5,0	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	980	6,0	0,043	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	980	6,0	0,043	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	980	6,0	0,044	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	980	6,1	0,044	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	980	6,1	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	980	6,2	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	980	6,2	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	980	6,3	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	980	6,3	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	980	6,3	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	980	6,4	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	980	6,4	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	980	6,5	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	980	6,5	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	980	6,5	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	980	6,6	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	980	6,6	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	980	6,7	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	980	6,7	0,055	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	980	6,7	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	980	6,8	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	980	6,8	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	980	6,8	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	980	6,8	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	980	6,9	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	980	6,9	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	980	6,9	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	980	6,9	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	980	6,9	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	980	7,0	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	980	7,0	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	980	7,0	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	980	7,0	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	980	7,0	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	980	7,0	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	980	7,0	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	980	7,0	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	980	7,1	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	980	7,0	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	980	7,1	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	980	7,0	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	980	7,0	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	980	7,0	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	980	7,0	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	980	7,0	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	980	7,0	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	980	7,0	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	980	7,0	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	980	7,0	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	980	7,0	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	980	6,9	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	980	6,9	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	980	6,9	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	980	6,9	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	980	6,8	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	980	6,8	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	980	6,8	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	980	6,8	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	980	6,7	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	980	6,7	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	980	6,7	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	980	6,6	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	980	6,6	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	980	6,5	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
640	980	6,5	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	980	6,5	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	980	6,4	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	980	6,4	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	980	6,4	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	980	6,3	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	980	6,3	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	980	6,2	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	980	6,2	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	980	6,1	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	980	6,1	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	980	6,0	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	980	6,0	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	980	6,0	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	980	5,9	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	980	5,9	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	980	5,8	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	980	5,8	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	980	5,7	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	980	5,7	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	980	5,6	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	980	5,6	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	980	5,5	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	980	5,5	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	980	5,5	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	980	5,4	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	980	5,4	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	980	5,3	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	980	5,3	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	980	5,2	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	980	5,2	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	980	5,1	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	980	5,1	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	980	5,0	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	980	5,0	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	980	5,0	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	980	4,9	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	990	5,9	0,042	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	990	5,9	0,042	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	990	6,0	0,043	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	990	6,0	0,043	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	990	6,1	0,044	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	990	6,1	0,044	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	990	6,1	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	990	6,2	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	990	6,3	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	990	6,3	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	990	6,3	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	990	6,3	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	990	6,4	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	990	6,4	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	990	6,5	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	990	6,5	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	990	6,5	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	990	6,6	0,052	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	990	6,6	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	990	6,6	0,054	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	990	6,7	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	990	6,7	0,057	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	990	6,7	0,060	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	990	6,8	0,061	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	990	6,8	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	990	6,8	0,064	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	990	6,8	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	990	6,8	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	990	6,8	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	990	6,9	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	990	6,9	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	990	6,9	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
320	990	6,9	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	990	6,9	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	990	6,9	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	990	6,9	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	990	6,9	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	990	7,0	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	990	7,0	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	990	7,0	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	990	7,0	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	990	6,9	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	990	6,9	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	990	6,9	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	990	6,9	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	990	6,9	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	990	6,9	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	990	6,9	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
480	990	6,9	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	990	6,9	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	990	6,8	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	990	6,8	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	990	6,8	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	990	6,8	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	990	6,8	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	990	6,7	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	990	6,7	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	990	6,7	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	990	6,6	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	990	6,6	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	990	6,6	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	990	6,5	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	990	6,5	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	990	6,5	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	990	6,4	0,104	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	990	6,4	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	990	6,4	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	990	6,3	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	990	6,3	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	990	6,2	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	990	6,2	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	990	6,2	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	990	6,1	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	990	6,1	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	990	6,0	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	990	6,0	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	990	5,9	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	990	5,9	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	990	5,9	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	990	5,8	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	990	5,8	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	990	5,7	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	990	5,7	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	990	5,6	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	990	5,6	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	990	5,5	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	990	5,5	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	990	5,4	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	990	5,4	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	990	5,4	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	990	5,3	0,078	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	990	5,3	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	990	5,2	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	990	5,2	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	990	5,1	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	990	5,1	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	990	5,1	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	990	5,0	0,070	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	990	5,0	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	990	4,9	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	990	4,9	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	1000	5,8	0,041	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
10	1000	5,9	0,041	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
20	1000	5,9	0,042	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
30	1000	6,0	0,042	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
40	1000	6,0	0,043	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	1000	6,1	0,043	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
60	1000	6,1	0,044	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
70	1000	6,1	0,044	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
80	1000	6,2	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
90	1000	6,2	0,045	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	1000	6,3	0,046	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
110	1000	6,3	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
120	1000	6,3	0,047	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
130	1000	6,3	0,048	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
140	1000	6,4	0,049	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	1000	6,4	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
160	1000	6,5	0,050	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
170	1000	6,5	0,051	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
180	1000	6,5	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
190	1000	6,6	0,053	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	1000	6,6	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
210	1000	6,6	0,056	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
220	1000	6,6	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
230	1000	6,7	0,059	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
240	1000	6,7	0,062	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	1000	6,7	0,063	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
260	1000	6,7	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
270	1000	6,8	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
280	1000	6,8	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
290	1000	6,8	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	1000	6,8	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
310	1000	6,8	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	400 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30 µg/m^3
320	1000	6,8	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
330	1000	6,8	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
340	1000	6,8	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	1000	6,9	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
360	1000	6,9	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
370	1000	6,9	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
380	1000	6,9	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
390	1000	6,9	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	1000	6,9	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
410	1000	6,9	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
420	1000	6,9	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
430	1000	6,8	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
440	1000	6,8	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	1000	6,8	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
460	1000	6,8	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
470	1000	6,8	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
480	1000	6,8	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
490	1000	6,8	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	1000	6,8	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
510	1000	6,7	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
520	1000	6,7	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
530	1000	6,7	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
540	1000	6,7	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	1000	6,6	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
560	1000	6,6	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
570	1000	6,6	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
580	1000	6,6	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
590	1000	6,5	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	1000	6,5	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
610	1000	6,5	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
620	1000	6,4	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
630	1000	6,4	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
640	1000	6,4	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	1000	6,3	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
660	1000	6,3	0,101	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
670	1000	6,2	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
680	1000	6,2	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
690	1000	6,2	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	1000	6,1	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
710	1000	6,1	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
720	1000	6,0	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
730	1000	6,0	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
740	1000	6,0	0,094	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	1000	5,9	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
760	1000	5,9	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
770	1000	5,8	0,091	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
780	1000	5,8	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
790	1000	5,7	0,089	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	1000	5,7	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
810	1000	5,7	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
820	1000	5,6	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
830	1000	5,6	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
840	1000	5,5	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
850	1000	5,5	0,083	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
860	1000	5,4	0,082	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
870	1000	5,4	0,081	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
880	1000	5,4	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
890	1000	5,3	0,079	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
900	1000	5,3	0,077	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
910	1000	5,2	0,076	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
920	1000	5,2	0,075	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
930	1000	5,1	0,074	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
940	1000	5,1	0,073	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
950	1000	5,1	0,072	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
960	1000	5,0	0,071	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
970	1000	5,0	0,069	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
980	1000	4,9	0,068	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
990	1000	4,9	0,067	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
1000	1000	4,9	0,066	0,00	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
0	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
90	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
940	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	0	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
780	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	10	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
620	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	20	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
460	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	30	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
300	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	40	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
140	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
990	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	50	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
830	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	60	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
670	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	70	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
510	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	80	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
350	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	90	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
190	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	100	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
30	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
880	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	110	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
720	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	120	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
560	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	130	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
400	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	140	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
240	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	150	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
80	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
930	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	160	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
770	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	170	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
610	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	180	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
450	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	190	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
290	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	200	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
130	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
980	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	210	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
290	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
300	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
310	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
320	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
330	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
820	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	220	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
250	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
260	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
270	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
280	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
290	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
300	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
310	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
320	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
330	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
340	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
350	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
360	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
370	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
380	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
390	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
400	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
410	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
420	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
430	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
440	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
450	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
460	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
470	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
480	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
490	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
660	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	230	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
220	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
230	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
240	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
250	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
260	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
270	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
280	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
290	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
300	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
310	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
320	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
330	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
340	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
350	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
360	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
370	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
380	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
390	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
400	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
410	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
420	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
430	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
440	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
450	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
460	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
470	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
480	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
490	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
500	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
510	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
520	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
530	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	240	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
200	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
210	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
220	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
230	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
240	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
250	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
260	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
270	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
280	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
290	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
300	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
310	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
320	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
330	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
340	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
350	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
360	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
370	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
380	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
390	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
400	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
410	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
420	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
430	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
440	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
450	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
460	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
470	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
480	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
490	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
500	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
510	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
520	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
530	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
540	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
550	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
560	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	250	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
180	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
190	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
200	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
210	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
220	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
230	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
240	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
250	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
260	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
270	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
280	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
290	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
300	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
310	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
320	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
330	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
340	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
350	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
360	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
370	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
380	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
390	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
400	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
410	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
420	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
430	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
440	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
450	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
460	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
470	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
480	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
490	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
500	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
510	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
520	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
530	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
540	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
550	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
560	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
570	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
580	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	260	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
20	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
170	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
180	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
190	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
200	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
210	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
220	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
230	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
240	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
250	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
260	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
270	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
280	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
290	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
300	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
310	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
320	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
330	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
340	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
350	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
360	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
370	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
380	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
390	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
400	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
410	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
420	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
430	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
440	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
450	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
460	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
470	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
480	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
490	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
500	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
510	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
520	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
530	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
540	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
550	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
560	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
570	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
580	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
590	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
600	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
870	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	270	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
160	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
170	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
180	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
190	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
200	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
210	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
220	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
230	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
240	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
250	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
260	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
270	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
280	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
290	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
300	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
310	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
320	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
330	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
340	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
350	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
360	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
370	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
380	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
390	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
400	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
410	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
420	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
430	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
440	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
450	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
460	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
470	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
480	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
490	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
500	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
510	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
520	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
530	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
540	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
550	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
560	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
570	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
580	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
590	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
600	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
610	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
620	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
630	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
710	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	280	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
140	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
150	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
160	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
170	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
180	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
190	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
200	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
210	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
220	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
230	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
240	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
250	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
260	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
270	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
280	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
290	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
300	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
310	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
320	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
330	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
340	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
350	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
360	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
370	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
380	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
390	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
400	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
410	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
420	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
430	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
440	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
450	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
460	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
470	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
480	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
490	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
500	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
510	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
520	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
530	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
540	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
550	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
560	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
570	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
580	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
590	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
600	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
610	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
620	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
630	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
640	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	290	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
130	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
140	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
150	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
160	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
170	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
180	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
190	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
200	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
210	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
220	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
230	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
240	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
250	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
260	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
270	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
280	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
290	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
300	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
310	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
320	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
330	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
340	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
350	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
360	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
370	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
380	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
390	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
400	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
410	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
420	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
430	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
440	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
450	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
460	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
470	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
480	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
490	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
500	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
510	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
520	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
530	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
540	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
550	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
560	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
570	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
580	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
590	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
600	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
610	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
620	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
630	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
640	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
650	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
660	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	300	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
120	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
130	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
140	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
150	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
160	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
170	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
180	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
190	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
200	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
210	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
220	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
230	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
240	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
250	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
260	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
270	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
280	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
290	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
300	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
310	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
320	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
330	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
340	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
350	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
360	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
370	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
380	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
390	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
400	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
410	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
420	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
430	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
440	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
450	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
460	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
470	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
480	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
490	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
500	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
510	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
520	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
530	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
540	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
550	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
560	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
570	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
580	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
590	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
600	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
610	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
620	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
630	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
640	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
650	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
660	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
670	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
680	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	310	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
70	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
120	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
130	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
140	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
150	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
160	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
170	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
180	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
190	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
200	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
210	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
220	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
230	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
240	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
250	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
260	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
270	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
280	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
290	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
300	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
310	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
320	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
330	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
340	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
350	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
360	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
370	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
380	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
390	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
400	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
410	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
420	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
430	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
440	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
450	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
460	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
470	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
480	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
490	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
500	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
510	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
520	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
530	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
540	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
550	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
560	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
570	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
580	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
590	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
600	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
610	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
620	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
630	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
640	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
650	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
660	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
670	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
680	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
690	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
700	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
920	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	320	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
110	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
120	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
130	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
140	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
150	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
160	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
170	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
180	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
190	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
200	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
210	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
220	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
230	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
240	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
250	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
260	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
270	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
280	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
290	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
300	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
310	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
320	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
330	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
340	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
350	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
360	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
370	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
380	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
390	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
400	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
410	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
420	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
430	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
440	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
450	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
460	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
470	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
480	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
490	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
500	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
510	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
520	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
530	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
540	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
550	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
560	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
570	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
580	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
590	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
600	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
610	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
620	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
630	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
640	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
650	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
660	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
670	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
680	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
690	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
700	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
710	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
720	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
760	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	330	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
100	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
110	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
120	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
130	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
140	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
150	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
160	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
170	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
180	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
190	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
200	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
210	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
220	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
230	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
240	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
250	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
260	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
270	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
280	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
290	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
300	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
310	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
320	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
330	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
340	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
350	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
360	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
370	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
380	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
390	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
400	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
410	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
420	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
430	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
440	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
450	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
460	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
470	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
480	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
490	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
500	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
510	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
520	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
530	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
540	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
550	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
560	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
570	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
580	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
590	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
600	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
610	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
620	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
630	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
640	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
650	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
660	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
670	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
680	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
690	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
700	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
710	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
720	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
730	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	340	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
90	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
100	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
110	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
120	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
130	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
140	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
150	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
160	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
170	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
180	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
190	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
200	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
210	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
220	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
230	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
240	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
250	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
260	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
270	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
280	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
290	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
300	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
310	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
320	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
330	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
340	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
350	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
360	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
370	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
380	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
390	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
400	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
410	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
420	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
430	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
440	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
450	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
460	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
470	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
480	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
490	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
500	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
510	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
520	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
530	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
540	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
550	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
560	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
570	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
580	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
590	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
600	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
610	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
620	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
630	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
640	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
650	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
660	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
670	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
680	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
690	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
700	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
710	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
720	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
730	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
740	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
750	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	350	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
80	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
90	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
100	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
110	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
120	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
130	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
140	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
150	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
160	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
170	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
180	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
190	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
200	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
210	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
220	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
230	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
240	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
250	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
260	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
270	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
280	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
290	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
300	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
310	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
320	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
330	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
340	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
350	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
360	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
370	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
380	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
390	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
400	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
410	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
420	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
430	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
440	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
450	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
460	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
470	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
480	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
490	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
500	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
510	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
520	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
530	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
540	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
550	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
560	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
570	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
580	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
590	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
600	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
610	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
620	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
630	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
640	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
650	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
660	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
670	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
680	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
690	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
700	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
710	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
720	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
730	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
740	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
750	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
760	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	360	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
80	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
90	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
100	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
110	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
120	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
130	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
140	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
150	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
160	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
170	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
180	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
190	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
200	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
210	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
220	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
230	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
240	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
250	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
260	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
270	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
280	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
290	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
300	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
310	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
320	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
330	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
340	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
350	370	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
360	370	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
370	370	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
380	370	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
390	370	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
400	370	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
410	370	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
420	370	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
430	370	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
440	370	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
450	370	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
460	370	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
470	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
480	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
490	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
500	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
510	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
520	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
530	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
540	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
550	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
560	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
570	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
580	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
590	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
600	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
610	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
620	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
630	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
640	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
650	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
660	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
670	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
680	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
690	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
700	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
710	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
720	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
730	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
740	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
750	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
760	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
770	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
970	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	370	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
70	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
80	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
90	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
100	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
110	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
120	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
130	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
140	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
150	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
160	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
170	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
180	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
190	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
200	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
210	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
220	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
230	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
240	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
250	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
260	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
270	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
280	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
290	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
300	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
310	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
320	380	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
330	380	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
340	380	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
350	380	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
360	380	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
370	380	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
380	380	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
390	380	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
400	380	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
410	380	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
420	380	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
430	380	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
440	380	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
450	380	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
460	380	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
470	380	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
480	380	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
490	380	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
500	380	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
510	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
520	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
530	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
540	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
550	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
560	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
570	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
580	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
590	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
600	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
610	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
620	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
630	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
640	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
650	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
660	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
670	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
680	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
690	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
700	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
710	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
720	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
730	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
740	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
750	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
760	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
770	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
780	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
810	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	380	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
60	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
70	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
80	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
90	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
100	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
110	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
120	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
130	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
140	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
150	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
160	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
170	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
180	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
190	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
200	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
210	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
220	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
230	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
240	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
250	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
260	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
270	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
280	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
290	390	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
300	390	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
310	390	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
320	390	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
330	390	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
340	390	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
350	390	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
360	390	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
370	390	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
380	390	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
390	390	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
400	390	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
410	390	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
420	390	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
430	390	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
440	390	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
450	390	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
460	390	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
470	390	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
480	390	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
490	390	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
530	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
540	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
550	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
560	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
570	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
580	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
590	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
600	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
610	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
620	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
630	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
640	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
650	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
660	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
670	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
680	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
690	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
700	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
710	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
720	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
730	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
740	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
750	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
760	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
770	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
780	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
790	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	390	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
50	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
60	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
70	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
80	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
90	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
100	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
110	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
120	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
130	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
140	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
150	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
160	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
170	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
180	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
190	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
200	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
210	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
220	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
230	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
240	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
250	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
260	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
270	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
280	400	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
290	400	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
300	400	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
310	400	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
320	400	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
330	400	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
340	400	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
350	400	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
360	400	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
370	400	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
380	400	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
390	400	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
400	400	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
410	400	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
420	400	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
430	400	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
440	400	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
450	400	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
460	400	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
530	400	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
540	400	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
550	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
560	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
570	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
580	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
590	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
600	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
610	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
620	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
630	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
640	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
650	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
660	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
670	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
680	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
690	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
700	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
710	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
720	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
730	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
740	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
750	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
760	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
770	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
780	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
790	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
800	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	400	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
50	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
60	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
70	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
80	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
90	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
100	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
110	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
120	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
130	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
140	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
150	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
160	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
170	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
180	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
190	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
200	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
210	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
220	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
230	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
240	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
250	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
260	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
270	410	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
280	410	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
290	410	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
300	410	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
310	410	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
320	410	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
330	410	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
340	410	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
350	410	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
360	410	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
370	410	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
380	410	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
390	410	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
400	410	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
410	410	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
420	410	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
430	410	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
530	410	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
540	410	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
550	410	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
560	410	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
570	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
580	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
590	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
600	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
610	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
620	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
630	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
640	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
650	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
660	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
670	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
680	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
690	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
700	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
710	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
720	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
730	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
740	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
750	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
760	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
770	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
780	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
790	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
800	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	410	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
40	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
50	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
60	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
70	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
80	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
90	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
100	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
110	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
120	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
130	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
140	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
150	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
160	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
170	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
180	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
190	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
200	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
210	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
220	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
230	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
240	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
250	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
260	420	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
270	420	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
280	420	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
290	420	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
300	420	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
310	420	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
320	420	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
330	420	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
340	420	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
350	420	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
360	420	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,004	0,00
370	420	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,004	0,00
380	420	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,004	0,00
390	420	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,004	0,00
400	420	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,004	0,00
530	420	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
540	420	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
550	420	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
560	420	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
570	420	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
580	420	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
590	420	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
600	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
610	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
620	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
630	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
640	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
650	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
660	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
740	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
750	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
760	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
770	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
780	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
790	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
800	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
810	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	420	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
40	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
50	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
60	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
70	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
80	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
90	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
100	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
110	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
120	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
130	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
140	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
150	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
160	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
170	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
180	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
190	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
200	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
210	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
220	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
230	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
240	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
250	430	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
260	430	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
270	430	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
280	430	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
290	430	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
300	430	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
310	430	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
320	430	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
330	430	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
340	430	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
350	430	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
360	430	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
370	430	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
740	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
750	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
760	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
770	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
780	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
790	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
800	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
810	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	430	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
30	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
40	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
50	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
60	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
70	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
80	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
90	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
100	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
110	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
120	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
130	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
140	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
150	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
160	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
170	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
180	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
190	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
200	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
210	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
220	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
230	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
240	440	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
250	440	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
260	440	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
270	440	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
280	440	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
290	440	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
300	440	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
310	440	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
320	440	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
330	440	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
340	440	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,005	0,00
740	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
750	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
760	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
770	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
780	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
790	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
800	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
810	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
970	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	440	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
30	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
40	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
50	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
60	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
70	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
80	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
90	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
100	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
110	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
120	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
130	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
140	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
150	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
160	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
170	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
180	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
190	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
200	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
210	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
220	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
230	450	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
240	450	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
250	450	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
260	450	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
270	450	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
280	450	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
290	450	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
300	450	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,004	0,00
310	450	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
320	450	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
740	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
750	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
760	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
770	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
780	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
790	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
800	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
810	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	450	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
30	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
40	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
50	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
60	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
70	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
80	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
90	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
100	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
110	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
120	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
130	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
140	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
150	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
160	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
170	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
180	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
190	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
200	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
210	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
220	460	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
230	460	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
240	460	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
250	460	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
260	460	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
270	460	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
280	460	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
290	460	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
300	460	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
310	460	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,005	0,00
320	460	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,005	0,00
740	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
750	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
760	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
770	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
780	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
790	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
800	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
810	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	460	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
30	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
40	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
50	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
60	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
70	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
80	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
90	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
100	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
110	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
120	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
130	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
140	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
150	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
160	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
170	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
180	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
190	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
200	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
210	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
220	470	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
230	470	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
240	470	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
250	470	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
260	470	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
270	470	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
280	470	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
290	470	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
300	470	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
310	470	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,005	0,00
320	470	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,006	0,00
740	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
750	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
760	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
770	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
780	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
790	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
800	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
810	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
870	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	470	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
20	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
30	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
40	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
50	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
60	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
70	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
80	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
90	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
100	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
110	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
120	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
130	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
140	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
150	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
160	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
170	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
180	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
190	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
200	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
210	480	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
220	480	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
230	480	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
240	480	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
250	480	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
260	480	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
270	480	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
280	480	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
290	480	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
300	480	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,005	0,00
310	480	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,006	0,00
320	480	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,004	0,00	0,2	0,007	0,00
330	480	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,005	0,00	0,2	0,009	0,00
810	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	480	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
20	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
30	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
40	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
50	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
60	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
70	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
80	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
90	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
100	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
110	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
120	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
130	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
140	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
150	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
160	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
170	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
180	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
190	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
200	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
210	490	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
220	490	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
230	490	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
240	490	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
250	490	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
260	490	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
270	490	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,003	0,00
280	490	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
290	490	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
300	490	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,005	0,00
310	490	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,007	0,00
320	490	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,005	0,00	0,2	0,009	0,00
330	490	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,006	0,00	0,3	0,012	0,00
800	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
810	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	490	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
20	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
30	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
40	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
50	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
60	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
70	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
80	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
90	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
100	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
110	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
120	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
130	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
140	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
150	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
160	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
170	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
180	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
190	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
200	500	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
210	500	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
220	500	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
230	500	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
240	500	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
250	500	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
260	500	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,2	0,003	0,00
270	500	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,003	0,00
280	500	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
290	500	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,005	0,00
300	500	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,006	0,00
310	500	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,004	0,00	0,3	0,007	0,00
320	500	0,00	0,0000	0,00	0,2	0,005	0,00	0,3	0,011	0,00
330	500	0,00	0,0000	0,00	0,2	0,010	0,00	0,4	0,020	0,00
800	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
930	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	500	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
30	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
40	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
50	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
60	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
70	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
80	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
90	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
100	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
110	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
120	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
130	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
140	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
150	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
160	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
170	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
180	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
190	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
200	510	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
210	510	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
220	510	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
230	510	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
240	510	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
250	510	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
260	510	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,2	0,003	0,00
270	510	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,003	0,00
280	510	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
290	510	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
300	510	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,005	0,00
310	510	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,004	0,00	0,3	0,007	0,00
320	510	0,00	0,0000	0,00	0,2	0,005	0,00	0,4	0,011	0,00
330	510	0,00	0,0000	0,00	0,2	0,013	0,00	0,5	0,026	0,00
800	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	510	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
30	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
40	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
50	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
60	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
70	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
80	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
90	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
100	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
110	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
120	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
130	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
140	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
150	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
160	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
170	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
180	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
190	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
200	520	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
210	520	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
220	520	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
230	520	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
240	520	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
250	520	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
260	520	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,2	0,003	0,00
270	520	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,2	0,003	0,00
280	520	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,003	0,00
290	520	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
300	520	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,005	0,00
310	520	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,3	0,006	0,00
320	520	0,00	0,0000	0,00	0,2	0,004	0,00	0,3	0,008	0,00
330	520	0,00	0,0000	0,00	0,2	0,007	0,00	0,4	0,013	0,00
800	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	520	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
30	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
40	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
50	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
60	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
70	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
80	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
90	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
100	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
110	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
120	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
130	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
140	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
150	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
160	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
170	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
180	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
190	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
200	530	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
210	530	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
220	530	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
230	530	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
240	530	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
250	530	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
260	530	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
270	530	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,2	0,003	0,00
280	530	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,003	0,00
290	530	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,003	0,00
300	530	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
310	530	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,005	0,00
320	530	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,006	0,00
330	530	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,004	0,00	0,2	0,007	0,00
750	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
760	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
770	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
780	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
790	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
800	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
930	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	530	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
40	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
50	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
60	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
70	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
80	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
90	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
100	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
110	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
120	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
130	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
140	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
150	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
160	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
170	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
180	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
190	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
200	540	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
210	540	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
220	540	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
230	540	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
240	540	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
250	540	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
260	540	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
270	540	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,2	0,002	0,00
280	540	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,2	0,003	0,00
290	540	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,2	0,003	0,00
300	540	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,003	0,00
310	540	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
320	540	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
330	540	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,005	0,00
500	540	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,005	0,00
510	540	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,004	0,00
520	540	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,004	0,00
530	540	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
540	540	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
550	540	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
560	540	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
570	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
580	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
590	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
600	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
610	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
620	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
630	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
640	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
650	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
660	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
670	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
680	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
690	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
700	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
710	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
720	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
730	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
740	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
750	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
760	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
770	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
780	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
790	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
800	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
930	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	540	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
40	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
50	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
60	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
70	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
80	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
90	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
100	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
110	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
120	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
130	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
140	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
150	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
160	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
170	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
180	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
190	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
200	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
210	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
220	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
230	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
240	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
250	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
260	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
270	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
280	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,2	0,002	0,00
290	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,2	0,002	0,00
300	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,2	0,003	0,00
310	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,003	0,00
320	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
330	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
340	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,005	0,00
350	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,006	0,00
360	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,007	0,00
370	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,004	0,00	0,2	0,007	0,00
380	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,004	0,00	0,2	0,008	0,00
390	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,005	0,00	0,2	0,009	0,00
400	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,006	0,00	0,3	0,011	0,00
410	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,006	0,00	0,3	0,013	0,00
420	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,007	0,00	0,3	0,014	0,00
430	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,007	0,00	0,3	0,013	0,00
440	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,006	0,00	0,3	0,012	0,00
450	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,005	0,00	0,3	0,010	0,00
460	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,004	0,00	0,2	0,008	0,00
470	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,007	0,00
480	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,006	0,00
490	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,005	0,00
500	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
510	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,004	0,00
520	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
530	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
540	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
550	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
560	550	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
570	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
580	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
590	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
600	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
610	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
620	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
630	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
640	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
650	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
660	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
670	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
680	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
690	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
700	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
710	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
720	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
730	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
740	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
750	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
760	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
770	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
780	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
790	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
800	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	550	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
50	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
60	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
70	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
80	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
90	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
100	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
110	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
120	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
130	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
140	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
150	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
160	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
170	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
180	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
190	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
200	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
210	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
220	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
230	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
240	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
250	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
260	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
270	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
280	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
290	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
300	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
310	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
320	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
330	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
340	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,004	0,00
350	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
360	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,005	0,00
370	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,006	0,00
380	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,006	0,00
390	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,004	0,00	0,2	0,007	0,00
400	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,004	0,00	0,2	0,008	0,00
410	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,004	0,00	0,2	0,009	0,00
420	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,005	0,00	0,2	0,009	0,00
430	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,005	0,00	0,2	0,009	0,00
440	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,004	0,00	0,2	0,009	0,00
450	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,004	0,00	0,2	0,008	0,00
460	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,007	0,00
470	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,006	0,00
480	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,005	0,00
490	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
500	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,004	0,00
510	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,004	0,00
520	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
530	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
540	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
550	560	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
560	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
570	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
580	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
590	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
600	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
610	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
620	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
630	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
640	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
650	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
660	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
670	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
680	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
690	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
700	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
710	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
720	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
730	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
740	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
750	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
760	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
770	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
780	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
790	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
800	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	560	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
60	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
70	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
80	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
90	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
100	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
110	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
120	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
130	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
140	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
150	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
160	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
170	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
180	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
190	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
200	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
210	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
220	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
230	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
240	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
250	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
260	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
270	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
280	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
290	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
300	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
310	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
320	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
330	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
340	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
350	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,004	0,00
360	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,004	0,00
370	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
380	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,005	0,00
390	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,005	0,00
400	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,006	0,00
410	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,006	0,00
420	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,007	0,00
430	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,004	0,00	0,2	0,007	0,00
440	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,007	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
450	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,006	0,00
460	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,006	0,00
470	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,005	0,00
480	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,005	0,00
490	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,004	0,00
500	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,004	0,00
510	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
520	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
530	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
540	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
550	570	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
560	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
570	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
580	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
590	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
600	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
610	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
620	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
630	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
640	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
650	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
660	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
670	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
680	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
690	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
700	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
710	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
720	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
730	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
740	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
750	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
760	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
770	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
780	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
790	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
800	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	570	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
70	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
80	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
90	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
100	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
110	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
120	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
130	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
140	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
150	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
160	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
170	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
180	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
190	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
200	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
210	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
220	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
230	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
240	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
250	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
260	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
270	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
280	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
290	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
300	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
310	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
320	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
330	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
340	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
350	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
360	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
370	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,004	0,00
380	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
390	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
400	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,005	0,00
410	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,005	0,00
420	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,005	0,00
430	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,005	0,00
440	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,005	0,00
450	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,003	0,00	0,2	0,005	0,00
460	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,005	0,00
470	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
480	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,004	0,00
490	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,004	0,00
500	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
510	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
520	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
530	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
540	580	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
550	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
560	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
570	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
580	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
590	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
600	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
610	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
620	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
630	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
640	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
650	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
660	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
670	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
680	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
690	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
700	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
710	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
720	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
730	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
740	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
750	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
760	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
770	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
780	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
790	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
800	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
810	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	580	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
70	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
80	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
90	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
100	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
110	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
120	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
130	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
140	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
150	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
160	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
170	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
180	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
190	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
200	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
210	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
220	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
230	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
240	590	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
250	590	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
260	590	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
270	590	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
280	590	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
290	590	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
300	590	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
310	590	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
320	590	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
330	590	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
340	590	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
350	590	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
360	590	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
370	590	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
380	590	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
390	590	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,004	0,00
400	590	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
410	590	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
420	590	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
430	590	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
440	590	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
450	590	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,2	0,004	0,00
460	590	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,004	0,00
470	590	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,004	0,00
480	590	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,004	0,00
490	590	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
500	590	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
510	590	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
520	590	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
530	590	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
540	590	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
550	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
560	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
570	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
580	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
590	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
600	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
610	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
620	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
630	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
640	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
650	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
660	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
670	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
680	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
690	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
700	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
710	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
720	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
730	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
740	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
750	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
760	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
770	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
780	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
790	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
800	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
980	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	590	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
80	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
90	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
100	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
110	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
120	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
130	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
140	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
150	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
160	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
170	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
180	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
190	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
200	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
210	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
220	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
230	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
240	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
250	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
260	600	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
270	600	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
280	600	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
290	600	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
300	600	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
310	600	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
320	600	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
330	600	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
340	600	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
350	600	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
360	600	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
370	600	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
380	600	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
390	600	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
400	600	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
410	600	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
420	600	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,004	0,00
430	600	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,004	0,00
440	600	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,004	0,00
450	600	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,004	0,00
460	600	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,004	0,00
470	600	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
480	600	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
490	600	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
500	600	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
510	600	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
520	600	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
530	600	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
540	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
550	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
560	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
570	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
580	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
590	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
600	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
610	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
620	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
630	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
640	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
650	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
660	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
670	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
680	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
690	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
700	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
710	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
720	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
730	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
740	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
750	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
760	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
770	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
780	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
790	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
800	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
820	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	600	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
80	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
90	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
100	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
110	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
120	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
130	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
140	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
150	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
160	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
170	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
180	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
190	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
200	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
210	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
220	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
230	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
240	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
250	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
260	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
270	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
280	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
290	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
300	610	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
310	610	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
320	610	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
330	610	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
340	610	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
350	610	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
360	610	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
370	610	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
380	610	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
390	610	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
400	610	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
410	610	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
420	610	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
430	610	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
440	610	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
450	610	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
460	610	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
470	610	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,002	0,00	0,1	0,003	0,00
480	610	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
490	610	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
500	610	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
510	610	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
520	610	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
530	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
540	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
550	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
560	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
570	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
580	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
590	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
600	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
610	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
620	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
630	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
640	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
650	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
660	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
670	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
680	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
690	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
700	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
710	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
720	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
730	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
740	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
750	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
760	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
770	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
780	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
790	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
800	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	610	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
90	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
100	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
110	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
120	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
130	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
140	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
150	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
160	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
170	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
180	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
190	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
200	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
210	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
220	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
230	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
240	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
250	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
260	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
270	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
280	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
290	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
300	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
310	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
320	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
330	620	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
340	620	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
350	620	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
360	620	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
370	620	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
380	620	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
390	620	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
400	620	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
410	620	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
420	620	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
430	620	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
440	620	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
450	620	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
460	620	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
470	620	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
480	620	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,003	0,00
490	620	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
500	620	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
510	620	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
520	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
530	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
540	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
550	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
560	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
570	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
580	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
590	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
600	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
610	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
620	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
630	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
640	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
650	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
660	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
670	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
680	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
690	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
700	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
710	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
720	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
730	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
740	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
750	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
760	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
770	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
780	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
790	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
800	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	620	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
90	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
100	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
110	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
120	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
130	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
140	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
150	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
160	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
170	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
180	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
190	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
200	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
210	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
220	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
230	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
240	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
250	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
260	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
270	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
280	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
290	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
300	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
310	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
320	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
330	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
340	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
350	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
360	630	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
370	630	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
380	630	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
390	630	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
400	630	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
410	630	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
420	630	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
430	630	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
440	630	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
450	630	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
460	630	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
470	630	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
480	630	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
490	630	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
500	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
510	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
520	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
530	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
540	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
550	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
560	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
570	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
580	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
590	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
600	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
610	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
620	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
630	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
640	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
650	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
660	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
670	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
680	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
690	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
700	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
710	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
720	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
730	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
740	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
750	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
760	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
770	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
780	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
790	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
800	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	630	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
100	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
110	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
120	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
130	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
140	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
150	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
160	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
170	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
180	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
190	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
200	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
210	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
220	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
230	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
240	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
250	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
260	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
270	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
280	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
290	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
300	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
310	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
320	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
330	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
340	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
350	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
360	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
370	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
380	640	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
390	640	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
400	640	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
410	640	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
420	640	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
430	640	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
440	640	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
450	640	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
460	640	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
470	640	0,00	0,0000	0,00	0,1	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
480	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
490	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
500	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
510	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
520	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
530	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
540	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
550	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
560	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
570	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
580	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
590	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
600	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
610	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
620	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
630	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
640	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
650	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
660	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
670	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
680	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
690	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
700	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
710	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
720	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
730	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
740	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
750	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
760	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
770	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
780	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
790	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
800	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	640	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
20	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
110	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
120	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
130	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
140	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
150	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
160	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
170	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
180	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
190	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
200	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
210	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
220	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
230	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
240	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
250	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
260	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
270	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
280	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
290	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
300	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
310	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
320	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
330	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
340	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
350	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
360	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
370	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
380	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
390	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
400	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
410	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
420	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
430	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
440	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
450	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
460	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
470	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
480	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
490	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
500	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
510	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
520	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
530	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
540	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
550	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
560	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
570	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
580	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
590	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
600	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
610	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
620	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
630	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
640	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
650	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
660	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
670	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
680	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
690	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
700	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
710	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
720	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
730	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
740	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
750	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
760	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
770	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
780	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
790	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
800	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
870	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	650	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
110	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
120	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
130	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
140	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
150	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
160	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
170	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
180	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
190	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
200	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
210	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
220	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
230	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
240	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
250	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
260	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
270	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
280	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
290	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
300	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
310	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
320	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
330	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
340	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
350	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
360	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
370	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
380	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
390	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
400	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
410	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
420	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
430	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
440	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
450	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
460	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
470	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
480	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
490	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
500	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
510	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
520	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
530	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
540	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
550	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
560	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
570	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
580	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
590	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
600	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
610	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
620	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
630	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
640	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
650	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
660	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
670	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
680	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
690	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
700	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
710	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
720	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
730	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
740	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
750	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
760	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
770	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
780	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
790	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	660	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
120	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
130	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
140	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
150	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
160	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
170	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
180	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
190	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
200	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
210	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
220	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
230	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
240	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
250	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
260	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
270	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
280	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
290	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
300	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
310	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
320	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
330	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
340	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
350	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
360	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
370	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
380	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
390	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
400	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
410	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
420	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
430	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
440	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
450	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
460	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
470	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
480	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
490	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
500	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,002	0,00
510	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
520	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
530	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
540	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
550	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
560	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
570	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
580	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
590	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
600	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
610	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
620	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
630	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
640	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
650	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
660	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
670	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
680	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
690	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
700	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
710	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
720	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
730	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
740	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
750	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
760	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
770	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
780	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
790	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	670	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
130	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
140	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
150	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
160	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
170	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
180	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
190	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
200	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
210	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
220	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
230	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
240	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
250	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
260	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
270	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
280	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
290	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
300	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
310	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
320	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
330	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
340	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
350	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
360	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
370	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
380	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
390	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
400	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
410	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
420	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
430	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
440	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
450	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
460	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
470	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
480	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
490	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
500	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
510	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
520	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
530	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
540	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
550	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
560	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
570	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
580	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
590	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
600	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
610	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
620	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
630	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
640	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
650	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
660	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
670	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
680	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
690	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
700	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
710	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
720	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
730	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
740	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
750	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
760	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
770	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
780	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
790	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	680	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
150	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
160	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
170	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
180	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
190	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
200	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
210	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
220	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
230	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
240	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
250	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
260	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
270	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
280	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
290	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
300	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
310	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
320	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
330	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
340	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
350	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
360	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
370	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
380	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
390	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
400	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
410	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
420	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
430	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
440	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
450	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
460	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
470	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
480	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
490	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
500	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
510	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
520	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
530	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
540	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
550	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
560	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
570	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
580	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
590	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
600	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
610	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
620	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
630	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
640	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
650	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
660	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
670	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
680	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
690	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
700	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
710	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
720	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
730	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
740	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
750	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
760	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
770	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
780	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	690	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
70	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
160	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
170	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
180	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
190	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
200	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
210	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
220	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
230	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
240	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
250	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
260	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
270	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
280	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
290	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
300	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
310	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
320	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
330	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
340	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
350	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
360	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
370	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
380	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
390	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
400	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
410	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
420	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
430	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
440	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
450	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
460	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
470	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
480	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
490	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
500	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
510	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
520	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
530	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
540	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
550	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
560	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
570	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
580	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
590	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
600	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
610	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
620	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
630	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
640	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
650	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
660	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
670	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
680	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
690	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
700	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
710	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
720	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
730	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
740	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
750	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
760	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
770	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
780	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
920	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	700	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
170	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
180	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
190	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
200	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
210	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
220	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
230	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
240	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
250	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
260	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
270	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
280	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
290	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
300	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
310	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
320	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
330	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
340	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
350	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
360	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
370	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
380	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
390	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
400	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
410	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
420	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
430	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
440	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
450	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
460	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
470	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
480	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
490	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
500	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
510	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
520	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
530	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
540	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
550	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
560	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
570	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
580	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
590	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
600	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
610	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
620	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
630	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
640	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
650	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
660	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
670	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
680	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
690	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
700	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
710	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
720	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
730	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
740	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
750	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
760	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
770	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	710	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
190	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
200	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
210	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
220	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
230	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
240	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
250	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
260	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
270	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
280	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
290	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
300	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
310	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
320	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
330	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
340	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
350	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
360	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
370	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
380	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
390	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
400	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
410	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
420	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
430	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
440	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
450	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
460	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
470	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
480	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
490	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
500	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
510	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
520	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
530	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
540	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,001	0,00	0,1	0,001	0,00
550	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
560	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
570	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
580	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
590	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
600	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
610	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
620	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
630	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
640	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
650	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
660	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
670	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
680	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
690	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
700	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
710	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
720	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
730	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
740	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
750	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
760	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
770	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	720	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
210	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
220	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
230	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
240	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
250	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
260	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
270	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
280	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
290	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
300	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
310	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
320	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
330	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
340	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
350	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
360	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
370	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
380	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
390	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
400	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
410	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
420	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
430	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
440	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
450	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
460	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
470	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
480	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
490	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
500	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
510	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
520	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
530	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
540	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
550	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
560	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
570	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
580	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
590	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
600	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
610	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
620	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
630	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
640	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
650	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
660	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
670	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
680	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
690	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
700	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
710	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
720	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
730	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
740	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
750	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
760	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	730	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
230	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
240	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
250	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
260	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
270	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
280	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
290	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
300	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
310	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
320	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
330	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
340	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
350	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
360	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
370	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
380	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
390	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
400	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
410	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
420	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
430	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
440	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
450	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
460	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
470	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
480	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
490	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
500	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
510	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
520	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
530	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
540	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
550	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
560	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
570	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
580	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
590	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
600	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
610	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
620	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
630	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
640	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
650	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
660	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
670	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
680	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
690	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
700	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
710	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
720	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
730	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
740	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
750	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	740	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
120	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
250	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
260	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
270	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
280	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
290	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
300	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
310	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
320	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
330	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
340	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
350	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
360	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
370	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
380	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
390	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
400	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
410	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
420	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
430	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
440	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
450	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
460	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
470	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
480	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
490	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
500	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
510	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
520	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
530	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
540	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
550	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
560	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
570	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
580	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
590	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
600	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
610	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
620	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
630	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
640	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
650	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
660	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
670	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
680	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
690	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
700	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
710	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
720	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
730	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
740	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
970	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	750	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
280	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
290	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
300	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
310	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
320	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
330	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
340	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
350	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
360	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
370	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
380	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
390	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
400	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
410	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
420	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
430	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
440	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
450	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
460	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
470	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
480	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
490	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
500	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
510	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
520	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
530	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
540	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
550	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
560	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
570	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
580	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
590	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
600	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
610	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
620	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
630	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
640	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
650	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
660	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
670	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
680	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
690	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
700	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
710	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
720	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
730	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
810	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	760	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
320	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
330	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
340	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,000	0,00
350	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
360	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
370	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
380	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
390	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
400	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
410	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
420	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
430	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
440	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
450	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
460	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
470	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
480	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
490	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
500	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
510	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
520	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
530	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
540	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
550	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
560	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
570	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
580	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
590	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
600	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
610	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
620	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
630	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
640	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
650	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
660	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
670	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
680	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
690	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
700	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
710	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
720	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
730	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	770	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
380	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
390	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
400	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
410	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
420	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
430	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
440	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
450	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,1	0,001	0,00
460	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
470	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
480	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
490	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
500	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
510	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
520	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
530	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
540	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
550	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
560	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
570	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
580	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
590	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
600	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
610	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
620	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
630	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
640	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
650	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
660	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
670	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
680	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
690	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
700	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
710	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	780	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
330	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
400	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
410	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
420	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
430	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
440	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
450	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
460	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
470	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
480	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
490	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
500	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
510	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
520	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
530	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
540	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
550	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
560	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
570	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
580	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
590	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
600	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
610	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
620	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
630	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
640	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
650	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
660	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
670	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
680	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
690	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
700	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	790	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
170	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
420	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
430	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
440	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
450	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
460	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
470	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
480	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
490	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
500	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
510	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
520	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
530	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
540	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
550	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
560	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
570	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
580	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
590	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
600	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
610	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
620	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
630	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
640	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
650	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
660	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
670	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
680	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
690	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	800	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
10	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
440	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
450	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
460	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
470	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
480	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
490	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
500	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
510	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
520	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
530	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
540	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
550	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
560	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
570	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
580	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
590	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
600	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
610	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
620	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
630	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
640	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
650	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
660	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
670	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
680	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
860	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	810	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
460	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
470	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
480	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
490	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
500	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
510	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
520	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
530	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
540	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
550	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
560	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
570	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
580	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
590	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
600	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
610	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
620	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
630	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
640	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
650	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
660	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
700	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	820	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
490	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
500	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
510	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
520	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
530	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
540	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
550	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
560	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
570	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
580	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
590	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
600	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
610	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
620	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
630	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
640	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	830	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
380	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
520	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
530	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
540	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
550	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
560	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
570	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
580	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
590	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
600	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,001	0,00
610	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	840	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
220	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	850	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
60	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
910	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	860	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
750	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	870	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
590	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	880	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
430	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	890	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
270	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	900	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
110	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
960	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	910	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
800	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	920	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
640	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	930	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
480	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	940	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
320	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	950	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
160	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	960	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
0	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
850	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	970	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
690	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	980	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
370	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
530	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	990	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
0	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
10	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
20	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
30	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
40	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
50	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
60	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
70	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
80	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
90	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
100	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
110	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
120	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
130	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
140	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
150	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
160	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
170	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
180	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
190	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
200	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
210	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
220	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
230	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
240	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
250	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
260	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
270	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
280	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
290	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
300	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
310	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
320	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
330	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
340	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
350	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
360	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	ołów			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	5 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	1000 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	3000 µg/m^3
370	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
380	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
390	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
400	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
410	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
420	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
430	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
440	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
450	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
460	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
470	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
480	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
490	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
500	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
510	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
520	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
530	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
540	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
550	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
560	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
570	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
580	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
590	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
600	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
610	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
620	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
630	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
640	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
650	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
660	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
670	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
680	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
690	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
700	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
710	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
720	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
730	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
740	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
750	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
760	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
770	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
780	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
790	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
800	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
810	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
820	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
830	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
840	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
850	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
860	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
870	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
880	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
890	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
900	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
910	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
920	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
930	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
940	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
950	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
960	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
970	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
980	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
990	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00
1000	1000	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
0	0	0,021	0,0002	-
10	0	0,021	0,0002	-
20	0	0,021	0,0002	-
30	0	0,021	0,0002	-
40	0	0,022	0,0002	-
50	0	0,022	0,0002	-
60	0	0,022	0,0002	-
70	0	0,022	0,0002	-
80	0	0,022	0,0002	-
90	0	0,023	0,0002	-
100	0	0,023	0,0002	-
110	0	0,023	0,0002	-
120	0	0,023	0,0002	-
130	0	0,023	0,0002	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
140	0	0,024	0,0002	-
150	0	0,024	0,0002	-
160	0	0,024	0,0002	-
170	0	0,024	0,0002	-
180	0	0,024	0,0002	-
190	0	0,024	0,0002	-
200	0	0,025	0,0002	-
210	0	0,025	0,0002	-
220	0	0,025	0,0002	-
230	0	0,025	0,0002	-
240	0	0,025	0,0002	-
250	0	0,025	0,0002	-
260	0	0,025	0,0002	-
270	0	0,025	0,0002	-
280	0	0,025	0,0002	-
290	0	0,026	0,0002	-
300	0	0,025	0,0002	-
310	0	0,025	0,0002	-
320	0	0,026	0,0002	-
330	0	0,025	0,0002	-
340	0	0,026	0,0002	-
350	0	0,026	0,0002	-
360	0	0,025	0,0002	-
370	0	0,026	0,0002	-
380	0	0,025	0,0002	-
390	0	0,025	0,0002	-
400	0	0,026	0,0002	-
410	0	0,025	0,0002	-
420	0	0,026	0,0002	-
430	0	0,025	0,0002	-
440	0	0,025	0,0002	-
450	0	0,025	0,0002	-
460	0	0,025	0,0002	-
470	0	0,025	0,0002	-
480	0	0,025	0,0002	-
490	0	0,025	0,0002	-
500	0	0,025	0,0002	-
510	0	0,025	0,0002	-
520	0	0,025	0,0002	-
530	0	0,024	0,0002	-
540	0	0,024	0,0002	-
550	0	0,024	0,0002	-
560	0	0,024	0,0002	-
570	0	0,024	0,0002	-
580	0	0,023	0,0002	-
590	0	0,024	0,0002	-
600	0	0,023	0,0002	-
610	0	0,024	0,0001	-
620	0	0,023	0,0001	-
630	0	0,023	0,0001	-
640	0	0,022	0,0001	-
650	0	0,023	0,0001	-
660	0	0,022	0,0001	-
670	0	0,022	0,0001	-
680	0	0,021	0,0001	-
690	0	0,022	0,0001	-
700	0	0,021	0,0001	-
710	0	0,021	0,0001	-
720	0	0,022	0,0001	-
730	0	0,021	0,0001	-
740	0	0,021	0,0001	-
750	0	0,020	0,0001	-
760	0	0,020	0,0001	-
770	0	0,021	0,0001	-
780	0	0,020	0,0001	-
790	0	0,020	0,0001	-
800	0	0,020	0,0001	-
810	0	0,019	0,0001	-
820	0	0,019	0,0001	-
830	0	0,020	0,0001	-
840	0	0,019	0,0001	-
850	0	0,019	0,0001	-
860	0	0,019	0,0001	-
870	0	0,018	0,0001	-
880	0	0,018	0,0001	-
890	0	0,018	0,0001	-
900	0	0,019	0,0001	-
910	0	0,017	0,0001	-
920	0	0,018	0,0001	-
930	0	0,018	0,0001	-
940	0	0,018	0,0001	-
950	0	0,017	0,0001	-
960	0	0,017	0,0001	-
970	0	0,017	0,0001	-
980	0	0,017	0,0001	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
990	0	0,016	0,0001	-
1000	0	0,016	0,0001	-
0	10	0,021	0,0002	-
10	10	0,021	0,0002	-
20	10	0,021	0,0002	-
30	10	0,022	0,0002	-
40	10	0,022	0,0002	-
50	10	0,022	0,0002	-
60	10	0,022	0,0002	-
70	10	0,022	0,0002	-
80	10	0,023	0,0002	-
90	10	0,023	0,0002	-
100	10	0,023	0,0002	-
110	10	0,023	0,0002	-
120	10	0,024	0,0002	-
130	10	0,024	0,0002	-
140	10	0,024	0,0002	-
150	10	0,024	0,0002	-
160	10	0,024	0,0002	-
170	10	0,024	0,0002	-
180	10	0,025	0,0002	-
190	10	0,025	0,0002	-
200	10	0,025	0,0002	-
210	10	0,025	0,0002	-
220	10	0,025	0,0002	-
230	10	0,025	0,0002	-
240	10	0,026	0,0002	-
250	10	0,026	0,0002	-
260	10	0,026	0,0002	-
270	10	0,026	0,0002	-
280	10	0,026	0,0002	-
290	10	0,026	0,0002	-
300	10	0,026	0,0002	-
310	10	0,026	0,0002	-
320	10	0,026	0,0002	-
330	10	0,026	0,0002	-
340	10	0,026	0,0002	-
350	10	0,026	0,0002	-
360	10	0,026	0,0002	-
370	10	0,026	0,0002	-
380	10	0,026	0,0002	-
390	10	0,026	0,0002	-
400	10	0,026	0,0002	-
410	10	0,026	0,0002	-
420	10	0,026	0,0002	-
430	10	0,026	0,0002	-
440	10	0,026	0,0002	-
450	10	0,026	0,0002	-
460	10	0,026	0,0002	-
470	10	0,025	0,0002	-
480	10	0,026	0,0002	-
490	10	0,025	0,0002	-
500	10	0,026	0,0002	-
510	10	0,025	0,0002	-
520	10	0,024	0,0002	-
530	10	0,025	0,0002	-
540	10	0,024	0,0002	-
550	10	0,025	0,0002	-
560	10	0,024	0,0002	-
570	10	0,023	0,0002	-
580	10	0,024	0,0002	-
590	10	0,023	0,0002	-
600	10	0,024	0,0002	-
610	10	0,023	0,0002	-
620	10	0,023	0,0002	-
630	10	0,022	0,0001	-
640	10	0,023	0,0001	-
650	10	0,022	0,0001	-
660	10	0,023	0,0001	-
670	10	0,021	0,0001	-
680	10	0,022	0,0001	-
690	10	0,022	0,0001	-
700	10	0,022	0,0001	-
710	10	0,022	0,0001	-
720	10	0,021	0,0001	-
730	10	0,021	0,0001	-
740	10	0,022	0,0001	-
750	10	0,021	0,0001	-
760	10	0,021	0,0001	-
770	10	0,020	0,0001	-
780	10	0,020	0,0001	-
790	10	0,021	0,0001	-
800	10	0,019	0,0001	-
810	10	0,020	0,0001	-
820	10	0,020	0,0001	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
830	10	0,019	0,0001	-
840	10	0,019	0,0001	-
850	10	0,020	0,0001	-
860	10	0,018	0,0001	-
870	10	0,019	0,0001	-
880	10	0,019	0,0001	-
890	10	0,019	0,0001	-
900	10	0,018	0,0001	-
910	10	0,018	0,0001	-
920	10	0,018	0,0001	-
930	10	0,017	0,0001	-
940	10	0,017	0,0001	-
950	10	0,018	0,0001	-
960	10	0,018	0,0001	-
970	10	0,016	0,0001	-
980	10	0,017	0,0001	-
990	10	0,017	0,0001	-
1000	10	0,017	0,0001	-
0	20	0,021	0,0002	-
10	20	0,022	0,0002	-
20	20	0,022	0,0002	-
30	20	0,022	0,0002	-
40	20	0,022	0,0002	-
50	20	0,022	0,0002	-
60	20	0,023	0,0002	-
70	20	0,023	0,0002	-
80	20	0,023	0,0002	-
90	20	0,023	0,0002	-
100	20	0,024	0,0002	-
110	20	0,024	0,0002	-
120	20	0,024	0,0002	-
130	20	0,024	0,0002	-
140	20	0,024	0,0002	-
150	20	0,025	0,0002	-
160	20	0,025	0,0002	-
170	20	0,025	0,0002	-
180	20	0,025	0,0002	-
190	20	0,025	0,0002	-
200	20	0,025	0,0002	-
210	20	0,026	0,0002	-
220	20	0,026	0,0002	-
230	20	0,026	0,0002	-
240	20	0,026	0,0002	-
250	20	0,026	0,0002	-
260	20	0,026	0,0002	-
270	20	0,026	0,0002	-
280	20	0,026	0,0002	-
290	20	0,027	0,0002	-
300	20	0,026	0,0002	-
310	20	0,027	0,0002	-
320	20	0,027	0,0002	-
330	20	0,026	0,0002	-
340	20	0,027	0,0002	-
350	20	0,026	0,0002	-
360	20	0,026	0,0002	-
370	20	0,027	0,0002	-
380	20	0,026	0,0002	-
390	20	0,026	0,0002	-
400	20	0,027	0,0002	-
410	20	0,026	0,0002	-
420	20	0,026	0,0002	-
430	20	0,026	0,0002	-
440	20	0,026	0,0002	-
450	20	0,026	0,0002	-
460	20	0,026	0,0002	-
470	20	0,026	0,0002	-
480	20	0,026	0,0002	-
490	20	0,026	0,0002	-
500	20	0,025	0,0002	-
510	20	0,026	0,0002	-
520	20	0,025	0,0002	-
530	20	0,026	0,0002	-
540	20	0,025	0,0002	-
550	20	0,024	0,0002	-
560	20	0,025	0,0002	-
570	20	0,024	0,0002	-
580	20	0,025	0,0002	-
590	20	0,024	0,0002	-
600	20	0,024	0,0002	-
610	20	0,024	0,0002	-
620	20	0,024	0,0002	-
630	20	0,023	0,0002	-
640	20	0,024	0,0002	-
650	20	0,023	0,0001	-
660	20	0,023	0,0001	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
670	20	0,022	0,0001	-
680	20	0,023	0,0001	-
690	20	0,022	0,0001	-
700	20	0,022	0,0001	-
710	20	0,021	0,0001	-
720	20	0,022	0,0001	-
730	20	0,022	0,0001	-
740	20	0,021	0,0001	-
750	20	0,021	0,0001	-
760	20	0,020	0,0001	-
770	20	0,021	0,0001	-
780	20	0,021	0,0001	-
790	20	0,020	0,0001	-
800	20	0,020	0,0001	-
810	20	0,020	0,0001	-
820	20	0,019	0,0001	-
830	20	0,020	0,0001	-
840	20	0,020	0,0001	-
850	20	0,019	0,0001	-
860	20	0,019	0,0001	-
870	20	0,019	0,0001	-
880	20	0,018	0,0001	-
890	20	0,018	0,0001	-
900	20	0,019	0,0001	-
910	20	0,019	0,0001	-
920	20	0,018	0,0001	-
930	20	0,018	0,0001	-
940	20	0,018	0,0001	-
950	20	0,018	0,0001	-
960	20	0,017	0,0001	-
970	20	0,017	0,0001	-
980	20	0,017	0,0001	-
990	20	0,017	0,0001	-
1000	20	0,017	0,0001	-
0	30	0,022	0,0002	-
10	30	0,022	0,0002	-
20	30	0,022	0,0002	-
30	30	0,022	0,0002	-
40	30	0,023	0,0002	-
50	30	0,023	0,0002	-
60	30	0,023	0,0002	-
70	30	0,023	0,0002	-
80	30	0,023	0,0002	-
90	30	0,024	0,0002	-
100	30	0,024	0,0002	-
110	30	0,024	0,0002	-
120	30	0,024	0,0002	-
130	30	0,025	0,0002	-
140	30	0,025	0,0002	-
150	30	0,025	0,0002	-
160	30	0,025	0,0002	-
170	30	0,025	0,0002	-
180	30	0,025	0,0002	-
190	30	0,026	0,0002	-
200	30	0,026	0,0002	-
210	30	0,026	0,0002	-
220	30	0,026	0,0002	-
230	30	0,026	0,0002	-
240	30	0,026	0,0002	-
250	30	0,027	0,0002	-
260	30	0,027	0,0002	-
270	30	0,027	0,0002	-
280	30	0,027	0,0002	-
290	30	0,027	0,0002	-
300	30	0,027	0,0002	-
310	30	0,027	0,0002	-
320	30	0,027	0,0002	-
330	30	0,027	0,0002	-
340	30	0,027	0,0002	-
350	30	0,027	0,0002	-
360	30	0,027	0,0002	-
370	30	0,027	0,0002	-
380	30	0,027	0,0002	-
390	30	0,027	0,0002	-
400	30	0,027	0,0002	-
410	30	0,027	0,0002	-
420	30	0,027	0,0002	-
430	30	0,027	0,0002	-
440	30	0,027	0,0002	-
450	30	0,026	0,0002	-
460	30	0,027	0,0002	-
470	30	0,026	0,0002	-
480	30	0,026	0,0002	-
490	30	0,026	0,0002	-
500	30	0,026	0,0002	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
510	30	0,026	0,0002	-
520	30	0,026	0,0002	-
530	30	0,025	0,0002	-
540	30	0,026	0,0002	-
550	30	0,025	0,0002	-
560	30	0,026	0,0002	-
570	30	0,025	0,0002	-
580	30	0,024	0,0002	-
590	30	0,025	0,0002	-
600	30	0,024	0,0002	-
610	30	0,024	0,0002	-
620	30	0,023	0,0002	-
630	30	0,024	0,0002	-
640	30	0,023	0,0002	-
650	30	0,024	0,0002	-
660	30	0,023	0,0002	-
670	30	0,023	0,0001	-
680	30	0,022	0,0001	-
690	30	0,023	0,0001	-
700	30	0,023	0,0001	-
710	30	0,022	0,0001	-
720	30	0,022	0,0001	-
730	30	0,021	0,0001	-
740	30	0,022	0,0001	-
750	30	0,020	0,0001	-
760	30	0,021	0,0001	-
770	30	0,021	0,0001	-
780	30	0,020	0,0001	-
790	30	0,021	0,0001	-
800	30	0,021	0,0001	-
810	30	0,020	0,0001	-
820	30	0,020	0,0001	-
830	30	0,020	0,0001	-
840	30	0,019	0,0001	-
850	30	0,019	0,0001	-
860	30	0,020	0,0001	-
870	30	0,018	0,0001	-
880	30	0,019	0,0001	-
890	30	0,019	0,0001	-
900	30	0,019	0,0001	-
910	30	0,018	0,0001	-
920	30	0,018	0,0001	-
930	30	0,018	0,0001	-
940	30	0,019	0,0001	-
950	30	0,017	0,0001	-
960	30	0,018	0,0001	-
970	30	0,018	0,0001	-
980	30	0,018	0,0001	-
990	30	0,017	0,0001	-
1000	30	0,017	0,0001	-
0	40	0,022	0,0002	-
10	40	0,022	0,0002	-
20	40	0,022	0,0002	-
30	40	0,023	0,0002	-
40	40	0,023	0,0002	-
50	40	0,023	0,0002	-
60	40	0,023	0,0002	-
70	40	0,024	0,0002	-
80	40	0,024	0,0002	-
90	40	0,024	0,0002	-
100	40	0,024	0,0002	-
110	40	0,024	0,0002	-
120	40	0,025	0,0002	-
130	40	0,025	0,0002	-
140	40	0,025	0,0002	-
150	40	0,025	0,0002	-
160	40	0,026	0,0003	-
170	40	0,026	0,0003	-
180	40	0,026	0,0003	-
190	40	0,026	0,0003	-
200	40	0,026	0,0003	-
210	40	0,026	0,0003	-
220	40	0,027	0,0003	-
230	40	0,027	0,0003	-
240	40	0,027	0,0003	-
250	40	0,027	0,0003	-
260	40	0,027	0,0002	-
270	40	0,027	0,0002	-
280	40	0,028	0,0002	-
290	40	0,027	0,0002	-
300	40	0,028	0,0002	-
310	40	0,028	0,0002	-
320	40	0,027	0,0002	-
330	40	0,028	0,0002	-
340	40	0,028	0,0002	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
350	40	0,028	0,0002	-
360	40	0,027	0,0002	-
370	40	0,028	0,0002	-
380	40	0,028	0,0002	-
390	40	0,027	0,0002	-
400	40	0,028	0,0002	-
410	40	0,027	0,0002	-
420	40	0,027	0,0002	-
430	40	0,028	0,0002	-
440	40	0,027	0,0002	-
450	40	0,027	0,0002	-
460	40	0,027	0,0002	-
470	40	0,027	0,0002	-
480	40	0,027	0,0002	-
490	40	0,027	0,0002	-
500	40	0,027	0,0002	-
510	40	0,026	0,0002	-
520	40	0,027	0,0002	-
530	40	0,026	0,0002	-
540	40	0,026	0,0002	-
550	40	0,026	0,0002	-
560	40	0,025	0,0002	-
570	40	0,026	0,0002	-
580	40	0,025	0,0002	-
590	40	0,025	0,0002	-
600	40	0,025	0,0002	-
610	40	0,025	0,0002	-
620	40	0,024	0,0002	-
630	40	0,023	0,0002	-
640	40	0,024	0,0002	-
650	40	0,023	0,0002	-
660	40	0,023	0,0002	-
670	40	0,024	0,0002	-
680	40	0,023	0,0002	-
690	40	0,023	0,0001	-
700	40	0,022	0,0001	-
710	40	0,023	0,0001	-
720	40	0,022	0,0001	-
730	40	0,022	0,0001	-
740	40	0,023	0,0001	-
750	40	0,021	0,0001	-
760	40	0,022	0,0001	-
770	40	0,021	0,0001	-
780	40	0,021	0,0001	-
790	40	0,021	0,0001	-
800	40	0,020	0,0001	-
810	40	0,021	0,0001	-
820	40	0,021	0,0001	-
830	40	0,020	0,0001	-
840	40	0,020	0,0001	-
850	40	0,020	0,0001	-
860	40	0,019	0,0001	-
870	40	0,019	0,0001	-
880	40	0,019	0,0001	-
890	40	0,020	0,0001	-
900	40	0,018	0,0001	-
910	40	0,019	0,0001	-
920	40	0,019	0,0001	-
930	40	0,019	0,0001	-
940	40	0,018	0,0001	-
950	40	0,018	0,0001	-
960	40	0,018	0,0001	-
970	40	0,018	0,0001	-
980	40	0,017	0,0001	-
990	40	0,017	0,0001	-
1000	40	0,017	0,0001	-
0	50	0,022	0,0002	-
10	50	0,023	0,0002	-
20	50	0,023	0,0002	-
30	50	0,023	0,0002	-
40	50	0,023	0,0002	-
50	50	0,023	0,0002	-
60	50	0,024	0,0002	-
70	50	0,024	0,0002	-
80	50	0,024	0,0002	-
90	50	0,024	0,0002	-
100	50	0,025	0,0002	-
110	50	0,025	0,0002	-
120	50	0,025	0,0002	-
130	50	0,025	0,0003	-
140	50	0,026	0,0003	-
150	50	0,026	0,0003	-
160	50	0,026	0,0003	-
170	50	0,026	0,0003	-
180	50	0,026	0,0003	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
190	50	0,027	0,0003	-
200	50	0,027	0,0003	-
210	50	0,027	0,0003	-
220	50	0,027	0,0003	-
230	50	0,027	0,0003	-
240	50	0,028	0,0003	-
250	50	0,028	0,0003	-
260	50	0,028	0,0003	-
270	50	0,028	0,0003	-
280	50	0,028	0,0003	-
290	50	0,028	0,0002	-
300	50	0,028	0,0002	-
310	50	0,028	0,0002	-
320	50	0,028	0,0002	-
330	50	0,029	0,0002	-
340	50	0,028	0,0002	-
350	50	0,028	0,0002	-
360	50	0,029	0,0002	-
370	50	0,028	0,0002	-
380	50	0,028	0,0002	-
390	50	0,028	0,0002	-
400	50	0,028	0,0002	-
410	50	0,028	0,0002	-
420	50	0,028	0,0002	-
430	50	0,028	0,0002	-
440	50	0,028	0,0002	-
450	50	0,028	0,0002	-
460	50	0,027	0,0002	-
470	50	0,028	0,0002	-
480	50	0,027	0,0002	-
490	50	0,027	0,0002	-
500	50	0,027	0,0002	-
510	50	0,027	0,0002	-
520	50	0,027	0,0002	-
530	50	0,027	0,0002	-
540	50	0,026	0,0002	-
550	50	0,027	0,0002	-
560	50	0,026	0,0002	-
570	50	0,025	0,0002	-
580	50	0,026	0,0002	-
590	50	0,025	0,0002	-
600	50	0,025	0,0002	-
610	50	0,024	0,0002	-
620	50	0,025	0,0002	-
630	50	0,024	0,0002	-
640	50	0,025	0,0002	-
650	50	0,024	0,0002	-
660	50	0,024	0,0002	-
670	50	0,023	0,0002	-
680	50	0,024	0,0002	-
690	50	0,023	0,0002	-
700	50	0,023	0,0002	-
710	50	0,022	0,0002	-
720	50	0,023	0,0001	-
730	50	0,023	0,0001	-
740	50	0,022	0,0001	-
750	50	0,022	0,0001	-
760	50	0,021	0,0001	-
770	50	0,021	0,0001	-
780	50	0,022	0,0001	-
790	50	0,021	0,0001	-
800	50	0,021	0,0001	-
810	50	0,021	0,0001	-
820	50	0,020	0,0001	-
830	50	0,020	0,0001	-
840	50	0,021	0,0001	-
850	50	0,019	0,0001	-
860	50	0,020	0,0001	-
870	50	0,020	0,0001	-
880	50	0,019	0,0001	-
890	50	0,019	0,0001	-
900	50	0,019	0,0001	-
910	50	0,019	0,0001	-
920	50	0,018	0,0001	-
930	50	0,018	0,0001	-
940	50	0,019	0,0001	-
950	50	0,019	0,0001	-
960	50	0,017	0,0001	-
970	50	0,018	0,0001	-
980	50	0,018	0,0001	-
990	50	0,018	0,0001	-
1000	50	0,018	0,0001	-
0	60	0,023	0,0002	-
10	60	0,022	0,0002	-
20	60	0,023	0,0002	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
30	60	0,023	0,0002	-
40	60	0,024	0,0002	-
50	60	0,024	0,0002	-
60	60	0,024	0,0002	-
70	60	0,024	0,0002	-
80	60	0,024	0,0002	-
90	60	0,025	0,0002	-
100	60	0,025	0,0003	-
110	60	0,025	0,0003	-
120	60	0,025	0,0003	-
130	60	0,026	0,0003	-
140	60	0,026	0,0003	-
150	60	0,026	0,0003	-
160	60	0,026	0,0003	-
170	60	0,027	0,0003	-
180	60	0,027	0,0003	-
190	60	0,027	0,0003	-
200	60	0,027	0,0003	-
210	60	0,028	0,0003	-
220	60	0,028	0,0003	-
230	60	0,028	0,0003	-
240	60	0,028	0,0003	-
250	60	0,028	0,0003	-
260	60	0,028	0,0003	-
270	60	0,029	0,0003	-
280	60	0,028	0,0003	-
290	60	0,029	0,0003	-
300	60	0,029	0,0003	-
310	60	0,029	0,0003	-
320	60	0,028	0,0002	-
330	60	0,029	0,0002	-
340	60	0,029	0,0002	-
350	60	0,029	0,0002	-
360	60	0,029	0,0002	-
370	60	0,029	0,0002	-
380	60	0,029	0,0002	-
390	60	0,029	0,0002	-
400	60	0,029	0,0002	-
410	60	0,029	0,0002	-
420	60	0,028	0,0002	-
430	60	0,028	0,0002	-
440	60	0,029	0,0002	-
450	60	0,028	0,0002	-
460	60	0,028	0,0002	-
470	60	0,028	0,0002	-
480	60	0,028	0,0002	-
490	60	0,027	0,0002	-
500	60	0,028	0,0002	-
510	60	0,027	0,0002	-
520	60	0,027	0,0002	-
530	60	0,027	0,0002	-
540	60	0,027	0,0002	-
550	60	0,026	0,0002	-
560	60	0,027	0,0002	-
570	60	0,026	0,0002	-
580	60	0,027	0,0002	-
590	60	0,026	0,0002	-
600	60	0,025	0,0002	-
610	60	0,025	0,0002	-
620	60	0,024	0,0002	-
630	60	0,025	0,0002	-
640	60	0,024	0,0002	-
650	60	0,025	0,0002	-
660	60	0,023	0,0002	-
670	60	0,024	0,0002	-
680	60	0,023	0,0002	-
690	60	0,024	0,0002	-
700	60	0,022	0,0002	-
710	60	0,023	0,0002	-
720	60	0,023	0,0002	-
730	60	0,022	0,0002	-
740	60	0,023	0,0001	-
750	60	0,021	0,0001	-
760	60	0,022	0,0001	-
770	60	0,022	0,0001	-
780	60	0,021	0,0001	-
790	60	0,021	0,0001	-
800	60	0,022	0,0001	-
810	60	0,020	0,0001	-
820	60	0,021	0,0001	-
830	60	0,021	0,0001	-
840	60	0,020	0,0001	-
850	60	0,020	0,0001	-
860	60	0,020	0,0001	-
870	60	0,019	0,0001	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
880	60	0,019	0,0001	-
890	60	0,020	0,0001	-
900	60	0,020	0,0001	-
910	60	0,019	0,0001	-
920	60	0,019	0,0001	-
930	60	0,019	0,0001	-
940	60	0,019	0,0001	-
950	60	0,018	0,0001	-
960	60	0,018	0,0001	-
970	60	0,018	0,0001	-
980	60	0,018	0,0001	-
990	60	0,017	0,0001	-
1000	60	0,017	0,0001	-
0	70	0,023	0,0002	-
10	70	0,023	0,0002	-
20	70	0,023	0,0002	-
30	70	0,024	0,0002	-
40	70	0,024	0,0002	-
50	70	0,024	0,0002	-
60	70	0,024	0,0002	-
70	70	0,024	0,0002	-
80	70	0,025	0,0003	-
90	70	0,025	0,0003	-
100	70	0,025	0,0003	-
110	70	0,025	0,0003	-
120	70	0,026	0,0003	-
130	70	0,026	0,0003	-
140	70	0,026	0,0003	-
150	70	0,026	0,0003	-
160	70	0,027	0,0003	-
170	70	0,027	0,0003	-
180	70	0,027	0,0003	-
190	70	0,028	0,0003	-
200	70	0,028	0,0003	-
210	70	0,028	0,0003	-
220	70	0,028	0,0003	-
230	70	0,028	0,0003	-
240	70	0,029	0,0003	-
250	70	0,029	0,0003	-
260	70	0,029	0,0003	-
270	70	0,029	0,0003	-
280	70	0,029	0,0003	-
290	70	0,029	0,0003	-
300	70	0,029	0,0003	-
310	70	0,029	0,0003	-
320	70	0,030	0,0003	-
330	70	0,030	0,0003	-
340	70	0,029	0,0003	-
350	70	0,029	0,0002	-
360	70	0,030	0,0002	-
370	70	0,030	0,0002	-
380	70	0,029	0,0002	-
390	70	0,029	0,0002	-
400	70	0,030	0,0002	-
410	70	0,029	0,0002	-
420	70	0,029	0,0002	-
430	70	0,029	0,0002	-
440	70	0,029	0,0002	-
450	70	0,029	0,0002	-
460	70	0,029	0,0002	-
470	70	0,028	0,0002	-
480	70	0,029	0,0002	-
490	70	0,028	0,0002	-
500	70	0,028	0,0002	-
510	70	0,028	0,0002	-
520	70	0,028	0,0002	-
530	70	0,027	0,0002	-
540	70	0,028	0,0002	-
550	70	0,027	0,0002	-
560	70	0,028	0,0002	-
570	70	0,027	0,0002	-
580	70	0,026	0,0002	-
590	70	0,027	0,0002	-
600	70	0,026	0,0002	-
610	70	0,026	0,0002	-
620	70	0,025	0,0002	-
630	70	0,026	0,0002	-
640	70	0,025	0,0002	-
650	70	0,024	0,0002	-
660	70	0,024	0,0002	-
670	70	0,025	0,0002	-
680	70	0,024	0,0002	-
690	70	0,025	0,0002	-
700	70	0,023	0,0002	-
710	70	0,024	0,0002	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
720	70	0,023	0,0002	-
730	70	0,023	0,0002	-
740	70	0,022	0,0002	-
750	70	0,022	0,0002	-
760	70	0,023	0,0001	-
770	70	0,021	0,0001	-
780	70	0,022	0,0001	-
790	70	0,022	0,0001	-
800	70	0,021	0,0001	-
810	70	0,021	0,0001	-
820	70	0,022	0,0001	-
830	70	0,020	0,0001	-
840	70	0,021	0,0001	-
850	70	0,021	0,0001	-
860	70	0,020	0,0001	-
870	70	0,020	0,0001	-
880	70	0,020	0,0001	-
890	70	0,020	0,0001	-
900	70	0,019	0,0001	-
910	70	0,019	0,0001	-
920	70	0,020	0,0001	-
930	70	0,018	0,0001	-
940	70	0,018	0,0001	-
950	70	0,019	0,0001	-
960	70	0,019	0,0001	-
970	70	0,019	0,0001	-
980	70	0,018	0,0001	-
990	70	0,018	0,0001	-
1000	70	0,018	0,0001	-
0	80	0,023	0,0002	-
10	80	0,024	0,0002	-
20	80	0,024	0,0002	-
30	80	0,024	0,0002	-
40	80	0,024	0,0002	-
50	80	0,024	0,0002	-
60	80	0,025	0,0003	-
70	80	0,025	0,0003	-
80	80	0,025	0,0003	-
90	80	0,025	0,0003	-
100	80	0,025	0,0003	-
110	80	0,026	0,0003	-
120	80	0,026	0,0003	-
130	80	0,027	0,0003	-
140	80	0,027	0,0003	-
150	80	0,027	0,0003	-
160	80	0,027	0,0003	-
170	80	0,028	0,0003	-
180	80	0,028	0,0003	-
190	80	0,028	0,0003	-
200	80	0,028	0,0003	-
210	80	0,029	0,0003	-
220	80	0,029	0,0003	-
230	80	0,029	0,0003	-
240	80	0,029	0,0003	-
250	80	0,029	0,0003	-
260	80	0,030	0,0003	-
270	80	0,030	0,0003	-
280	80	0,030	0,0003	-
290	80	0,030	0,0003	-
300	80	0,030	0,0003	-
310	80	0,030	0,0003	-
320	80	0,030	0,0003	-
330	80	0,030	0,0003	-
340	80	0,030	0,0003	-
350	80	0,030	0,0003	-
360	80	0,030	0,0003	-
370	80	0,030	0,0003	-
380	80	0,030	0,0003	-
390	80	0,030	0,0003	-
400	80	0,030	0,0003	-
410	80	0,030	0,0002	-
420	80	0,030	0,0002	-
430	80	0,029	0,0002	-
440	80	0,030	0,0002	-
450	80	0,030	0,0002	-
460	80	0,029	0,0002	-
470	80	0,029	0,0002	-
480	80	0,029	0,0002	-
490	80	0,029	0,0002	-
500	80	0,028	0,0002	-
510	80	0,028	0,0002	-
520	80	0,028	0,0002	-
530	80	0,028	0,0002	-
540	80	0,027	0,0002	-
550	80	0,028	0,0002	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
560	80	0,027	0,0002	-
570	80	0,028	0,0002	-
580	80	0,027	0,0002	-
590	80	0,026	0,0002	-
600	80	0,027	0,0002	-
610	80	0,026	0,0002	-
620	80	0,026	0,0002	-
630	80	0,025	0,0002	-
640	80	0,026	0,0002	-
650	80	0,025	0,0002	-
660	80	0,025	0,0002	-
670	80	0,024	0,0002	-
680	80	0,025	0,0002	-
690	80	0,024	0,0002	-
700	80	0,024	0,0002	-
710	80	0,023	0,0002	-
720	80	0,024	0,0002	-
730	80	0,022	0,0002	-
740	80	0,023	0,0002	-
750	80	0,023	0,0002	-
760	80	0,022	0,0002	-
770	80	0,022	0,0002	-
780	80	0,023	0,0001	-
790	80	0,022	0,0001	-
800	80	0,022	0,0001	-
810	80	0,022	0,0001	-
820	80	0,021	0,0001	-
830	80	0,021	0,0001	-
840	80	0,022	0,0001	-
850	80	0,020	0,0001	-
860	80	0,021	0,0001	-
870	80	0,021	0,0001	-
880	80	0,019	0,0001	-
890	80	0,020	0,0001	-
900	80	0,020	0,0001	-
910	80	0,020	0,0001	-
920	80	0,019	0,0001	-
930	80	0,019	0,0001	-
940	80	0,019	0,0001	-
950	80	0,019	0,0001	-
960	80	0,018	0,0001	-
970	80	0,018	0,0001	-
980	80	0,018	0,0001	-
990	80	0,018	0,0001	-
1000	80	0,019	0,0001	-
0	90	0,023	0,0002	-
10	90	0,023	0,0002	-
20	90	0,024	0,0002	-
30	90	0,024	0,0002	-
40	90	0,024	0,0003	-
50	90	0,025	0,0003	-
60	90	0,025	0,0003	-
70	90	0,025	0,0003	-
80	90	0,025	0,0003	-
90	90	0,026	0,0003	-
100	90	0,026	0,0003	-
110	90	0,027	0,0003	-
120	90	0,027	0,0003	-
130	90	0,027	0,0003	-
140	90	0,027	0,0003	-
150	90	0,028	0,0003	-
160	90	0,028	0,0003	-
170	90	0,028	0,0003	-
180	90	0,028	0,0003	-
190	90	0,029	0,0003	-
200	90	0,029	0,0003	-
210	90	0,029	0,0003	-
220	90	0,029	0,0003	-
230	90	0,030	0,0003	-
240	90	0,030	0,0003	-
250	90	0,030	0,0003	-
260	90	0,030	0,0003	-
270	90	0,030	0,0003	-
280	90	0,031	0,0003	-
290	90	0,030	0,0003	-
300	90	0,030	0,0003	-
310	90	0,031	0,0003	-
320	90	0,031	0,0003	-
330	90	0,031	0,0003	-
340	90	0,031	0,0003	-
350	90	0,031	0,0003	-
360	90	0,031	0,0003	-
370	90	0,031	0,0003	-
380	90	0,031	0,0003	-
390	90	0,030	0,0003	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
400	90	0,031	0,0003	-
410	90	0,031	0,0003	-
420	90	0,030	0,0003	-
430	90	0,030	0,0003	-
440	90	0,030	0,0003	-
450	90	0,030	0,0002	-
460	90	0,030	0,0002	-
470	90	0,030	0,0002	-
480	90	0,029	0,0002	-
490	90	0,030	0,0002	-
500	90	0,029	0,0002	-
510	90	0,029	0,0002	-
520	90	0,029	0,0002	-
530	90	0,029	0,0002	-
540	90	0,028	0,0002	-
550	90	0,029	0,0002	-
560	90	0,028	0,0002	-
570	90	0,027	0,0002	-
580	90	0,028	0,0002	-
590	90	0,027	0,0002	-
600	90	0,026	0,0002	-
610	90	0,027	0,0002	-
620	90	0,025	0,0002	-
630	90	0,026	0,0002	-
640	90	0,025	0,0002	-
650	90	0,026	0,0002	-
660	90	0,025	0,0002	-
670	90	0,025	0,0002	-
680	90	0,024	0,0002	-
690	90	0,025	0,0002	-
700	90	0,024	0,0002	-
710	90	0,024	0,0002	-
720	90	0,025	0,0002	-
730	90	0,023	0,0002	-
740	90	0,024	0,0002	-
750	90	0,023	0,0002	-
760	90	0,023	0,0002	-
770	90	0,023	0,0002	-
780	90	0,022	0,0002	-
790	90	0,022	0,0002	-
800	90	0,021	0,0002	-
810	90	0,021	0,0001	-
820	90	0,022	0,0001	-
830	90	0,022	0,0001	-
840	90	0,021	0,0001	-
850	90	0,021	0,0001	-
860	90	0,021	0,0001	-
870	90	0,020	0,0001	-
880	90	0,020	0,0001	-
890	90	0,021	0,0001	-
900	90	0,021	0,0001	-
910	90	0,019	0,0001	-
920	90	0,020	0,0001	-
930	90	0,020	0,0001	-
940	90	0,020	0,0001	-
950	90	0,018	0,0001	-
960	90	0,019	0,0001	-
970	90	0,019	0,0001	-
980	90	0,019	0,0001	-
990	90	0,018	0,0001	-
1000	90	0,018	0,0001	-
0	100	0,023	0,0002	-
10	100	0,024	0,0002	-
20	100	0,024	0,0003	-
30	100	0,025	0,0003	-
40	100	0,025	0,0003	-
50	100	0,025	0,0003	-
60	100	0,025	0,0003	-
70	100	0,025	0,0003	-
80	100	0,026	0,0003	-
90	100	0,026	0,0003	-
100	100	0,027	0,0003	-
110	100	0,027	0,0003	-
120	100	0,027	0,0003	-
130	100	0,027	0,0003	-
140	100	0,028	0,0003	-
150	100	0,028	0,0003	-
160	100	0,028	0,0003	-
170	100	0,029	0,0003	-
180	100	0,029	0,0003	-
190	100	0,029	0,0003	-
200	100	0,029	0,0003	-
210	100	0,030	0,0003	-
220	100	0,030	0,0003	-
230	100	0,030	0,0003	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
240	100	0,030	0,0003	-
250	100	0,031	0,0003	-
260	100	0,031	0,0003	-
270	100	0,031	0,0003	-
280	100	0,031	0,0003	-
290	100	0,031	0,0003	-
300	100	0,031	0,0003	-
310	100	0,032	0,0003	-
320	100	0,031	0,0003	-
330	100	0,031	0,0003	-
340	100	0,031	0,0003	-
350	100	0,032	0,0003	-
360	100	0,032	0,0003	-
370	100	0,032	0,0003	-
380	100	0,032	0,0003	-
390	100	0,031	0,0003	-
400	100	0,031	0,0003	-
410	100	0,032	0,0003	-
420	100	0,031	0,0003	-
430	100	0,031	0,0003	-
440	100	0,031	0,0003	-
450	100	0,031	0,0003	-
460	100	0,031	0,0003	-
470	100	0,030	0,0003	-
480	100	0,030	0,0002	-
490	100	0,029	0,0002	-
500	100	0,030	0,0002	-
510	100	0,030	0,0002	-
520	100	0,029	0,0002	-
530	100	0,030	0,0002	-
540	100	0,029	0,0002	-
550	100	0,028	0,0002	-
560	100	0,029	0,0002	-
570	100	0,028	0,0002	-
580	100	0,027	0,0002	-
590	100	0,028	0,0002	-
600	100	0,027	0,0002	-
610	100	0,028	0,0002	-
620	100	0,027	0,0002	-
630	100	0,026	0,0002	-
640	100	0,026	0,0002	-
650	100	0,025	0,0002	-
660	100	0,026	0,0002	-
670	100	0,025	0,0002	-
680	100	0,025	0,0002	-
690	100	0,024	0,0002	-
700	100	0,024	0,0002	-
710	100	0,025	0,0002	-
720	100	0,024	0,0002	-
730	100	0,024	0,0002	-
740	100	0,023	0,0002	-
750	100	0,023	0,0002	-
760	100	0,024	0,0002	-
770	100	0,023	0,0002	-
780	100	0,023	0,0002	-
790	100	0,022	0,0002	-
800	100	0,022	0,0002	-
810	100	0,022	0,0002	-
820	100	0,021	0,0002	-
830	100	0,021	0,0001	-
840	100	0,022	0,0001	-
850	100	0,022	0,0001	-
860	100	0,021	0,0001	-
870	100	0,021	0,0001	-
880	100	0,021	0,0001	-
890	100	0,020	0,0001	-
900	100	0,020	0,0001	-
910	100	0,020	0,0001	-
920	100	0,020	0,0001	-
930	100	0,019	0,0001	-
940	100	0,019	0,0001	-
950	100	0,019	0,0001	-
960	100	0,019	0,0001	-
970	100	0,018	0,0001	-
980	100	0,018	0,0001	-
990	100	0,018	0,0001	-
1000	100	0,018	0,0001	-
0	110	0,024	0,0003	-
10	110	0,024	0,0003	-
20	110	0,025	0,0003	-
30	110	0,025	0,0003	-
40	110	0,025	0,0003	-
50	110	0,025	0,0003	-
60	110	0,025	0,0003	-
70	110	0,026	0,0003	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
80	110	0,026	0,0003	-
90	110	0,027	0,0003	-
100	110	0,027	0,0003	-
110	110	0,027	0,0003	-
120	110	0,027	0,0003	-
130	110	0,028	0,0003	-
140	110	0,028	0,0003	-
150	110	0,029	0,0003	-
160	110	0,029	0,0003	-
170	110	0,029	0,0003	-
180	110	0,029	0,0003	-
190	110	0,029	0,0003	-
200	110	0,030	0,0003	-
210	110	0,030	0,0003	-
220	110	0,030	0,0003	-
230	110	0,031	0,0003	-
240	110	0,031	0,0003	-
250	110	0,031	0,0003	-
260	110	0,031	0,0003	-
270	110	0,032	0,0003	-
280	110	0,032	0,0003	-
290	110	0,032	0,0003	-
300	110	0,032	0,0003	-
310	110	0,032	0,0003	-
320	110	0,032	0,0003	-
330	110	0,032	0,0003	-
340	110	0,032	0,0003	-
350	110	0,032	0,0003	-
360	110	0,032	0,0003	-
370	110	0,032	0,0003	-
380	110	0,032	0,0003	-
390	110	0,032	0,0003	-
400	110	0,032	0,0003	-
410	110	0,032	0,0003	-
420	110	0,032	0,0003	-
430	110	0,032	0,0003	-
440	110	0,031	0,0003	-
450	110	0,031	0,0003	-
460	110	0,032	0,0003	-
470	110	0,031	0,0003	-
480	110	0,031	0,0003	-
490	110	0,030	0,0003	-
500	110	0,029	0,0003	-
510	110	0,030	0,0002	-
520	110	0,030	0,0002	-
530	110	0,029	0,0002	-
540	110	0,030	0,0002	-
550	110	0,029	0,0002	-
560	110	0,028	0,0002	-
570	110	0,029	0,0002	-
580	110	0,028	0,0002	-
590	110	0,027	0,0002	-
600	110	0,028	0,0002	-
610	110	0,027	0,0002	-
620	110	0,028	0,0002	-
630	110	0,027	0,0002	-
640	110	0,027	0,0002	-
650	110	0,026	0,0002	-
660	110	0,025	0,0002	-
670	110	0,026	0,0002	-
680	110	0,025	0,0002	-
690	110	0,025	0,0002	-
700	110	0,026	0,0002	-
710	110	0,024	0,0002	-
720	110	0,025	0,0002	-
730	110	0,024	0,0002	-
740	110	0,024	0,0002	-
750	110	0,023	0,0002	-
760	110	0,023	0,0002	-
770	110	0,024	0,0002	-
780	110	0,022	0,0002	-
790	110	0,023	0,0002	-
800	110	0,023	0,0002	-
810	110	0,022	0,0002	-
820	110	0,022	0,0002	-
830	110	0,022	0,0002	-
840	110	0,021	0,0001	-
850	110	0,021	0,0001	-
860	110	0,022	0,0001	-
870	110	0,022	0,0001	-
880	110	0,020	0,0001	-
890	110	0,021	0,0001	-
900	110	0,021	0,0001	-
910	110	0,021	0,0001	-
920	110	0,019	0,0001	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
930	110	0,020	0,0001	-
940	110	0,020	0,0001	-
950	110	0,020	0,0001	-
960	110	0,019	0,0001	-
970	110	0,019	0,0001	-
980	110	0,019	0,0001	-
990	110	0,019	0,0001	-
1000	110	0,019	0,0001	-
0	120	0,025	0,0003	-
10	120	0,025	0,0003	-
20	120	0,025	0,0003	-
30	120	0,025	0,0003	-
40	120	0,025	0,0003	-
50	120	0,026	0,0003	-
60	120	0,026	0,0003	-
70	120	0,026	0,0003	-
80	120	0,027	0,0003	-
90	120	0,027	0,0003	-
100	120	0,027	0,0003	-
110	120	0,027	0,0003	-
120	120	0,028	0,0003	-
130	120	0,028	0,0003	-
140	120	0,029	0,0003	-
150	120	0,029	0,0003	-
160	120	0,029	0,0003	-
170	120	0,030	0,0003	-
180	120	0,030	0,0003	-
190	120	0,030	0,0003	-
200	120	0,031	0,0003	-
210	120	0,031	0,0003	-
220	120	0,031	0,0003	-
230	120	0,032	0,0003	-
240	120	0,032	0,0003	-
250	120	0,032	0,0003	-
260	120	0,032	0,0003	-
270	120	0,032	0,0003	-
280	120	0,032	0,0003	-
290	120	0,033	0,0003	-
300	120	0,033	0,0003	-
310	120	0,033	0,0003	-
320	120	0,033	0,0003	-
330	120	0,033	0,0003	-
340	120	0,033	0,0003	-
350	120	0,033	0,0003	-
360	120	0,033	0,0003	-
370	120	0,033	0,0003	-
380	120	0,033	0,0003	-
390	120	0,033	0,0003	-
400	120	0,032	0,0003	-
410	120	0,033	0,0003	-
420	120	0,033	0,0003	-
430	120	0,032	0,0003	-
440	120	0,032	0,0003	-
450	120	0,032	0,0003	-
460	120	0,031	0,0003	-
470	120	0,032	0,0003	-
480	120	0,032	0,0003	-
490	120	0,031	0,0003	-
500	120	0,030	0,0003	-
510	120	0,030	0,0003	-
520	120	0,031	0,0003	-
530	120	0,030	0,0002	-
540	120	0,029	0,0002	-
550	120	0,030	0,0002	-
560	120	0,029	0,0002	-
570	120	0,028	0,0002	-
580	120	0,029	0,0002	-
590	120	0,028	0,0002	-
600	120	0,027	0,0002	-
610	120	0,028	0,0002	-
620	120	0,027	0,0002	-
630	120	0,028	0,0002	-
640	120	0,027	0,0002	-
650	120	0,027	0,0002	-
660	120	0,026	0,0002	-
670	120	0,027	0,0002	-
680	120	0,026	0,0002	-
690	120	0,026	0,0002	-
700	120	0,025	0,0002	-
710	120	0,025	0,0002	-
720	120	0,024	0,0002	-
730	120	0,025	0,0002	-
740	120	0,023	0,0002	-
750	120	0,024	0,0002	-
760	120	0,024	0,0002	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
770	120	0,023	0,0002	-
780	120	0,023	0,0002	-
790	120	0,024	0,0002	-
800	120	0,022	0,0002	-
810	120	0,023	0,0002	-
820	120	0,023	0,0002	-
830	120	0,022	0,0002	-
840	120	0,022	0,0002	-
850	120	0,022	0,0001	-
860	120	0,021	0,0001	-
870	120	0,021	0,0001	-
880	120	0,021	0,0001	-
890	120	0,021	0,0001	-
900	120	0,020	0,0001	-
910	120	0,020	0,0001	-
920	120	0,020	0,0001	-
930	120	0,021	0,0001	-
940	120	0,019	0,0001	-
950	120	0,019	0,0001	-
960	120	0,019	0,0001	-
970	120	0,020	0,0001	-
980	120	0,020	0,0001	-
990	120	0,018	0,0001	-
1000	120	0,018	0,0001	-
0	130	0,024	0,0003	-
10	130	0,025	0,0003	-
20	130	0,025	0,0003	-
30	130	0,025	0,0003	-
40	130	0,026	0,0003	-
50	130	0,026	0,0003	-
60	130	0,027	0,0003	-
70	130	0,027	0,0003	-
80	130	0,027	0,0003	-
90	130	0,027	0,0003	-
100	130	0,027	0,0003	-
110	130	0,028	0,0003	-
120	130	0,029	0,0003	-
130	130	0,029	0,0003	-
140	130	0,029	0,0003	-
150	130	0,029	0,0003	-
160	130	0,030	0,0003	-
170	130	0,030	0,0003	-
180	130	0,031	0,0003	-
190	130	0,031	0,0003	-
200	130	0,031	0,0004	-
210	130	0,031	0,0004	-
220	130	0,032	0,0004	-
230	130	0,032	0,0004	-
240	130	0,032	0,0004	-
250	130	0,033	0,0004	-
260	130	0,033	0,0004	-
270	130	0,033	0,0004	-
280	130	0,033	0,0004	-
290	130	0,033	0,0004	-
300	130	0,033	0,0003	-
310	130	0,033	0,0003	-
320	130	0,033	0,0003	-
330	130	0,034	0,0003	-
340	130	0,034	0,0003	-
350	130	0,034	0,0003	-
360	130	0,034	0,0003	-
370	130	0,034	0,0003	-
380	130	0,034	0,0003	-
390	130	0,034	0,0003	-
400	130	0,033	0,0003	-
410	130	0,033	0,0003	-
420	130	0,034	0,0003	-
430	130	0,033	0,0003	-
440	130	0,033	0,0003	-
450	130	0,033	0,0003	-
460	130	0,032	0,0003	-
470	130	0,032	0,0003	-
480	130	0,033	0,0003	-
490	130	0,032	0,0003	-
500	130	0,032	0,0003	-
510	130	0,031	0,0003	-
520	130	0,030	0,0003	-
530	130	0,031	0,0003	-
540	130	0,030	0,0003	-
550	130	0,030	0,0003	-
560	130	0,031	0,0002	-
570	130	0,030	0,0002	-
580	130	0,029	0,0002	-
590	130	0,030	0,0002	-
600	130	0,028	0,0002	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
610	130	0,028	0,0002	-
620	130	0,028	0,0002	-
630	130	0,027	0,0002	-
640	130	0,028	0,0002	-
650	130	0,027	0,0002	-
660	130	0,027	0,0002	-
670	130	0,026	0,0002	-
680	130	0,027	0,0002	-
690	130	0,026	0,0002	-
700	130	0,026	0,0002	-
710	130	0,025	0,0002	-
720	130	0,025	0,0002	-
730	130	0,024	0,0002	-
740	130	0,025	0,0002	-
750	130	0,025	0,0002	-
760	130	0,024	0,0002	-
770	130	0,024	0,0002	-
780	130	0,024	0,0002	-
790	130	0,023	0,0002	-
800	130	0,023	0,0002	-
810	130	0,024	0,0002	-
820	130	0,022	0,0002	-
830	130	0,023	0,0002	-
840	130	0,023	0,0002	-
850	130	0,022	0,0002	-
860	130	0,022	0,0002	-
870	130	0,022	0,0001	-
880	130	0,021	0,0001	-
890	130	0,021	0,0001	-
900	130	0,021	0,0001	-
910	130	0,021	0,0001	-
920	130	0,020	0,0001	-
930	130	0,020	0,0001	-
940	130	0,020	0,0001	-
950	130	0,020	0,0001	-
960	130	0,020	0,0001	-
970	130	0,019	0,0001	-
980	130	0,019	0,0001	-
990	130	0,019	0,0001	-
1000	130	0,019	0,0001	-
0	140	0,025	0,0003	-
10	140	0,025	0,0003	-
20	140	0,025	0,0003	-
30	140	0,026	0,0003	-
40	140	0,026	0,0003	-
50	140	0,027	0,0003	-
60	140	0,027	0,0003	-
70	140	0,028	0,0003	-
80	140	0,027	0,0003	-
90	140	0,028	0,0003	-
100	140	0,028	0,0003	-
110	140	0,029	0,0003	-
120	140	0,029	0,0003	-
130	140	0,030	0,0003	-
140	140	0,029	0,0003	-
150	140	0,030	0,0003	-
160	140	0,030	0,0003	-
170	140	0,031	0,0004	-
180	140	0,031	0,0004	-
190	140	0,031	0,0004	-
200	140	0,032	0,0004	-
210	140	0,032	0,0004	-
220	140	0,032	0,0004	-
230	140	0,033	0,0004	-
240	140	0,033	0,0004	-
250	140	0,033	0,0004	-
260	140	0,034	0,0004	-
270	140	0,034	0,0004	-
280	140	0,034	0,0004	-
290	140	0,034	0,0004	-
300	140	0,034	0,0004	-
310	140	0,034	0,0004	-
320	140	0,035	0,0004	-
330	140	0,035	0,0003	-
340	140	0,035	0,0003	-
350	140	0,035	0,0003	-
360	140	0,035	0,0003	-
370	140	0,035	0,0003	-
380	140	0,034	0,0003	-
390	140	0,034	0,0003	-
400	140	0,034	0,0003	-
410	140	0,034	0,0003	-
420	140	0,033	0,0003	-
430	140	0,034	0,0003	-
440	140	0,034	0,0003	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
450	140	0,034	0,0003	-
460	140	0,033	0,0003	-
470	140	0,033	0,0003	-
480	140	0,032	0,0003	-
490	140	0,032	0,0003	-
500	140	0,033	0,0003	-
510	140	0,032	0,0003	-
520	140	0,031	0,0003	-
530	140	0,031	0,0003	-
540	140	0,032	0,0003	-
550	140	0,031	0,0003	-
560	140	0,030	0,0003	-
570	140	0,029	0,0003	-
580	140	0,030	0,0002	-
590	140	0,029	0,0002	-
600	140	0,030	0,0002	-
610	140	0,029	0,0002	-
620	140	0,028	0,0002	-
630	140	0,028	0,0002	-
640	140	0,027	0,0002	-
650	140	0,028	0,0002	-
660	140	0,027	0,0002	-
670	140	0,027	0,0002	-
680	140	0,026	0,0002	-
690	140	0,027	0,0002	-
700	140	0,026	0,0002	-
710	140	0,026	0,0002	-
720	140	0,025	0,0002	-
730	140	0,025	0,0002	-
740	140	0,026	0,0002	-
750	140	0,024	0,0002	-
760	140	0,025	0,0002	-
770	140	0,023	0,0002	-
780	140	0,024	0,0002	-
790	140	0,024	0,0002	-
800	140	0,023	0,0002	-
810	140	0,023	0,0002	-
820	140	0,023	0,0002	-
830	140	0,022	0,0002	-
840	140	0,022	0,0002	-
850	140	0,022	0,0002	-
860	140	0,023	0,0002	-
870	140	0,021	0,0002	-
880	140	0,021	0,0001	-
890	140	0,022	0,0001	-
900	140	0,022	0,0001	-
910	140	0,020	0,0001	-
920	140	0,020	0,0001	-
930	140	0,021	0,0001	-
940	140	0,021	0,0001	-
950	140	0,019	0,0001	-
960	140	0,019	0,0001	-
970	140	0,020	0,0001	-
980	140	0,020	0,0001	-
990	140	0,020	0,0001	-
1000	140	0,018	0,0001	-
0	150	0,025	0,0003	-
10	150	0,026	0,0003	-
20	150	0,026	0,0003	-
30	150	0,026	0,0003	-
40	150	0,027	0,0003	-
50	150	0,027	0,0003	-
60	150	0,027	0,0003	-
70	150	0,027	0,0003	-
80	150	0,028	0,0003	-
90	150	0,028	0,0003	-
100	150	0,029	0,0003	-
110	150	0,029	0,0003	-
120	150	0,030	0,0003	-
130	150	0,030	0,0003	-
140	150	0,030	0,0003	-
150	150	0,030	0,0004	-
160	150	0,031	0,0004	-
170	150	0,032	0,0004	-
180	150	0,031	0,0004	-
190	150	0,032	0,0004	-
200	150	0,033	0,0004	-
210	150	0,033	0,0004	-
220	150	0,033	0,0004	-
230	150	0,034	0,0004	-
240	150	0,034	0,0004	-
250	150	0,034	0,0004	-
260	150	0,034	0,0004	-
270	150	0,035	0,0004	-
280	150	0,035	0,0004	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
290	150	0,035	0,0004	-
300	150	0,035	0,0004	-
310	150	0,035	0,0004	-
320	150	0,036	0,0004	-
330	150	0,036	0,0004	-
340	150	0,035	0,0004	-
350	150	0,035	0,0004	-
360	150	0,035	0,0003	-
370	150	0,035	0,0003	-
380	150	0,035	0,0003	-
390	150	0,035	0,0003	-
400	150	0,035	0,0003	-
410	150	0,035	0,0003	-
420	150	0,034	0,0003	-
430	150	0,034	0,0003	-
440	150	0,035	0,0003	-
450	150	0,035	0,0003	-
460	150	0,034	0,0003	-
470	150	0,034	0,0003	-
480	150	0,033	0,0003	-
490	150	0,033	0,0003	-
500	150	0,032	0,0003	-
510	150	0,033	0,0003	-
520	150	0,033	0,0003	-
530	150	0,032	0,0003	-
540	150	0,031	0,0003	-
550	150	0,030	0,0003	-
560	150	0,031	0,0003	-
570	150	0,030	0,0003	-
580	150	0,029	0,0003	-
590	150	0,030	0,0003	-
600	150	0,029	0,0002	-
610	150	0,030	0,0002	-
620	150	0,029	0,0002	-
630	150	0,028	0,0002	-
640	150	0,029	0,0002	-
650	150	0,028	0,0002	-
660	150	0,028	0,0002	-
670	150	0,027	0,0002	-
680	150	0,027	0,0002	-
690	150	0,026	0,0002	-
700	150	0,027	0,0002	-
710	150	0,026	0,0002	-
720	150	0,026	0,0002	-
730	150	0,026	0,0002	-
740	150	0,025	0,0002	-
750	150	0,025	0,0002	-
760	150	0,024	0,0002	-
770	150	0,025	0,0002	-
780	150	0,025	0,0002	-
790	150	0,024	0,0002	-
800	150	0,024	0,0002	-
810	150	0,024	0,0002	-
820	150	0,023	0,0002	-
830	150	0,023	0,0002	-
840	150	0,023	0,0002	-
850	150	0,022	0,0002	-
860	150	0,022	0,0002	-
870	150	0,022	0,0002	-
880	150	0,022	0,0002	-
890	150	0,021	0,0001	-
900	150	0,021	0,0001	-
910	150	0,021	0,0001	-
920	150	0,021	0,0001	-
930	150	0,020	0,0001	-
940	150	0,020	0,0001	-
950	150	0,020	0,0001	-
960	150	0,020	0,0001	-
970	150	0,020	0,0001	-
980	150	0,019	0,0001	-
990	150	0,019	0,0001	-
1000	150	0,019	0,0001	-
0	160	0,026	0,0003	-
10	160	0,026	0,0003	-
20	160	0,027	0,0003	-
30	160	0,027	0,0003	-
40	160	0,027	0,0003	-
50	160	0,027	0,0003	-
60	160	0,028	0,0003	-
70	160	0,028	0,0003	-
80	160	0,028	0,0003	-
90	160	0,029	0,0003	-
100	160	0,029	0,0003	-
110	160	0,030	0,0003	-
120	160	0,030	0,0003	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
130	160	0,031	0,0004	-
140	160	0,030	0,0004	-
150	160	0,031	0,0004	-
160	160	0,031	0,0004	-
170	160	0,032	0,0004	-
180	160	0,032	0,0004	-
190	160	0,032	0,0004	-
200	160	0,033	0,0004	-
210	160	0,034	0,0004	-
220	160	0,034	0,0004	-
230	160	0,034	0,0004	-
240	160	0,034	0,0004	-
250	160	0,035	0,0004	-
260	160	0,035	0,0004	-
270	160	0,035	0,0004	-
280	160	0,035	0,0004	-
290	160	0,036	0,0004	-
300	160	0,036	0,0004	-
310	160	0,036	0,0004	-
320	160	0,036	0,0004	-
330	160	0,036	0,0004	-
340	160	0,036	0,0004	-
350	160	0,036	0,0004	-
360	160	0,036	0,0004	-
370	160	0,036	0,0004	-
380	160	0,036	0,0004	-
390	160	0,036	0,0004	-
400	160	0,036	0,0004	-
410	160	0,036	0,0004	-
420	160	0,035	0,0003	-
430	160	0,035	0,0003	-
440	160	0,035	0,0003	-
450	160	0,034	0,0003	-
460	160	0,035	0,0003	-
470	160	0,035	0,0003	-
480	160	0,034	0,0003	-
490	160	0,034	0,0003	-
500	160	0,033	0,0003	-
510	160	0,033	0,0003	-
520	160	0,032	0,0003	-
530	160	0,033	0,0003	-
540	160	0,032	0,0003	-
550	160	0,032	0,0003	-
560	160	0,031	0,0003	-
570	160	0,032	0,0003	-
580	160	0,031	0,0003	-
590	160	0,030	0,0003	-
600	160	0,031	0,0003	-
610	160	0,030	0,0003	-
620	160	0,028	0,0003	-
630	160	0,029	0,0002	-
640	160	0,028	0,0002	-
650	160	0,029	0,0002	-
660	160	0,028	0,0002	-
670	160	0,028	0,0002	-
680	160	0,027	0,0002	-
690	160	0,028	0,0002	-
700	160	0,026	0,0002	-
710	160	0,027	0,0002	-
720	160	0,025	0,0002	-
730	160	0,026	0,0002	-
740	160	0,026	0,0002	-
750	160	0,025	0,0002	-
760	160	0,025	0,0002	-
770	160	0,026	0,0002	-
780	160	0,024	0,0002	-
790	160	0,025	0,0002	-
800	160	0,025	0,0002	-
810	160	0,024	0,0002	-
820	160	0,024	0,0002	-
830	160	0,024	0,0002	-
840	160	0,023	0,0002	-
850	160	0,023	0,0002	-
860	160	0,023	0,0002	-
870	160	0,022	0,0002	-
880	160	0,022	0,0002	-
890	160	0,022	0,0002	-
900	160	0,022	0,0001	-
910	160	0,022	0,0001	-
920	160	0,021	0,0001	-
930	160	0,021	0,0001	-
940	160	0,021	0,0001	-
950	160	0,021	0,0001	-
960	160	0,020	0,0001	-
970	160	0,020	0,0001	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
980	160	0,020	0,0001	-
990	160	0,020	0,0001	-
1000	160	0,020	0,0001	-
0	170	0,026	0,0003	-
10	170	0,026	0,0003	-
20	170	0,027	0,0003	-
30	170	0,027	0,0003	-
40	170	0,027	0,0003	-
50	170	0,027	0,0003	-
60	170	0,028	0,0003	-
70	170	0,028	0,0003	-
80	170	0,029	0,0003	-
90	170	0,029	0,0003	-
100	170	0,030	0,0003	-
110	170	0,030	0,0004	-
120	170	0,031	0,0004	-
130	170	0,031	0,0004	-
140	170	0,031	0,0004	-
150	170	0,031	0,0004	-
160	170	0,032	0,0004	-
170	170	0,033	0,0004	-
180	170	0,032	0,0004	-
190	170	0,033	0,0004	-
200	170	0,034	0,0004	-
210	170	0,034	0,0004	-
220	170	0,034	0,0004	-
230	170	0,035	0,0004	-
240	170	0,035	0,0004	-
250	170	0,036	0,0004	-
260	170	0,036	0,0004	-
270	170	0,036	0,0004	-
280	170	0,036	0,0004	-
290	170	0,037	0,0004	-
300	170	0,037	0,0004	-
310	170	0,037	0,0004	-
320	170	0,037	0,0004	-
330	170	0,037	0,0004	-
340	170	0,037	0,0004	-
350	170	0,037	0,0004	-
360	170	0,037	0,0004	-
370	170	0,037	0,0004	-
380	170	0,037	0,0004	-
390	170	0,037	0,0004	-
400	170	0,037	0,0004	-
410	170	0,037	0,0004	-
420	170	0,037	0,0004	-
430	170	0,036	0,0004	-
440	170	0,036	0,0004	-
450	170	0,035	0,0004	-
460	170	0,035	0,0003	-
470	170	0,035	0,0003	-
480	170	0,034	0,0003	-
490	170	0,035	0,0003	-
500	170	0,035	0,0003	-
510	170	0,034	0,0003	-
520	170	0,033	0,0003	-
530	170	0,033	0,0003	-
540	170	0,032	0,0003	-
550	170	0,033	0,0003	-
560	170	0,032	0,0003	-
570	170	0,031	0,0003	-
580	170	0,030	0,0003	-
590	170	0,031	0,0003	-
600	170	0,030	0,0003	-
610	170	0,031	0,0003	-
620	170	0,030	0,0003	-
630	170	0,029	0,0003	-
640	170	0,030	0,0003	-
650	170	0,028	0,0002	-
660	170	0,029	0,0002	-
670	170	0,028	0,0002	-
680	170	0,028	0,0002	-
690	170	0,027	0,0002	-
700	170	0,028	0,0002	-
710	170	0,026	0,0002	-
720	170	0,027	0,0002	-
730	170	0,027	0,0002	-
740	170	0,026	0,0002	-
750	170	0,026	0,0002	-
760	170	0,025	0,0002	-
770	170	0,025	0,0002	-
780	170	0,025	0,0002	-
790	170	0,024	0,0002	-
800	170	0,024	0,0002	-
810	170	0,025	0,0002	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
820	170	0,023	0,0002	-
830	170	0,023	0,0002	-
840	170	0,024	0,0002	-
850	170	0,024	0,0002	-
860	170	0,022	0,0002	-
870	170	0,023	0,0002	-
880	170	0,023	0,0002	-
890	170	0,023	0,0002	-
900	170	0,021	0,0002	-
910	170	0,021	0,0001	-
920	170	0,022	0,0001	-
930	170	0,022	0,0001	-
940	170	0,020	0,0001	-
950	170	0,020	0,0001	-
960	170	0,020	0,0001	-
970	170	0,020	0,0001	-
980	170	0,021	0,0001	-
990	170	0,019	0,0001	-
1000	170	0,019	0,0001	-
0	180	0,026	0,0003	-
10	180	0,026	0,0003	-
20	180	0,027	0,0003	-
30	180	0,027	0,0003	-
40	180	0,027	0,0003	-
50	180	0,028	0,0003	-
60	180	0,028	0,0003	-
70	180	0,029	0,0003	-
80	180	0,029	0,0003	-
90	180	0,030	0,0004	-
100	180	0,030	0,0004	-
110	180	0,031	0,0004	-
120	180	0,031	0,0004	-
130	180	0,031	0,0004	-
140	180	0,031	0,0004	-
150	180	0,032	0,0004	-
160	180	0,032	0,0004	-
170	180	0,033	0,0004	-
180	180	0,034	0,0004	-
190	180	0,034	0,0004	-
200	180	0,034	0,0004	-
210	180	0,035	0,0004	-
220	180	0,035	0,0004	-
230	180	0,036	0,0004	-
240	180	0,036	0,0004	-
250	180	0,036	0,0004	-
260	180	0,037	0,0005	-
270	180	0,037	0,0005	-
280	180	0,037	0,0004	-
290	180	0,038	0,0004	-
300	180	0,038	0,0004	-
310	180	0,038	0,0004	-
320	180	0,038	0,0004	-
330	180	0,038	0,0004	-
340	180	0,038	0,0004	-
350	180	0,038	0,0004	-
360	180	0,038	0,0004	-
370	180	0,038	0,0004	-
380	180	0,038	0,0004	-
390	180	0,038	0,0004	-
400	180	0,038	0,0004	-
410	180	0,038	0,0004	-
420	180	0,038	0,0004	-
430	180	0,038	0,0004	-
440	180	0,037	0,0004	-
450	180	0,037	0,0004	-
460	180	0,036	0,0004	-
470	180	0,036	0,0004	-
480	180	0,036	0,0004	-
490	180	0,035	0,0003	-
500	180	0,034	0,0003	-
510	180	0,034	0,0003	-
520	180	0,035	0,0003	-
530	180	0,034	0,0003	-
540	180	0,033	0,0003	-
550	180	0,033	0,0003	-
560	180	0,032	0,0003	-
570	180	0,033	0,0003	-
580	180	0,032	0,0003	-
590	180	0,031	0,0003	-
600	180	0,032	0,0003	-
610	180	0,031	0,0003	-
620	180	0,029	0,0003	-
630	180	0,030	0,0003	-
640	180	0,029	0,0003	-
650	180	0,030	0,0003	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
660	180	0,029	0,0003	-
670	180	0,029	0,0002	-
680	180	0,028	0,0002	-
690	180	0,028	0,0002	-
700	180	0,027	0,0002	-
710	180	0,028	0,0002	-
720	180	0,026	0,0002	-
730	180	0,027	0,0002	-
740	180	0,027	0,0002	-
750	180	0,026	0,0002	-
760	180	0,026	0,0002	-
770	180	0,026	0,0002	-
780	180	0,025	0,0002	-
790	180	0,025	0,0002	-
800	180	0,025	0,0002	-
810	180	0,024	0,0002	-
820	180	0,024	0,0002	-
830	180	0,024	0,0002	-
840	180	0,023	0,0002	-
850	180	0,023	0,0002	-
860	180	0,023	0,0002	-
870	180	0,023	0,0002	-
880	180	0,022	0,0002	-
890	180	0,022	0,0002	-
900	180	0,022	0,0002	-
910	180	0,022	0,0002	-
920	180	0,021	0,0001	-
930	180	0,021	0,0001	-
940	180	0,021	0,0001	-
950	180	0,021	0,0001	-
960	180	0,021	0,0001	-
970	180	0,020	0,0001	-
980	180	0,020	0,0001	-
990	180	0,020	0,0001	-
1000	180	0,020	0,0001	-
0	190	0,026	0,0003	-
10	190	0,027	0,0003	-
20	190	0,027	0,0003	-
30	190	0,027	0,0003	-
40	190	0,028	0,0003	-
50	190	0,028	0,0003	-
60	190	0,029	0,0003	-
70	190	0,029	0,0003	-
80	190	0,030	0,0004	-
90	190	0,030	0,0004	-
100	190	0,031	0,0004	-
110	190	0,031	0,0004	-
120	190	0,032	0,0004	-
130	190	0,032	0,0004	-
140	190	0,032	0,0004	-
150	190	0,033	0,0004	-
160	190	0,033	0,0004	-
170	190	0,034	0,0004	-
180	190	0,034	0,0004	-
190	190	0,034	0,0004	-
200	190	0,035	0,0004	-
210	190	0,035	0,0005	-
220	190	0,036	0,0005	-
230	190	0,036	0,0005	-
240	190	0,037	0,0005	-
250	190	0,037	0,0005	-
260	190	0,038	0,0005	-
270	190	0,038	0,0005	-
280	190	0,038	0,0005	-
290	190	0,039	0,0005	-
300	190	0,039	0,0005	-
310	190	0,039	0,0005	-
320	190	0,040	0,0005	-
330	190	0,040	0,0004	-
340	190	0,039	0,0004	-
350	190	0,039	0,0004	-
360	190	0,039	0,0004	-
370	190	0,039	0,0004	-
380	190	0,039	0,0004	-
390	190	0,039	0,0004	-
400	190	0,039	0,0004	-
410	190	0,039	0,0004	-
420	190	0,039	0,0004	-
430	190	0,039	0,0004	-
440	190	0,039	0,0004	-
450	190	0,038	0,0004	-
460	190	0,038	0,0004	-
470	190	0,037	0,0004	-
480	190	0,037	0,0004	-
490	190	0,037	0,0004	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
500	190	0,036	0,0004	-
510	190	0,035	0,0004	-
520	190	0,035	0,0003	-
530	190	0,034	0,0003	-
540	190	0,033	0,0003	-
550	190	0,034	0,0003	-
560	190	0,033	0,0003	-
570	190	0,032	0,0003	-
580	190	0,031	0,0003	-
590	190	0,032	0,0003	-
600	190	0,031	0,0003	-
610	190	0,032	0,0003	-
620	190	0,031	0,0003	-
630	190	0,030	0,0003	-
640	190	0,031	0,0003	-
650	190	0,029	0,0003	-
660	190	0,030	0,0003	-
670	190	0,029	0,0003	-
680	190	0,029	0,0003	-
690	190	0,028	0,0002	-
700	190	0,029	0,0002	-
710	190	0,027	0,0002	-
720	190	0,028	0,0002	-
730	190	0,028	0,0002	-
740	190	0,027	0,0002	-
750	190	0,027	0,0002	-
760	190	0,026	0,0002	-
770	190	0,026	0,0002	-
780	190	0,026	0,0002	-
790	190	0,025	0,0002	-
800	190	0,025	0,0002	-
810	190	0,025	0,0002	-
820	190	0,024	0,0002	-
830	190	0,024	0,0002	-
840	190	0,024	0,0002	-
850	190	0,024	0,0002	-
860	190	0,023	0,0002	-
870	190	0,023	0,0002	-
880	190	0,023	0,0002	-
890	190	0,023	0,0002	-
900	190	0,022	0,0002	-
910	190	0,022	0,0002	-
920	190	0,022	0,0002	-
930	190	0,022	0,0001	-
940	190	0,022	0,0001	-
950	190	0,021	0,0001	-
960	190	0,021	0,0001	-
970	190	0,021	0,0001	-
980	190	0,021	0,0001	-
990	190	0,021	0,0001	-
1000	190	0,021	0,0001	-
0	200	0,027	0,0003	-
10	200	0,027	0,0003	-
20	200	0,028	0,0003	-
30	200	0,028	0,0003	-
40	200	0,028	0,0003	-
50	200	0,029	0,0003	-
60	200	0,029	0,0004	-
70	200	0,030	0,0004	-
80	200	0,030	0,0004	-
90	200	0,031	0,0004	-
100	200	0,031	0,0004	-
110	200	0,032	0,0004	-
120	200	0,032	0,0004	-
130	200	0,033	0,0004	-
140	200	0,033	0,0004	-
150	200	0,033	0,0004	-
160	200	0,033	0,0004	-
170	200	0,034	0,0004	-
180	200	0,035	0,0004	-
190	200	0,035	0,0005	-
200	200	0,036	0,0005	-
210	200	0,036	0,0005	-
220	200	0,037	0,0005	-
230	200	0,037	0,0005	-
240	200	0,037	0,0005	-
250	200	0,038	0,0005	-
260	200	0,039	0,0005	-
270	200	0,039	0,0005	-
280	200	0,039	0,0005	-
290	200	0,040	0,0005	-
300	200	0,040	0,0005	-
310	200	0,041	0,0005	-
320	200	0,041	0,0005	-
330	200	0,041	0,0005	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
340	200	0,041	0,0005	-
350	200	0,041	0,0005	-
360	200	0,041	0,0005	-
370	200	0,041	0,0004	-
380	200	0,041	0,0004	-
390	200	0,041	0,0004	-
400	200	0,041	0,0004	-
410	200	0,041	0,0004	-
420	200	0,041	0,0004	-
430	200	0,040	0,0004	-
440	200	0,038	0,0004	-
450	200	0,038	0,0004	-
460	200	0,038	0,0004	-
470	200	0,037	0,0004	-
480	200	0,037	0,0004	-
490	200	0,036	0,0004	-
500	200	0,036	0,0004	-
510	200	0,037	0,0004	-
520	200	0,036	0,0004	-
530	200	0,036	0,0004	-
540	200	0,035	0,0003	-
550	200	0,034	0,0003	-
560	200	0,033	0,0003	-
570	200	0,034	0,0003	-
580	200	0,033	0,0003	-
590	200	0,032	0,0003	-
600	200	0,033	0,0003	-
610	200	0,032	0,0003	-
620	200	0,031	0,0003	-
630	200	0,032	0,0003	-
640	200	0,030	0,0003	-
650	200	0,031	0,0003	-
660	200	0,030	0,0003	-
670	200	0,030	0,0003	-
680	200	0,029	0,0003	-
690	200	0,030	0,0003	-
700	200	0,028	0,0003	-
710	200	0,029	0,0002	-
720	200	0,027	0,0002	-
730	200	0,028	0,0002	-
740	200	0,028	0,0002	-
750	200	0,026	0,0002	-
760	200	0,027	0,0002	-
770	200	0,027	0,0002	-
780	200	0,026	0,0002	-
790	200	0,026	0,0002	-
800	200	0,026	0,0002	-
810	200	0,025	0,0002	-
820	200	0,025	0,0002	-
830	200	0,025	0,0002	-
840	200	0,024	0,0002	-
850	200	0,024	0,0002	-
860	200	0,024	0,0002	-
870	200	0,024	0,0002	-
880	200	0,022	0,0002	-
890	200	0,023	0,0002	-
900	200	0,023	0,0002	-
910	200	0,023	0,0002	-
920	200	0,023	0,0002	-
930	200	0,021	0,0002	-
940	200	0,021	0,0001	-
950	200	0,021	0,0001	-
960	200	0,021	0,0001	-
970	200	0,022	0,0001	-
980	200	0,020	0,0001	-
990	200	0,020	0,0001	-
1000	200	0,020	0,0001	-
0	210	0,027	0,0003	-
10	210	0,028	0,0003	-
20	210	0,028	0,0003	-
30	210	0,028	0,0003	-
40	210	0,029	0,0003	-
50	210	0,029	0,0004	-
60	210	0,030	0,0004	-
70	210	0,030	0,0004	-
80	210	0,030	0,0004	-
90	210	0,031	0,0004	-
100	210	0,031	0,0004	-
110	210	0,032	0,0004	-
120	210	0,032	0,0004	-
130	210	0,033	0,0004	-
140	210	0,034	0,0004	-
150	210	0,034	0,0004	-
160	210	0,035	0,0004	-
170	210	0,035	0,0005	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
180	210	0,035	0,0005	-
190	210	0,036	0,0005	-
200	210	0,037	0,0005	-
210	210	0,037	0,0005	-
220	210	0,037	0,0005	-
230	210	0,038	0,0005	-
240	210	0,039	0,0005	-
250	210	0,039	0,0005	-
260	210	0,040	0,0005	-
270	210	0,040	0,0005	-
280	210	0,041	0,0005	-
290	210	0,041	0,0005	-
300	210	0,041	0,0005	-
310	210	0,042	0,0005	-
320	210	0,042	0,0005	-
330	210	0,042	0,0005	-
340	210	0,042	0,0005	-
350	210	0,042	0,0005	-
360	210	0,042	0,0005	-
370	210	0,042	0,0005	-
380	210	0,042	0,0005	-
390	210	0,042	0,0005	-
400	210	0,042	0,0005	-
410	210	0,042	0,0005	-
420	210	0,040	0,0005	-
430	210	0,040	0,0004	-
440	210	0,040	0,0004	-
450	210	0,040	0,0004	-
460	210	0,039	0,0004	-
470	210	0,039	0,0004	-
480	210	0,038	0,0004	-
490	210	0,038	0,0004	-
500	210	0,037	0,0004	-
510	210	0,037	0,0004	-
520	210	0,036	0,0004	-
530	210	0,035	0,0004	-
540	210	0,035	0,0004	-
550	210	0,036	0,0004	-
560	210	0,035	0,0003	-
570	210	0,034	0,0003	-
580	210	0,033	0,0003	-
590	210	0,034	0,0003	-
600	210	0,033	0,0003	-
610	210	0,031	0,0003	-
620	210	0,032	0,0003	-
630	210	0,031	0,0003	-
640	210	0,032	0,0003	-
650	210	0,031	0,0003	-
660	210	0,031	0,0003	-
670	210	0,030	0,0003	-
680	210	0,031	0,0003	-
690	210	0,029	0,0003	-
700	210	0,030	0,0003	-
710	210	0,028	0,0003	-
720	210	0,029	0,0002	-
730	210	0,027	0,0002	-
740	210	0,027	0,0002	-
750	210	0,028	0,0002	-
760	210	0,026	0,0002	-
770	210	0,027	0,0002	-
780	210	0,027	0,0002	-
790	210	0,025	0,0002	-
800	210	0,026	0,0002	-
810	210	0,026	0,0002	-
820	210	0,026	0,0002	-
830	210	0,025	0,0002	-
840	210	0,025	0,0002	-
850	210	0,025	0,0002	-
860	210	0,023	0,0002	-
870	210	0,023	0,0002	-
880	210	0,024	0,0002	-
890	210	0,024	0,0002	-
900	210	0,024	0,0002	-
910	210	0,022	0,0002	-
920	210	0,022	0,0002	-
930	210	0,022	0,0002	-
940	210	0,022	0,0002	-
950	210	0,022	0,0001	-
960	210	0,021	0,0001	-
970	210	0,021	0,0001	-
980	210	0,021	0,0001	-
990	210	0,021	0,0001	-
1000	210	0,021	0,0001	-
0	220	0,028	0,0003	-
10	220	0,028	0,0003	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
20	220	0,028	0,0003	-
30	220	0,029	0,0003	-
40	220	0,029	0,0004	-
50	220	0,030	0,0004	-
60	220	0,030	0,0004	-
70	220	0,030	0,0004	-
80	220	0,031	0,0004	-
90	220	0,031	0,0004	-
100	220	0,032	0,0004	-
110	220	0,032	0,0004	-
120	220	0,033	0,0004	-
130	220	0,033	0,0004	-
140	220	0,034	0,0004	-
150	220	0,035	0,0005	-
160	220	0,035	0,0005	-
170	220	0,036	0,0005	-
180	220	0,036	0,0005	-
190	220	0,036	0,0005	-
200	220	0,037	0,0005	-
210	220	0,038	0,0005	-
220	220	0,039	0,0005	-
230	220	0,039	0,0005	-
240	220	0,039	0,0005	-
250	220	0,040	0,0005	-
260	220	0,041	0,0006	-
270	220	0,041	0,0006	-
280	220	0,042	0,0006	-
290	220	0,042	0,0006	-
300	220	0,043	0,0006	-
310	220	0,043	0,0006	-
320	220	0,043	0,0005	-
330	220	0,043	0,0005	-
340	220	0,043	0,0005	-
350	220	0,043	0,0005	-
360	220	0,044	0,0005	-
370	220	0,043	0,0005	-
380	220	0,043	0,0005	-
390	220	0,043	0,0005	-
400	220	0,043	0,0005	-
410	220	0,044	0,0005	-
420	220	0,042	0,0005	-
430	220	0,042	0,0005	-
440	220	0,041	0,0005	-
450	220	0,041	0,0005	-
460	220	0,041	0,0005	-
470	220	0,041	0,0004	-
480	220	0,040	0,0004	-
490	220	0,040	0,0004	-
500	220	0,039	0,0004	-
510	220	0,039	0,0004	-
520	220	0,038	0,0004	-
530	220	0,037	0,0004	-
540	220	0,036	0,0004	-
550	220	0,036	0,0004	-
560	220	0,035	0,0004	-
570	220	0,036	0,0004	-
580	220	0,035	0,0004	-
590	220	0,034	0,0003	-
600	220	0,033	0,0003	-
610	220	0,033	0,0003	-
620	220	0,032	0,0003	-
630	220	0,033	0,0003	-
640	220	0,031	0,0003	-
650	220	0,030	0,0003	-
660	220	0,031	0,0003	-
670	220	0,029	0,0003	-
680	220	0,030	0,0003	-
690	220	0,031	0,0003	-
700	220	0,029	0,0003	-
710	220	0,030	0,0003	-
720	220	0,028	0,0003	-
730	220	0,029	0,0003	-
740	220	0,029	0,0002	-
750	220	0,027	0,0002	-
760	220	0,028	0,0002	-
770	220	0,026	0,0002	-
780	220	0,027	0,0002	-
790	220	0,027	0,0002	-
800	220	0,027	0,0002	-
810	220	0,025	0,0002	-
820	220	0,026	0,0002	-
830	220	0,026	0,0002	-
840	220	0,024	0,0002	-
850	220	0,024	0,0002	-
860	220	0,025	0,0002	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
870	220	0,025	0,0002	-
880	220	0,025	0,0002	-
890	220	0,023	0,0002	-
900	220	0,023	0,0002	-
910	220	0,023	0,0002	-
920	220	0,023	0,0002	-
930	220	0,023	0,0002	-
940	220	0,022	0,0002	-
950	220	0,022	0,0002	-
960	220	0,022	0,0001	-
970	220	0,022	0,0001	-
980	220	0,022	0,0001	-
990	220	0,020	0,0001	-
1000	220	0,020	0,0001	-
0	230	0,028	0,0003	-
10	230	0,029	0,0003	-
20	230	0,029	0,0003	-
30	230	0,029	0,0004	-
40	230	0,030	0,0004	-
50	230	0,030	0,0004	-
60	230	0,030	0,0004	-
70	230	0,031	0,0004	-
80	230	0,031	0,0004	-
90	230	0,032	0,0004	-
100	230	0,032	0,0004	-
110	230	0,033	0,0004	-
120	230	0,033	0,0004	-
130	230	0,034	0,0005	-
140	230	0,034	0,0005	-
150	230	0,035	0,0005	-
160	230	0,036	0,0005	-
170	230	0,036	0,0005	-
180	230	0,037	0,0005	-
190	230	0,038	0,0005	-
200	230	0,038	0,0005	-
210	230	0,039	0,0005	-
220	230	0,039	0,0005	-
230	230	0,040	0,0006	-
240	230	0,041	0,0006	-
250	230	0,041	0,0006	-
260	230	0,042	0,0006	-
270	230	0,043	0,0006	-
280	230	0,043	0,0006	-
290	230	0,044	0,0006	-
300	230	0,044	0,0006	-
310	230	0,044	0,0006	-
320	230	0,045	0,0006	-
330	230	0,044	0,0006	-
340	230	0,045	0,0006	-
350	230	0,045	0,0005	-
360	230	0,045	0,0005	-
370	230	0,044	0,0005	-
380	230	0,045	0,0005	-
390	230	0,045	0,0005	-
400	230	0,045	0,0005	-
410	230	0,043	0,0005	-
420	230	0,044	0,0005	-
430	230	0,043	0,0005	-
440	230	0,043	0,0005	-
450	230	0,041	0,0005	-
460	230	0,041	0,0005	-
470	230	0,041	0,0005	-
480	230	0,040	0,0005	-
490	230	0,040	0,0005	-
500	230	0,039	0,0004	-
510	230	0,039	0,0004	-
520	230	0,038	0,0004	-
530	230	0,037	0,0004	-
540	230	0,037	0,0004	-
550	230	0,036	0,0004	-
560	230	0,037	0,0004	-
570	230	0,036	0,0004	-
580	230	0,035	0,0004	-
590	230	0,034	0,0004	-
600	230	0,034	0,0004	-
610	230	0,033	0,0003	-
620	230	0,034	0,0003	-
630	230	0,033	0,0003	-
640	230	0,031	0,0003	-
650	230	0,032	0,0003	-
660	230	0,031	0,0003	-
670	230	0,031	0,0003	-
680	230	0,030	0,0003	-
690	230	0,030	0,0003	-
700	230	0,031	0,0003	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
710	230	0,029	0,0003	-
720	230	0,030	0,0003	-
730	230	0,028	0,0003	-
740	230	0,029	0,0003	-
750	230	0,029	0,0002	-
760	230	0,027	0,0002	-
770	230	0,028	0,0002	-
780	230	0,028	0,0002	-
790	230	0,026	0,0002	-
800	230	0,027	0,0002	-
810	230	0,027	0,0002	-
820	230	0,025	0,0002	-
830	230	0,025	0,0002	-
840	230	0,025	0,0002	-
850	230	0,026	0,0002	-
860	230	0,026	0,0002	-
870	230	0,024	0,0002	-
880	230	0,024	0,0002	-
890	230	0,024	0,0002	-
900	230	0,024	0,0002	-
910	230	0,023	0,0002	-
920	230	0,023	0,0002	-
930	230	0,023	0,0002	-
940	230	0,023	0,0002	-
950	230	0,023	0,0002	-
960	230	0,023	0,0002	-
970	230	0,021	0,0002	-
980	230	0,021	0,0001	-
990	230	0,021	0,0001	-
1000	230	0,021	0,0001	-
0	240	0,028	0,0003	-
10	240	0,029	0,0003	-
20	240	0,029	0,0004	-
30	240	0,030	0,0004	-
40	240	0,030	0,0004	-
50	240	0,030	0,0004	-
60	240	0,031	0,0004	-
70	240	0,031	0,0004	-
80	240	0,032	0,0004	-
90	240	0,032	0,0004	-
100	240	0,033	0,0004	-
110	240	0,034	0,0004	-
120	240	0,034	0,0005	-
130	240	0,034	0,0005	-
140	240	0,035	0,0005	-
150	240	0,035	0,0005	-
160	240	0,036	0,0005	-
170	240	0,037	0,0005	-
180	240	0,037	0,0005	-
190	240	0,038	0,0005	-
200	240	0,039	0,0005	-
210	240	0,040	0,0006	-
220	240	0,040	0,0006	-
230	240	0,041	0,0006	-
240	240	0,042	0,0006	-
250	240	0,042	0,0006	-
260	240	0,043	0,0006	-
270	240	0,043	0,0006	-
280	240	0,044	0,0006	-
290	240	0,045	0,0006	-
300	240	0,045	0,0006	-
310	240	0,046	0,0006	-
320	240	0,046	0,0006	-
330	240	0,047	0,0006	-
340	240	0,046	0,0006	-
350	240	0,046	0,0006	-
360	240	0,047	0,0006	-
370	240	0,047	0,0006	-
380	240	0,046	0,0006	-
390	240	0,046	0,0006	-
400	240	0,047	0,0005	-
410	240	0,045	0,0005	-
420	240	0,045	0,0005	-
430	240	0,045	0,0005	-
440	240	0,043	0,0005	-
450	240	0,043	0,0005	-
460	240	0,043	0,0005	-
470	240	0,043	0,0005	-
480	240	0,042	0,0005	-
490	240	0,042	0,0005	-
500	240	0,039	0,0005	-
510	240	0,039	0,0005	-
520	240	0,038	0,0004	-
530	240	0,039	0,0004	-
540	240	0,039	0,0004	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
550	240	0,038	0,0004	-
560	240	0,037	0,0004	-
570	240	0,036	0,0004	-
580	240	0,037	0,0004	-
590	240	0,036	0,0004	-
600	240	0,034	0,0004	-
610	240	0,035	0,0004	-
620	240	0,034	0,0004	-
630	240	0,033	0,0003	-
640	240	0,033	0,0003	-
650	240	0,032	0,0003	-
660	240	0,032	0,0003	-
670	240	0,031	0,0003	-
680	240	0,032	0,0003	-
690	240	0,030	0,0003	-
700	240	0,031	0,0003	-
710	240	0,031	0,0003	-
720	240	0,029	0,0003	-
730	240	0,030	0,0003	-
740	240	0,028	0,0003	-
750	240	0,029	0,0003	-
760	240	0,029	0,0002	-
770	240	0,027	0,0002	-
780	240	0,027	0,0002	-
790	240	0,028	0,0002	-
800	240	0,028	0,0002	-
810	240	0,026	0,0002	-
820	240	0,026	0,0002	-
830	240	0,027	0,0002	-
840	240	0,025	0,0002	-
850	240	0,025	0,0002	-
860	240	0,025	0,0002	-
870	240	0,025	0,0002	-
880	240	0,025	0,0002	-
890	240	0,024	0,0002	-
900	240	0,024	0,0002	-
910	240	0,024	0,0002	-
920	240	0,024	0,0002	-
930	240	0,024	0,0002	-
940	240	0,022	0,0002	-
950	240	0,022	0,0002	-
960	240	0,022	0,0002	-
970	240	0,022	0,0002	-
980	240	0,022	0,0001	-
990	240	0,022	0,0001	-
1000	240	0,022	0,0001	-
0	250	0,029	0,0003	-
10	250	0,029	0,0004	-
20	250	0,030	0,0004	-
30	250	0,030	0,0004	-
40	250	0,030	0,0004	-
50	250	0,031	0,0004	-
60	250	0,031	0,0004	-
70	250	0,032	0,0004	-
80	250	0,032	0,0004	-
90	250	0,032	0,0004	-
100	250	0,034	0,0004	-
110	250	0,033	0,0005	-
120	250	0,035	0,0005	-
130	250	0,035	0,0005	-
140	250	0,036	0,0005	-
150	250	0,037	0,0005	-
160	250	0,037	0,0005	-
170	250	0,038	0,0005	-
180	250	0,039	0,0005	-
190	250	0,039	0,0006	-
200	250	0,040	0,0006	-
210	250	0,041	0,0006	-
220	250	0,042	0,0006	-
230	250	0,042	0,0006	-
240	250	0,043	0,0006	-
250	250	0,044	0,0006	-
260	250	0,045	0,0006	-
270	250	0,045	0,0007	-
280	250	0,046	0,0007	-
290	250	0,046	0,0007	-
300	250	0,047	0,0007	-
310	250	0,047	0,0007	-
320	250	0,047	0,0007	-
330	250	0,048	0,0006	-
340	250	0,048	0,0006	-
350	250	0,048	0,0006	-
360	250	0,048	0,0006	-
370	250	0,048	0,0006	-
380	250	0,048	0,0006	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
390	250	0,048	0,0006	-
400	250	0,047	0,0006	-
410	250	0,047	0,0006	-
420	250	0,047	0,0006	-
430	250	0,045	0,0006	-
440	250	0,045	0,0006	-
450	250	0,045	0,0005	-
460	250	0,043	0,0005	-
470	250	0,043	0,0005	-
480	250	0,042	0,0005	-
490	250	0,042	0,0005	-
500	250	0,041	0,0005	-
510	250	0,041	0,0005	-
520	250	0,040	0,0005	-
530	250	0,040	0,0005	-
540	250	0,039	0,0005	-
550	250	0,038	0,0004	-
560	250	0,037	0,0004	-
570	250	0,038	0,0004	-
580	250	0,037	0,0004	-
590	250	0,036	0,0004	-
600	250	0,035	0,0004	-
610	250	0,035	0,0004	-
620	250	0,034	0,0004	-
630	250	0,035	0,0004	-
640	250	0,033	0,0004	-
650	250	0,034	0,0003	-
660	250	0,032	0,0003	-
670	250	0,033	0,0003	-
680	250	0,031	0,0003	-
690	250	0,032	0,0003	-
700	250	0,030	0,0003	-
710	250	0,031	0,0003	-
720	250	0,029	0,0003	-
730	250	0,030	0,0003	-
740	250	0,030	0,0003	-
750	250	0,028	0,0003	-
760	250	0,029	0,0003	-
770	250	0,029	0,0003	-
780	250	0,029	0,0002	-
790	250	0,027	0,0002	-
800	250	0,028	0,0002	-
810	250	0,028	0,0002	-
820	250	0,026	0,0002	-
830	250	0,026	0,0002	-
840	250	0,026	0,0002	-
850	250	0,026	0,0002	-
860	250	0,026	0,0002	-
870	250	0,025	0,0002	-
880	250	0,025	0,0002	-
890	250	0,025	0,0002	-
900	250	0,025	0,0002	-
910	250	0,025	0,0002	-
920	250	0,023	0,0002	-
930	250	0,023	0,0002	-
940	250	0,023	0,0002	-
950	250	0,023	0,0002	-
960	250	0,023	0,0002	-
970	250	0,023	0,0002	-
980	250	0,021	0,0002	-
990	250	0,021	0,0002	-
1000	250	0,021	0,0001	-
0	260	0,028	0,0004	-
10	260	0,030	0,0004	-
20	260	0,030	0,0004	-
30	260	0,030	0,0004	-
40	260	0,031	0,0004	-
50	260	0,031	0,0004	-
60	260	0,032	0,0004	-
70	260	0,032	0,0004	-
80	260	0,032	0,0004	-
90	260	0,034	0,0004	-
100	260	0,034	0,0005	-
110	260	0,035	0,0005	-
120	260	0,035	0,0005	-
130	260	0,036	0,0005	-
140	260	0,036	0,0005	-
150	260	0,037	0,0005	-
160	260	0,038	0,0005	-
170	260	0,038	0,0006	-
180	260	0,039	0,0006	-
190	260	0,040	0,0006	-
200	260	0,040	0,0006	-
210	260	0,041	0,0006	-
220	260	0,042	0,0006	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
230	260	0,043	0,0006	-
240	260	0,044	0,0007	-
250	260	0,045	0,0007	-
260	260	0,046	0,0007	-
270	260	0,046	0,0007	-
280	260	0,047	0,0007	-
290	260	0,047	0,0007	-
300	260	0,049	0,0007	-
310	260	0,049	0,0007	-
320	260	0,049	0,0007	-
330	260	0,049	0,0007	-
340	260	0,050	0,0007	-
350	260	0,050	0,0007	-
360	260	0,050	0,0007	-
370	260	0,050	0,0006	-
380	260	0,049	0,0006	-
390	260	0,050	0,0006	-
400	260	0,048	0,0006	-
410	260	0,048	0,0006	-
420	260	0,047	0,0006	-
430	260	0,047	0,0006	-
440	260	0,047	0,0006	-
450	260	0,045	0,0006	-
460	260	0,045	0,0006	-
470	260	0,045	0,0006	-
480	260	0,042	0,0006	-
490	260	0,042	0,0005	-
500	260	0,042	0,0005	-
510	260	0,041	0,0005	-
520	260	0,040	0,0005	-
530	260	0,040	0,0005	-
540	260	0,039	0,0005	-
550	260	0,038	0,0005	-
560	260	0,039	0,0005	-
570	260	0,038	0,0004	-
580	260	0,037	0,0004	-
590	260	0,036	0,0004	-
600	260	0,037	0,0004	-
610	260	0,035	0,0004	-
620	260	0,036	0,0004	-
630	260	0,035	0,0004	-
640	260	0,033	0,0004	-
650	260	0,034	0,0004	-
660	260	0,033	0,0004	-
670	260	0,033	0,0003	-
680	260	0,032	0,0003	-
690	260	0,032	0,0003	-
700	260	0,032	0,0003	-
710	260	0,031	0,0003	-
720	260	0,031	0,0003	-
730	260	0,031	0,0003	-
740	260	0,030	0,0003	-
750	260	0,030	0,0003	-
760	260	0,030	0,0003	-
770	260	0,028	0,0003	-
780	260	0,029	0,0003	-
790	260	0,029	0,0002	-
800	260	0,027	0,0002	-
810	260	0,027	0,0002	-
820	260	0,027	0,0002	-
830	260	0,028	0,0002	-
840	260	0,026	0,0002	-
850	260	0,026	0,0002	-
860	260	0,026	0,0002	-
870	260	0,026	0,0002	-
880	260	0,026	0,0002	-
890	260	0,024	0,0002	-
900	260	0,024	0,0002	-
910	260	0,024	0,0002	-
920	260	0,024	0,0002	-
930	260	0,024	0,0002	-
940	260	0,024	0,0002	-
950	260	0,022	0,0002	-
960	260	0,022	0,0002	-
970	260	0,022	0,0002	-
980	260	0,022	0,0002	-
990	260	0,022	0,0002	-
1000	260	0,022	0,0001	-
0	270	0,029	0,0004	-
10	270	0,030	0,0004	-
20	270	0,030	0,0004	-
30	270	0,031	0,0004	-
40	270	0,031	0,0004	-
50	270	0,031	0,0004	-
60	270	0,033	0,0004	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
70	270	0,033	0,0004	-
80	270	0,034	0,0004	-
90	270	0,034	0,0005	-
100	270	0,035	0,0005	-
110	270	0,035	0,0005	-
120	270	0,036	0,0005	-
130	270	0,036	0,0005	-
140	270	0,038	0,0005	-
150	270	0,037	0,0005	-
160	270	0,039	0,0006	-
170	270	0,038	0,0006	-
180	270	0,040	0,0006	-
190	270	0,041	0,0006	-
200	270	0,042	0,0006	-
210	270	0,042	0,0006	-
220	270	0,043	0,0007	-
230	270	0,044	0,0007	-
240	270	0,045	0,0007	-
250	270	0,046	0,0007	-
260	270	0,047	0,0007	-
270	270	0,048	0,0007	-
280	270	0,049	0,0007	-
290	270	0,050	0,0007	-
300	270	0,050	0,0008	-
310	270	0,051	0,0008	-
320	270	0,051	0,0007	-
330	270	0,051	0,0007	-
340	270	0,051	0,0007	-
350	270	0,052	0,0007	-
360	270	0,051	0,0007	-
370	270	0,052	0,0007	-
380	270	0,051	0,0007	-
390	270	0,051	0,0007	-
400	270	0,050	0,0007	-
410	270	0,050	0,0007	-
420	270	0,049	0,0007	-
430	270	0,049	0,0006	-
440	270	0,047	0,0006	-
450	270	0,047	0,0006	-
460	270	0,045	0,0006	-
470	270	0,045	0,0006	-
480	270	0,045	0,0006	-
490	270	0,045	0,0006	-
500	270	0,044	0,0006	-
510	270	0,042	0,0006	-
520	270	0,041	0,0005	-
530	270	0,040	0,0005	-
540	270	0,042	0,0005	-
550	270	0,041	0,0005	-
560	270	0,040	0,0005	-
570	270	0,039	0,0005	-
580	270	0,038	0,0005	-
590	270	0,038	0,0004	-
600	270	0,037	0,0004	-
610	270	0,036	0,0004	-
620	270	0,036	0,0004	-
630	270	0,035	0,0004	-
640	270	0,036	0,0004	-
650	270	0,034	0,0004	-
660	270	0,035	0,0004	-
670	270	0,033	0,0004	-
680	270	0,033	0,0003	-
690	270	0,032	0,0003	-
700	270	0,032	0,0003	-
710	270	0,033	0,0003	-
720	270	0,031	0,0003	-
730	270	0,031	0,0003	-
740	270	0,032	0,0003	-
750	270	0,030	0,0003	-
760	270	0,030	0,0003	-
770	270	0,030	0,0003	-
780	270	0,028	0,0003	-
790	270	0,029	0,0003	-
800	270	0,029	0,0002	-
810	270	0,029	0,0002	-
820	270	0,027	0,0002	-
830	270	0,027	0,0002	-
840	270	0,027	0,0002	-
850	270	0,027	0,0002	-
860	270	0,025	0,0002	-
870	270	0,025	0,0002	-
880	270	0,025	0,0002	-
890	270	0,025	0,0002	-
900	270	0,025	0,0002	-
910	270	0,025	0,0002	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
920	270	0,024	0,0002	-
930	270	0,024	0,0002	-
940	270	0,023	0,0002	-
950	270	0,023	0,0002	-
960	270	0,023	0,0002	-
970	270	0,023	0,0002	-
980	270	0,023	0,0002	-
990	270	0,021	0,0002	-
1000	270	0,021	0,0002	-
0	280	0,029	0,0004	-
10	280	0,031	0,0004	-
20	280	0,031	0,0004	-
30	280	0,031	0,0004	-
40	280	0,031	0,0004	-
50	280	0,032	0,0004	-
60	280	0,032	0,0004	-
70	280	0,034	0,0004	-
80	280	0,034	0,0005	-
90	280	0,034	0,0005	-
100	280	0,035	0,0005	-
110	280	0,035	0,0005	-
120	280	0,037	0,0005	-
130	280	0,036	0,0005	-
140	280	0,038	0,0006	-
150	280	0,038	0,0006	-
160	280	0,039	0,0006	-
170	280	0,040	0,0006	-
180	280	0,040	0,0006	-
190	280	0,042	0,0006	-
200	280	0,043	0,0007	-
210	280	0,044	0,0007	-
220	280	0,045	0,0007	-
230	280	0,045	0,0007	-
240	280	0,046	0,0007	-
250	280	0,047	0,0007	-
260	280	0,049	0,0008	-
270	280	0,049	0,0008	-
280	280	0,050	0,0008	-
290	280	0,051	0,0008	-
300	280	0,051	0,0008	-
310	280	0,052	0,0008	-
320	280	0,053	0,0008	-
330	280	0,053	0,0008	-
340	280	0,054	0,0008	-
350	280	0,053	0,0008	-
360	280	0,054	0,0008	-
370	280	0,054	0,0007	-
380	280	0,053	0,0007	-
390	280	0,053	0,0007	-
400	280	0,052	0,0007	-
410	280	0,051	0,0007	-
420	280	0,051	0,0007	-
430	280	0,049	0,0007	-
440	280	0,049	0,0007	-
450	280	0,048	0,0007	-
460	280	0,048	0,0007	-
470	280	0,046	0,0006	-
480	280	0,045	0,0006	-
490	280	0,045	0,0006	-
500	280	0,045	0,0006	-
510	280	0,044	0,0006	-
520	280	0,044	0,0006	-
530	280	0,043	0,0006	-
540	280	0,042	0,0005	-
550	280	0,041	0,0005	-
560	280	0,040	0,0005	-
570	280	0,039	0,0005	-
580	280	0,040	0,0005	-
590	280	0,039	0,0005	-
600	280	0,038	0,0005	-
610	280	0,038	0,0004	-
620	280	0,037	0,0004	-
630	280	0,036	0,0004	-
640	280	0,036	0,0004	-
650	280	0,035	0,0004	-
660	280	0,035	0,0004	-
670	280	0,033	0,0004	-
680	280	0,033	0,0004	-
690	280	0,034	0,0003	-
700	280	0,032	0,0003	-
710	280	0,033	0,0003	-
720	280	0,033	0,0003	-
730	280	0,031	0,0003	-
740	280	0,031	0,0003	-
750	280	0,032	0,0003	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
760	280	0,030	0,0003	-
770	280	0,030	0,0003	-
780	280	0,030	0,0003	-
790	280	0,028	0,0003	-
800	280	0,028	0,0003	-
810	280	0,029	0,0002	-
820	280	0,029	0,0002	-
830	280	0,029	0,0002	-
840	280	0,027	0,0002	-
850	280	0,027	0,0002	-
860	280	0,027	0,0002	-
870	280	0,027	0,0002	-
880	280	0,027	0,0002	-
890	280	0,025	0,0002	-
900	280	0,025	0,0002	-
910	280	0,025	0,0002	-
920	280	0,025	0,0002	-
930	280	0,025	0,0002	-
940	280	0,024	0,0002	-
950	280	0,023	0,0002	-
960	280	0,023	0,0002	-
970	280	0,023	0,0002	-
980	280	0,022	0,0002	-
990	280	0,022	0,0002	-
1000	280	0,022	0,0002	-
0	290	0,030	0,0004	-
10	290	0,031	0,0004	-
20	290	0,031	0,0004	-
30	290	0,031	0,0004	-
40	290	0,032	0,0004	-
50	290	0,032	0,0004	-
60	290	0,032	0,0004	-
70	290	0,034	0,0005	-
80	290	0,034	0,0005	-
90	290	0,035	0,0005	-
100	290	0,035	0,0005	-
110	290	0,037	0,0005	-
120	290	0,037	0,0005	-
130	290	0,038	0,0006	-
140	290	0,038	0,0006	-
150	290	0,040	0,0006	-
160	290	0,039	0,0006	-
170	290	0,041	0,0006	-
180	290	0,042	0,0006	-
190	290	0,042	0,0007	-
200	290	0,043	0,0007	-
210	290	0,045	0,0007	-
220	290	0,046	0,0007	-
230	290	0,047	0,0007	-
240	290	0,048	0,0008	-
250	290	0,049	0,0008	-
260	290	0,050	0,0008	-
270	290	0,051	0,0008	-
280	290	0,052	0,0008	-
290	290	0,052	0,0009	-
300	290	0,054	0,0009	-
310	290	0,054	0,0009	-
320	290	0,055	0,0009	-
330	290	0,055	0,0009	-
340	290	0,055	0,0008	-
350	290	0,055	0,0008	-
360	290	0,056	0,0008	-
370	290	0,055	0,0008	-
380	290	0,054	0,0008	-
390	290	0,053	0,0008	-
400	290	0,054	0,0008	-
410	290	0,053	0,0008	-
420	290	0,051	0,0008	-
430	290	0,052	0,0007	-
440	290	0,050	0,0007	-
450	290	0,050	0,0007	-
460	290	0,048	0,0007	-
470	290	0,048	0,0007	-
480	290	0,046	0,0007	-
490	290	0,046	0,0007	-
500	290	0,046	0,0006	-
510	290	0,045	0,0006	-
520	290	0,045	0,0006	-
530	290	0,044	0,0006	-
540	290	0,043	0,0006	-
550	290	0,042	0,0006	-
560	290	0,041	0,0006	-
570	290	0,040	0,0005	-
580	290	0,041	0,0005	-
590	290	0,040	0,0005	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
600	290	0,038	0,0005	-
610	290	0,039	0,0005	-
620	290	0,037	0,0005	-
630	290	0,038	0,0004	-
640	290	0,036	0,0004	-
650	290	0,037	0,0004	-
660	290	0,035	0,0004	-
670	290	0,036	0,0004	-
680	290	0,034	0,0004	-
690	290	0,034	0,0004	-
700	290	0,034	0,0004	-
710	290	0,033	0,0003	-
720	290	0,033	0,0003	-
730	290	0,033	0,0003	-
740	290	0,031	0,0003	-
750	290	0,032	0,0003	-
760	290	0,032	0,0003	-
770	290	0,030	0,0003	-
780	290	0,030	0,0003	-
790	290	0,030	0,0003	-
800	290	0,030	0,0003	-
810	290	0,028	0,0003	-
820	290	0,028	0,0002	-
830	290	0,028	0,0002	-
840	290	0,028	0,0002	-
850	290	0,028	0,0002	-
860	290	0,026	0,0002	-
870	290	0,026	0,0002	-
880	290	0,026	0,0002	-
890	290	0,026	0,0002	-
900	290	0,026	0,0002	-
910	290	0,026	0,0002	-
920	290	0,024	0,0002	-
930	290	0,024	0,0002	-
940	290	0,024	0,0002	-
950	290	0,024	0,0002	-
960	290	0,024	0,0002	-
970	290	0,023	0,0002	-
980	290	0,023	0,0002	-
990	290	0,023	0,0002	-
1000	290	0,022	0,0002	-
0	300	0,030	0,0004	-
10	300	0,030	0,0004	-
20	300	0,030	0,0004	-
30	300	0,032	0,0004	-
40	300	0,032	0,0004	-
50	300	0,032	0,0004	-
60	300	0,034	0,0005	-
70	300	0,034	0,0005	-
80	300	0,034	0,0005	-
90	300	0,035	0,0005	-
100	300	0,035	0,0005	-
110	300	0,037	0,0005	-
120	300	0,037	0,0006	-
130	300	0,039	0,0006	-
140	300	0,039	0,0006	-
150	300	0,040	0,0006	-
160	300	0,040	0,0006	-
170	300	0,041	0,0007	-
180	300	0,043	0,0007	-
190	300	0,043	0,0007	-
200	300	0,044	0,0007	-
210	300	0,045	0,0007	-
220	300	0,047	0,0008	-
230	300	0,048	0,0008	-
240	300	0,049	0,0008	-
250	300	0,050	0,0008	-
260	300	0,051	0,0009	-
270	300	0,052	0,0009	-
280	300	0,053	0,0009	-
290	300	0,054	0,0009	-
300	300	0,055	0,0009	-
310	300	0,056	0,0009	-
320	300	0,057	0,0009	-
330	300	0,057	0,0009	-
340	300	0,058	0,0009	-
350	300	0,058	0,0009	-
360	300	0,058	0,0009	-
370	300	0,057	0,0009	-
380	300	0,056	0,0009	-
390	300	0,055	0,0008	-
400	300	0,056	0,0008	-
410	300	0,055	0,0008	-
420	300	0,054	0,0008	-
430	300	0,052	0,0008	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
440	300	0,053	0,0008	-
450	300	0,051	0,0008	-
460	300	0,049	0,0008	-
470	300	0,049	0,0007	-
480	300	0,049	0,0007	-
490	300	0,047	0,0007	-
500	300	0,047	0,0007	-
510	300	0,046	0,0007	-
520	300	0,046	0,0007	-
530	300	0,045	0,0006	-
540	300	0,044	0,0006	-
550	300	0,043	0,0006	-
560	300	0,042	0,0006	-
570	300	0,043	0,0006	-
580	300	0,042	0,0006	-
590	300	0,041	0,0005	-
600	300	0,041	0,0005	-
610	300	0,040	0,0005	-
620	300	0,038	0,0005	-
630	300	0,038	0,0005	-
640	300	0,037	0,0005	-
650	300	0,037	0,0004	-
660	300	0,036	0,0004	-
670	300	0,036	0,0004	-
680	300	0,036	0,0004	-
690	300	0,034	0,0004	-
700	300	0,035	0,0004	-
710	300	0,035	0,0004	-
720	300	0,033	0,0003	-
730	300	0,033	0,0003	-
740	300	0,033	0,0003	-
750	300	0,031	0,0003	-
760	300	0,032	0,0003	-
770	300	0,032	0,0003	-
780	300	0,032	0,0003	-
790	300	0,030	0,0003	-
800	300	0,030	0,0003	-
810	300	0,030	0,0003	-
820	300	0,030	0,0003	-
830	300	0,028	0,0002	-
840	300	0,028	0,0002	-
850	300	0,028	0,0002	-
860	300	0,028	0,0002	-
870	300	0,028	0,0002	-
880	300	0,028	0,0002	-
890	300	0,026	0,0002	-
900	300	0,026	0,0002	-
910	300	0,025	0,0002	-
920	300	0,025	0,0002	-
930	300	0,025	0,0002	-
940	300	0,025	0,0002	-
950	300	0,025	0,0002	-
960	300	0,023	0,0002	-
970	300	0,023	0,0002	-
980	300	0,023	0,0002	-
990	300	0,022	0,0002	-
1000	300	0,022	0,0002	-
0	310	0,030	0,0004	-
10	310	0,032	0,0004	-
20	310	0,032	0,0004	-
30	310	0,032	0,0004	-
40	310	0,032	0,0004	-
50	310	0,034	0,0005	-
60	310	0,034	0,0005	-
70	310	0,034	0,0005	-
80	310	0,036	0,0005	-
90	310	0,036	0,0005	-
100	310	0,037	0,0005	-
110	310	0,037	0,0006	-
120	310	0,037	0,0006	-
130	310	0,039	0,0006	-
140	310	0,039	0,0006	-
150	310	0,041	0,0006	-
160	310	0,041	0,0007	-
170	310	0,042	0,0007	-
180	310	0,044	0,0007	-
190	310	0,044	0,0007	-
200	310	0,045	0,0008	-
210	310	0,046	0,0008	-
220	310	0,048	0,0008	-
230	310	0,049	0,0008	-
240	310	0,050	0,0009	-
250	310	0,051	0,0009	-
260	310	0,052	0,0009	-
270	310	0,053	0,0009	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
280	310	0,054	0,0010	-
290	310	0,056	0,0010	-
300	310	0,057	0,0010	-
310	310	0,058	0,0010	-
320	310	0,058	0,0010	-
330	310	0,059	0,0010	-
340	310	0,060	0,0010	-
350	310	0,060	0,0010	-
360	310	0,060	0,0010	-
370	310	0,059	0,0009	-
380	310	0,058	0,0009	-
390	310	0,058	0,0009	-
400	310	0,056	0,0009	-
410	310	0,055	0,0009	-
420	310	0,054	0,0009	-
430	310	0,055	0,0009	-
440	310	0,053	0,0009	-
450	310	0,052	0,0008	-
460	310	0,052	0,0008	-
470	310	0,050	0,0008	-
480	310	0,050	0,0008	-
490	310	0,049	0,0008	-
500	310	0,048	0,0008	-
510	310	0,048	0,0007	-
520	310	0,047	0,0007	-
530	310	0,046	0,0007	-
540	310	0,046	0,0007	-
550	310	0,045	0,0006	-
560	310	0,044	0,0006	-
570	310	0,044	0,0006	-
580	310	0,043	0,0006	-
590	310	0,042	0,0006	-
600	310	0,042	0,0005	-
610	310	0,040	0,0005	-
620	310	0,041	0,0005	-
630	310	0,039	0,0005	-
640	310	0,039	0,0005	-
650	310	0,038	0,0005	-
660	310	0,038	0,0004	-
670	310	0,036	0,0004	-
680	310	0,036	0,0004	-
690	310	0,035	0,0004	-
700	310	0,035	0,0004	-
710	310	0,035	0,0004	-
720	310	0,034	0,0004	-
730	310	0,033	0,0003	-
740	310	0,034	0,0003	-
750	310	0,034	0,0003	-
760	310	0,032	0,0003	-
770	310	0,032	0,0003	-
780	310	0,032	0,0003	-
790	310	0,032	0,0003	-
800	310	0,030	0,0003	-
810	310	0,030	0,0003	-
820	310	0,029	0,0003	-
830	310	0,030	0,0003	-
840	310	0,030	0,0002	-
850	310	0,029	0,0002	-
860	310	0,027	0,0002	-
870	310	0,027	0,0002	-
880	310	0,027	0,0002	-
890	310	0,027	0,0002	-
900	310	0,027	0,0002	-
910	310	0,027	0,0002	-
920	310	0,025	0,0002	-
930	310	0,025	0,0002	-
940	310	0,024	0,0002	-
950	310	0,024	0,0002	-
960	310	0,024	0,0002	-
970	310	0,024	0,0002	-
980	310	0,024	0,0002	-
990	310	0,024	0,0002	-
1000	310	0,023	0,0002	-
0	320	0,031	0,0004	-
10	320	0,032	0,0004	-
20	320	0,032	0,0004	-
30	320	0,032	0,0004	-
40	320	0,034	0,0005	-
50	320	0,034	0,0005	-
60	320	0,034	0,0005	-
70	320	0,036	0,0005	-
80	320	0,036	0,0005	-
90	320	0,036	0,0005	-
100	320	0,037	0,0006	-
110	320	0,037	0,0006	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
120	320	0,039	0,0006	-
130	320	0,039	0,0006	-
140	320	0,039	0,0006	-
150	320	0,041	0,0007	-
160	320	0,043	0,0007	-
170	320	0,043	0,0007	-
180	320	0,044	0,0007	-
190	320	0,044	0,0008	-
200	320	0,046	0,0008	-
210	320	0,048	0,0008	-
220	320	0,049	0,0009	-
230	320	0,050	0,0009	-
240	320	0,051	0,0009	-
250	320	0,053	0,0009	-
260	320	0,054	0,0010	-
270	320	0,055	0,0010	-
280	320	0,056	0,0010	-
290	320	0,058	0,0010	-
300	320	0,059	0,0011	-
310	320	0,060	0,0011	-
320	320	0,061	0,0011	-
330	320	0,062	0,0011	-
340	320	0,062	0,0011	-
350	320	0,062	0,0011	-
360	320	0,062	0,0011	-
370	320	0,061	0,0010	-
380	320	0,061	0,0010	-
390	320	0,060	0,0010	-
400	320	0,059	0,0010	-
410	320	0,058	0,0010	-
420	320	0,057	0,0010	-
430	320	0,056	0,0010	-
440	320	0,054	0,0009	-
450	320	0,053	0,0009	-
460	320	0,054	0,0009	-
470	320	0,052	0,0009	-
480	320	0,052	0,0009	-
490	320	0,051	0,0008	-
500	320	0,050	0,0008	-
510	320	0,049	0,0008	-
520	320	0,049	0,0008	-
530	320	0,048	0,0007	-
540	320	0,047	0,0007	-
550	320	0,046	0,0007	-
560	320	0,045	0,0007	-
570	320	0,045	0,0006	-
580	320	0,044	0,0006	-
590	320	0,043	0,0006	-
600	320	0,043	0,0006	-
610	320	0,042	0,0006	-
620	320	0,042	0,0005	-
630	320	0,040	0,0005	-
640	320	0,040	0,0005	-
650	320	0,039	0,0005	-
660	320	0,039	0,0005	-
670	320	0,037	0,0004	-
680	320	0,037	0,0004	-
690	320	0,037	0,0004	-
700	320	0,036	0,0004	-
710	320	0,035	0,0004	-
720	320	0,035	0,0004	-
730	320	0,034	0,0004	-
740	320	0,034	0,0004	-
750	320	0,034	0,0003	-
760	320	0,034	0,0003	-
770	320	0,032	0,0003	-
780	320	0,032	0,0003	-
790	320	0,032	0,0003	-
800	320	0,031	0,0003	-
810	320	0,031	0,0003	-
820	320	0,029	0,0003	-
830	320	0,029	0,0003	-
840	320	0,029	0,0003	-
850	320	0,029	0,0002	-
860	320	0,029	0,0002	-
870	320	0,029	0,0002	-
880	320	0,027	0,0002	-
890	320	0,026	0,0002	-
900	320	0,026	0,0002	-
910	320	0,026	0,0002	-
920	320	0,026	0,0002	-
930	320	0,026	0,0002	-
940	320	0,025	0,0002	-
950	320	0,025	0,0002	-
960	320	0,023	0,0002	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
970	320	0,023	0,0002	-
980	320	0,023	0,0002	-
990	320	0,023	0,0002	-
1000	320	0,023	0,0002	-
0	330	0,031	0,0004	-
10	330	0,031	0,0004	-
20	330	0,031	0,0004	-
30	330	0,033	0,0004	-
40	330	0,034	0,0005	-
50	330	0,034	0,0005	-
60	330	0,036	0,0005	-
70	330	0,036	0,0005	-
80	330	0,036	0,0005	-
90	330	0,036	0,0006	-
100	330	0,038	0,0006	-
110	330	0,038	0,0006	-
120	330	0,040	0,0006	-
130	330	0,040	0,0006	-
140	330	0,041	0,0007	-
150	330	0,042	0,0007	-
160	330	0,044	0,0007	-
170	330	0,044	0,0007	-
180	330	0,045	0,0008	-
190	330	0,045	0,0008	-
200	330	0,047	0,0008	-
210	330	0,049	0,0009	-
220	330	0,050	0,0009	-
230	330	0,052	0,0009	-
240	330	0,053	0,0010	-
250	330	0,054	0,0010	-
260	330	0,056	0,0010	-
270	330	0,057	0,0011	-
280	330	0,058	0,0011	-
290	330	0,060	0,0011	-
300	330	0,060	0,0012	-
310	330	0,062	0,0012	-
320	330	0,063	0,0012	-
330	330	0,064	0,0012	-
340	330	0,064	0,0012	-
350	330	0,065	0,0012	-
360	330	0,065	0,0011	-
370	330	0,065	0,0011	-
380	330	0,063	0,0011	-
390	330	0,062	0,0011	-
400	330	0,061	0,0011	-
410	330	0,058	0,0011	-
420	330	0,058	0,0011	-
430	330	0,057	0,0010	-
440	330	0,056	0,0010	-
450	330	0,055	0,0010	-
460	330	0,055	0,0010	-
470	330	0,054	0,0010	-
480	330	0,054	0,0009	-
490	330	0,053	0,0009	-
500	330	0,052	0,0009	-
510	330	0,052	0,0009	-
520	330	0,051	0,0008	-
530	330	0,050	0,0008	-
540	330	0,049	0,0008	-
550	330	0,048	0,0008	-
560	330	0,047	0,0007	-
570	330	0,047	0,0007	-
580	330	0,046	0,0007	-
590	330	0,044	0,0006	-
600	330	0,044	0,0006	-
610	330	0,043	0,0006	-
620	330	0,043	0,0006	-
630	330	0,041	0,0005	-
640	330	0,041	0,0005	-
650	330	0,040	0,0005	-
660	330	0,040	0,0005	-
670	330	0,040	0,0005	-
680	330	0,038	0,0005	-
690	330	0,038	0,0004	-
700	330	0,038	0,0004	-
710	330	0,036	0,0004	-
720	330	0,036	0,0004	-
730	330	0,036	0,0004	-
740	330	0,034	0,0004	-
750	330	0,034	0,0004	-
760	330	0,034	0,0003	-
770	330	0,034	0,0003	-
780	330	0,033	0,0003	-
790	330	0,031	0,0003	-
800	330	0,031	0,0003	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
810	330	0,031	0,0003	-
820	330	0,031	0,0003	-
830	330	0,031	0,0003	-
840	330	0,031	0,0003	-
850	330	0,029	0,0003	-
860	330	0,028	0,0003	-
870	330	0,028	0,0002	-
880	330	0,028	0,0002	-
890	330	0,028	0,0002	-
900	330	0,028	0,0002	-
910	330	0,027	0,0002	-
920	330	0,025	0,0002	-
930	330	0,025	0,0002	-
940	330	0,025	0,0002	-
950	330	0,025	0,0002	-
960	330	0,024	0,0002	-
970	330	0,024	0,0002	-
980	330	0,024	0,0002	-
990	330	0,024	0,0002	-
1000	330	0,024	0,0002	-
0	340	0,031	0,0004	-
10	340	0,031	0,0004	-
20	340	0,033	0,0004	-
30	340	0,033	0,0005	-
40	340	0,033	0,0005	-
50	340	0,033	0,0005	-
60	340	0,036	0,0005	-
70	340	0,036	0,0005	-
80	340	0,036	0,0005	-
90	340	0,038	0,0006	-
100	340	0,038	0,0006	-
110	340	0,038	0,0006	-
120	340	0,040	0,0006	-
130	340	0,040	0,0007	-
140	340	0,042	0,0007	-
150	340	0,042	0,0007	-
160	340	0,044	0,0007	-
170	340	0,044	0,0008	-
180	340	0,046	0,0008	-
190	340	0,046	0,0008	-
200	340	0,048	0,0009	-
210	340	0,050	0,0009	-
220	340	0,052	0,0009	-
230	340	0,051	0,0010	-
240	340	0,052	0,0010	-
250	340	0,054	0,0011	-
260	340	0,057	0,0011	-
270	340	0,058	0,0011	-
280	340	0,059	0,0012	-
290	340	0,062	0,0012	-
300	340	0,062	0,0012	-
310	340	0,064	0,0013	-
320	340	0,065	0,0013	-
330	340	0,066	0,0013	-
340	340	0,067	0,0013	-
350	340	0,068	0,0013	-
360	340	0,067	0,0013	-
370	340	0,067	0,0012	-
380	340	0,065	0,0012	-
390	340	0,065	0,0012	-
400	340	0,062	0,0012	-
410	340	0,061	0,0012	-
420	340	0,061	0,0012	-
430	340	0,059	0,0011	-
440	340	0,058	0,0011	-
450	340	0,057	0,0011	-
460	340	0,058	0,0011	-
470	340	0,057	0,0011	-
480	340	0,056	0,0010	-
490	340	0,056	0,0010	-
500	340	0,055	0,0010	-
510	340	0,054	0,0009	-
520	340	0,053	0,0009	-
530	340	0,052	0,0009	-
540	340	0,051	0,0008	-
550	340	0,050	0,0008	-
560	340	0,049	0,0008	-
570	340	0,049	0,0007	-
580	340	0,047	0,0007	-
590	340	0,046	0,0007	-
600	340	0,046	0,0007	-
610	340	0,044	0,0006	-
620	340	0,044	0,0006	-
630	340	0,042	0,0006	-
640	340	0,042	0,0006	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
650	340	0,041	0,0005	-
660	340	0,041	0,0005	-
670	340	0,040	0,0005	-
680	340	0,039	0,0005	-
690	340	0,039	0,0005	-
700	340	0,039	0,0004	-
710	340	0,038	0,0004	-
720	340	0,037	0,0004	-
730	340	0,036	0,0004	-
740	340	0,036	0,0004	-
750	340	0,036	0,0004	-
760	340	0,034	0,0004	-
770	340	0,034	0,0003	-
780	340	0,034	0,0003	-
790	340	0,033	0,0003	-
800	340	0,033	0,0003	-
810	340	0,031	0,0003	-
820	340	0,031	0,0003	-
830	340	0,031	0,0003	-
840	340	0,031	0,0003	-
850	340	0,030	0,0003	-
860	340	0,030	0,0003	-
870	340	0,030	0,0003	-
880	340	0,028	0,0002	-
890	340	0,027	0,0002	-
900	340	0,027	0,0002	-
910	340	0,027	0,0002	-
920	340	0,027	0,0002	-
930	340	0,026	0,0002	-
940	340	0,026	0,0002	-
950	340	0,026	0,0002	-
960	340	0,025	0,0002	-
970	340	0,024	0,0002	-
980	340	0,023	0,0002	-
990	340	0,023	0,0002	-
1000	340	0,023	0,0002	-
0	350	0,032	0,0004	-
10	350	0,032	0,0004	-
20	350	0,033	0,0005	-
30	350	0,033	0,0005	-
40	350	0,033	0,0005	-
50	350	0,035	0,0005	-
60	350	0,035	0,0005	-
70	350	0,036	0,0005	-
80	350	0,036	0,0006	-
90	350	0,038	0,0006	-
100	350	0,038	0,0006	-
110	350	0,039	0,0006	-
120	350	0,041	0,0007	-
130	350	0,041	0,0007	-
140	350	0,043	0,0007	-
150	350	0,043	0,0007	-
160	350	0,045	0,0008	-
170	350	0,045	0,0008	-
180	350	0,047	0,0008	-
190	350	0,047	0,0009	-
200	350	0,049	0,0009	-
210	350	0,051	0,0010	-
220	350	0,051	0,0010	-
230	350	0,053	0,0010	-
240	350	0,054	0,0011	-
250	350	0,056	0,0011	-
260	350	0,057	0,0012	-
270	350	0,058	0,0012	-
280	350	0,062	0,0013	-
290	350	0,062	0,0013	-
300	350	0,065	0,0014	-
310	350	0,067	0,0014	-
320	350	0,068	0,0014	-
330	350	0,069	0,0014	-
340	350	0,070	0,0014	-
350	350	0,070	0,0014	-
360	350	0,071	0,0014	-
370	350	0,070	0,0014	-
380	350	0,068	0,0013	-
390	350	0,067	0,0013	-
400	350	0,065	0,0013	-
410	350	0,063	0,0013	-
420	350	0,062	0,0013	-
430	350	0,061	0,0013	-
440	350	0,061	0,0012	-
450	350	0,061	0,0012	-
460	350	0,060	0,0012	-
470	350	0,060	0,0012	-
480	350	0,059	0,0011	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
490	350	0,058	0,0011	-
500	350	0,057	0,0011	-
510	350	0,056	0,0010	-
520	350	0,055	0,0010	-
530	350	0,054	0,0010	-
540	350	0,053	0,0009	-
550	350	0,052	0,0009	-
560	350	0,051	0,0008	-
570	350	0,050	0,0008	-
580	350	0,049	0,0008	-
590	350	0,048	0,0007	-
600	350	0,047	0,0007	-
610	350	0,046	0,0007	-
620	350	0,045	0,0006	-
630	350	0,044	0,0006	-
640	350	0,044	0,0006	-
650	350	0,043	0,0006	-
660	350	0,042	0,0005	-
670	350	0,041	0,0005	-
680	350	0,041	0,0005	-
690	350	0,040	0,0005	-
700	350	0,039	0,0005	-
710	350	0,039	0,0004	-
720	350	0,037	0,0004	-
730	350	0,037	0,0004	-
740	350	0,037	0,0004	-
750	350	0,036	0,0004	-
760	350	0,036	0,0004	-
770	350	0,034	0,0004	-
780	350	0,034	0,0003	-
790	350	0,034	0,0003	-
800	350	0,033	0,0003	-
810	350	0,033	0,0003	-
820	350	0,033	0,0003	-
830	350	0,031	0,0003	-
840	350	0,030	0,0003	-
850	350	0,030	0,0003	-
860	350	0,030	0,0003	-
870	350	0,029	0,0003	-
880	350	0,029	0,0003	-
890	350	0,029	0,0002	-
900	350	0,028	0,0002	-
910	350	0,028	0,0002	-
920	350	0,026	0,0002	-
930	350	0,026	0,0002	-
940	350	0,026	0,0002	-
950	350	0,025	0,0002	-
960	350	0,025	0,0002	-
970	350	0,025	0,0002	-
980	350	0,024	0,0002	-
990	350	0,024	0,0002	-
1000	350	0,024	0,0002	-
0	360	0,032	0,0004	-
10	360	0,032	0,0005	-
20	360	0,033	0,0005	-
30	360	0,033	0,0005	-
40	360	0,035	0,0005	-
50	360	0,035	0,0005	-
60	360	0,036	0,0005	-
70	360	0,036	0,0006	-
80	360	0,038	0,0006	-
90	360	0,038	0,0006	-
100	360	0,039	0,0006	-
110	360	0,039	0,0007	-
120	360	0,041	0,0007	-
130	360	0,041	0,0007	-
140	360	0,044	0,0007	-
150	360	0,044	0,0008	-
160	360	0,044	0,0008	-
170	360	0,046	0,0008	-
180	360	0,046	0,0009	-
190	360	0,048	0,0009	-
200	360	0,051	0,0010	-
210	360	0,050	0,0010	-
220	360	0,052	0,0011	-
230	360	0,054	0,0011	-
240	360	0,056	0,0012	-
250	360	0,058	0,0012	-
260	360	0,059	0,0013	-
270	360	0,061	0,0013	-
280	360	0,062	0,0014	-
290	360	0,065	0,0014	-
300	360	0,066	0,0015	-
310	360	0,068	0,0015	-
320	360	0,070	0,0015	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
330	360	0,072	0,0016	-
340	360	0,073	0,0016	-
350	360	0,073	0,0016	-
360	360	0,073	0,0015	-
370	360	0,072	0,0015	-
380	360	0,071	0,0015	-
390	360	0,069	0,0015	-
400	360	0,067	0,0014	-
410	360	0,066	0,0014	-
420	360	0,065	0,0014	-
430	360	0,065	0,0014	-
440	360	0,065	0,0014	-
450	360	0,064	0,0013	-
460	360	0,064	0,0013	-
470	360	0,063	0,0013	-
480	360	0,062	0,0012	-
490	360	0,061	0,0012	-
500	360	0,060	0,0012	-
510	360	0,059	0,0011	-
520	360	0,058	0,0011	-
530	360	0,057	0,0010	-
540	360	0,055	0,0010	-
550	360	0,054	0,0010	-
560	360	0,053	0,0009	-
570	360	0,052	0,0009	-
580	360	0,051	0,0008	-
590	360	0,050	0,0008	-
600	360	0,049	0,0008	-
610	360	0,048	0,0007	-
620	360	0,047	0,0007	-
630	360	0,046	0,0007	-
640	360	0,045	0,0006	-
650	360	0,045	0,0006	-
660	360	0,043	0,0006	-
670	360	0,043	0,0005	-
680	360	0,043	0,0005	-
690	360	0,041	0,0005	-
700	360	0,040	0,0005	-
710	360	0,040	0,0005	-
720	360	0,040	0,0004	-
730	360	0,038	0,0004	-
740	360	0,037	0,0004	-
750	360	0,037	0,0004	-
760	360	0,037	0,0004	-
770	360	0,036	0,0004	-
780	360	0,036	0,0004	-
790	360	0,033	0,0003	-
800	360	0,033	0,0003	-
810	360	0,033	0,0003	-
820	360	0,033	0,0003	-
830	360	0,032	0,0003	-
840	360	0,032	0,0003	-
850	360	0,032	0,0003	-
860	360	0,031	0,0003	-
870	360	0,029	0,0003	-
880	360	0,029	0,0003	-
890	360	0,028	0,0003	-
900	360	0,028	0,0002	-
910	360	0,028	0,0002	-
920	360	0,027	0,0002	-
930	360	0,027	0,0002	-
940	360	0,026	0,0002	-
950	360	0,026	0,0002	-
960	360	0,026	0,0002	-
970	360	0,026	0,0002	-
980	360	0,024	0,0002	-
990	360	0,023	0,0002	-
1000	360	0,023	0,0002	-
0	370	0,032	0,0005	-
10	370	0,032	0,0005	-
20	370	0,033	0,0005	-
30	370	0,035	0,0005	-
40	370	0,035	0,0005	-
50	370	0,035	0,0005	-
60	370	0,036	0,0006	-
70	370	0,036	0,0006	-
80	370	0,038	0,0006	-
90	370	0,039	0,0006	-
100	370	0,039	0,0006	-
110	370	0,041	0,0007	-
120	370	0,042	0,0007	-
130	370	0,042	0,0007	-
140	370	0,045	0,0008	-
150	370	0,045	0,0008	-
160	370	0,045	0,0008	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
170	370	0,047	0,0009	-
180	370	0,048	0,0009	-
190	370	0,050	0,0010	-
200	370	0,050	0,0010	-
210	370	0,052	0,0011	-
220	370	0,054	0,0011	-
230	370	0,054	0,0012	-
240	370	0,056	0,0012	-
250	370	0,058	0,0013	-
260	370	0,060	0,0013	-
270	370	0,061	0,0014	-
280	370	0,065	0,0015	-
290	370	0,066	0,0015	-
300	370	0,069	0,0016	-
310	370	0,071	0,0016	-
320	370	0,073	0,0017	-
330	370	0,074	0,0017	-
340	370	0,076	0,0017	-
350	370	0,076	0,0017	-
360	370	0,076	0,0017	-
370	370	0,076	0,0017	-
380	370	0,074	0,0016	-
390	370	0,072	0,0016	-
400	370	0,071	0,0016	-
410	370	0,070	0,0016	-
420	370	0,069	0,0016	-
430	370	0,069	0,0016	-
440	370	0,069	0,0015	-
450	370	0,068	0,0015	-
460	370	0,068	0,0015	-
470	370	0,067	0,0014	-
480	370	0,066	0,0014	-
490	370	0,065	0,0013	-
500	370	0,064	0,0013	-
510	370	0,062	0,0013	-
520	370	0,061	0,0012	-
530	370	0,060	0,0011	-
540	370	0,058	0,0011	-
550	370	0,057	0,0010	-
560	370	0,056	0,0010	-
570	370	0,054	0,0010	-
580	370	0,053	0,0009	-
590	370	0,052	0,0009	-
600	370	0,050	0,0008	-
610	370	0,049	0,0008	-
620	370	0,049	0,0007	-
630	370	0,048	0,0007	-
640	370	0,047	0,0007	-
650	370	0,047	0,0006	-
660	370	0,045	0,0006	-
670	370	0,044	0,0006	-
680	370	0,044	0,0006	-
690	370	0,043	0,0005	-
700	370	0,042	0,0005	-
710	370	0,041	0,0005	-
720	370	0,041	0,0005	-
730	370	0,040	0,0004	-
740	370	0,040	0,0004	-
750	370	0,038	0,0004	-
760	370	0,037	0,0004	-
770	370	0,037	0,0004	-
780	370	0,036	0,0004	-
790	370	0,036	0,0004	-
800	370	0,035	0,0003	-
810	370	0,035	0,0003	-
820	370	0,033	0,0003	-
830	370	0,032	0,0003	-
840	370	0,032	0,0003	-
850	370	0,031	0,0003	-
860	370	0,031	0,0003	-
870	370	0,031	0,0003	-
880	370	0,030	0,0003	-
890	370	0,030	0,0003	-
900	370	0,029	0,0003	-
910	370	0,027	0,0002	-
920	370	0,027	0,0002	-
930	370	0,026	0,0002	-
940	370	0,026	0,0002	-
950	370	0,026	0,0002	-
960	370	0,025	0,0002	-
970	370	0,025	0,0002	-
980	370	0,025	0,0002	-
990	370	0,024	0,0002	-
1000	370	0,024	0,0002	-
0	380	0,032	0,0005	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
10	380	0,034	0,0005	-
20	380	0,034	0,0005	-
30	380	0,034	0,0005	-
40	380	0,035	0,0005	-
50	380	0,035	0,0006	-
60	380	0,036	0,0006	-
70	380	0,038	0,0006	-
80	380	0,039	0,0006	-
90	380	0,039	0,0006	-
100	380	0,039	0,0007	-
110	380	0,042	0,0007	-
120	380	0,042	0,0007	-
130	380	0,043	0,0008	-
140	380	0,043	0,0008	-
150	380	0,046	0,0008	-
160	380	0,046	0,0009	-
170	380	0,049	0,0009	-
180	380	0,049	0,0010	-
190	380	0,049	0,0010	-
200	380	0,051	0,0011	-
210	380	0,054	0,0011	-
220	380	0,054	0,0012	-
230	380	0,056	0,0012	-
240	380	0,058	0,0013	-
250	380	0,061	0,0014	-
260	380	0,062	0,0014	-
270	380	0,064	0,0015	-
280	380	0,066	0,0016	-
290	380	0,067	0,0017	-
300	380	0,070	0,0017	-
310	380	0,073	0,0018	-
320	380	0,075	0,0019	-
330	380	0,076	0,0019	-
340	380	0,078	0,0019	-
350	380	0,079	0,0020	-
360	380	0,079	0,0019	-
370	380	0,078	0,0019	-
380	380	0,077	0,0018	-
390	380	0,076	0,0018	-
400	380	0,074	0,0018	-
410	380	0,074	0,0018	-
420	380	0,073	0,0018	-
430	380	0,073	0,0018	-
440	380	0,073	0,0017	-
450	380	0,073	0,0017	-
460	380	0,072	0,0016	-
470	380	0,071	0,0016	-
480	380	0,070	0,0016	-
490	380	0,069	0,0015	-
500	380	0,068	0,0014	-
510	380	0,066	0,0014	-
520	380	0,065	0,0013	-
530	380	0,063	0,0013	-
540	380	0,061	0,0012	-
550	380	0,060	0,0012	-
560	380	0,058	0,0011	-
570	380	0,057	0,0010	-
580	380	0,055	0,0010	-
590	380	0,054	0,0009	-
600	380	0,053	0,0009	-
610	380	0,052	0,0008	-
620	380	0,051	0,0008	-
630	380	0,050	0,0008	-
640	380	0,049	0,0007	-
650	380	0,048	0,0007	-
660	380	0,047	0,0006	-
670	380	0,046	0,0006	-
680	380	0,045	0,0006	-
690	380	0,045	0,0006	-
700	380	0,043	0,0005	-
710	380	0,042	0,0005	-
720	380	0,042	0,0005	-
730	380	0,041	0,0005	-
740	380	0,040	0,0004	-
750	380	0,040	0,0004	-
760	380	0,038	0,0004	-
770	380	0,037	0,0004	-
780	380	0,036	0,0004	-
790	380	0,036	0,0004	-
800	380	0,035	0,0004	-
810	380	0,035	0,0003	-
820	380	0,034	0,0003	-
830	380	0,034	0,0003	-
840	380	0,033	0,0003	-
850	380	0,031	0,0003	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
860	380	0,030	0,0003	-
870	380	0,030	0,0003	-
880	380	0,030	0,0003	-
890	380	0,029	0,0003	-
900	380	0,029	0,0003	-
910	380	0,028	0,0002	-
920	380	0,028	0,0002	-
930	380	0,027	0,0002	-
940	380	0,027	0,0002	-
950	380	0,027	0,0002	-
960	380	0,026	0,0002	-
970	380	0,026	0,0002	-
980	380	0,024	0,0002	-
990	380	0,024	0,0002	-
1000	380	0,023	0,0002	-
0	390	0,033	0,0005	-
10	390	0,033	0,0005	-
20	390	0,034	0,0005	-
30	390	0,035	0,0005	-
40	390	0,035	0,0005	-
50	390	0,035	0,0006	-
60	390	0,038	0,0006	-
70	390	0,038	0,0006	-
80	390	0,039	0,0006	-
90	390	0,039	0,0007	-
100	390	0,040	0,0007	-
110	390	0,042	0,0007	-
120	390	0,043	0,0007	-
130	390	0,044	0,0008	-
140	390	0,044	0,0008	-
150	390	0,047	0,0009	-
160	390	0,047	0,0009	-
170	390	0,048	0,0009	-
180	390	0,050	0,0010	-
190	390	0,051	0,0010	-
200	390	0,053	0,0011	-
210	390	0,054	0,0012	-
220	390	0,056	0,0012	-
230	390	0,057	0,0013	-
240	390	0,059	0,0014	-
250	390	0,061	0,0015	-
260	390	0,064	0,0015	-
270	390	0,066	0,0016	-
280	390	0,068	0,0017	-
290	390	0,070	0,0018	-
300	390	0,073	0,0019	-
310	390	0,076	0,0020	-
320	390	0,078	0,0021	-
330	390	0,079	0,0021	-
340	390	0,081	0,0022	-
350	390	0,083	0,0022	-
360	390	0,083	0,0022	-
370	390	0,082	0,0021	-
380	390	0,081	0,0021	-
390	390	0,080	0,0020	-
400	390	0,080	0,0020	-
410	390	0,079	0,0020	-
420	390	0,079	0,0020	-
430	390	0,078	0,0020	-
440	390	0,078	0,0020	-
450	390	0,077	0,0019	-
460	390	0,077	0,0019	-
470	390	0,076	0,0018	-
480	390	0,075	0,0018	-
490	390	0,074	0,0017	-
530	390	0,066	0,0014	-
540	390	0,064	0,0014	-
550	390	0,063	0,0013	-
560	390	0,061	0,0012	-
570	390	0,059	0,0012	-
580	390	0,058	0,0011	-
590	390	0,056	0,0010	-
600	390	0,055	0,0010	-
610	390	0,054	0,0009	-
620	390	0,053	0,0009	-
630	390	0,052	0,0008	-
640	390	0,051	0,0008	-
650	390	0,051	0,0007	-
660	390	0,049	0,0007	-
670	390	0,048	0,0007	-
680	390	0,047	0,0006	-
690	390	0,046	0,0006	-
700	390	0,046	0,0006	-
710	390	0,044	0,0005	-
720	390	0,043	0,0005	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
730	390	0,042	0,0005	-
740	390	0,041	0,0005	-
750	390	0,041	0,0004	-
760	390	0,040	0,0004	-
770	390	0,039	0,0004	-
780	390	0,039	0,0004	-
790	390	0,036	0,0004	-
800	390	0,036	0,0004	-
810	390	0,035	0,0004	-
820	390	0,034	0,0003	-
830	390	0,034	0,0003	-
840	390	0,033	0,0003	-
850	390	0,033	0,0003	-
860	390	0,032	0,0003	-
870	390	0,032	0,0003	-
880	390	0,031	0,0003	-
890	390	0,030	0,0003	-
900	390	0,028	0,0003	-
910	390	0,028	0,0003	-
920	390	0,027	0,0002	-
930	390	0,027	0,0002	-
940	390	0,027	0,0002	-
950	390	0,026	0,0002	-
960	390	0,026	0,0002	-
970	390	0,025	0,0002	-
980	390	0,025	0,0002	-
990	390	0,025	0,0002	-
1000	390	0,024	0,0002	-
0	400	0,033	0,0005	-
10	400	0,033	0,0005	-
20	400	0,034	0,0005	-
30	400	0,034	0,0005	-
40	400	0,035	0,0006	-
50	400	0,037	0,0006	-
60	400	0,038	0,0006	-
70	400	0,038	0,0006	-
80	400	0,039	0,0007	-
90	400	0,040	0,0007	-
100	400	0,040	0,0007	-
110	400	0,043	0,0007	-
120	400	0,044	0,0008	-
130	400	0,044	0,0008	-
140	400	0,045	0,0009	-
150	400	0,046	0,0009	-
160	400	0,049	0,0009	-
170	400	0,049	0,0010	-
180	400	0,050	0,0010	-
190	400	0,053	0,0011	-
200	400	0,053	0,0012	-
210	400	0,056	0,0012	-
220	400	0,057	0,0013	-
230	400	0,059	0,0014	-
240	400	0,061	0,0015	-
250	400	0,063	0,0015	-
260	400	0,066	0,0016	-
270	400	0,068	0,0017	-
280	400	0,070	0,0019	-
290	400	0,072	0,0020	-
300	400	0,075	0,0021	-
310	400	0,078	0,0022	-
320	400	0,081	0,0023	-
330	400	0,083	0,0024	-
340	400	0,086	0,0024	-
350	400	0,088	0,0024	-
360	400	0,088	0,0024	-
370	400	0,087	0,0024	-
380	400	0,086	0,0023	-
390	400	0,085	0,0023	-
400	400	0,085	0,0023	-
410	400	0,085	0,0023	-
420	400	0,085	0,0023	-
430	400	0,085	0,0023	-
440	400	0,085	0,0022	-
450	400	0,084	0,0022	-
460	400	0,083	0,0021	-
530	400	0,071	0,0016	-
540	400	0,068	0,0015	-
550	400	0,066	0,0014	-
560	400	0,064	0,0014	-
570	400	0,062	0,0013	-
580	400	0,061	0,0012	-
590	400	0,059	0,0011	-
600	400	0,059	0,0011	-
610	400	0,058	0,0010	-
620	400	0,056	0,0009	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
630	400	0,055	0,0009	-
640	400	0,054	0,0008	-
650	400	0,053	0,0008	-
660	400	0,051	0,0007	-
670	400	0,050	0,0007	-
680	400	0,049	0,0007	-
690	400	0,048	0,0006	-
700	400	0,047	0,0006	-
710	400	0,047	0,0006	-
720	400	0,044	0,0005	-
730	400	0,043	0,0005	-
740	400	0,042	0,0005	-
750	400	0,041	0,0005	-
760	400	0,040	0,0004	-
770	400	0,040	0,0004	-
780	400	0,039	0,0004	-
790	400	0,038	0,0004	-
800	400	0,038	0,0004	-
810	400	0,037	0,0004	-
820	400	0,034	0,0004	-
830	400	0,034	0,0003	-
840	400	0,033	0,0003	-
850	400	0,032	0,0003	-
860	400	0,032	0,0003	-
870	400	0,031	0,0003	-
880	400	0,031	0,0003	-
890	400	0,030	0,0003	-
900	400	0,030	0,0003	-
910	400	0,029	0,0003	-
920	400	0,028	0,0003	-
930	400	0,028	0,0002	-
940	400	0,028	0,0002	-
950	400	0,027	0,0002	-
960	400	0,027	0,0002	-
970	400	0,026	0,0002	-
980	400	0,026	0,0002	-
990	400	0,025	0,0002	-
1000	400	0,023	0,0002	-
0	410	0,033	0,0005	-
10	410	0,033	0,0005	-
20	410	0,034	0,0005	-
30	410	0,036	0,0005	-
40	410	0,037	0,0006	-
50	410	0,037	0,0006	-
60	410	0,038	0,0006	-
70	410	0,039	0,0006	-
80	410	0,039	0,0007	-
90	410	0,040	0,0007	-
100	410	0,041	0,0007	-
110	410	0,044	0,0008	-
120	410	0,044	0,0008	-
130	410	0,045	0,0008	-
140	410	0,046	0,0009	-
150	410	0,047	0,0009	-
160	410	0,050	0,0010	-
170	410	0,051	0,0010	-
180	410	0,052	0,0011	-
190	410	0,053	0,0011	-
200	410	0,055	0,0012	-
210	410	0,057	0,0013	-
220	410	0,059	0,0014	-
230	410	0,061	0,0015	-
240	410	0,063	0,0015	-
250	410	0,065	0,0017	-
260	410	0,068	0,0018	-
270	410	0,071	0,0019	-
280	410	0,074	0,0020	-
290	410	0,077	0,0021	-
300	410	0,079	0,0023	-
310	410	0,083	0,0024	-
320	410	0,086	0,0025	-
330	410	0,088	0,0026	-
340	410	0,090	0,0027	-
350	410	0,092	0,0027	-
360	410	0,093	0,0027	-
370	410	0,093	0,0027	-
380	410	0,093	0,0026	-
390	410	0,092	0,0026	-
400	410	0,093	0,0026	-
410	410	0,092	0,0027	-
420	410	0,092	0,0027	-
430	410	0,092	0,0027	-
530	410	0,075	0,0019	-
540	410	0,072	0,0017	-
550	410	0,070	0,0017	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
560	410	0,068	0,0015	-
570	410	0,066	0,0015	-
580	410	0,064	0,0014	-
590	410	0,063	0,0013	-
600	410	0,062	0,0012	-
610	410	0,061	0,0011	-
620	410	0,060	0,0010	-
630	410	0,059	0,0010	-
640	410	0,057	0,0009	-
650	410	0,056	0,0008	-
660	410	0,054	0,0008	-
670	410	0,053	0,0007	-
680	410	0,051	0,0007	-
690	410	0,050	0,0007	-
700	410	0,049	0,0006	-
710	410	0,048	0,0006	-
720	410	0,047	0,0006	-
730	410	0,046	0,0005	-
740	410	0,043	0,0005	-
750	410	0,042	0,0005	-
760	410	0,041	0,0005	-
770	410	0,040	0,0004	-
780	410	0,039	0,0004	-
790	410	0,038	0,0004	-
800	410	0,038	0,0004	-
810	410	0,037	0,0004	-
820	410	0,036	0,0004	-
830	410	0,035	0,0003	-
840	410	0,035	0,0003	-
850	410	0,034	0,0003	-
860	410	0,033	0,0003	-
870	410	0,033	0,0003	-
880	410	0,030	0,0003	-
890	410	0,030	0,0003	-
900	410	0,029	0,0003	-
910	410	0,029	0,0003	-
920	410	0,028	0,0003	-
930	410	0,028	0,0003	-
940	410	0,027	0,0002	-
950	410	0,027	0,0002	-
960	410	0,026	0,0002	-
970	410	0,025	0,0002	-
980	410	0,025	0,0002	-
990	410	0,025	0,0002	-
1000	410	0,024	0,0002	-
0	420	0,034	0,0005	-
10	420	0,035	0,0005	-
20	420	0,035	0,0005	-
30	420	0,036	0,0006	-
40	420	0,037	0,0006	-
50	420	0,037	0,0006	-
60	420	0,038	0,0006	-
70	420	0,039	0,0007	-
80	420	0,040	0,0007	-
90	420	0,040	0,0007	-
100	420	0,041	0,0008	-
110	420	0,044	0,0008	-
120	420	0,045	0,0008	-
130	420	0,046	0,0009	-
140	420	0,047	0,0009	-
150	420	0,048	0,0010	-
160	420	0,049	0,0010	-
170	420	0,050	0,0011	-
180	420	0,054	0,0011	-
190	420	0,055	0,0012	-
200	420	0,056	0,0013	-
210	420	0,059	0,0013	-
220	420	0,061	0,0014	-
230	420	0,063	0,0015	-
240	420	0,066	0,0016	-
250	420	0,068	0,0018	-
260	420	0,071	0,0019	-
270	420	0,074	0,0020	-
280	420	0,077	0,0022	-
290	420	0,080	0,0023	-
300	420	0,084	0,0025	-
310	420	0,088	0,0026	-
320	420	0,091	0,0028	-
330	420	0,095	0,0029	-
340	420	0,098	0,0030	-
350	420	0,100	0,0031	-
360	420	0,101	0,0030	-
370	420	0,100	0,0030	-
380	420	0,100	0,0029	-
390	420	0,101	0,0029	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
400	420	0,101	0,0030	-
530	420	0,080	0,0022	-
540	420	0,077	0,0020	-
550	420	0,074	0,0019	-
560	420	0,072	0,0018	-
570	420	0,070	0,0017	-
580	420	0,069	0,0015	-
590	420	0,068	0,0014	-
600	420	0,067	0,0013	-
610	420	0,066	0,0012	-
620	420	0,064	0,0011	-
630	420	0,063	0,0010	-
640	420	0,061	0,0010	-
650	420	0,060	0,0009	-
660	420	0,057	0,0008	-
740	420	0,046	0,0005	-
750	420	0,045	0,0005	-
760	420	0,044	0,0005	-
770	420	0,041	0,0005	-
780	420	0,040	0,0004	-
790	420	0,039	0,0004	-
800	420	0,038	0,0004	-
810	420	0,037	0,0004	-
820	420	0,036	0,0004	-
830	420	0,035	0,0004	-
840	420	0,034	0,0003	-
850	420	0,034	0,0003	-
860	420	0,033	0,0003	-
870	420	0,032	0,0003	-
880	420	0,032	0,0003	-
890	420	0,031	0,0003	-
900	420	0,030	0,0003	-
910	420	0,030	0,0003	-
920	420	0,029	0,0003	-
930	420	0,029	0,0003	-
940	420	0,028	0,0002	-
950	420	0,028	0,0002	-
960	420	0,027	0,0002	-
970	420	0,027	0,0002	-
980	420	0,026	0,0002	-
990	420	0,026	0,0002	-
1000	420	0,025	0,0002	-
0	430	0,034	0,0005	-
10	430	0,034	0,0005	-
20	430	0,035	0,0005	-
30	430	0,036	0,0006	-
40	430	0,037	0,0006	-
50	430	0,037	0,0006	-
60	430	0,038	0,0006	-
70	430	0,039	0,0007	-
80	430	0,040	0,0007	-
90	430	0,041	0,0007	-
100	430	0,042	0,0008	-
110	430	0,043	0,0008	-
120	430	0,046	0,0008	-
130	430	0,047	0,0009	-
140	430	0,048	0,0009	-
150	430	0,049	0,0010	-
160	430	0,051	0,0010	-
170	430	0,052	0,0011	-
180	430	0,054	0,0012	-
190	430	0,055	0,0012	-
200	430	0,059	0,0013	-
210	430	0,060	0,0014	-
220	430	0,062	0,0015	-
230	430	0,065	0,0016	-
240	430	0,068	0,0017	-
250	430	0,071	0,0019	-
260	430	0,074	0,0020	-
270	430	0,078	0,0022	-
280	430	0,081	0,0024	-
290	430	0,086	0,0025	-
300	430	0,090	0,0027	-
310	430	0,095	0,0029	-
320	430	0,099	0,0031	-
330	430	0,103	0,0033	-
340	430	0,107	0,0034	-
350	430	0,109	0,0035	-
360	430	0,110	0,0034	-
370	430	0,110	0,0033	-
740	430	0,047	0,0005	-
750	430	0,046	0,0005	-
760	430	0,044	0,0005	-
770	430	0,043	0,0005	-
780	430	0,042	0,0004	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
790	430	0,041	0,0004	-
800	430	0,040	0,0004	-
810	430	0,039	0,0004	-
820	430	0,038	0,0004	-
830	430	0,035	0,0004	-
840	430	0,034	0,0004	-
850	430	0,033	0,0003	-
860	430	0,032	0,0003	-
870	430	0,032	0,0003	-
880	430	0,031	0,0003	-
890	430	0,031	0,0003	-
900	430	0,030	0,0003	-
910	430	0,029	0,0003	-
920	430	0,029	0,0003	-
930	430	0,028	0,0003	-
940	430	0,027	0,0003	-
950	430	0,027	0,0002	-
960	430	0,026	0,0002	-
970	430	0,026	0,0002	-
980	430	0,025	0,0002	-
990	430	0,025	0,0002	-
1000	430	0,024	0,0002	-
0	440	0,034	0,0005	-
10	440	0,034	0,0005	-
20	440	0,035	0,0006	-
30	440	0,036	0,0006	-
40	440	0,036	0,0006	-
50	440	0,037	0,0006	-
60	440	0,038	0,0007	-
70	440	0,039	0,0007	-
80	440	0,040	0,0007	-
90	440	0,041	0,0007	-
100	440	0,042	0,0008	-
110	440	0,043	0,0008	-
120	440	0,045	0,0009	-
130	440	0,048	0,0009	-
140	440	0,049	0,0010	-
150	440	0,051	0,0010	-
160	440	0,052	0,0011	-
170	440	0,054	0,0011	-
180	440	0,056	0,0012	-
190	440	0,057	0,0013	-
200	440	0,059	0,0014	-
210	440	0,062	0,0015	-
220	440	0,064	0,0016	-
230	440	0,068	0,0017	-
240	440	0,071	0,0018	-
250	440	0,074	0,0020	-
260	440	0,078	0,0021	-
270	440	0,082	0,0023	-
280	440	0,086	0,0025	-
290	440	0,091	0,0028	-
300	440	0,096	0,0030	-
310	440	0,102	0,0033	-
320	440	0,108	0,0036	-
330	440	0,114	0,0038	-
340	440	0,118	0,0040	-
740	440	0,048	0,0006	-
750	440	0,046	0,0005	-
760	440	0,045	0,0005	-
770	440	0,043	0,0005	-
780	440	0,042	0,0005	-
790	440	0,041	0,0004	-
800	440	0,040	0,0004	-
810	440	0,039	0,0004	-
820	440	0,038	0,0004	-
830	440	0,037	0,0004	-
840	440	0,036	0,0004	-
850	440	0,035	0,0003	-
860	440	0,034	0,0003	-
870	440	0,033	0,0003	-
880	440	0,032	0,0003	-
890	440	0,031	0,0003	-
900	440	0,031	0,0003	-
910	440	0,030	0,0003	-
920	440	0,030	0,0003	-
930	440	0,029	0,0003	-
940	440	0,028	0,0003	-
950	440	0,028	0,0002	-
960	440	0,027	0,0002	-
970	440	0,027	0,0002	-
980	440	0,026	0,0002	-
990	440	0,026	0,0002	-
1000	440	0,025	0,0002	-
0	450	0,033	0,0005	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
10	450	0,034	0,0005	-
20	450	0,034	0,0006	-
30	450	0,035	0,0006	-
40	450	0,036	0,0006	-
50	450	0,037	0,0006	-
60	450	0,038	0,0007	-
70	450	0,039	0,0007	-
80	450	0,040	0,0007	-
90	450	0,041	0,0008	-
100	450	0,043	0,0008	-
110	450	0,044	0,0008	-
120	450	0,046	0,0009	-
130	450	0,047	0,0009	-
140	450	0,049	0,0010	-
150	450	0,050	0,0010	-
160	450	0,052	0,0011	-
170	450	0,054	0,0012	-
180	450	0,056	0,0012	-
190	450	0,060	0,0013	-
200	450	0,062	0,0014	-
210	450	0,064	0,0015	-
220	450	0,067	0,0016	-
230	450	0,070	0,0018	-
240	450	0,074	0,0019	-
250	450	0,078	0,0021	-
260	450	0,081	0,0023	-
270	450	0,086	0,0025	-
280	450	0,091	0,0027	-
290	450	0,096	0,0030	-
300	450	0,102	0,0033	-
310	450	0,109	0,0037	-
320	450	0,117	0,0040	-
740	450	0,048	0,0006	-
750	450	0,047	0,0006	-
760	450	0,045	0,0005	-
770	450	0,043	0,0005	-
780	450	0,042	0,0005	-
790	450	0,041	0,0005	-
800	450	0,039	0,0004	-
810	450	0,038	0,0004	-
820	450	0,037	0,0004	-
830	450	0,036	0,0004	-
840	450	0,035	0,0004	-
850	450	0,034	0,0004	-
860	450	0,034	0,0003	-
870	450	0,033	0,0003	-
880	450	0,032	0,0003	-
890	450	0,031	0,0003	-
900	450	0,030	0,0003	-
910	450	0,030	0,0003	-
920	450	0,029	0,0003	-
930	450	0,028	0,0003	-
940	450	0,028	0,0003	-
950	450	0,027	0,0002	-
960	450	0,026	0,0002	-
970	450	0,026	0,0002	-
980	450	0,026	0,0002	-
990	450	0,025	0,0002	-
1000	450	0,025	0,0002	-
0	460	0,035	0,0005	-
10	460	0,033	0,0005	-
20	460	0,034	0,0006	-
30	460	0,035	0,0006	-
40	460	0,036	0,0006	-
50	460	0,037	0,0006	-
60	460	0,038	0,0007	-
70	460	0,039	0,0007	-
80	460	0,041	0,0007	-
90	460	0,042	0,0008	-
100	460	0,043	0,0008	-
110	460	0,045	0,0008	-
120	460	0,046	0,0009	-
130	460	0,048	0,0009	-
140	460	0,050	0,0010	-
150	460	0,051	0,0010	-
160	460	0,053	0,0011	-
170	460	0,056	0,0012	-
180	460	0,058	0,0013	-
190	460	0,060	0,0013	-
200	460	0,063	0,0014	-
210	460	0,066	0,0015	-
220	460	0,069	0,0017	-
230	460	0,073	0,0018	-
240	460	0,077	0,0020	-
250	460	0,081	0,0021	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
260	460	0,086	0,0024	-
270	460	0,091	0,0026	-
280	460	0,096	0,0029	-
290	460	0,103	0,0032	-
300	460	0,109	0,0036	-
310	460	0,117	0,0040	-
320	460	0,127	0,0045	-
740	460	0,049	0,0006	-
750	460	0,047	0,0006	-
760	460	0,047	0,0005	-
770	460	0,046	0,0005	-
780	460	0,044	0,0005	-
790	460	0,043	0,0005	-
800	460	0,041	0,0004	-
810	460	0,040	0,0004	-
820	460	0,039	0,0004	-
830	460	0,037	0,0004	-
840	460	0,036	0,0004	-
850	460	0,035	0,0004	-
860	460	0,035	0,0003	-
870	460	0,034	0,0003	-
880	460	0,033	0,0003	-
890	460	0,032	0,0003	-
900	460	0,031	0,0003	-
910	460	0,031	0,0003	-
920	460	0,030	0,0003	-
930	460	0,029	0,0003	-
940	460	0,029	0,0003	-
950	460	0,028	0,0003	-
960	460	0,028	0,0002	-
970	460	0,027	0,0002	-
980	460	0,026	0,0002	-
990	460	0,026	0,0002	-
1000	460	0,025	0,0002	-
0	470	0,034	0,0005	-
10	470	0,035	0,0005	-
20	470	0,036	0,0006	-
30	470	0,037	0,0006	-
40	470	0,038	0,0006	-
50	470	0,039	0,0006	-
60	470	0,040	0,0007	-
70	470	0,039	0,0007	-
80	470	0,041	0,0007	-
90	470	0,042	0,0008	-
100	470	0,044	0,0008	-
110	470	0,045	0,0008	-
120	470	0,047	0,0009	-
130	470	0,049	0,0009	-
140	470	0,050	0,0010	-
150	470	0,052	0,0011	-
160	470	0,055	0,0011	-
170	470	0,057	0,0012	-
180	470	0,060	0,0013	-
190	470	0,062	0,0014	-
200	470	0,065	0,0015	-
210	470	0,068	0,0016	-
220	470	0,072	0,0017	-
230	470	0,076	0,0018	-
240	470	0,080	0,0020	-
250	470	0,085	0,0022	-
260	470	0,090	0,0024	-
270	470	0,096	0,0027	-
280	470	0,102	0,0030	-
290	470	0,109	0,0034	-
300	470	0,116	0,0039	-
310	470	0,125	0,0044	-
320	470	0,137	0,0051	-
740	470	0,051	0,0006	-
750	470	0,049	0,0006	-
760	470	0,047	0,0005	-
770	470	0,045	0,0005	-
780	470	0,044	0,0005	-
790	470	0,042	0,0005	-
800	470	0,041	0,0004	-
810	470	0,039	0,0004	-
820	470	0,038	0,0004	-
830	470	0,037	0,0004	-
840	470	0,036	0,0004	-
850	470	0,035	0,0004	-
860	470	0,034	0,0003	-
870	470	0,033	0,0003	-
880	470	0,032	0,0003	-
890	470	0,031	0,0003	-
900	470	0,031	0,0003	-
910	470	0,030	0,0003	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
920	470	0,029	0,0003	-
930	470	0,028	0,0003	-
940	470	0,028	0,0003	-
950	470	0,027	0,0003	-
960	470	0,027	0,0002	-
970	470	0,026	0,0002	-
980	470	0,026	0,0002	-
990	470	0,025	0,0002	-
1000	470	0,025	0,0002	-
0	480	0,034	0,0005	-
10	480	0,035	0,0005	-
20	480	0,036	0,0006	-
30	480	0,037	0,0006	-
40	480	0,038	0,0006	-
50	480	0,039	0,0006	-
60	480	0,040	0,0007	-
70	480	0,041	0,0007	-
80	480	0,041	0,0007	-
90	480	0,042	0,0008	-
100	480	0,044	0,0008	-
110	480	0,046	0,0008	-
120	480	0,047	0,0009	-
130	480	0,049	0,0009	-
140	480	0,051	0,0010	-
150	480	0,053	0,0011	-
160	480	0,056	0,0011	-
170	480	0,057	0,0012	-
180	480	0,060	0,0013	-
190	480	0,063	0,0014	-
200	480	0,066	0,0015	-
210	480	0,070	0,0016	-
220	480	0,074	0,0017	-
230	480	0,078	0,0019	-
240	480	0,083	0,0020	-
250	480	0,089	0,0022	-
260	480	0,095	0,0025	-
270	480	0,101	0,0028	-
280	480	0,109	0,0031	-
290	480	0,117	0,0036	-
300	480	0,125	0,0042	-
310	480	0,135	0,0049	-
320	480	0,146	0,0059	-
330	480	0,162	0,0071	-
810	480	0,039	0,0004	-
820	480	0,038	0,0004	-
830	480	0,036	0,0004	-
840	480	0,035	0,0004	-
850	480	0,034	0,0004	-
860	480	0,033	0,0004	-
870	480	0,033	0,0003	-
880	480	0,032	0,0003	-
890	480	0,032	0,0003	-
900	480	0,032	0,0003	-
910	480	0,031	0,0003	-
920	480	0,030	0,0003	-
930	480	0,029	0,0003	-
940	480	0,029	0,0003	-
950	480	0,028	0,0003	-
960	480	0,028	0,0002	-
970	480	0,027	0,0002	-
980	480	0,026	0,0002	-
990	480	0,026	0,0002	-
1000	480	0,025	0,0002	-
0	490	0,033	0,0005	-
10	490	0,034	0,0005	-
20	490	0,035	0,0006	-
30	490	0,036	0,0006	-
40	490	0,037	0,0006	-
50	490	0,039	0,0006	-
60	490	0,040	0,0007	-
70	490	0,041	0,0007	-
80	490	0,043	0,0007	-
90	490	0,043	0,0008	-
100	490	0,044	0,0008	-
110	490	0,046	0,0008	-
120	490	0,048	0,0009	-
130	490	0,050	0,0009	-
140	490	0,052	0,0010	-
150	490	0,054	0,0010	-
160	490	0,055	0,0011	-
170	490	0,058	0,0012	-
180	490	0,061	0,0013	-
190	490	0,065	0,0014	-
200	490	0,068	0,0014	-
210	490	0,071	0,0016	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
220	490	0,076	0,0017	-
230	490	0,081	0,0018	-
240	490	0,087	0,0020	-
250	490	0,093	0,0022	-
260	490	0,100	0,0025	-
270	490	0,108	0,0028	-
280	490	0,118	0,0032	-
290	490	0,128	0,0037	-
300	490	0,140	0,0044	-
310	490	0,151	0,0054	-
320	490	0,162	0,0068	-
330	490	0,174	0,0087	-
800	490	0,041	0,0005	-
810	490	0,040	0,0004	-
820	490	0,039	0,0004	-
830	490	0,038	0,0004	-
840	490	0,036	0,0004	-
850	490	0,035	0,0004	-
860	490	0,034	0,0004	-
870	490	0,033	0,0003	-
880	490	0,033	0,0003	-
890	490	0,032	0,0003	-
900	490	0,031	0,0003	-
910	490	0,030	0,0003	-
920	490	0,029	0,0003	-
930	490	0,029	0,0003	-
940	490	0,028	0,0003	-
950	490	0,027	0,0003	-
960	490	0,027	0,0003	-
970	490	0,026	0,0002	-
980	490	0,026	0,0002	-
990	490	0,025	0,0002	-
1000	490	0,025	0,0002	-
0	500	0,035	0,0005	-
10	500	0,034	0,0005	-
20	500	0,035	0,0006	-
30	500	0,036	0,0006	-
40	500	0,037	0,0006	-
50	500	0,038	0,0006	-
60	500	0,040	0,0007	-
70	500	0,041	0,0007	-
80	500	0,043	0,0007	-
90	500	0,043	0,0007	-
100	500	0,044	0,0008	-
110	500	0,046	0,0008	-
120	500	0,048	0,0009	-
130	500	0,051	0,0009	-
140	500	0,053	0,0010	-
150	500	0,054	0,0010	-
160	500	0,056	0,0011	-
170	500	0,059	0,0012	-
180	500	0,061	0,0012	-
190	500	0,065	0,0013	-
200	500	0,069	0,0014	-
210	500	0,073	0,0015	-
220	500	0,077	0,0017	-
230	500	0,083	0,0018	-
240	500	0,089	0,0020	-
250	500	0,096	0,0022	-
260	500	0,104	0,0025	-
270	500	0,114	0,0028	-
280	500	0,125	0,0032	-
290	500	0,139	0,0037	-
300	500	0,156	0,0045	-
310	500	0,178	0,0057	-
320	500	0,206	0,0079	-
330	500	0,249	0,0145	-
800	500	0,040	0,0005	-
810	500	0,039	0,0004	-
820	500	0,038	0,0004	-
830	500	0,037	0,0004	-
840	500	0,036	0,0004	-
850	500	0,035	0,0004	-
860	500	0,034	0,0004	-
870	500	0,033	0,0003	-
880	500	0,032	0,0003	-
890	500	0,031	0,0003	-
900	500	0,030	0,0003	-
910	500	0,029	0,0003	-
920	500	0,030	0,0003	-
930	500	0,029	0,0003	-
940	500	0,029	0,0003	-
950	500	0,028	0,0003	-
960	500	0,027	0,0003	-
970	500	0,027	0,0002	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
980	500	0,026	0,0002	-
990	500	0,026	0,0002	-
1000	500	0,025	0,0002	-
0	510	0,034	0,0005	-
10	510	0,035	0,0005	-
20	510	0,037	0,0006	-
30	510	0,036	0,0006	-
40	510	0,037	0,0006	-
50	510	0,038	0,0006	-
60	510	0,040	0,0006	-
70	510	0,041	0,0007	-
80	510	0,043	0,0007	-
90	510	0,044	0,0007	-
100	510	0,044	0,0008	-
110	510	0,046	0,0008	-
120	510	0,048	0,0009	-
130	510	0,051	0,0009	-
140	510	0,051	0,0009	-
150	510	0,054	0,0010	-
160	510	0,057	0,0011	-
170	510	0,060	0,0011	-
180	510	0,062	0,0012	-
190	510	0,066	0,0013	-
200	510	0,069	0,0014	-
210	510	0,074	0,0015	-
220	510	0,079	0,0016	-
230	510	0,084	0,0018	-
240	510	0,091	0,0019	-
250	510	0,098	0,0021	-
260	510	0,107	0,0024	-
270	510	0,117	0,0027	-
280	510	0,130	0,0030	-
290	510	0,146	0,0036	-
300	510	0,167	0,0043	-
310	510	0,196	0,0055	-
320	510	0,243	0,0080	-
330	510	0,334	0,0187	-
800	510	0,039	0,0005	-
810	510	0,038	0,0004	-
820	510	0,037	0,0004	-
830	510	0,036	0,0004	-
840	510	0,035	0,0004	-
850	510	0,035	0,0004	-
860	510	0,034	0,0004	-
870	510	0,034	0,0003	-
880	510	0,033	0,0003	-
890	510	0,032	0,0003	-
900	510	0,031	0,0003	-
910	510	0,030	0,0003	-
920	510	0,029	0,0003	-
930	510	0,029	0,0003	-
940	510	0,028	0,0003	-
950	510	0,027	0,0003	-
960	510	0,027	0,0003	-
970	510	0,026	0,0002	-
980	510	0,025	0,0002	-
990	510	0,025	0,0002	-
1000	510	0,024	0,0002	-
0	520	0,034	0,0005	-
10	520	0,035	0,0005	-
20	520	0,036	0,0005	-
30	520	0,037	0,0006	-
40	520	0,036	0,0006	-
50	520	0,038	0,0006	-
60	520	0,039	0,0006	-
70	520	0,041	0,0007	-
80	520	0,042	0,0007	-
90	520	0,044	0,0007	-
100	520	0,044	0,0007	-
110	520	0,046	0,0008	-
120	520	0,048	0,0008	-
130	520	0,051	0,0009	-
140	520	0,052	0,0009	-
150	520	0,054	0,0010	-
160	520	0,057	0,0010	-
170	520	0,059	0,0011	-
180	520	0,062	0,0012	-
190	520	0,066	0,0012	-
200	520	0,070	0,0013	-
210	520	0,074	0,0014	-
220	520	0,078	0,0015	-
230	520	0,084	0,0017	-
240	520	0,090	0,0018	-
250	520	0,098	0,0020	-
260	520	0,106	0,0022	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
270	520	0,116	0,0025	-
280	520	0,129	0,0028	-
290	520	0,143	0,0032	-
300	520	0,162	0,0038	-
310	520	0,187	0,0047	-
320	520	0,219	0,0062	-
330	520	0,261	0,0099	-
800	520	0,038	0,0005	-
810	520	0,039	0,0005	-
820	520	0,038	0,0004	-
830	520	0,037	0,0004	-
840	520	0,036	0,0004	-
850	520	0,035	0,0004	-
860	520	0,034	0,0004	-
870	520	0,033	0,0004	-
880	520	0,032	0,0003	-
890	520	0,031	0,0003	-
900	520	0,030	0,0003	-
910	520	0,029	0,0003	-
920	520	0,028	0,0003	-
930	520	0,029	0,0003	-
940	520	0,029	0,0003	-
950	520	0,028	0,0003	-
960	520	0,027	0,0003	-
970	520	0,027	0,0002	-
980	520	0,026	0,0002	-
990	520	0,026	0,0002	-
1000	520	0,025	0,0002	-
0	530	0,033	0,0005	-
10	530	0,034	0,0005	-
20	530	0,035	0,0005	-
30	530	0,036	0,0005	-
40	530	0,038	0,0006	-
50	530	0,037	0,0006	-
60	530	0,039	0,0006	-
70	530	0,040	0,0006	-
80	530	0,042	0,0007	-
90	530	0,044	0,0007	-
100	530	0,044	0,0007	-
110	530	0,046	0,0008	-
120	530	0,048	0,0008	-
130	530	0,051	0,0008	-
140	530	0,052	0,0009	-
150	530	0,054	0,0009	-
160	530	0,056	0,0010	-
170	530	0,059	0,0010	-
180	530	0,063	0,0011	-
190	530	0,065	0,0012	-
200	530	0,069	0,0013	-
210	530	0,073	0,0013	-
220	530	0,078	0,0014	-
230	530	0,083	0,0016	-
240	530	0,089	0,0017	-
250	530	0,096	0,0018	-
260	530	0,103	0,0020	-
270	530	0,112	0,0022	-
280	530	0,122	0,0025	-
290	530	0,134	0,0028	-
300	530	0,146	0,0032	-
310	530	0,159	0,0038	-
320	530	0,165	0,0045	-
330	530	0,160	0,0057	-
750	530	0,043	0,0006	-
760	530	0,042	0,0006	-
770	530	0,041	0,0006	-
780	530	0,041	0,0005	-
790	530	0,040	0,0005	-
800	530	0,039	0,0005	-
810	530	0,038	0,0005	-
820	530	0,037	0,0004	-
830	530	0,036	0,0004	-
840	530	0,034	0,0004	-
850	530	0,034	0,0004	-
860	530	0,033	0,0004	-
870	530	0,033	0,0004	-
880	530	0,032	0,0003	-
890	530	0,031	0,0003	-
900	530	0,031	0,0003	-
910	530	0,030	0,0003	-
920	530	0,029	0,0003	-
930	530	0,029	0,0003	-
940	530	0,028	0,0003	-
950	530	0,027	0,0003	-
960	530	0,027	0,0003	-
970	530	0,026	0,0002	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
980	530	0,025	0,0002	-
990	530	0,025	0,0002	-
1000	530	0,024	0,0002	-
0	540	0,034	0,0005	-
10	540	0,033	0,0005	-
20	540	0,035	0,0005	-
30	540	0,036	0,0005	-
40	540	0,037	0,0005	-
50	540	0,039	0,0006	-
60	540	0,039	0,0006	-
70	540	0,040	0,0006	-
80	540	0,042	0,0006	-
90	540	0,043	0,0007	-
100	540	0,044	0,0007	-
110	540	0,046	0,0007	-
120	540	0,048	0,0008	-
130	540	0,049	0,0008	-
140	540	0,052	0,0008	-
150	540	0,054	0,0009	-
160	540	0,056	0,0009	-
170	540	0,059	0,0010	-
180	540	0,061	0,0010	-
190	540	0,065	0,0011	-
200	540	0,068	0,0012	-
210	540	0,072	0,0013	-
220	540	0,076	0,0013	-
230	540	0,081	0,0014	-
240	540	0,086	0,0015	-
250	540	0,092	0,0017	-
260	540	0,099	0,0018	-
270	540	0,106	0,0020	-
280	540	0,114	0,0022	-
290	540	0,121	0,0024	-
300	540	0,128	0,0027	-
310	540	0,132	0,0031	-
320	540	0,132	0,0036	-
330	540	0,130	0,0042	-
500	540	0,107	0,0039	-
510	540	0,099	0,0035	-
520	540	0,092	0,0032	-
530	540	0,085	0,0030	-
540	540	0,080	0,0028	-
550	540	0,075	0,0026	-
560	540	0,070	0,0025	-
570	540	0,067	0,0023	-
580	540	0,063	0,0022	-
590	540	0,061	0,0021	-
600	540	0,058	0,0020	-
610	540	0,057	0,0019	-
620	540	0,054	0,0017	-
630	540	0,052	0,0016	-
640	540	0,051	0,0015	-
650	540	0,050	0,0014	-
660	540	0,048	0,0012	-
670	540	0,049	0,0011	-
680	540	0,048	0,0010	-
690	540	0,046	0,0010	-
700	540	0,045	0,0009	-
710	540	0,046	0,0008	-
720	540	0,045	0,0008	-
730	540	0,044	0,0007	-
740	540	0,043	0,0007	-
750	540	0,042	0,0006	-
760	540	0,042	0,0006	-
770	540	0,041	0,0006	-
780	540	0,040	0,0005	-
790	540	0,039	0,0005	-
800	540	0,038	0,0005	-
810	540	0,036	0,0005	-
820	540	0,035	0,0004	-
830	540	0,036	0,0004	-
840	540	0,035	0,0004	-
850	540	0,034	0,0004	-
860	540	0,033	0,0004	-
870	540	0,032	0,0004	-
880	540	0,032	0,0003	-
890	540	0,031	0,0003	-
900	540	0,030	0,0003	-
910	540	0,029	0,0003	-
920	540	0,028	0,0003	-
930	540	0,029	0,0003	-
940	540	0,028	0,0003	-
950	540	0,028	0,0003	-
960	540	0,027	0,0003	-
970	540	0,026	0,0003	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
980	540	0,026	0,0002	-
990	540	0,025	0,0002	-
1000	540	0,025	0,0002	-
0	550	0,033	0,0005	-
10	550	0,035	0,0005	-
20	550	0,036	0,0005	-
30	550	0,035	0,0005	-
40	550	0,037	0,0005	-
50	550	0,038	0,0005	-
60	550	0,040	0,0006	-
70	550	0,039	0,0006	-
80	550	0,041	0,0006	-
90	550	0,043	0,0006	-
100	550	0,045	0,0007	-
110	550	0,045	0,0007	-
120	550	0,048	0,0007	-
130	550	0,048	0,0008	-
140	550	0,051	0,0008	-
150	550	0,054	0,0008	-
160	550	0,055	0,0009	-
170	550	0,058	0,0009	-
180	550	0,060	0,0010	-
190	550	0,064	0,0010	-
200	550	0,067	0,0011	-
210	550	0,070	0,0012	-
220	550	0,074	0,0012	-
230	550	0,078	0,0013	-
240	550	0,083	0,0014	-
250	550	0,088	0,0015	-
260	550	0,093	0,0016	-
270	550	0,099	0,0018	-
280	550	0,104	0,0019	-
290	550	0,108	0,0021	-
300	550	0,111	0,0023	-
310	550	0,113	0,0026	-
320	550	0,113	0,0029	-
330	550	0,113	0,0033	-
340	550	0,114	0,0039	-
350	550	0,115	0,0044	-
360	550	0,118	0,0051	-
370	550	0,127	0,0057	-
380	550	0,140	0,0064	-
390	550	0,160	0,0072	-
400	550	0,178	0,0083	-
410	550	0,185	0,0095	-
420	550	0,195	0,0102	-
430	550	0,200	0,0100	-
440	550	0,196	0,0090	-
450	550	0,176	0,0075	-
460	550	0,155	0,0063	-
470	550	0,139	0,0053	-
480	550	0,125	0,0046	-
490	550	0,114	0,0041	-
500	550	0,105	0,0036	-
510	550	0,097	0,0033	-
520	550	0,090	0,0030	-
530	550	0,083	0,0028	-
540	550	0,078	0,0026	-
550	550	0,074	0,0025	-
560	550	0,070	0,0023	-
570	550	0,065	0,0022	-
580	550	0,063	0,0021	-
590	550	0,061	0,0020	-
600	550	0,057	0,0018	-
610	550	0,056	0,0017	-
620	550	0,053	0,0016	-
630	550	0,051	0,0015	-
640	550	0,051	0,0014	-
650	550	0,048	0,0013	-
660	550	0,047	0,0012	-
670	550	0,047	0,0011	-
680	550	0,046	0,0010	-
690	550	0,044	0,0010	-
700	550	0,045	0,0009	-
710	550	0,044	0,0008	-
720	550	0,043	0,0008	-
730	550	0,042	0,0007	-
740	550	0,041	0,0007	-
750	550	0,041	0,0006	-
760	550	0,041	0,0006	-
770	550	0,040	0,0006	-
780	550	0,038	0,0005	-
790	550	0,038	0,0005	-
800	550	0,038	0,0005	-
810	550	0,037	0,0005	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
820	550	0,036	0,0004	-
830	550	0,035	0,0004	-
840	550	0,034	0,0004	-
850	550	0,033	0,0004	-
860	550	0,032	0,0004	-
870	550	0,031	0,0004	-
880	550	0,032	0,0003	-
890	550	0,031	0,0003	-
900	550	0,030	0,0003	-
910	550	0,030	0,0003	-
920	550	0,029	0,0003	-
930	550	0,028	0,0003	-
940	550	0,028	0,0003	-
950	550	0,027	0,0003	-
960	550	0,026	0,0003	-
970	550	0,026	0,0003	-
980	550	0,025	0,0002	-
990	550	0,025	0,0002	-
1000	550	0,025	0,0002	-
0	560	0,033	0,0004	-
10	560	0,034	0,0005	-
20	560	0,035	0,0005	-
30	560	0,037	0,0005	-
40	560	0,036	0,0005	-
50	560	0,037	0,0005	-
60	560	0,039	0,0005	-
70	560	0,041	0,0006	-
80	560	0,041	0,0006	-
90	560	0,042	0,0006	-
100	560	0,044	0,0006	-
110	560	0,045	0,0007	-
120	560	0,047	0,0007	-
130	560	0,049	0,0007	-
140	560	0,050	0,0007	-
150	560	0,053	0,0008	-
160	560	0,054	0,0008	-
170	560	0,057	0,0009	-
180	560	0,059	0,0009	-
190	560	0,062	0,0010	-
200	560	0,065	0,0010	-
210	560	0,068	0,0011	-
220	560	0,072	0,0011	-
230	560	0,075	0,0012	-
240	560	0,079	0,0013	-
250	560	0,083	0,0014	-
260	560	0,087	0,0015	-
270	560	0,091	0,0016	-
280	560	0,095	0,0017	-
290	560	0,097	0,0018	-
300	560	0,099	0,0020	-
310	560	0,100	0,0022	-
320	560	0,100	0,0025	-
330	560	0,101	0,0028	-
340	560	0,102	0,0031	-
350	560	0,104	0,0035	-
360	560	0,109	0,0040	-
370	560	0,116	0,0044	-
380	560	0,127	0,0049	-
390	560	0,139	0,0054	-
400	560	0,149	0,0060	-
410	560	0,156	0,0066	-
420	560	0,165	0,0071	-
430	560	0,170	0,0071	-
440	560	0,167	0,0068	-
450	560	0,156	0,0061	-
460	560	0,143	0,0054	-
470	560	0,131	0,0047	-
480	560	0,119	0,0042	-
490	560	0,110	0,0038	-
500	560	0,101	0,0034	-
510	560	0,093	0,0031	-
520	560	0,087	0,0028	-
530	560	0,081	0,0026	-
540	560	0,077	0,0025	-
550	560	0,073	0,0023	-
560	560	0,069	0,0022	-
570	560	0,065	0,0021	-
580	560	0,062	0,0019	-
590	560	0,059	0,0018	-
600	560	0,057	0,0017	-
610	560	0,054	0,0016	-
620	560	0,053	0,0015	-
630	560	0,050	0,0014	-
640	560	0,050	0,0014	-
650	560	0,047	0,0013	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
660	560	0,047	0,0012	-
670	560	0,046	0,0011	-
680	560	0,044	0,0010	-
690	560	0,043	0,0009	-
700	560	0,043	0,0009	-
710	560	0,042	0,0008	-
720	560	0,041	0,0008	-
730	560	0,040	0,0007	-
740	560	0,041	0,0007	-
750	560	0,040	0,0006	-
760	560	0,039	0,0006	-
770	560	0,038	0,0006	-
780	560	0,038	0,0005	-
790	560	0,038	0,0005	-
800	560	0,037	0,0005	-
810	560	0,036	0,0005	-
820	560	0,035	0,0005	-
830	560	0,034	0,0004	-
840	560	0,033	0,0004	-
850	560	0,033	0,0004	-
860	560	0,033	0,0004	-
870	560	0,032	0,0004	-
880	560	0,031	0,0003	-
890	560	0,030	0,0003	-
900	560	0,030	0,0003	-
910	560	0,029	0,0003	-
920	560	0,028	0,0003	-
930	560	0,028	0,0003	-
940	560	0,028	0,0003	-
950	560	0,027	0,0003	-
960	560	0,027	0,0003	-
970	560	0,026	0,0003	-
980	560	0,025	0,0002	-
990	560	0,025	0,0002	-
1000	560	0,024	0,0002	-
0	570	0,034	0,0004	-
10	570	0,033	0,0004	-
20	570	0,034	0,0005	-
30	570	0,036	0,0005	-
40	570	0,037	0,0005	-
50	570	0,037	0,0005	-
60	570	0,038	0,0005	-
70	570	0,040	0,0005	-
80	570	0,040	0,0006	-
90	570	0,042	0,0006	-
100	570	0,044	0,0006	-
110	570	0,044	0,0006	-
120	570	0,046	0,0006	-
130	570	0,049	0,0007	-
140	570	0,050	0,0007	-
150	570	0,052	0,0007	-
160	570	0,053	0,0008	-
170	570	0,056	0,0008	-
180	570	0,058	0,0008	-
190	570	0,060	0,0009	-
200	570	0,064	0,0009	-
210	570	0,066	0,0010	-
220	570	0,069	0,0010	-
230	570	0,072	0,0011	-
240	570	0,075	0,0012	-
250	570	0,079	0,0012	-
260	570	0,082	0,0013	-
270	570	0,085	0,0014	-
280	570	0,088	0,0015	-
290	570	0,090	0,0016	-
300	570	0,091	0,0018	-
310	570	0,092	0,0019	-
320	570	0,092	0,0021	-
330	570	0,093	0,0023	-
340	570	0,094	0,0026	-
350	570	0,097	0,0029	-
360	570	0,101	0,0032	-
370	570	0,107	0,0035	-
380	570	0,115	0,0039	-
390	570	0,124	0,0043	-
400	570	0,131	0,0047	-
410	570	0,135	0,0051	-
420	570	0,143	0,0054	-
430	570	0,148	0,0055	-
440	570	0,148	0,0053	-
450	570	0,142	0,0050	-
460	570	0,133	0,0046	-
470	570	0,124	0,0042	-
480	570	0,113	0,0038	-
490	570	0,104	0,0034	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
500	570	0,098	0,0031	-
510	570	0,091	0,0029	-
520	570	0,085	0,0027	-
530	570	0,080	0,0025	-
540	570	0,076	0,0023	-
550	570	0,072	0,0022	-
560	570	0,067	0,0021	-
570	570	0,064	0,0019	-
580	570	0,062	0,0018	-
590	570	0,058	0,0017	-
600	570	0,056	0,0016	-
610	570	0,053	0,0016	-
620	570	0,052	0,0015	-
630	570	0,049	0,0014	-
640	570	0,049	0,0013	-
650	570	0,047	0,0012	-
660	570	0,047	0,0011	-
670	570	0,045	0,0011	-
680	570	0,043	0,0010	-
690	570	0,043	0,0009	-
700	570	0,042	0,0009	-
710	570	0,041	0,0008	-
720	570	0,040	0,0008	-
730	570	0,041	0,0007	-
740	570	0,040	0,0007	-
750	570	0,039	0,0006	-
760	570	0,038	0,0006	-
770	570	0,038	0,0006	-
780	570	0,037	0,0006	-
790	570	0,036	0,0005	-
800	570	0,036	0,0005	-
810	570	0,035	0,0005	-
820	570	0,035	0,0005	-
830	570	0,034	0,0004	-
840	570	0,033	0,0004	-
850	570	0,033	0,0004	-
860	570	0,032	0,0004	-
870	570	0,031	0,0004	-
880	570	0,030	0,0004	-
890	570	0,030	0,0003	-
900	570	0,030	0,0003	-
910	570	0,029	0,0003	-
920	570	0,028	0,0003	-
930	570	0,028	0,0003	-
940	570	0,027	0,0003	-
950	570	0,027	0,0003	-
960	570	0,026	0,0003	-
970	570	0,025	0,0003	-
980	570	0,025	0,0003	-
990	570	0,025	0,0002	-
1000	570	0,025	0,0002	-
0	580	0,033	0,0004	-
10	580	0,035	0,0004	-
20	580	0,034	0,0004	-
30	580	0,035	0,0004	-
40	580	0,036	0,0005	-
50	580	0,038	0,0005	-
60	580	0,038	0,0005	-
70	580	0,039	0,0005	-
80	580	0,041	0,0005	-
90	580	0,041	0,0005	-
100	580	0,043	0,0006	-
110	580	0,043	0,0006	-
120	580	0,045	0,0006	-
130	580	0,048	0,0006	-
140	580	0,049	0,0007	-
150	580	0,051	0,0007	-
160	580	0,052	0,0007	-
170	580	0,055	0,0008	-
180	580	0,057	0,0008	-
190	580	0,059	0,0008	-
200	580	0,062	0,0009	-
210	580	0,064	0,0009	-
220	580	0,066	0,0010	-
230	580	0,069	0,0010	-
240	580	0,072	0,0011	-
250	580	0,074	0,0011	-
260	580	0,077	0,0012	-
270	580	0,079	0,0013	-
280	580	0,081	0,0014	-
290	580	0,082	0,0015	-
300	580	0,083	0,0016	-
310	580	0,084	0,0017	-
320	580	0,085	0,0018	-
330	580	0,086	0,0020	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
340	580	0,088	0,0022	-
350	580	0,090	0,0024	-
360	580	0,095	0,0027	-
370	580	0,099	0,0029	-
380	580	0,104	0,0032	-
390	580	0,110	0,0035	-
400	580	0,116	0,0038	-
410	580	0,121	0,0040	-
420	580	0,128	0,0043	-
430	580	0,131	0,0044	-
440	580	0,132	0,0044	-
450	580	0,128	0,0042	-
460	580	0,123	0,0040	-
470	580	0,114	0,0037	-
480	580	0,108	0,0034	-
490	580	0,100	0,0031	-
500	580	0,094	0,0029	-
510	580	0,089	0,0027	-
520	580	0,083	0,0025	-
530	580	0,078	0,0023	-
540	580	0,074	0,0022	-
550	580	0,071	0,0021	-
560	580	0,066	0,0019	-
570	580	0,063	0,0018	-
580	580	0,061	0,0017	-
590	580	0,057	0,0017	-
600	580	0,055	0,0016	-
610	580	0,054	0,0015	-
620	580	0,051	0,0014	-
630	580	0,051	0,0013	-
640	580	0,048	0,0013	-
650	580	0,046	0,0012	-
660	580	0,046	0,0011	-
670	580	0,044	0,0010	-
680	580	0,044	0,0010	-
690	580	0,042	0,0009	-
700	580	0,041	0,0009	-
710	580	0,040	0,0008	-
720	580	0,040	0,0008	-
730	580	0,039	0,0007	-
740	580	0,038	0,0007	-
750	580	0,039	0,0006	-
760	580	0,038	0,0006	-
770	580	0,037	0,0006	-
780	580	0,036	0,0006	-
790	580	0,035	0,0005	-
800	580	0,036	0,0005	-
810	580	0,035	0,0005	-
820	580	0,034	0,0005	-
830	580	0,033	0,0004	-
840	580	0,032	0,0004	-
850	580	0,031	0,0004	-
860	580	0,032	0,0004	-
870	580	0,031	0,0004	-
880	580	0,030	0,0004	-
890	580	0,030	0,0003	-
900	580	0,029	0,0003	-
910	580	0,028	0,0003	-
920	580	0,028	0,0003	-
930	580	0,028	0,0003	-
940	580	0,027	0,0003	-
950	580	0,027	0,0003	-
960	580	0,026	0,0003	-
970	580	0,026	0,0003	-
980	580	0,025	0,0003	-
990	580	0,025	0,0002	-
1000	580	0,024	0,0002	-
0	590	0,032	0,0004	-
10	590	0,033	0,0004	-
20	590	0,035	0,0004	-
30	590	0,034	0,0004	-
40	590	0,036	0,0004	-
50	590	0,037	0,0005	-
60	590	0,037	0,0005	-
70	590	0,038	0,0005	-
80	590	0,040	0,0005	-
90	590	0,040	0,0005	-
100	590	0,042	0,0005	-
110	590	0,044	0,0006	-
120	590	0,044	0,0006	-
130	590	0,047	0,0006	-
140	590	0,048	0,0006	-
150	590	0,050	0,0006	-
160	590	0,051	0,0007	-
170	590	0,054	0,0007	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
180	590	0,055	0,0007	-
190	590	0,057	0,0008	-
200	590	0,060	0,0008	-
210	590	0,062	0,0008	-
220	590	0,064	0,0009	-
230	590	0,066	0,0009	-
240	590	0,068	0,0010	-
250	590	0,070	0,0010	-
260	590	0,072	0,0011	-
270	590	0,074	0,0012	-
280	590	0,075	0,0012	-
290	590	0,077	0,0013	-
300	590	0,078	0,0014	-
310	590	0,079	0,0015	-
320	590	0,080	0,0016	-
330	590	0,082	0,0018	-
340	590	0,083	0,0019	-
350	590	0,086	0,0021	-
360	590	0,089	0,0023	-
370	590	0,092	0,0025	-
380	590	0,096	0,0027	-
390	590	0,100	0,0029	-
400	590	0,105	0,0031	-
410	590	0,109	0,0034	-
420	590	0,114	0,0035	-
430	590	0,117	0,0036	-
440	590	0,118	0,0037	-
450	590	0,117	0,0036	-
460	590	0,113	0,0035	-
470	590	0,107	0,0033	-
480	590	0,102	0,0031	-
490	590	0,095	0,0029	-
500	590	0,089	0,0027	-
510	590	0,086	0,0025	-
520	590	0,081	0,0023	-
530	590	0,076	0,0022	-
540	590	0,073	0,0021	-
550	590	0,067	0,0019	-
560	590	0,064	0,0018	-
570	590	0,062	0,0017	-
580	590	0,060	0,0017	-
590	590	0,056	0,0016	-
600	590	0,055	0,0015	-
610	590	0,053	0,0014	-
620	590	0,050	0,0013	-
630	590	0,050	0,0013	-
640	590	0,047	0,0012	-
650	590	0,047	0,0011	-
660	590	0,045	0,0011	-
670	590	0,043	0,0010	-
680	590	0,043	0,0010	-
690	590	0,041	0,0009	-
700	590	0,040	0,0008	-
710	590	0,040	0,0008	-
720	590	0,039	0,0008	-
730	590	0,038	0,0007	-
740	590	0,039	0,0007	-
750	590	0,038	0,0006	-
760	590	0,037	0,0006	-
770	590	0,036	0,0006	-
780	590	0,036	0,0006	-
790	590	0,035	0,0005	-
800	590	0,034	0,0005	-
810	590	0,034	0,0005	-
820	590	0,033	0,0005	-
830	590	0,033	0,0004	-
840	590	0,032	0,0004	-
850	590	0,032	0,0004	-
860	590	0,031	0,0004	-
870	590	0,030	0,0004	-
880	590	0,030	0,0004	-
890	590	0,029	0,0003	-
900	590	0,029	0,0003	-
910	590	0,028	0,0003	-
920	590	0,028	0,0003	-
930	590	0,027	0,0003	-
940	590	0,027	0,0003	-
950	590	0,026	0,0003	-
960	590	0,026	0,0003	-
970	590	0,025	0,0003	-
980	590	0,025	0,0003	-
990	590	0,025	0,0002	-
1000	590	0,024	0,0002	-
0	600	0,031	0,0004	-
10	600	0,033	0,0004	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
20	600	0,034	0,0004	-
30	600	0,035	0,0004	-
40	600	0,035	0,0004	-
50	600	0,036	0,0004	-
60	600	0,038	0,0004	-
70	600	0,038	0,0005	-
80	600	0,039	0,0005	-
90	600	0,041	0,0005	-
100	600	0,041	0,0005	-
110	600	0,043	0,0005	-
120	600	0,043	0,0005	-
130	600	0,046	0,0006	-
140	600	0,046	0,0006	-
150	600	0,049	0,0006	-
160	600	0,050	0,0006	-
170	600	0,052	0,0007	-
180	600	0,053	0,0007	-
190	600	0,055	0,0007	-
200	600	0,058	0,0008	-
210	600	0,059	0,0008	-
220	600	0,061	0,0008	-
230	600	0,063	0,0009	-
240	600	0,064	0,0009	-
250	600	0,066	0,0010	-
260	600	0,068	0,0010	-
270	600	0,070	0,0011	-
280	600	0,071	0,0011	-
290	600	0,072	0,0012	-
300	600	0,073	0,0013	-
310	600	0,074	0,0013	-
320	600	0,075	0,0014	-
330	600	0,077	0,0016	-
340	600	0,079	0,0017	-
350	600	0,081	0,0018	-
360	600	0,083	0,0020	-
370	600	0,086	0,0021	-
380	600	0,089	0,0023	-
390	600	0,092	0,0025	-
400	600	0,095	0,0027	-
410	600	0,099	0,0028	-
420	600	0,105	0,0030	-
430	600	0,107	0,0031	-
440	600	0,109	0,0031	-
450	600	0,108	0,0031	-
460	600	0,105	0,0030	-
470	600	0,102	0,0029	-
480	600	0,096	0,0028	-
490	600	0,091	0,0026	-
500	600	0,086	0,0024	-
510	600	0,083	0,0023	-
520	600	0,078	0,0022	-
530	600	0,075	0,0020	-
540	600	0,071	0,0019	-
550	600	0,066	0,0018	-
560	600	0,063	0,0017	-
570	600	0,061	0,0017	-
580	600	0,059	0,0016	-
590	600	0,055	0,0015	-
600	600	0,054	0,0014	-
610	600	0,052	0,0014	-
620	600	0,050	0,0013	-
630	600	0,049	0,0012	-
640	600	0,046	0,0012	-
650	600	0,046	0,0011	-
660	600	0,044	0,0010	-
670	600	0,044	0,0010	-
680	600	0,042	0,0009	-
690	600	0,040	0,0009	-
700	600	0,041	0,0008	-
710	600	0,039	0,0008	-
720	600	0,038	0,0007	-
730	600	0,039	0,0007	-
740	600	0,037	0,0007	-
750	600	0,036	0,0006	-
760	600	0,035	0,0006	-
770	600	0,036	0,0006	-
780	600	0,035	0,0006	-
790	600	0,034	0,0005	-
800	600	0,033	0,0005	-
810	600	0,034	0,0005	-
820	600	0,033	0,0005	-
830	600	0,032	0,0004	-
840	600	0,032	0,0004	-
850	600	0,031	0,0004	-
860	600	0,030	0,0004	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
870	600	0,030	0,0004	-
880	600	0,030	0,0004	-
890	600	0,029	0,0003	-
900	600	0,029	0,0003	-
910	600	0,028	0,0003	-
920	600	0,027	0,0003	-
930	600	0,027	0,0003	-
940	600	0,027	0,0003	-
950	600	0,026	0,0003	-
960	600	0,026	0,0003	-
970	600	0,025	0,0003	-
980	600	0,025	0,0003	-
990	600	0,024	0,0002	-
1000	600	0,024	0,0002	-
0	610	0,032	0,0004	-
10	610	0,034	0,0004	-
20	610	0,033	0,0004	-
30	610	0,034	0,0004	-
40	610	0,036	0,0004	-
50	610	0,035	0,0004	-
60	610	0,037	0,0004	-
70	610	0,038	0,0004	-
80	610	0,038	0,0005	-
90	610	0,040	0,0005	-
100	610	0,040	0,0005	-
110	610	0,042	0,0005	-
120	610	0,044	0,0005	-
130	610	0,044	0,0005	-
140	610	0,047	0,0006	-
150	610	0,047	0,0006	-
160	610	0,048	0,0006	-
170	610	0,051	0,0006	-
180	610	0,052	0,0006	-
190	610	0,053	0,0007	-
200	610	0,056	0,0007	-
210	610	0,057	0,0007	-
220	610	0,059	0,0008	-
230	610	0,060	0,0008	-
240	610	0,062	0,0008	-
250	610	0,063	0,0009	-
260	610	0,065	0,0009	-
270	610	0,066	0,0010	-
280	610	0,066	0,0010	-
290	610	0,068	0,0011	-
300	610	0,069	0,0011	-
310	610	0,070	0,0012	-
320	610	0,071	0,0013	-
330	610	0,072	0,0014	-
340	610	0,074	0,0015	-
350	610	0,076	0,0016	-
360	610	0,078	0,0017	-
370	610	0,080	0,0019	-
380	610	0,083	0,0020	-
390	610	0,086	0,0022	-
400	610	0,091	0,0023	-
410	610	0,094	0,0024	-
420	610	0,097	0,0026	-
430	610	0,098	0,0026	-
440	610	0,100	0,0027	-
450	610	0,099	0,0027	-
460	610	0,097	0,0027	-
470	610	0,095	0,0026	-
480	610	0,090	0,0025	-
490	610	0,086	0,0024	-
500	610	0,084	0,0023	-
510	610	0,080	0,0021	-
520	610	0,076	0,0020	-
530	610	0,072	0,0019	-
540	610	0,069	0,0018	-
550	610	0,066	0,0017	-
560	610	0,062	0,0016	-
570	610	0,059	0,0016	-
580	610	0,057	0,0015	-
590	610	0,056	0,0014	-
600	610	0,053	0,0014	-
610	610	0,052	0,0013	-
620	610	0,049	0,0012	-
630	610	0,048	0,0012	-
640	610	0,045	0,0011	-
650	610	0,045	0,0011	-
660	610	0,043	0,0010	-
670	610	0,043	0,0010	-
680	610	0,041	0,0009	-
690	610	0,041	0,0009	-
700	610	0,039	0,0008	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
710	610	0,038	0,0008	-
720	610	0,039	0,0007	-
730	610	0,037	0,0007	-
740	610	0,036	0,0007	-
750	610	0,035	0,0006	-
760	610	0,036	0,0006	-
770	610	0,035	0,0006	-
780	610	0,034	0,0006	-
790	610	0,034	0,0005	-
800	610	0,034	0,0005	-
810	610	0,033	0,0005	-
820	610	0,032	0,0005	-
830	610	0,031	0,0004	-
840	610	0,032	0,0004	-
850	610	0,031	0,0004	-
860	610	0,030	0,0004	-
870	610	0,030	0,0004	-
880	610	0,029	0,0004	-
890	610	0,028	0,0004	-
900	610	0,028	0,0003	-
910	610	0,028	0,0003	-
920	610	0,027	0,0003	-
930	610	0,027	0,0003	-
940	610	0,026	0,0003	-
950	610	0,026	0,0003	-
960	610	0,025	0,0003	-
970	610	0,025	0,0003	-
980	610	0,025	0,0003	-
990	610	0,024	0,0002	-
1000	610	0,024	0,0002	-
0	620	0,031	0,0003	-
10	620	0,032	0,0004	-
20	620	0,034	0,0004	-
30	620	0,033	0,0004	-
40	620	0,035	0,0004	-
50	620	0,036	0,0004	-
60	620	0,036	0,0004	-
70	620	0,037	0,0004	-
80	620	0,039	0,0004	-
90	620	0,039	0,0004	-
100	620	0,041	0,0005	-
110	620	0,041	0,0005	-
120	620	0,043	0,0005	-
130	620	0,043	0,0005	-
140	620	0,045	0,0005	-
150	620	0,046	0,0005	-
160	620	0,048	0,0006	-
170	620	0,049	0,0006	-
180	620	0,050	0,0006	-
190	620	0,051	0,0006	-
200	620	0,054	0,0007	-
210	620	0,055	0,0007	-
220	620	0,056	0,0007	-
230	620	0,057	0,0007	-
240	620	0,058	0,0008	-
250	620	0,060	0,0008	-
260	620	0,061	0,0008	-
270	620	0,063	0,0009	-
280	620	0,064	0,0009	-
290	620	0,064	0,0010	-
300	620	0,065	0,0010	-
310	620	0,067	0,0011	-
320	620	0,068	0,0012	-
330	620	0,069	0,0013	-
340	620	0,070	0,0014	-
350	620	0,072	0,0015	-
360	620	0,074	0,0016	-
370	620	0,076	0,0017	-
380	620	0,078	0,0018	-
390	620	0,083	0,0019	-
400	620	0,085	0,0020	-
410	620	0,087	0,0021	-
420	620	0,089	0,0022	-
430	620	0,092	0,0023	-
440	620	0,092	0,0024	-
450	620	0,092	0,0024	-
460	620	0,091	0,0024	-
470	620	0,088	0,0023	-
480	620	0,086	0,0022	-
490	620	0,083	0,0022	-
500	620	0,080	0,0021	-
510	620	0,076	0,0020	-
520	620	0,073	0,0019	-
530	620	0,070	0,0018	-
540	620	0,067	0,0017	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
550	620	0,064	0,0016	-
560	620	0,060	0,0015	-
570	620	0,058	0,0015	-
580	620	0,056	0,0014	-
590	620	0,055	0,0014	-
600	620	0,051	0,0013	-
610	620	0,050	0,0012	-
620	620	0,049	0,0012	-
630	620	0,047	0,0011	-
640	620	0,046	0,0011	-
650	620	0,044	0,0010	-
660	620	0,044	0,0010	-
670	620	0,042	0,0009	-
680	620	0,040	0,0009	-
690	620	0,040	0,0008	-
700	620	0,039	0,0008	-
710	620	0,039	0,0008	-
720	620	0,038	0,0007	-
730	620	0,036	0,0007	-
740	620	0,037	0,0007	-
750	620	0,036	0,0006	-
760	620	0,035	0,0006	-
770	620	0,034	0,0006	-
780	620	0,034	0,0005	-
790	620	0,033	0,0005	-
800	620	0,033	0,0005	-
810	620	0,032	0,0005	-
820	620	0,032	0,0005	-
830	620	0,032	0,0004	-
840	620	0,031	0,0004	-
850	620	0,030	0,0004	-
860	620	0,029	0,0004	-
870	620	0,029	0,0004	-
880	620	0,029	0,0004	-
890	620	0,028	0,0004	-
900	620	0,028	0,0003	-
910	620	0,027	0,0003	-
920	620	0,027	0,0003	-
930	620	0,027	0,0003	-
940	620	0,026	0,0003	-
950	620	0,026	0,0003	-
960	620	0,025	0,0003	-
970	620	0,025	0,0003	-
980	620	0,024	0,0003	-
990	620	0,024	0,0003	-
1000	620	0,023	0,0002	-
0	630	0,032	0,0003	-
10	630	0,031	0,0003	-
20	630	0,033	0,0003	-
30	630	0,034	0,0004	-
40	630	0,033	0,0004	-
50	630	0,035	0,0004	-
60	630	0,036	0,0004	-
70	630	0,036	0,0004	-
80	630	0,038	0,0004	-
90	630	0,038	0,0004	-
100	630	0,039	0,0004	-
110	630	0,040	0,0004	-
120	630	0,042	0,0005	-
130	630	0,042	0,0005	-
140	630	0,044	0,0005	-
150	630	0,044	0,0005	-
160	630	0,047	0,0005	-
170	630	0,047	0,0006	-
180	630	0,048	0,0006	-
190	630	0,050	0,0006	-
200	630	0,051	0,0006	-
210	630	0,052	0,0006	-
220	630	0,053	0,0007	-
230	630	0,055	0,0007	-
240	630	0,056	0,0007	-
250	630	0,057	0,0008	-
260	630	0,058	0,0008	-
270	630	0,060	0,0008	-
280	630	0,061	0,0009	-
290	630	0,062	0,0009	-
300	630	0,062	0,0010	-
310	630	0,064	0,0010	-
320	630	0,065	0,0011	-
330	630	0,066	0,0012	-
340	630	0,068	0,0012	-
350	630	0,068	0,0013	-
360	630	0,070	0,0014	-
370	630	0,073	0,0015	-
380	630	0,075	0,0016	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
390	630	0,078	0,0017	-
400	630	0,080	0,0018	-
410	630	0,081	0,0019	-
420	630	0,084	0,0019	-
430	630	0,084	0,0020	-
440	630	0,086	0,0021	-
450	630	0,086	0,0021	-
460	630	0,085	0,0021	-
470	630	0,083	0,0021	-
480	630	0,081	0,0020	-
490	630	0,079	0,0020	-
500	630	0,076	0,0019	-
510	630	0,073	0,0018	-
520	630	0,070	0,0018	-
530	630	0,067	0,0017	-
540	630	0,065	0,0016	-
550	630	0,062	0,0015	-
560	630	0,060	0,0015	-
570	630	0,056	0,0014	-
580	630	0,055	0,0013	-
590	630	0,053	0,0013	-
600	630	0,052	0,0012	-
610	630	0,049	0,0012	-
620	630	0,048	0,0011	-
630	630	0,046	0,0011	-
640	630	0,045	0,0010	-
650	630	0,043	0,0010	-
660	630	0,043	0,0009	-
670	630	0,041	0,0009	-
680	630	0,041	0,0009	-
690	630	0,039	0,0008	-
700	630	0,039	0,0008	-
710	630	0,038	0,0007	-
720	630	0,036	0,0007	-
730	630	0,037	0,0007	-
740	630	0,036	0,0006	-
750	630	0,035	0,0006	-
760	630	0,034	0,0006	-
770	630	0,034	0,0006	-
780	630	0,033	0,0005	-
790	630	0,032	0,0005	-
800	630	0,033	0,0005	-
810	630	0,032	0,0005	-
820	630	0,031	0,0005	-
830	630	0,031	0,0004	-
840	630	0,030	0,0004	-
850	630	0,030	0,0004	-
860	630	0,029	0,0004	-
870	630	0,029	0,0004	-
880	630	0,028	0,0004	-
890	630	0,028	0,0004	-
900	630	0,028	0,0003	-
910	630	0,027	0,0003	-
920	630	0,027	0,0003	-
930	630	0,026	0,0003	-
940	630	0,026	0,0003	-
950	630	0,025	0,0003	-
960	630	0,025	0,0003	-
970	630	0,025	0,0003	-
980	630	0,024	0,0003	-
990	630	0,024	0,0003	-
1000	630	0,023	0,0002	-
0	640	0,031	0,0003	-
10	640	0,032	0,0003	-
20	640	0,032	0,0003	-
30	640	0,033	0,0003	-
40	640	0,034	0,0003	-
50	640	0,034	0,0004	-
60	640	0,035	0,0004	-
70	640	0,037	0,0004	-
80	640	0,037	0,0004	-
90	640	0,038	0,0004	-
100	640	0,038	0,0004	-
110	640	0,040	0,0004	-
120	640	0,040	0,0004	-
130	640	0,042	0,0005	-
140	640	0,043	0,0005	-
150	640	0,045	0,0005	-
160	640	0,045	0,0005	-
170	640	0,046	0,0005	-
180	640	0,048	0,0005	-
190	640	0,049	0,0006	-
200	640	0,050	0,0006	-
210	640	0,050	0,0006	-
220	640	0,051	0,0006	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
230	640	0,054	0,0007	-
240	640	0,055	0,0007	-
250	640	0,056	0,0007	-
260	640	0,057	0,0007	-
270	640	0,057	0,0008	-
280	640	0,058	0,0008	-
290	640	0,059	0,0008	-
300	640	0,060	0,0009	-
310	640	0,060	0,0009	-
320	640	0,061	0,0010	-
330	640	0,063	0,0011	-
340	640	0,064	0,0011	-
350	640	0,066	0,0012	-
360	640	0,067	0,0013	-
370	640	0,071	0,0013	-
380	640	0,071	0,0014	-
390	640	0,074	0,0015	-
400	640	0,075	0,0016	-
410	640	0,078	0,0017	-
420	640	0,078	0,0017	-
430	640	0,080	0,0018	-
440	640	0,080	0,0019	-
450	640	0,081	0,0019	-
460	640	0,080	0,0019	-
470	640	0,079	0,0019	-
480	640	0,077	0,0019	-
490	640	0,075	0,0018	-
500	640	0,072	0,0018	-
510	640	0,069	0,0017	-
520	640	0,067	0,0016	-
530	640	0,065	0,0016	-
540	640	0,062	0,0015	-
550	640	0,060	0,0014	-
560	640	0,058	0,0014	-
570	640	0,056	0,0013	-
580	640	0,053	0,0013	-
590	640	0,052	0,0012	-
600	640	0,051	0,0012	-
610	640	0,048	0,0011	-
620	640	0,047	0,0011	-
630	640	0,046	0,0010	-
640	640	0,044	0,0010	-
650	640	0,044	0,0010	-
660	640	0,042	0,0009	-
670	640	0,042	0,0009	-
680	640	0,040	0,0008	-
690	640	0,038	0,0008	-
700	640	0,038	0,0008	-
710	640	0,037	0,0007	-
720	640	0,037	0,0007	-
730	640	0,036	0,0007	-
740	640	0,035	0,0006	-
750	640	0,035	0,0006	-
760	640	0,034	0,0006	-
770	640	0,033	0,0006	-
780	640	0,032	0,0005	-
790	640	0,033	0,0005	-
800	640	0,032	0,0005	-
810	640	0,031	0,0005	-
820	640	0,030	0,0005	-
830	640	0,031	0,0004	-
840	640	0,030	0,0004	-
850	640	0,029	0,0004	-
860	640	0,029	0,0004	-
870	640	0,029	0,0004	-
880	640	0,028	0,0004	-
890	640	0,028	0,0004	-
900	640	0,027	0,0003	-
910	640	0,027	0,0003	-
920	640	0,026	0,0003	-
930	640	0,026	0,0003	-
940	640	0,026	0,0003	-
950	640	0,025	0,0003	-
960	640	0,025	0,0003	-
970	640	0,024	0,0003	-
980	640	0,024	0,0003	-
990	640	0,023	0,0003	-
1000	640	0,023	0,0002	-
0	650	0,030	0,0003	-
10	650	0,031	0,0003	-
20	650	0,033	0,0003	-
30	650	0,032	0,0003	-
40	650	0,033	0,0003	-
50	650	0,035	0,0003	-
60	650	0,034	0,0004	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
70	650	0,036	0,0004	-
80	650	0,036	0,0004	-
90	650	0,037	0,0004	-
100	650	0,039	0,0004	-
110	650	0,039	0,0004	-
120	650	0,041	0,0004	-
130	650	0,041	0,0004	-
140	650	0,041	0,0004	-
150	650	0,043	0,0005	-
160	650	0,044	0,0005	-
170	650	0,046	0,0005	-
180	650	0,046	0,0005	-
190	650	0,047	0,0005	-
200	650	0,048	0,0005	-
210	650	0,050	0,0006	-
220	650	0,051	0,0006	-
230	650	0,052	0,0006	-
240	650	0,053	0,0006	-
250	650	0,054	0,0007	-
260	650	0,055	0,0007	-
270	650	0,056	0,0007	-
280	650	0,057	0,0007	-
290	650	0,056	0,0008	-
300	650	0,057	0,0008	-
310	650	0,059	0,0009	-
320	650	0,061	0,0009	-
330	650	0,060	0,0010	-
340	650	0,062	0,0010	-
350	650	0,065	0,0011	-
360	650	0,065	0,0012	-
370	650	0,068	0,0012	-
380	650	0,068	0,0013	-
390	650	0,071	0,0014	-
400	650	0,071	0,0014	-
410	650	0,073	0,0015	-
420	650	0,073	0,0016	-
430	650	0,075	0,0016	-
440	650	0,076	0,0017	-
450	650	0,076	0,0017	-
460	650	0,075	0,0017	-
470	650	0,074	0,0017	-
480	650	0,072	0,0017	-
490	650	0,071	0,0017	-
500	650	0,069	0,0016	-
510	650	0,068	0,0016	-
520	650	0,066	0,0015	-
530	650	0,063	0,0015	-
540	650	0,060	0,0014	-
550	650	0,058	0,0014	-
560	650	0,056	0,0013	-
570	650	0,055	0,0013	-
580	650	0,053	0,0012	-
590	650	0,050	0,0012	-
600	650	0,049	0,0011	-
610	650	0,048	0,0011	-
620	650	0,046	0,0010	-
630	650	0,045	0,0010	-
640	650	0,043	0,0010	-
650	650	0,043	0,0009	-
660	650	0,041	0,0009	-
670	650	0,040	0,0008	-
680	650	0,039	0,0008	-
690	650	0,039	0,0008	-
700	650	0,037	0,0007	-
710	650	0,038	0,0007	-
720	650	0,036	0,0007	-
730	650	0,035	0,0007	-
740	650	0,035	0,0006	-
750	650	0,034	0,0006	-
760	650	0,033	0,0006	-
770	650	0,033	0,0006	-
780	650	0,033	0,0005	-
790	650	0,032	0,0005	-
800	650	0,031	0,0005	-
810	650	0,031	0,0005	-
820	650	0,031	0,0005	-
830	650	0,030	0,0004	-
840	650	0,029	0,0004	-
850	650	0,029	0,0004	-
860	650	0,029	0,0004	-
870	650	0,028	0,0004	-
880	650	0,028	0,0004	-
890	650	0,027	0,0004	-
900	650	0,027	0,0003	-
910	650	0,026	0,0003	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
920	650	0,026	0,0003	-
930	650	0,026	0,0003	-
940	650	0,025	0,0003	-
950	650	0,024	0,0003	-
960	650	0,025	0,0003	-
970	650	0,024	0,0003	-
980	650	0,024	0,0003	-
990	650	0,023	0,0003	-
1000	650	0,023	0,0002	-
0	660	0,031	0,0003	-
10	660	0,030	0,0003	-
20	660	0,031	0,0003	-
30	660	0,033	0,0003	-
40	660	0,032	0,0003	-
50	660	0,033	0,0003	-
60	660	0,035	0,0003	-
70	660	0,035	0,0003	-
80	660	0,036	0,0004	-
90	660	0,036	0,0004	-
100	660	0,037	0,0004	-
110	660	0,037	0,0004	-
120	660	0,039	0,0004	-
130	660	0,039	0,0004	-
140	660	0,041	0,0004	-
150	660	0,042	0,0004	-
160	660	0,042	0,0005	-
170	660	0,044	0,0005	-
180	660	0,044	0,0005	-
190	660	0,045	0,0005	-
200	660	0,047	0,0005	-
210	660	0,048	0,0005	-
220	660	0,049	0,0006	-
230	660	0,049	0,0006	-
240	660	0,050	0,0006	-
250	660	0,051	0,0006	-
260	660	0,052	0,0006	-
270	660	0,053	0,0007	-
280	660	0,054	0,0007	-
290	660	0,055	0,0007	-
300	660	0,056	0,0008	-
310	660	0,058	0,0008	-
320	660	0,057	0,0008	-
330	660	0,059	0,0009	-
340	660	0,061	0,0009	-
350	660	0,061	0,0010	-
360	660	0,063	0,0011	-
370	660	0,065	0,0011	-
380	660	0,065	0,0012	-
390	660	0,067	0,0012	-
400	660	0,067	0,0013	-
410	660	0,069	0,0013	-
420	660	0,070	0,0014	-
430	660	0,071	0,0015	-
440	660	0,072	0,0015	-
450	660	0,072	0,0015	-
460	660	0,071	0,0015	-
470	660	0,070	0,0016	-
480	660	0,069	0,0016	-
490	660	0,068	0,0015	-
500	660	0,066	0,0015	-
510	660	0,064	0,0015	-
520	660	0,063	0,0014	-
530	660	0,061	0,0014	-
540	660	0,059	0,0013	-
550	660	0,057	0,0013	-
560	660	0,054	0,0012	-
570	660	0,053	0,0012	-
580	660	0,051	0,0012	-
590	660	0,050	0,0011	-
600	660	0,048	0,0011	-
610	660	0,047	0,0010	-
620	660	0,046	0,0010	-
630	660	0,044	0,0010	-
640	660	0,043	0,0009	-
650	660	0,041	0,0009	-
660	660	0,041	0,0009	-
670	660	0,039	0,0008	-
680	660	0,039	0,0008	-
690	660	0,038	0,0008	-
700	660	0,038	0,0007	-
710	660	0,037	0,0007	-
720	660	0,035	0,0007	-
730	660	0,035	0,0006	-
740	660	0,034	0,0006	-
750	660	0,033	0,0006	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
760	660	0,033	0,0006	-
770	660	0,033	0,0005	-
780	660	0,032	0,0005	-
790	660	0,032	0,0005	-
800	660	0,031	0,0005	-
810	660	0,030	0,0005	-
820	660	0,030	0,0005	-
830	660	0,030	0,0004	-
840	660	0,029	0,0004	-
850	660	0,029	0,0004	-
860	660	0,028	0,0004	-
870	660	0,028	0,0004	-
880	660	0,028	0,0004	-
890	660	0,027	0,0004	-
900	660	0,026	0,0003	-
910	660	0,026	0,0003	-
920	660	0,026	0,0003	-
930	660	0,025	0,0003	-
940	660	0,025	0,0003	-
950	660	0,025	0,0003	-
960	660	0,024	0,0003	-
970	660	0,024	0,0003	-
980	660	0,023	0,0003	-
990	660	0,023	0,0003	-
1000	660	0,023	0,0002	-
0	670	0,030	0,0003	-
10	670	0,031	0,0003	-
20	670	0,032	0,0003	-
30	670	0,031	0,0003	-
40	670	0,033	0,0003	-
50	670	0,032	0,0003	-
60	670	0,034	0,0003	-
70	670	0,035	0,0003	-
80	670	0,035	0,0003	-
90	670	0,036	0,0004	-
100	670	0,036	0,0004	-
110	670	0,038	0,0004	-
120	670	0,038	0,0004	-
130	670	0,040	0,0004	-
140	670	0,040	0,0004	-
150	670	0,040	0,0004	-
160	670	0,042	0,0004	-
170	670	0,042	0,0004	-
180	670	0,043	0,0005	-
190	670	0,045	0,0005	-
200	670	0,045	0,0005	-
210	670	0,046	0,0005	-
220	670	0,046	0,0005	-
230	670	0,047	0,0005	-
240	670	0,050	0,0006	-
250	670	0,050	0,0006	-
260	670	0,051	0,0006	-
270	670	0,052	0,0006	-
280	670	0,053	0,0006	-
290	670	0,052	0,0007	-
300	670	0,053	0,0007	-
310	670	0,055	0,0007	-
320	670	0,056	0,0008	-
330	670	0,058	0,0008	-
340	670	0,057	0,0009	-
350	670	0,059	0,0009	-
360	670	0,061	0,0010	-
370	670	0,063	0,0010	-
380	670	0,062	0,0011	-
390	670	0,064	0,0011	-
400	670	0,066	0,0012	-
410	670	0,065	0,0012	-
420	670	0,067	0,0013	-
430	670	0,068	0,0013	-
440	670	0,067	0,0014	-
450	670	0,067	0,0014	-
460	670	0,067	0,0014	-
470	670	0,067	0,0014	-
480	670	0,066	0,0014	-
490	670	0,064	0,0014	-
500	670	0,063	0,0014	-
510	670	0,062	0,0014	-
520	670	0,060	0,0013	-
530	670	0,058	0,0013	-
540	670	0,057	0,0013	-
550	670	0,055	0,0012	-
560	670	0,054	0,0012	-
570	670	0,053	0,0011	-
580	670	0,050	0,0011	-
590	670	0,049	0,0011	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
600	670	0,048	0,0010	-
610	670	0,045	0,0010	-
620	670	0,045	0,0010	-
630	670	0,042	0,0009	-
640	670	0,042	0,0009	-
650	670	0,042	0,0009	-
660	670	0,040	0,0008	-
670	670	0,040	0,0008	-
680	670	0,038	0,0008	-
690	670	0,037	0,0007	-
700	670	0,037	0,0007	-
710	670	0,035	0,0007	-
720	670	0,036	0,0007	-
730	670	0,034	0,0006	-
740	670	0,033	0,0006	-
750	670	0,034	0,0006	-
760	670	0,033	0,0006	-
770	670	0,032	0,0005	-
780	670	0,032	0,0005	-
790	670	0,031	0,0005	-
800	670	0,030	0,0005	-
810	670	0,030	0,0005	-
820	670	0,030	0,0004	-
830	670	0,029	0,0004	-
840	670	0,028	0,0004	-
850	670	0,029	0,0004	-
860	670	0,028	0,0004	-
870	670	0,027	0,0004	-
880	670	0,027	0,0004	-
890	670	0,026	0,0004	-
900	670	0,026	0,0003	-
910	670	0,026	0,0003	-
920	670	0,025	0,0003	-
930	670	0,025	0,0003	-
940	670	0,024	0,0003	-
950	670	0,025	0,0003	-
960	670	0,024	0,0003	-
970	670	0,024	0,0003	-
980	670	0,023	0,0003	-
990	670	0,023	0,0003	-
1000	670	0,022	0,0003	-
0	680	0,030	0,0003	-
10	680	0,030	0,0003	-
20	680	0,031	0,0003	-
30	680	0,032	0,0003	-
40	680	0,031	0,0003	-
50	680	0,033	0,0003	-
60	680	0,032	0,0003	-
70	680	0,034	0,0003	-
80	680	0,035	0,0003	-
90	680	0,035	0,0003	-
100	680	0,037	0,0003	-
110	680	0,037	0,0004	-
120	680	0,038	0,0004	-
130	680	0,038	0,0004	-
140	680	0,038	0,0004	-
150	680	0,040	0,0004	-
160	680	0,040	0,0004	-
170	680	0,043	0,0004	-
180	680	0,043	0,0004	-
190	680	0,043	0,0005	-
200	680	0,043	0,0005	-
210	680	0,046	0,0005	-
220	680	0,046	0,0005	-
230	680	0,047	0,0005	-
240	680	0,047	0,0005	-
250	680	0,048	0,0005	-
260	680	0,049	0,0006	-
270	680	0,049	0,0006	-
280	680	0,050	0,0006	-
290	680	0,051	0,0006	-
300	680	0,053	0,0007	-
310	680	0,054	0,0007	-
320	680	0,055	0,0007	-
330	680	0,054	0,0008	-
340	680	0,056	0,0008	-
350	680	0,057	0,0009	-
360	680	0,059	0,0009	-
370	680	0,058	0,0010	-
380	680	0,060	0,0010	-
390	680	0,062	0,0010	-
400	680	0,063	0,0011	-
410	680	0,062	0,0011	-
420	680	0,063	0,0012	-
430	680	0,064	0,0012	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
440	680	0,065	0,0012	-
450	680	0,065	0,0013	-
460	680	0,064	0,0013	-
470	680	0,063	0,0013	-
480	680	0,063	0,0013	-
490	680	0,062	0,0013	-
500	680	0,061	0,0013	-
510	680	0,059	0,0013	-
520	680	0,058	0,0013	-
530	680	0,057	0,0012	-
540	680	0,054	0,0012	-
550	680	0,053	0,0012	-
560	680	0,052	0,0011	-
570	680	0,051	0,0011	-
580	680	0,050	0,0010	-
590	680	0,047	0,0010	-
600	680	0,046	0,0010	-
610	680	0,046	0,0009	-
620	680	0,043	0,0009	-
630	680	0,043	0,0009	-
640	680	0,041	0,0009	-
650	680	0,041	0,0008	-
660	680	0,039	0,0008	-
670	680	0,039	0,0008	-
680	680	0,037	0,0007	-
690	680	0,037	0,0007	-
700	680	0,036	0,0007	-
710	680	0,036	0,0007	-
720	680	0,035	0,0006	-
730	680	0,033	0,0006	-
740	680	0,034	0,0006	-
750	680	0,033	0,0006	-
760	680	0,033	0,0005	-
770	680	0,032	0,0005	-
780	680	0,031	0,0005	-
790	680	0,030	0,0005	-
800	680	0,030	0,0005	-
810	680	0,030	0,0005	-
820	680	0,029	0,0004	-
830	680	0,029	0,0004	-
840	680	0,029	0,0004	-
850	680	0,028	0,0004	-
860	680	0,027	0,0004	-
870	680	0,027	0,0004	-
880	680	0,027	0,0004	-
890	680	0,026	0,0003	-
900	680	0,026	0,0003	-
910	680	0,025	0,0003	-
920	680	0,025	0,0003	-
930	680	0,025	0,0003	-
940	680	0,024	0,0003	-
950	680	0,024	0,0003	-
960	680	0,024	0,0003	-
970	680	0,023	0,0003	-
980	680	0,023	0,0003	-
990	680	0,023	0,0003	-
1000	680	0,022	0,0003	-
0	690	0,029	0,0003	-
10	690	0,030	0,0003	-
20	690	0,030	0,0003	-
30	690	0,031	0,0003	-
40	690	0,032	0,0003	-
50	690	0,032	0,0003	-
60	690	0,033	0,0003	-
70	690	0,033	0,0003	-
80	690	0,034	0,0003	-
90	690	0,034	0,0003	-
100	690	0,035	0,0003	-
110	690	0,035	0,0003	-
120	690	0,037	0,0004	-
130	690	0,037	0,0004	-
140	690	0,038	0,0004	-
150	690	0,038	0,0004	-
160	690	0,040	0,0004	-
170	690	0,041	0,0004	-
180	690	0,041	0,0004	-
190	690	0,041	0,0004	-
200	690	0,043	0,0004	-
210	690	0,044	0,0005	-
220	690	0,044	0,0005	-
230	690	0,045	0,0005	-
240	690	0,045	0,0005	-
250	690	0,048	0,0005	-
260	690	0,048	0,0005	-
270	690	0,049	0,0006	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
280	690	0,050	0,0006	-
290	690	0,051	0,0006	-
300	690	0,050	0,0006	-
310	690	0,051	0,0007	-
320	690	0,052	0,0007	-
330	690	0,053	0,0007	-
340	690	0,054	0,0008	-
350	690	0,056	0,0008	-
360	690	0,057	0,0008	-
370	690	0,056	0,0009	-
380	690	0,058	0,0009	-
390	690	0,059	0,0010	-
400	690	0,060	0,0010	-
410	690	0,061	0,0010	-
420	690	0,060	0,0011	-
430	690	0,061	0,0011	-
440	690	0,062	0,0011	-
450	690	0,061	0,0012	-
460	690	0,061	0,0012	-
470	690	0,061	0,0012	-
480	690	0,060	0,0012	-
490	690	0,059	0,0012	-
500	690	0,058	0,0012	-
510	690	0,057	0,0012	-
520	690	0,055	0,0012	-
530	690	0,054	0,0011	-
540	690	0,053	0,0011	-
550	690	0,052	0,0011	-
560	690	0,051	0,0011	-
570	690	0,049	0,0010	-
580	690	0,048	0,0010	-
590	690	0,047	0,0010	-
600	690	0,044	0,0009	-
610	690	0,044	0,0009	-
620	690	0,044	0,0009	-
630	690	0,042	0,0008	-
640	690	0,041	0,0008	-
650	690	0,039	0,0008	-
660	690	0,039	0,0008	-
670	690	0,038	0,0007	-
680	690	0,038	0,0007	-
690	690	0,036	0,0007	-
700	690	0,036	0,0007	-
710	690	0,035	0,0006	-
720	690	0,035	0,0006	-
730	690	0,034	0,0006	-
740	690	0,033	0,0006	-
750	690	0,033	0,0006	-
760	690	0,032	0,0005	-
770	690	0,031	0,0005	-
780	690	0,031	0,0005	-
790	690	0,030	0,0005	-
800	690	0,030	0,0005	-
810	690	0,030	0,0005	-
820	690	0,029	0,0004	-
830	690	0,028	0,0004	-
840	690	0,028	0,0004	-
850	690	0,028	0,0004	-
860	690	0,027	0,0004	-
870	690	0,027	0,0004	-
880	690	0,026	0,0004	-
890	690	0,026	0,0003	-
900	690	0,026	0,0003	-
910	690	0,025	0,0003	-
920	690	0,025	0,0003	-
930	690	0,024	0,0003	-
940	690	0,024	0,0003	-
950	690	0,024	0,0003	-
960	690	0,023	0,0003	-
970	690	0,023	0,0003	-
980	690	0,023	0,0003	-
990	690	0,022	0,0003	-
1000	690	0,023	0,0002	-
0	700	0,030	0,0003	-
10	700	0,029	0,0003	-
20	700	0,030	0,0003	-
30	700	0,030	0,0003	-
40	700	0,031	0,0003	-
50	700	0,032	0,0003	-
60	700	0,032	0,0003	-
70	700	0,033	0,0003	-
80	700	0,033	0,0003	-
90	700	0,034	0,0003	-
100	700	0,034	0,0003	-
110	700	0,035	0,0003	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
120	700	0,035	0,0003	-
130	700	0,037	0,0003	-
140	700	0,037	0,0004	-
150	700	0,039	0,0004	-
160	700	0,039	0,0004	-
170	700	0,039	0,0004	-
180	700	0,041	0,0004	-
190	700	0,041	0,0004	-
200	700	0,041	0,0004	-
210	700	0,042	0,0004	-
220	700	0,044	0,0004	-
230	700	0,044	0,0005	-
240	700	0,045	0,0005	-
250	700	0,045	0,0005	-
260	700	0,046	0,0005	-
270	700	0,047	0,0005	-
280	700	0,047	0,0005	-
290	700	0,048	0,0006	-
300	700	0,049	0,0006	-
310	700	0,050	0,0006	-
320	700	0,051	0,0007	-
330	700	0,052	0,0007	-
340	700	0,053	0,0007	-
350	700	0,054	0,0007	-
360	700	0,053	0,0008	-
370	700	0,054	0,0008	-
380	700	0,056	0,0009	-
390	700	0,057	0,0009	-
400	700	0,057	0,0009	-
410	700	0,058	0,0009	-
420	700	0,059	0,0010	-
430	700	0,058	0,0010	-
440	700	0,058	0,0010	-
450	700	0,058	0,0011	-
460	700	0,058	0,0011	-
470	700	0,058	0,0011	-
480	700	0,057	0,0011	-
490	700	0,057	0,0011	-
500	700	0,056	0,0011	-
510	700	0,055	0,0011	-
520	700	0,054	0,0011	-
530	700	0,053	0,0011	-
540	700	0,051	0,0011	-
550	700	0,050	0,0010	-
560	700	0,049	0,0010	-
570	700	0,048	0,0010	-
580	700	0,046	0,0010	-
590	700	0,045	0,0009	-
600	700	0,045	0,0009	-
610	700	0,043	0,0009	-
620	700	0,042	0,0008	-
630	700	0,042	0,0008	-
640	700	0,040	0,0008	-
650	700	0,040	0,0008	-
660	700	0,038	0,0007	-
670	700	0,038	0,0007	-
680	700	0,036	0,0007	-
690	700	0,036	0,0007	-
700	700	0,035	0,0006	-
710	700	0,035	0,0006	-
720	700	0,034	0,0006	-
730	700	0,033	0,0006	-
740	700	0,033	0,0006	-
750	700	0,032	0,0005	-
760	700	0,031	0,0005	-
770	700	0,031	0,0005	-
780	700	0,030	0,0005	-
790	700	0,029	0,0005	-
800	700	0,030	0,0005	-
810	700	0,029	0,0004	-
820	700	0,028	0,0004	-
830	700	0,028	0,0004	-
840	700	0,028	0,0004	-
850	700	0,027	0,0004	-
860	700	0,027	0,0004	-
870	700	0,027	0,0004	-
880	700	0,026	0,0004	-
890	700	0,026	0,0003	-
900	700	0,025	0,0003	-
910	700	0,025	0,0003	-
920	700	0,025	0,0003	-
930	700	0,024	0,0003	-
940	700	0,024	0,0003	-
950	700	0,023	0,0003	-
960	700	0,023	0,0003	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
970	700	0,023	0,0003	-
980	700	0,023	0,0003	-
990	700	0,022	0,0003	-
1000	700	0,022	0,0003	-
0	710	0,029	0,0002	-
10	710	0,030	0,0002	-
20	710	0,029	0,0003	-
30	710	0,030	0,0003	-
40	710	0,032	0,0003	-
50	710	0,031	0,0003	-
60	710	0,032	0,0003	-
70	710	0,032	0,0003	-
80	710	0,033	0,0003	-
90	710	0,033	0,0003	-
100	710	0,034	0,0003	-
110	710	0,034	0,0003	-
120	710	0,036	0,0003	-
130	710	0,035	0,0003	-
140	710	0,037	0,0003	-
150	710	0,037	0,0004	-
160	710	0,037	0,0004	-
170	710	0,039	0,0004	-
180	710	0,039	0,0004	-
190	710	0,039	0,0004	-
200	710	0,041	0,0004	-
210	710	0,041	0,0004	-
220	710	0,042	0,0004	-
230	710	0,042	0,0004	-
240	710	0,042	0,0004	-
250	710	0,045	0,0005	-
260	710	0,045	0,0005	-
270	710	0,046	0,0005	-
280	710	0,047	0,0005	-
290	710	0,047	0,0005	-
300	710	0,048	0,0006	-
310	710	0,049	0,0006	-
320	710	0,050	0,0006	-
330	710	0,051	0,0006	-
340	710	0,052	0,0007	-
350	710	0,051	0,0007	-
360	710	0,052	0,0007	-
370	710	0,053	0,0008	-
380	710	0,053	0,0008	-
390	710	0,054	0,0008	-
400	710	0,055	0,0008	-
410	710	0,056	0,0009	-
420	710	0,056	0,0009	-
430	710	0,056	0,0009	-
440	710	0,056	0,0010	-
450	710	0,056	0,0010	-
460	710	0,056	0,0010	-
470	710	0,055	0,0010	-
480	710	0,055	0,0011	-
490	710	0,054	0,0010	-
500	710	0,053	0,0010	-
510	710	0,052	0,0010	-
520	710	0,051	0,0010	-
530	710	0,050	0,0010	-
540	710	0,049	0,0010	-
550	710	0,049	0,0010	-
560	710	0,047	0,0010	-
570	710	0,046	0,0009	-
580	710	0,046	0,0009	-
590	710	0,045	0,0009	-
600	710	0,043	0,0009	-
610	710	0,043	0,0008	-
620	710	0,041	0,0008	-
630	710	0,040	0,0008	-
640	710	0,040	0,0008	-
650	710	0,038	0,0007	-
660	710	0,038	0,0007	-
670	710	0,037	0,0007	-
680	710	0,037	0,0007	-
690	710	0,035	0,0007	-
700	710	0,035	0,0006	-
710	710	0,034	0,0006	-
720	710	0,033	0,0006	-
730	710	0,033	0,0006	-
740	710	0,032	0,0006	-
750	710	0,032	0,0005	-
760	710	0,031	0,0005	-
770	710	0,030	0,0005	-
780	710	0,030	0,0005	-
790	710	0,030	0,0005	-
800	710	0,029	0,0005	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
810	710	0,029	0,0004	-
820	710	0,028	0,0004	-
830	710	0,028	0,0004	-
840	710	0,027	0,0004	-
850	710	0,027	0,0004	-
860	710	0,027	0,0004	-
870	710	0,026	0,0004	-
880	710	0,026	0,0004	-
890	710	0,026	0,0003	-
900	710	0,025	0,0003	-
910	710	0,025	0,0003	-
920	710	0,024	0,0003	-
930	710	0,024	0,0003	-
940	710	0,024	0,0003	-
950	710	0,023	0,0003	-
960	710	0,023	0,0003	-
970	710	0,023	0,0003	-
980	710	0,022	0,0003	-
990	710	0,022	0,0003	-
1000	710	0,022	0,0002	-
0	720	0,029	0,0002	-
10	720	0,028	0,0002	-
20	720	0,030	0,0002	-
30	720	0,029	0,0003	-
40	720	0,030	0,0003	-
50	720	0,032	0,0003	-
60	720	0,031	0,0003	-
70	720	0,032	0,0003	-
80	720	0,032	0,0003	-
90	720	0,033	0,0003	-
100	720	0,033	0,0003	-
110	720	0,034	0,0003	-
120	720	0,034	0,0003	-
130	720	0,036	0,0003	-
140	720	0,036	0,0003	-
150	720	0,035	0,0003	-
160	720	0,037	0,0003	-
170	720	0,037	0,0004	-
180	720	0,039	0,0004	-
190	720	0,039	0,0004	-
200	720	0,039	0,0004	-
210	720	0,040	0,0004	-
220	720	0,042	0,0004	-
230	720	0,042	0,0004	-
240	720	0,042	0,0004	-
250	720	0,043	0,0004	-
260	720	0,043	0,0005	-
270	720	0,044	0,0005	-
280	720	0,044	0,0005	-
290	720	0,045	0,0005	-
300	720	0,045	0,0005	-
310	720	0,046	0,0006	-
320	720	0,047	0,0006	-
330	720	0,048	0,0006	-
340	720	0,048	0,0006	-
350	720	0,049	0,0007	-
360	720	0,050	0,0007	-
370	720	0,051	0,0007	-
380	720	0,051	0,0007	-
390	720	0,052	0,0008	-
400	720	0,053	0,0008	-
410	720	0,053	0,0008	-
420	720	0,054	0,0008	-
430	720	0,054	0,0009	-
440	720	0,054	0,0009	-
450	720	0,054	0,0009	-
460	720	0,054	0,0009	-
470	720	0,053	0,0010	-
480	720	0,053	0,0010	-
490	720	0,052	0,0010	-
500	720	0,051	0,0010	-
510	720	0,051	0,0010	-
520	720	0,050	0,0010	-
530	720	0,049	0,0010	-
540	720	0,048	0,0009	-
550	720	0,047	0,0009	-
560	720	0,046	0,0009	-
570	720	0,045	0,0009	-
580	720	0,044	0,0009	-
590	720	0,043	0,0008	-
600	720	0,043	0,0008	-
610	720	0,041	0,0008	-
620	720	0,041	0,0008	-
630	720	0,039	0,0008	-
640	720	0,039	0,0007	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
650	720	0,038	0,0007	-
660	720	0,037	0,0007	-
670	720	0,037	0,0007	-
680	720	0,036	0,0007	-
690	720	0,035	0,0006	-
700	720	0,034	0,0006	-
710	720	0,033	0,0006	-
720	720	0,033	0,0006	-
730	720	0,032	0,0006	-
740	720	0,032	0,0005	-
750	720	0,031	0,0005	-
760	720	0,030	0,0005	-
770	720	0,030	0,0005	-
780	720	0,030	0,0005	-
790	720	0,029	0,0005	-
800	720	0,029	0,0004	-
810	720	0,028	0,0004	-
820	720	0,028	0,0004	-
830	720	0,028	0,0004	-
840	720	0,027	0,0004	-
850	720	0,027	0,0004	-
860	720	0,026	0,0004	-
870	720	0,026	0,0004	-
880	720	0,025	0,0003	-
890	720	0,025	0,0003	-
900	720	0,025	0,0003	-
910	720	0,025	0,0003	-
920	720	0,024	0,0003	-
930	720	0,024	0,0003	-
940	720	0,023	0,0003	-
950	720	0,023	0,0003	-
960	720	0,023	0,0003	-
970	720	0,023	0,0003	-
980	720	0,022	0,0003	-
990	720	0,022	0,0003	-
1000	720	0,021	0,0002	-
0	730	0,028	0,0002	-
10	730	0,029	0,0002	-
20	730	0,028	0,0002	-
30	730	0,030	0,0002	-
40	730	0,029	0,0003	-
50	730	0,030	0,0003	-
60	730	0,032	0,0003	-
70	730	0,031	0,0003	-
80	730	0,032	0,0003	-
90	730	0,032	0,0003	-
100	730	0,033	0,0003	-
110	730	0,033	0,0003	-
120	730	0,035	0,0003	-
130	730	0,034	0,0003	-
140	730	0,036	0,0003	-
150	730	0,036	0,0003	-
160	730	0,035	0,0003	-
170	730	0,037	0,0003	-
180	730	0,037	0,0003	-
190	730	0,037	0,0004	-
200	730	0,039	0,0004	-
210	730	0,039	0,0004	-
220	730	0,040	0,0004	-
230	730	0,040	0,0004	-
240	730	0,042	0,0004	-
250	730	0,042	0,0004	-
260	730	0,043	0,0004	-
270	730	0,043	0,0004	-
280	730	0,043	0,0005	-
290	730	0,044	0,0005	-
300	730	0,044	0,0005	-
310	730	0,045	0,0005	-
320	730	0,046	0,0006	-
330	730	0,046	0,0006	-
340	730	0,047	0,0006	-
350	730	0,048	0,0006	-
360	730	0,048	0,0006	-
370	730	0,049	0,0007	-
380	730	0,049	0,0007	-
390	730	0,050	0,0007	-
400	730	0,051	0,0007	-
410	730	0,051	0,0008	-
420	730	0,051	0,0008	-
430	730	0,052	0,0008	-
440	730	0,051	0,0008	-
450	730	0,051	0,0009	-
460	730	0,051	0,0009	-
470	730	0,051	0,0009	-
480	730	0,051	0,0009	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
490	730	0,050	0,0009	-
500	730	0,050	0,0009	-
510	730	0,049	0,0009	-
520	730	0,048	0,0009	-
530	730	0,047	0,0009	-
540	730	0,047	0,0009	-
550	730	0,046	0,0009	-
560	730	0,045	0,0009	-
570	730	0,044	0,0008	-
580	730	0,043	0,0008	-
590	730	0,043	0,0008	-
600	730	0,041	0,0008	-
610	730	0,041	0,0008	-
620	730	0,039	0,0007	-
630	730	0,039	0,0007	-
640	730	0,038	0,0007	-
650	730	0,037	0,0007	-
660	730	0,037	0,0007	-
670	730	0,036	0,0006	-
680	730	0,035	0,0006	-
690	730	0,034	0,0006	-
700	730	0,034	0,0006	-
710	730	0,033	0,0006	-
720	730	0,032	0,0006	-
730	730	0,032	0,0005	-
740	730	0,031	0,0005	-
750	730	0,031	0,0005	-
760	730	0,030	0,0005	-
770	730	0,030	0,0005	-
780	730	0,029	0,0005	-
790	730	0,029	0,0004	-
800	730	0,028	0,0004	-
810	730	0,028	0,0004	-
820	730	0,028	0,0004	-
830	730	0,027	0,0004	-
840	730	0,026	0,0004	-
850	730	0,026	0,0004	-
860	730	0,026	0,0004	-
870	730	0,025	0,0004	-
880	730	0,025	0,0003	-
890	730	0,025	0,0003	-
900	730	0,024	0,0003	-
910	730	0,024	0,0003	-
920	730	0,024	0,0003	-
930	730	0,024	0,0003	-
940	730	0,023	0,0003	-
950	730	0,023	0,0003	-
960	730	0,022	0,0003	-
970	730	0,022	0,0003	-
980	730	0,022	0,0003	-
990	730	0,022	0,0003	-
1000	730	0,021	0,0002	-
0	740	0,028	0,0002	-
10	740	0,028	0,0002	-
20	740	0,029	0,0002	-
30	740	0,028	0,0002	-
40	740	0,029	0,0002	-
50	740	0,031	0,0002	-
60	740	0,030	0,0003	-
70	740	0,031	0,0003	-
80	740	0,031	0,0003	-
90	740	0,032	0,0003	-
100	740	0,032	0,0003	-
110	740	0,033	0,0003	-
120	740	0,033	0,0003	-
130	740	0,035	0,0003	-
140	740	0,034	0,0003	-
150	740	0,034	0,0003	-
160	740	0,036	0,0003	-
170	740	0,036	0,0003	-
180	740	0,038	0,0003	-
190	740	0,037	0,0003	-
200	740	0,037	0,0003	-
210	740	0,037	0,0004	-
220	740	0,040	0,0004	-
230	740	0,040	0,0004	-
240	740	0,040	0,0004	-
250	740	0,040	0,0004	-
260	740	0,040	0,0004	-
270	740	0,043	0,0004	-
280	740	0,043	0,0004	-
290	740	0,043	0,0005	-
300	740	0,044	0,0005	-
310	740	0,044	0,0005	-
320	740	0,045	0,0005	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
330	740	0,045	0,0005	-
340	740	0,046	0,0006	-
350	740	0,046	0,0006	-
360	740	0,047	0,0006	-
370	740	0,047	0,0006	-
380	740	0,048	0,0007	-
390	740	0,048	0,0007	-
400	740	0,049	0,0007	-
410	740	0,049	0,0007	-
420	740	0,049	0,0007	-
430	740	0,049	0,0008	-
440	740	0,049	0,0008	-
450	740	0,049	0,0008	-
460	740	0,049	0,0008	-
470	740	0,049	0,0008	-
480	740	0,049	0,0008	-
490	740	0,049	0,0009	-
500	740	0,048	0,0009	-
510	740	0,047	0,0009	-
520	740	0,047	0,0009	-
530	740	0,046	0,0009	-
540	740	0,045	0,0008	-
550	740	0,044	0,0008	-
560	740	0,044	0,0008	-
570	740	0,043	0,0008	-
580	740	0,042	0,0008	-
590	740	0,041	0,0008	-
600	740	0,041	0,0008	-
610	740	0,040	0,0007	-
620	740	0,039	0,0007	-
630	740	0,038	0,0007	-
640	740	0,037	0,0007	-
650	740	0,037	0,0007	-
660	740	0,036	0,0006	-
670	740	0,036	0,0006	-
680	740	0,034	0,0006	-
690	740	0,034	0,0006	-
700	740	0,033	0,0006	-
710	740	0,032	0,0006	-
720	740	0,032	0,0005	-
730	740	0,031	0,0005	-
740	740	0,031	0,0005	-
750	740	0,030	0,0005	-
760	740	0,029	0,0005	-
770	740	0,030	0,0005	-
780	740	0,029	0,0005	-
790	740	0,028	0,0004	-
800	740	0,028	0,0004	-
810	740	0,027	0,0004	-
820	740	0,027	0,0004	-
830	740	0,027	0,0004	-
840	740	0,026	0,0004	-
850	740	0,026	0,0004	-
860	740	0,026	0,0004	-
870	740	0,025	0,0003	-
880	740	0,025	0,0003	-
890	740	0,024	0,0003	-
900	740	0,025	0,0003	-
910	740	0,024	0,0003	-
920	740	0,023	0,0003	-
930	740	0,023	0,0003	-
940	740	0,023	0,0003	-
950	740	0,023	0,0003	-
960	740	0,022	0,0003	-
970	740	0,022	0,0003	-
980	740	0,022	0,0003	-
990	740	0,021	0,0003	-
1000	740	0,021	0,0002	-
0	750	0,027	0,0002	-
10	750	0,028	0,0002	-
20	750	0,027	0,0002	-
30	750	0,029	0,0002	-
40	750	0,030	0,0002	-
50	750	0,029	0,0002	-
60	750	0,030	0,0002	-
70	750	0,030	0,0003	-
80	750	0,031	0,0003	-
90	750	0,031	0,0003	-
100	750	0,032	0,0003	-
110	750	0,032	0,0003	-
120	750	0,034	0,0003	-
130	750	0,033	0,0003	-
140	750	0,035	0,0003	-
150	750	0,034	0,0003	-
160	750	0,034	0,0003	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
170	750	0,036	0,0003	-
180	750	0,036	0,0003	-
190	750	0,035	0,0003	-
200	750	0,038	0,0003	-
210	750	0,037	0,0003	-
220	750	0,037	0,0003	-
230	750	0,040	0,0004	-
240	750	0,040	0,0004	-
250	750	0,040	0,0004	-
260	750	0,040	0,0004	-
270	750	0,040	0,0004	-
280	750	0,040	0,0004	-
290	750	0,043	0,0004	-
300	750	0,043	0,0005	-
310	750	0,043	0,0005	-
320	750	0,044	0,0005	-
330	750	0,044	0,0005	-
340	750	0,045	0,0005	-
350	750	0,045	0,0006	-
360	750	0,045	0,0006	-
370	750	0,046	0,0006	-
380	750	0,046	0,0006	-
390	750	0,047	0,0006	-
400	750	0,047	0,0007	-
410	750	0,047	0,0007	-
420	750	0,048	0,0007	-
430	750	0,047	0,0007	-
440	750	0,047	0,0007	-
450	750	0,047	0,0008	-
460	750	0,048	0,0008	-
470	750	0,048	0,0008	-
480	750	0,047	0,0008	-
490	750	0,047	0,0008	-
500	750	0,046	0,0008	-
510	750	0,046	0,0008	-
520	750	0,045	0,0008	-
530	750	0,044	0,0008	-
540	750	0,044	0,0008	-
550	750	0,043	0,0008	-
560	750	0,043	0,0008	-
570	750	0,042	0,0008	-
580	750	0,041	0,0008	-
590	750	0,041	0,0007	-
600	750	0,039	0,0007	-
610	750	0,039	0,0007	-
620	750	0,038	0,0007	-
630	750	0,037	0,0007	-
640	750	0,037	0,0007	-
650	750	0,036	0,0006	-
660	750	0,035	0,0006	-
670	750	0,035	0,0006	-
680	750	0,034	0,0006	-
690	750	0,033	0,0006	-
700	750	0,033	0,0006	-
710	750	0,032	0,0005	-
720	750	0,031	0,0005	-
730	750	0,031	0,0005	-
740	750	0,030	0,0005	-
750	750	0,030	0,0005	-
760	750	0,030	0,0005	-
770	750	0,029	0,0005	-
780	750	0,029	0,0004	-
790	750	0,028	0,0004	-
800	750	0,027	0,0004	-
810	750	0,027	0,0004	-
820	750	0,027	0,0004	-
830	750	0,026	0,0004	-
840	750	0,026	0,0004	-
850	750	0,026	0,0004	-
860	750	0,025	0,0004	-
870	750	0,025	0,0003	-
880	750	0,025	0,0003	-
890	750	0,024	0,0003	-
900	750	0,024	0,0003	-
910	750	0,023	0,0003	-
920	750	0,024	0,0003	-
930	750	0,023	0,0003	-
940	750	0,023	0,0003	-
950	750	0,022	0,0003	-
960	750	0,022	0,0003	-
970	750	0,022	0,0003	-
980	750	0,022	0,0003	-
990	750	0,021	0,0003	-
1000	750	0,021	0,0002	-
0	760	0,027	0,0002	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
10	760	0,027	0,0002	-
20	760	0,028	0,0002	-
30	760	0,027	0,0002	-
40	760	0,029	0,0002	-
50	760	0,030	0,0002	-
60	760	0,029	0,0002	-
70	760	0,030	0,0002	-
80	760	0,030	0,0002	-
90	760	0,031	0,0003	-
100	760	0,031	0,0003	-
110	760	0,032	0,0003	-
120	760	0,032	0,0003	-
130	760	0,033	0,0003	-
140	760	0,033	0,0003	-
150	760	0,035	0,0003	-
160	760	0,034	0,0003	-
170	760	0,034	0,0003	-
180	760	0,036	0,0003	-
190	760	0,036	0,0003	-
200	760	0,035	0,0003	-
210	760	0,037	0,0003	-
220	760	0,037	0,0003	-
230	760	0,037	0,0003	-
240	760	0,037	0,0004	-
250	760	0,039	0,0004	-
260	760	0,040	0,0004	-
270	760	0,040	0,0004	-
280	760	0,040	0,0004	-
290	760	0,040	0,0004	-
300	760	0,040	0,0004	-
310	760	0,042	0,0005	-
320	760	0,043	0,0005	-
330	760	0,043	0,0005	-
340	760	0,043	0,0005	-
350	760	0,044	0,0005	-
360	760	0,044	0,0005	-
370	760	0,044	0,0006	-
380	760	0,045	0,0006	-
390	760	0,045	0,0006	-
400	760	0,045	0,0006	-
410	760	0,046	0,0006	-
420	760	0,046	0,0006	-
430	760	0,046	0,0007	-
440	760	0,046	0,0007	-
450	760	0,046	0,0007	-
460	760	0,046	0,0007	-
470	760	0,046	0,0007	-
480	760	0,046	0,0007	-
490	760	0,045	0,0008	-
500	760	0,045	0,0008	-
510	760	0,044	0,0008	-
520	760	0,044	0,0008	-
530	760	0,043	0,0008	-
540	760	0,043	0,0008	-
550	760	0,042	0,0008	-
560	760	0,041	0,0007	-
570	760	0,041	0,0007	-
580	760	0,040	0,0007	-
590	760	0,039	0,0007	-
600	760	0,039	0,0007	-
610	760	0,038	0,0007	-
620	760	0,037	0,0007	-
630	760	0,037	0,0007	-
640	760	0,036	0,0006	-
650	760	0,035	0,0006	-
660	760	0,035	0,0006	-
670	760	0,034	0,0006	-
680	760	0,033	0,0006	-
690	760	0,033	0,0006	-
700	760	0,032	0,0005	-
710	760	0,031	0,0005	-
720	760	0,031	0,0005	-
730	760	0,030	0,0005	-
740	760	0,030	0,0005	-
750	760	0,029	0,0005	-
760	760	0,029	0,0005	-
770	760	0,029	0,0004	-
780	760	0,028	0,0004	-
790	760	0,028	0,0004	-
800	760	0,027	0,0004	-
810	760	0,027	0,0004	-
820	760	0,027	0,0004	-
830	760	0,026	0,0004	-
840	760	0,026	0,0004	-
850	760	0,025	0,0004	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
860	760	0,025	0,0003	-
870	760	0,025	0,0003	-
880	760	0,024	0,0003	-
890	760	0,024	0,0003	-
900	760	0,024	0,0003	-
910	760	0,023	0,0003	-
920	760	0,023	0,0003	-
930	760	0,023	0,0003	-
940	760	0,023	0,0003	-
950	760	0,022	0,0003	-
960	760	0,022	0,0003	-
970	760	0,021	0,0003	-
980	760	0,021	0,0003	-
990	760	0,021	0,0002	-
1000	760	0,021	0,0002	-
0	770	0,026	0,0002	-
10	770	0,027	0,0002	-
20	770	0,027	0,0002	-
30	770	0,028	0,0002	-
40	770	0,029	0,0002	-
50	770	0,028	0,0002	-
60	770	0,030	0,0002	-
70	770	0,029	0,0002	-
80	770	0,030	0,0002	-
90	770	0,030	0,0002	-
100	770	0,031	0,0002	-
110	770	0,030	0,0003	-
120	770	0,032	0,0003	-
130	770	0,032	0,0003	-
140	770	0,033	0,0003	-
150	770	0,033	0,0003	-
160	770	0,032	0,0003	-
170	770	0,034	0,0003	-
180	770	0,034	0,0003	-
190	770	0,036	0,0003	-
200	770	0,036	0,0003	-
210	770	0,035	0,0003	-
220	770	0,037	0,0003	-
230	770	0,037	0,0003	-
240	770	0,037	0,0003	-
250	770	0,037	0,0003	-
260	770	0,037	0,0004	-
270	770	0,039	0,0004	-
280	770	0,039	0,0004	-
290	770	0,040	0,0004	-
300	770	0,040	0,0004	-
310	770	0,040	0,0004	-
320	770	0,040	0,0005	-
330	770	0,042	0,0005	-
340	770	0,042	0,0005	-
350	770	0,043	0,0005	-
360	770	0,043	0,0005	-
370	770	0,043	0,0005	-
380	770	0,043	0,0005	-
390	770	0,044	0,0006	-
400	770	0,044	0,0006	-
410	770	0,044	0,0006	-
420	770	0,045	0,0006	-
430	770	0,045	0,0006	-
440	770	0,045	0,0006	-
450	770	0,045	0,0007	-
460	770	0,044	0,0007	-
470	770	0,044	0,0007	-
480	770	0,044	0,0007	-
490	770	0,044	0,0007	-
500	770	0,044	0,0007	-
510	770	0,043	0,0007	-
520	770	0,043	0,0007	-
530	770	0,042	0,0007	-
540	770	0,041	0,0007	-
550	770	0,041	0,0007	-
560	770	0,041	0,0007	-
570	770	0,039	0,0007	-
580	770	0,039	0,0007	-
590	770	0,039	0,0007	-
600	770	0,038	0,0007	-
610	770	0,037	0,0007	-
620	770	0,037	0,0006	-
630	770	0,036	0,0006	-
640	770	0,035	0,0006	-
650	770	0,035	0,0006	-
660	770	0,034	0,0006	-
670	770	0,033	0,0006	-
680	770	0,033	0,0006	-
690	770	0,032	0,0005	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
700	770	0,032	0,0005	-
710	770	0,031	0,0005	-
720	770	0,030	0,0005	-
730	770	0,030	0,0005	-
740	770	0,029	0,0005	-
750	770	0,029	0,0005	-
760	770	0,029	0,0004	-
770	770	0,028	0,0004	-
780	770	0,028	0,0004	-
790	770	0,027	0,0004	-
800	770	0,027	0,0004	-
810	770	0,027	0,0004	-
820	770	0,026	0,0004	-
830	770	0,026	0,0004	-
840	770	0,026	0,0004	-
850	770	0,025	0,0004	-
860	770	0,025	0,0003	-
870	770	0,025	0,0003	-
880	770	0,024	0,0003	-
890	770	0,024	0,0003	-
900	770	0,023	0,0003	-
910	770	0,023	0,0003	-
920	770	0,023	0,0003	-
930	770	0,022	0,0003	-
940	770	0,022	0,0003	-
950	770	0,022	0,0003	-
960	770	0,022	0,0003	-
970	770	0,022	0,0003	-
980	770	0,021	0,0003	-
990	770	0,021	0,0002	-
1000	770	0,020	0,0002	-
0	780	0,027	0,0002	-
10	780	0,026	0,0002	-
20	780	0,027	0,0002	-
30	780	0,028	0,0002	-
40	780	0,028	0,0002	-
50	780	0,029	0,0002	-
60	780	0,028	0,0002	-
70	780	0,029	0,0002	-
80	780	0,029	0,0002	-
90	780	0,030	0,0002	-
100	780	0,029	0,0002	-
110	780	0,031	0,0002	-
120	780	0,030	0,0002	-
130	780	0,032	0,0003	-
140	780	0,031	0,0003	-
150	780	0,033	0,0003	-
160	780	0,033	0,0003	-
170	780	0,032	0,0003	-
180	780	0,034	0,0003	-
190	780	0,034	0,0003	-
200	780	0,035	0,0003	-
210	780	0,035	0,0003	-
220	780	0,035	0,0003	-
230	780	0,035	0,0003	-
240	780	0,037	0,0003	-
250	780	0,037	0,0003	-
260	780	0,037	0,0003	-
270	780	0,037	0,0004	-
280	780	0,039	0,0004	-
290	780	0,039	0,0004	-
300	780	0,039	0,0004	-
310	780	0,039	0,0004	-
320	780	0,040	0,0004	-
330	780	0,040	0,0004	-
340	780	0,041	0,0005	-
350	780	0,042	0,0005	-
360	780	0,042	0,0005	-
370	780	0,042	0,0005	-
380	780	0,042	0,0005	-
390	780	0,042	0,0005	-
400	780	0,043	0,0005	-
410	780	0,043	0,0006	-
420	780	0,043	0,0006	-
430	780	0,043	0,0006	-
440	780	0,043	0,0006	-
450	780	0,043	0,0006	-
460	780	0,043	0,0006	-
470	780	0,043	0,0007	-
480	780	0,043	0,0007	-
490	780	0,043	0,0007	-
500	780	0,042	0,0007	-
510	780	0,042	0,0007	-
520	780	0,041	0,0007	-
530	780	0,041	0,0007	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
540	780	0,041	0,0007	-
550	780	0,040	0,0007	-
560	780	0,039	0,0007	-
570	780	0,039	0,0007	-
580	780	0,038	0,0007	-
590	780	0,037	0,0007	-
600	780	0,037	0,0006	-
610	780	0,036	0,0006	-
620	780	0,036	0,0006	-
630	780	0,035	0,0006	-
640	780	0,034	0,0006	-
650	780	0,034	0,0006	-
660	780	0,033	0,0006	-
670	780	0,033	0,0006	-
680	780	0,032	0,0005	-
690	780	0,032	0,0005	-
700	780	0,031	0,0005	-
710	780	0,031	0,0005	-
720	780	0,030	0,0005	-
730	780	0,029	0,0005	-
740	780	0,029	0,0005	-
750	780	0,029	0,0005	-
760	780	0,028	0,0004	-
770	780	0,028	0,0004	-
780	780	0,027	0,0004	-
790	780	0,027	0,0004	-
800	780	0,027	0,0004	-
810	780	0,026	0,0004	-
820	780	0,026	0,0004	-
830	780	0,025	0,0004	-
840	780	0,025	0,0004	-
850	780	0,025	0,0003	-
860	780	0,024	0,0003	-
870	780	0,024	0,0003	-
880	780	0,024	0,0003	-
890	780	0,024	0,0003	-
900	780	0,023	0,0003	-
910	780	0,023	0,0003	-
920	780	0,022	0,0003	-
930	780	0,023	0,0003	-
940	780	0,022	0,0003	-
950	780	0,022	0,0003	-
960	780	0,021	0,0003	-
970	780	0,021	0,0003	-
980	780	0,021	0,0003	-
990	780	0,021	0,0002	-
1000	780	0,020	0,0002	-
0	790	0,025	0,0002	-
10	790	0,026	0,0002	-
20	790	0,027	0,0002	-
30	790	0,027	0,0002	-
40	790	0,028	0,0002	-
50	790	0,027	0,0002	-
60	790	0,028	0,0002	-
70	790	0,028	0,0002	-
80	790	0,029	0,0002	-
90	790	0,028	0,0002	-
100	790	0,030	0,0002	-
110	790	0,029	0,0002	-
120	790	0,031	0,0002	-
130	790	0,030	0,0002	-
140	790	0,032	0,0002	-
150	790	0,031	0,0003	-
160	790	0,033	0,0003	-
170	790	0,033	0,0003	-
180	790	0,032	0,0003	-
190	790	0,034	0,0003	-
200	790	0,034	0,0003	-
210	790	0,033	0,0003	-
220	790	0,035	0,0003	-
230	790	0,035	0,0003	-
240	790	0,035	0,0003	-
250	790	0,037	0,0003	-
260	790	0,037	0,0003	-
270	790	0,037	0,0003	-
280	790	0,037	0,0004	-
290	790	0,038	0,0004	-
300	790	0,038	0,0004	-
310	790	0,039	0,0004	-
320	790	0,039	0,0004	-
330	790	0,039	0,0004	-
340	790	0,041	0,0004	-
350	790	0,041	0,0005	-
360	790	0,041	0,0005	-
370	790	0,041	0,0005	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
380	790	0,041	0,0005	-
390	790	0,041	0,0005	-
400	790	0,041	0,0005	-
410	790	0,042	0,0005	-
420	790	0,042	0,0005	-
430	790	0,042	0,0006	-
440	790	0,042	0,0006	-
450	790	0,042	0,0006	-
460	790	0,041	0,0006	-
470	790	0,042	0,0006	-
480	790	0,042	0,0006	-
490	790	0,041	0,0006	-
500	790	0,041	0,0006	-
510	790	0,041	0,0007	-
520	790	0,040	0,0007	-
530	790	0,040	0,0007	-
540	790	0,039	0,0007	-
550	790	0,039	0,0007	-
560	790	0,038	0,0006	-
570	790	0,038	0,0006	-
580	790	0,037	0,0006	-
590	790	0,037	0,0006	-
600	790	0,036	0,0006	-
610	790	0,035	0,0006	-
620	790	0,035	0,0006	-
630	790	0,034	0,0006	-
640	790	0,034	0,0006	-
650	790	0,033	0,0006	-
660	790	0,033	0,0005	-
670	790	0,032	0,0005	-
680	790	0,032	0,0005	-
690	790	0,031	0,0005	-
700	790	0,031	0,0005	-
710	790	0,030	0,0005	-
720	790	0,030	0,0005	-
730	790	0,029	0,0005	-
740	790	0,028	0,0005	-
750	790	0,028	0,0004	-
760	790	0,028	0,0004	-
770	790	0,028	0,0004	-
780	790	0,027	0,0004	-
790	790	0,027	0,0004	-
800	790	0,027	0,0004	-
810	790	0,026	0,0004	-
820	790	0,025	0,0004	-
830	790	0,025	0,0004	-
840	790	0,025	0,0003	-
850	790	0,024	0,0003	-
860	790	0,024	0,0003	-
870	790	0,024	0,0003	-
880	790	0,023	0,0003	-
890	790	0,023	0,0003	-
900	790	0,023	0,0003	-
910	790	0,023	0,0003	-
920	790	0,022	0,0003	-
930	790	0,022	0,0003	-
940	790	0,021	0,0003	-
950	790	0,022	0,0003	-
960	790	0,021	0,0003	-
970	790	0,021	0,0003	-
980	790	0,020	0,0002	-
990	790	0,021	0,0002	-
1000	790	0,020	0,0002	-
0	800	0,026	0,0002	-
10	800	0,025	0,0002	-
20	800	0,026	0,0002	-
30	800	0,027	0,0002	-
40	800	0,026	0,0002	-
50	800	0,028	0,0002	-
60	800	0,027	0,0002	-
70	800	0,028	0,0002	-
80	800	0,029	0,0002	-
90	800	0,029	0,0002	-
100	800	0,030	0,0002	-
110	800	0,030	0,0002	-
120	800	0,031	0,0002	-
130	800	0,031	0,0002	-
140	800	0,030	0,0002	-
150	800	0,031	0,0002	-
160	800	0,031	0,0002	-
170	800	0,033	0,0003	-
180	800	0,032	0,0003	-
190	800	0,032	0,0003	-
200	800	0,034	0,0003	-
210	800	0,033	0,0003	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
220	800	0,033	0,0003	-
230	800	0,035	0,0003	-
240	800	0,035	0,0003	-
250	800	0,035	0,0003	-
260	800	0,036	0,0003	-
270	800	0,036	0,0003	-
280	800	0,036	0,0003	-
290	800	0,036	0,0004	-
300	800	0,038	0,0004	-
310	800	0,038	0,0004	-
320	800	0,038	0,0004	-
330	800	0,038	0,0004	-
340	800	0,038	0,0004	-
350	800	0,040	0,0004	-
360	800	0,040	0,0004	-
370	800	0,040	0,0005	-
380	800	0,040	0,0005	-
390	800	0,040	0,0005	-
400	800	0,040	0,0005	-
410	800	0,041	0,0005	-
420	800	0,041	0,0005	-
430	800	0,041	0,0005	-
440	800	0,040	0,0005	-
450	800	0,040	0,0006	-
460	800	0,041	0,0006	-
470	800	0,041	0,0006	-
480	800	0,040	0,0006	-
490	800	0,040	0,0006	-
500	800	0,040	0,0006	-
510	800	0,040	0,0006	-
520	800	0,039	0,0006	-
530	800	0,039	0,0006	-
540	800	0,038	0,0006	-
550	800	0,038	0,0006	-
560	800	0,038	0,0006	-
570	800	0,037	0,0006	-
580	800	0,037	0,0006	-
590	800	0,036	0,0006	-
600	800	0,035	0,0006	-
610	800	0,035	0,0006	-
620	800	0,034	0,0006	-
630	800	0,034	0,0006	-
640	800	0,033	0,0006	-
650	800	0,033	0,0005	-
660	800	0,032	0,0005	-
670	800	0,032	0,0005	-
680	800	0,031	0,0005	-
690	800	0,031	0,0005	-
700	800	0,030	0,0005	-
710	800	0,030	0,0005	-
720	800	0,029	0,0005	-
730	800	0,029	0,0005	-
740	800	0,028	0,0004	-
750	800	0,028	0,0004	-
760	800	0,028	0,0004	-
770	800	0,027	0,0004	-
780	800	0,026	0,0004	-
790	800	0,026	0,0004	-
800	800	0,026	0,0004	-
810	800	0,026	0,0004	-
820	800	0,025	0,0004	-
830	800	0,025	0,0004	-
840	800	0,024	0,0003	-
850	800	0,024	0,0003	-
860	800	0,024	0,0003	-
870	800	0,023	0,0003	-
880	800	0,023	0,0003	-
890	800	0,023	0,0003	-
900	800	0,022	0,0003	-
910	800	0,022	0,0003	-
920	800	0,022	0,0003	-
930	800	0,022	0,0003	-
940	800	0,021	0,0003	-
950	800	0,021	0,0003	-
960	800	0,021	0,0003	-
970	800	0,021	0,0003	-
980	800	0,021	0,0002	-
990	800	0,020	0,0002	-
1000	800	0,020	0,0002	-
0	810	0,024	0,0002	-
10	810	0,025	0,0002	-
20	810	0,026	0,0002	-
30	810	0,026	0,0002	-
40	810	0,027	0,0002	-
50	810	0,026	0,0002	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
60	810	0,027	0,0002	-
70	810	0,028	0,0002	-
80	810	0,028	0,0002	-
90	810	0,029	0,0002	-
100	810	0,028	0,0002	-
110	810	0,030	0,0002	-
120	810	0,029	0,0002	-
130	810	0,031	0,0002	-
140	810	0,030	0,0002	-
150	810	0,030	0,0002	-
160	810	0,031	0,0002	-
170	810	0,031	0,0002	-
180	810	0,032	0,0002	-
190	810	0,032	0,0003	-
200	810	0,032	0,0003	-
210	810	0,033	0,0003	-
220	810	0,033	0,0003	-
230	810	0,035	0,0003	-
240	810	0,034	0,0003	-
250	810	0,034	0,0003	-
260	810	0,034	0,0003	-
270	810	0,036	0,0003	-
280	810	0,036	0,0003	-
290	810	0,036	0,0003	-
300	810	0,036	0,0004	-
310	810	0,038	0,0004	-
320	810	0,037	0,0004	-
330	810	0,037	0,0004	-
340	810	0,037	0,0004	-
350	810	0,039	0,0004	-
360	810	0,039	0,0004	-
370	810	0,039	0,0004	-
380	810	0,039	0,0004	-
390	810	0,039	0,0005	-
400	810	0,040	0,0005	-
410	810	0,040	0,0005	-
420	810	0,040	0,0005	-
430	810	0,039	0,0005	-
440	810	0,039	0,0005	-
450	810	0,040	0,0005	-
460	810	0,040	0,0005	-
470	810	0,039	0,0005	-
480	810	0,039	0,0006	-
490	810	0,039	0,0006	-
500	810	0,039	0,0006	-
510	810	0,038	0,0006	-
520	810	0,038	0,0006	-
530	810	0,038	0,0006	-
540	810	0,037	0,0006	-
550	810	0,037	0,0006	-
560	810	0,036	0,0006	-
570	810	0,036	0,0006	-
580	810	0,036	0,0006	-
590	810	0,035	0,0006	-
600	810	0,035	0,0006	-
610	810	0,034	0,0006	-
620	810	0,034	0,0006	-
630	810	0,033	0,0005	-
640	810	0,033	0,0005	-
650	810	0,032	0,0005	-
660	810	0,031	0,0005	-
670	810	0,031	0,0005	-
680	810	0,031	0,0005	-
690	810	0,030	0,0005	-
700	810	0,030	0,0005	-
710	810	0,029	0,0005	-
720	810	0,029	0,0005	-
730	810	0,028	0,0004	-
740	810	0,028	0,0004	-
750	810	0,027	0,0004	-
760	810	0,027	0,0004	-
770	810	0,027	0,0004	-
780	810	0,026	0,0004	-
790	810	0,026	0,0004	-
800	810	0,026	0,0004	-
810	810	0,025	0,0004	-
820	810	0,025	0,0004	-
830	810	0,025	0,0003	-
840	810	0,024	0,0003	-
850	810	0,024	0,0003	-
860	810	0,024	0,0003	-
870	810	0,023	0,0003	-
880	810	0,023	0,0003	-
890	810	0,022	0,0003	-
900	810	0,023	0,0003	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
910	810	0,022	0,0003	-
920	810	0,022	0,0003	-
930	810	0,021	0,0003	-
940	810	0,021	0,0003	-
950	810	0,021	0,0003	-
960	810	0,021	0,0003	-
970	810	0,020	0,0002	-
980	810	0,021	0,0002	-
990	810	0,020	0,0002	-
1000	810	0,020	0,0002	-
0	820	0,025	0,0002	-
10	820	0,026	0,0002	-
20	820	0,025	0,0002	-
30	820	0,026	0,0002	-
40	820	0,025	0,0002	-
50	820	0,026	0,0002	-
60	820	0,027	0,0002	-
70	820	0,027	0,0002	-
80	820	0,028	0,0002	-
90	820	0,028	0,0002	-
100	820	0,029	0,0002	-
110	820	0,028	0,0002	-
120	820	0,029	0,0002	-
130	820	0,029	0,0002	-
140	820	0,030	0,0002	-
150	820	0,030	0,0002	-
160	820	0,031	0,0002	-
170	820	0,031	0,0002	-
180	820	0,031	0,0002	-
190	820	0,032	0,0002	-
200	820	0,032	0,0003	-
210	820	0,033	0,0003	-
220	820	0,033	0,0003	-
230	820	0,033	0,0003	-
240	820	0,034	0,0003	-
250	820	0,034	0,0003	-
260	820	0,034	0,0003	-
270	820	0,034	0,0003	-
280	820	0,035	0,0003	-
290	820	0,035	0,0003	-
300	820	0,035	0,0003	-
310	820	0,037	0,0004	-
320	820	0,037	0,0004	-
330	820	0,037	0,0004	-
340	820	0,037	0,0004	-
350	820	0,036	0,0004	-
360	820	0,038	0,0004	-
370	820	0,038	0,0004	-
380	820	0,038	0,0004	-
390	820	0,038	0,0004	-
400	820	0,038	0,0004	-
410	820	0,038	0,0005	-
420	820	0,038	0,0005	-
430	820	0,038	0,0005	-
440	820	0,038	0,0005	-
450	820	0,039	0,0005	-
460	820	0,038	0,0005	-
470	820	0,038	0,0005	-
480	820	0,037	0,0005	-
490	820	0,038	0,0005	-
500	820	0,038	0,0006	-
510	820	0,037	0,0006	-
520	820	0,037	0,0006	-
530	820	0,037	0,0006	-
540	820	0,036	0,0006	-
550	820	0,036	0,0006	-
560	820	0,036	0,0006	-
570	820	0,035	0,0006	-
580	820	0,035	0,0006	-
590	820	0,034	0,0006	-
600	820	0,033	0,0005	-
610	820	0,033	0,0005	-
620	820	0,033	0,0005	-
630	820	0,032	0,0005	-
640	820	0,032	0,0005	-
650	820	0,031	0,0005	-
660	820	0,031	0,0005	-
670	820	0,030	0,0005	-
680	820	0,030	0,0005	-
690	820	0,029	0,0005	-
700	820	0,029	0,0005	-
710	820	0,029	0,0005	-
720	820	0,028	0,0004	-
730	820	0,028	0,0004	-
740	820	0,027	0,0004	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
750	820	0,027	0,0004	-
760	820	0,027	0,0004	-
770	820	0,026	0,0004	-
780	820	0,026	0,0004	-
790	820	0,025	0,0004	-
800	820	0,025	0,0004	-
810	820	0,025	0,0004	-
820	820	0,024	0,0003	-
830	820	0,024	0,0003	-
840	820	0,024	0,0003	-
850	820	0,024	0,0003	-
860	820	0,023	0,0003	-
870	820	0,023	0,0003	-
880	820	0,023	0,0003	-
890	820	0,022	0,0003	-
900	820	0,022	0,0003	-
910	820	0,022	0,0003	-
920	820	0,022	0,0003	-
930	820	0,021	0,0003	-
940	820	0,021	0,0003	-
950	820	0,021	0,0003	-
960	820	0,021	0,0003	-
970	820	0,020	0,0002	-
980	820	0,020	0,0002	-
990	820	0,020	0,0002	-
1000	820	0,020	0,0002	-
0	830	0,025	0,0002	-
10	830	0,024	0,0002	-
20	830	0,025	0,0002	-
30	830	0,026	0,0002	-
40	830	0,026	0,0002	-
50	830	0,027	0,0002	-
60	830	0,026	0,0002	-
70	830	0,027	0,0002	-
80	830	0,027	0,0002	-
90	830	0,028	0,0002	-
100	830	0,027	0,0002	-
110	830	0,028	0,0002	-
120	830	0,028	0,0002	-
130	830	0,029	0,0002	-
140	830	0,029	0,0002	-
150	830	0,030	0,0002	-
160	830	0,030	0,0002	-
170	830	0,031	0,0002	-
180	830	0,030	0,0002	-
190	830	0,030	0,0002	-
200	830	0,032	0,0002	-
210	830	0,031	0,0002	-
220	830	0,033	0,0003	-
230	830	0,032	0,0003	-
240	830	0,032	0,0003	-
250	830	0,034	0,0003	-
260	830	0,034	0,0003	-
270	830	0,033	0,0003	-
280	830	0,035	0,0003	-
290	830	0,035	0,0003	-
300	830	0,035	0,0003	-
310	830	0,034	0,0003	-
320	830	0,036	0,0004	-
330	830	0,036	0,0004	-
340	830	0,036	0,0004	-
350	830	0,036	0,0004	-
360	830	0,037	0,0004	-
370	830	0,037	0,0004	-
380	830	0,037	0,0004	-
390	830	0,037	0,0004	-
400	830	0,037	0,0004	-
410	830	0,037	0,0004	-
420	830	0,037	0,0004	-
430	830	0,037	0,0005	-
440	830	0,037	0,0005	-
450	830	0,037	0,0005	-
460	830	0,037	0,0005	-
470	830	0,037	0,0005	-
480	830	0,037	0,0005	-
490	830	0,037	0,0005	-
500	830	0,036	0,0005	-
510	830	0,036	0,0005	-
520	830	0,036	0,0005	-
530	830	0,036	0,0005	-
540	830	0,035	0,0005	-
550	830	0,035	0,0005	-
560	830	0,035	0,0005	-
570	830	0,034	0,0005	-
580	830	0,034	0,0005	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
590	830	0,033	0,0005	-
600	830	0,033	0,0005	-
610	830	0,033	0,0005	-
620	830	0,032	0,0005	-
630	830	0,032	0,0005	-
640	830	0,031	0,0005	-
650	830	0,031	0,0005	-
660	830	0,030	0,0005	-
670	830	0,030	0,0005	-
680	830	0,029	0,0005	-
690	830	0,029	0,0005	-
700	830	0,029	0,0004	-
710	830	0,029	0,0004	-
720	830	0,028	0,0004	-
730	830	0,027	0,0004	-
740	830	0,027	0,0004	-
750	830	0,027	0,0004	-
760	830	0,027	0,0004	-
770	830	0,026	0,0004	-
780	830	0,025	0,0004	-
790	830	0,026	0,0004	-
800	830	0,025	0,0004	-
810	830	0,024	0,0003	-
820	830	0,024	0,0003	-
830	830	0,024	0,0003	-
840	830	0,023	0,0003	-
850	830	0,024	0,0003	-
860	830	0,023	0,0003	-
870	830	0,023	0,0003	-
880	830	0,022	0,0003	-
890	830	0,022	0,0003	-
900	830	0,022	0,0003	-
910	830	0,021	0,0003	-
920	830	0,022	0,0003	-
930	830	0,021	0,0003	-
940	830	0,021	0,0003	-
950	830	0,020	0,0003	-
960	830	0,020	0,0002	-
970	830	0,020	0,0002	-
980	830	0,020	0,0002	-
990	830	0,020	0,0002	-
1000	830	0,019	0,0002	-
0	840	0,024	0,0002	-
10	840	0,024	0,0002	-
20	840	0,026	0,0002	-
30	840	0,025	0,0002	-
40	840	0,026	0,0002	-
50	840	0,025	0,0002	-
60	840	0,026	0,0002	-
70	840	0,026	0,0002	-
80	840	0,027	0,0002	-
90	840	0,028	0,0002	-
100	840	0,027	0,0002	-
110	840	0,028	0,0002	-
120	840	0,028	0,0002	-
130	840	0,029	0,0002	-
140	840	0,029	0,0002	-
150	840	0,028	0,0002	-
160	840	0,029	0,0002	-
170	840	0,029	0,0002	-
180	840	0,030	0,0002	-
190	840	0,030	0,0002	-
200	840	0,032	0,0002	-
210	840	0,031	0,0002	-
220	840	0,031	0,0002	-
230	840	0,032	0,0003	-
240	840	0,032	0,0003	-
250	840	0,032	0,0003	-
260	840	0,033	0,0003	-
270	840	0,033	0,0003	-
280	840	0,033	0,0003	-
290	840	0,034	0,0003	-
300	840	0,034	0,0003	-
310	840	0,034	0,0003	-
320	840	0,035	0,0003	-
330	840	0,035	0,0003	-
340	840	0,035	0,0004	-
350	840	0,035	0,0004	-
360	840	0,036	0,0004	-
370	840	0,036	0,0004	-
380	840	0,036	0,0004	-
390	840	0,036	0,0004	-
400	840	0,036	0,0004	-
410	840	0,036	0,0004	-
420	840	0,036	0,0004	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
430	840	0,036	0,0004	-
440	840	0,036	0,0004	-
450	840	0,036	0,0004	-
460	840	0,036	0,0005	-
470	840	0,036	0,0005	-
480	840	0,036	0,0005	-
490	840	0,036	0,0005	-
500	840	0,035	0,0005	-
510	840	0,036	0,0005	-
520	840	0,035	0,0005	-
530	840	0,035	0,0005	-
540	840	0,035	0,0005	-
550	840	0,034	0,0005	-
560	840	0,034	0,0005	-
570	840	0,034	0,0005	-
580	840	0,033	0,0005	-
590	840	0,033	0,0005	-
600	840	0,033	0,0005	-
610	840	0,032	0,0005	-
620	840	0,032	0,0005	-
630	840	0,031	0,0005	-
640	840	0,031	0,0005	-
650	840	0,030	0,0005	-
660	840	0,030	0,0005	-
670	840	0,029	0,0005	-
680	840	0,029	0,0005	-
690	840	0,028	0,0004	-
700	840	0,028	0,0004	-
710	840	0,028	0,0004	-
720	840	0,028	0,0004	-
730	840	0,027	0,0004	-
740	840	0,026	0,0004	-
750	840	0,026	0,0004	-
760	840	0,026	0,0004	-
770	840	0,026	0,0004	-
780	840	0,025	0,0004	-
790	840	0,025	0,0004	-
800	840	0,025	0,0003	-
810	840	0,024	0,0003	-
820	840	0,024	0,0003	-
830	840	0,024	0,0003	-
840	840	0,023	0,0003	-
850	840	0,023	0,0003	-
860	840	0,023	0,0003	-
870	840	0,023	0,0003	-
880	840	0,022	0,0003	-
890	840	0,022	0,0003	-
900	840	0,022	0,0003	-
910	840	0,021	0,0003	-
920	840	0,021	0,0003	-
930	840	0,021	0,0003	-
940	840	0,021	0,0003	-
950	840	0,021	0,0003	-
960	840	0,020	0,0002	-
970	840	0,020	0,0002	-
980	840	0,020	0,0002	-
990	840	0,020	0,0002	-
1000	840	0,019	0,0002	-
0	850	0,024	0,0002	-
10	850	0,025	0,0002	-
20	850	0,024	0,0002	-
30	850	0,025	0,0002	-
40	850	0,024	0,0002	-
50	850	0,025	0,0002	-
60	850	0,026	0,0002	-
70	850	0,026	0,0002	-
80	850	0,027	0,0002	-
90	850	0,026	0,0002	-
100	850	0,027	0,0002	-
110	850	0,027	0,0002	-
120	850	0,028	0,0002	-
130	850	0,028	0,0002	-
140	850	0,029	0,0002	-
150	850	0,028	0,0002	-
160	850	0,030	0,0002	-
170	850	0,029	0,0002	-
180	850	0,029	0,0002	-
190	850	0,030	0,0002	-
200	850	0,030	0,0002	-
210	850	0,031	0,0002	-
220	850	0,031	0,0002	-
230	850	0,030	0,0002	-
240	850	0,032	0,0003	-
250	850	0,031	0,0003	-
260	850	0,033	0,0003	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
270	850	0,033	0,0003	-
280	850	0,032	0,0003	-
290	850	0,032	0,0003	-
300	850	0,034	0,0003	-
310	850	0,033	0,0003	-
320	850	0,033	0,0003	-
330	850	0,035	0,0003	-
340	850	0,034	0,0003	-
350	850	0,034	0,0004	-
360	850	0,035	0,0004	-
370	850	0,035	0,0004	-
380	850	0,035	0,0004	-
390	850	0,035	0,0004	-
400	850	0,035	0,0004	-
410	850	0,035	0,0004	-
420	850	0,035	0,0004	-
430	850	0,036	0,0004	-
440	850	0,035	0,0004	-
450	850	0,035	0,0004	-
460	850	0,035	0,0004	-
470	850	0,035	0,0004	-
480	850	0,035	0,0005	-
490	850	0,035	0,0005	-
500	850	0,035	0,0005	-
510	850	0,035	0,0005	-
520	850	0,034	0,0005	-
530	850	0,034	0,0005	-
540	850	0,034	0,0005	-
550	850	0,033	0,0005	-
560	850	0,033	0,0005	-
570	850	0,033	0,0005	-
580	850	0,032	0,0005	-
590	850	0,032	0,0005	-
600	850	0,031	0,0005	-
610	850	0,031	0,0005	-
620	850	0,031	0,0005	-
630	850	0,031	0,0005	-
640	850	0,030	0,0005	-
650	850	0,030	0,0005	-
660	850	0,030	0,0005	-
670	850	0,029	0,0004	-
680	850	0,028	0,0004	-
690	850	0,028	0,0004	-
700	850	0,027	0,0004	-
710	850	0,028	0,0004	-
720	850	0,027	0,0004	-
730	850	0,027	0,0004	-
740	850	0,026	0,0004	-
750	850	0,026	0,0004	-
760	850	0,026	0,0004	-
770	850	0,025	0,0004	-
780	850	0,025	0,0004	-
790	850	0,025	0,0004	-
800	850	0,024	0,0003	-
810	850	0,024	0,0003	-
820	850	0,024	0,0003	-
830	850	0,023	0,0003	-
840	850	0,023	0,0003	-
850	850	0,023	0,0003	-
860	850	0,022	0,0003	-
870	850	0,022	0,0003	-
880	850	0,022	0,0003	-
890	850	0,022	0,0003	-
900	850	0,021	0,0003	-
910	850	0,022	0,0003	-
920	850	0,021	0,0003	-
930	850	0,021	0,0003	-
940	850	0,020	0,0003	-
950	850	0,021	0,0002	-
960	850	0,020	0,0002	-
970	850	0,020	0,0002	-
980	850	0,019	0,0002	-
990	850	0,019	0,0002	-
1000	850	0,019	0,0002	-
0	860	0,024	0,0002	-
10	860	0,023	0,0002	-
20	860	0,024	0,0002	-
30	860	0,024	0,0002	-
40	860	0,025	0,0002	-
50	860	0,026	0,0002	-
60	860	0,025	0,0002	-
70	860	0,026	0,0002	-
80	860	0,025	0,0002	-
90	860	0,026	0,0002	-
100	860	0,026	0,0002	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
110	860	0,027	0,0002	-
120	860	0,026	0,0002	-
130	860	0,028	0,0002	-
140	860	0,027	0,0002	-
150	860	0,028	0,0002	-
160	860	0,028	0,0002	-
170	860	0,029	0,0002	-
180	860	0,029	0,0002	-
190	860	0,030	0,0002	-
200	860	0,030	0,0002	-
210	860	0,029	0,0002	-
220	860	0,031	0,0002	-
230	860	0,030	0,0002	-
240	860	0,032	0,0002	-
250	860	0,031	0,0003	-
260	860	0,031	0,0003	-
270	860	0,032	0,0003	-
280	860	0,032	0,0003	-
290	860	0,032	0,0003	-
300	860	0,033	0,0003	-
310	860	0,033	0,0003	-
320	860	0,033	0,0003	-
330	860	0,034	0,0003	-
340	860	0,034	0,0003	-
350	860	0,033	0,0003	-
360	860	0,034	0,0003	-
370	860	0,034	0,0004	-
380	860	0,034	0,0004	-
390	860	0,034	0,0004	-
400	860	0,034	0,0004	-
410	860	0,034	0,0004	-
420	860	0,034	0,0004	-
430	860	0,035	0,0004	-
440	860	0,034	0,0004	-
450	860	0,034	0,0004	-
460	860	0,035	0,0004	-
470	860	0,034	0,0004	-
480	860	0,034	0,0004	-
490	860	0,034	0,0004	-
500	860	0,034	0,0005	-
510	860	0,034	0,0005	-
520	860	0,033	0,0005	-
530	860	0,033	0,0005	-
540	860	0,033	0,0005	-
550	860	0,033	0,0005	-
560	860	0,032	0,0005	-
570	860	0,032	0,0005	-
580	860	0,032	0,0005	-
590	860	0,032	0,0005	-
600	860	0,031	0,0005	-
610	860	0,031	0,0005	-
620	860	0,030	0,0005	-
630	860	0,030	0,0005	-
640	860	0,029	0,0005	-
650	860	0,029	0,0004	-
660	860	0,029	0,0004	-
670	860	0,029	0,0004	-
680	860	0,028	0,0004	-
690	860	0,028	0,0004	-
700	860	0,027	0,0004	-
710	860	0,027	0,0004	-
720	860	0,027	0,0004	-
730	860	0,026	0,0004	-
740	860	0,026	0,0004	-
750	860	0,025	0,0004	-
760	860	0,025	0,0004	-
770	860	0,025	0,0004	-
780	860	0,024	0,0004	-
790	860	0,025	0,0003	-
800	860	0,024	0,0003	-
810	860	0,023	0,0003	-
820	860	0,024	0,0003	-
830	860	0,023	0,0003	-
840	860	0,023	0,0003	-
850	860	0,023	0,0003	-
860	860	0,022	0,0003	-
870	860	0,022	0,0003	-
880	860	0,021	0,0003	-
890	860	0,022	0,0003	-
900	860	0,021	0,0003	-
910	860	0,021	0,0003	-
920	860	0,020	0,0003	-
930	860	0,021	0,0003	-
940	860	0,020	0,0002	-
950	860	0,020	0,0002	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
960	860	0,020	0,0002	-
970	860	0,020	0,0002	-
980	860	0,019	0,0002	-
990	860	0,019	0,0002	-
1000	860	0,019	0,0002	-
0	870	0,023	0,0002	-
10	870	0,024	0,0002	-
20	870	0,023	0,0002	-
30	870	0,024	0,0002	-
40	870	0,025	0,0002	-
50	870	0,024	0,0002	-
60	870	0,025	0,0002	-
70	870	0,025	0,0002	-
80	870	0,026	0,0002	-
90	870	0,025	0,0002	-
100	870	0,026	0,0002	-
110	870	0,027	0,0002	-
120	870	0,026	0,0002	-
130	870	0,028	0,0002	-
140	870	0,027	0,0002	-
150	870	0,028	0,0002	-
160	870	0,028	0,0002	-
170	870	0,027	0,0002	-
180	870	0,029	0,0002	-
190	870	0,028	0,0002	-
200	870	0,029	0,0002	-
210	870	0,029	0,0002	-
220	870	0,030	0,0002	-
230	870	0,030	0,0002	-
240	870	0,030	0,0002	-
250	870	0,031	0,0002	-
260	870	0,031	0,0003	-
270	870	0,030	0,0003	-
280	870	0,032	0,0003	-
290	870	0,031	0,0003	-
300	870	0,032	0,0003	-
310	870	0,032	0,0003	-
320	870	0,032	0,0003	-
330	870	0,033	0,0003	-
340	870	0,033	0,0003	-
350	870	0,033	0,0003	-
360	870	0,032	0,0003	-
370	870	0,033	0,0003	-
380	870	0,033	0,0003	-
390	870	0,033	0,0004	-
400	870	0,034	0,0004	-
410	870	0,033	0,0004	-
420	870	0,033	0,0004	-
430	870	0,034	0,0004	-
440	870	0,033	0,0004	-
450	870	0,033	0,0004	-
460	870	0,034	0,0004	-
470	870	0,033	0,0004	-
480	870	0,033	0,0004	-
490	870	0,033	0,0004	-
500	870	0,033	0,0004	-
510	870	0,033	0,0004	-
520	870	0,033	0,0004	-
530	870	0,032	0,0005	-
540	870	0,032	0,0005	-
550	870	0,032	0,0005	-
560	870	0,032	0,0005	-
570	870	0,031	0,0005	-
580	870	0,031	0,0005	-
590	870	0,031	0,0005	-
600	870	0,030	0,0005	-
610	870	0,030	0,0005	-
620	870	0,030	0,0004	-
630	870	0,029	0,0004	-
640	870	0,029	0,0004	-
650	870	0,028	0,0004	-
660	870	0,028	0,0004	-
670	870	0,028	0,0004	-
680	870	0,028	0,0004	-
690	870	0,027	0,0004	-
700	870	0,027	0,0004	-
710	870	0,026	0,0004	-
720	870	0,027	0,0004	-
730	870	0,026	0,0004	-
740	870	0,025	0,0004	-
750	870	0,025	0,0004	-
760	870	0,025	0,0004	-
770	870	0,025	0,0004	-
780	870	0,024	0,0003	-
790	870	0,024	0,0003	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
800	870	0,024	0,0003	-
810	870	0,024	0,0003	-
820	870	0,023	0,0003	-
830	870	0,023	0,0003	-
840	870	0,023	0,0003	-
850	870	0,022	0,0003	-
860	870	0,022	0,0003	-
870	870	0,022	0,0003	-
880	870	0,021	0,0003	-
890	870	0,021	0,0003	-
900	870	0,021	0,0003	-
910	870	0,021	0,0003	-
920	870	0,020	0,0003	-
930	870	0,020	0,0003	-
940	870	0,020	0,0002	-
950	870	0,020	0,0002	-
960	870	0,020	0,0002	-
970	870	0,019	0,0002	-
980	870	0,019	0,0002	-
990	870	0,019	0,0002	-
1000	870	0,019	0,0002	-
0	880	0,023	0,0002	-
10	880	0,024	0,0002	-
20	880	0,023	0,0002	-
30	880	0,024	0,0002	-
40	880	0,023	0,0002	-
50	880	0,024	0,0002	-
60	880	0,024	0,0002	-
70	880	0,025	0,0002	-
80	880	0,026	0,0002	-
90	880	0,025	0,0002	-
100	880	0,026	0,0002	-
110	880	0,025	0,0002	-
120	880	0,027	0,0002	-
130	880	0,026	0,0002	-
140	880	0,027	0,0002	-
150	880	0,027	0,0002	-
160	880	0,028	0,0002	-
170	880	0,027	0,0002	-
180	880	0,029	0,0002	-
190	880	0,028	0,0002	-
200	880	0,029	0,0002	-
210	880	0,029	0,0002	-
220	880	0,028	0,0002	-
230	880	0,030	0,0002	-
240	880	0,029	0,0002	-
250	880	0,031	0,0002	-
260	880	0,030	0,0002	-
270	880	0,030	0,0003	-
280	880	0,031	0,0003	-
290	880	0,031	0,0003	-
300	880	0,031	0,0003	-
310	880	0,032	0,0003	-
320	880	0,031	0,0003	-
330	880	0,031	0,0003	-
340	880	0,032	0,0003	-
350	880	0,032	0,0003	-
360	880	0,032	0,0003	-
370	880	0,033	0,0003	-
380	880	0,032	0,0003	-
390	880	0,032	0,0003	-
400	880	0,033	0,0003	-
410	880	0,033	0,0003	-
420	880	0,032	0,0004	-
430	880	0,033	0,0004	-
440	880	0,033	0,0004	-
450	880	0,032	0,0004	-
460	880	0,033	0,0004	-
470	880	0,032	0,0004	-
480	880	0,032	0,0004	-
490	880	0,032	0,0004	-
500	880	0,032	0,0004	-
510	880	0,032	0,0004	-
520	880	0,032	0,0004	-
530	880	0,031	0,0004	-
540	880	0,032	0,0004	-
550	880	0,031	0,0004	-
560	880	0,031	0,0004	-
570	880	0,031	0,0004	-
580	880	0,030	0,0004	-
590	880	0,030	0,0004	-
600	880	0,030	0,0004	-
610	880	0,029	0,0004	-
620	880	0,029	0,0004	-
630	880	0,029	0,0004	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
640	880	0,029	0,0004	-
650	880	0,028	0,0004	-
660	880	0,028	0,0004	-
670	880	0,027	0,0004	-
680	880	0,027	0,0004	-
690	880	0,027	0,0004	-
700	880	0,026	0,0004	-
710	880	0,026	0,0004	-
720	880	0,026	0,0004	-
730	880	0,026	0,0004	-
740	880	0,025	0,0004	-
750	880	0,025	0,0004	-
760	880	0,025	0,0004	-
770	880	0,024	0,0003	-
780	880	0,024	0,0003	-
790	880	0,024	0,0003	-
800	880	0,023	0,0003	-
810	880	0,023	0,0003	-
820	880	0,023	0,0003	-
830	880	0,022	0,0003	-
840	880	0,023	0,0003	-
850	880	0,022	0,0003	-
860	880	0,022	0,0003	-
870	880	0,021	0,0003	-
880	880	0,021	0,0003	-
890	880	0,021	0,0003	-
900	880	0,021	0,0003	-
910	880	0,021	0,0003	-
920	880	0,020	0,0003	-
930	880	0,020	0,0002	-
940	880	0,020	0,0002	-
950	880	0,020	0,0002	-
960	880	0,020	0,0002	-
970	880	0,019	0,0002	-
980	880	0,019	0,0002	-
990	880	0,018	0,0002	-
1000	880	0,019	0,0002	-
0	890	0,023	0,0001	-
10	890	0,022	0,0001	-
20	890	0,023	0,0002	-
30	890	0,023	0,0002	-
40	890	0,024	0,0002	-
50	890	0,025	0,0002	-
60	890	0,024	0,0002	-
70	890	0,025	0,0002	-
80	890	0,024	0,0002	-
90	890	0,025	0,0002	-
100	890	0,025	0,0002	-
110	890	0,026	0,0002	-
120	890	0,025	0,0002	-
130	890	0,026	0,0002	-
140	890	0,025	0,0002	-
150	890	0,027	0,0002	-
160	890	0,026	0,0002	-
170	890	0,027	0,0002	-
180	890	0,027	0,0002	-
190	890	0,028	0,0002	-
200	890	0,028	0,0002	-
210	890	0,029	0,0002	-
220	890	0,028	0,0002	-
230	890	0,029	0,0002	-
240	890	0,029	0,0002	-
250	890	0,029	0,0002	-
260	890	0,030	0,0002	-
270	890	0,030	0,0002	-
280	890	0,031	0,0003	-
290	890	0,030	0,0003	-
300	890	0,030	0,0003	-
310	890	0,031	0,0003	-
320	890	0,031	0,0003	-
330	890	0,031	0,0003	-
340	890	0,032	0,0003	-
350	890	0,031	0,0003	-
360	890	0,031	0,0003	-
370	890	0,032	0,0003	-
380	890	0,032	0,0003	-
390	890	0,031	0,0003	-
400	890	0,032	0,0003	-
410	890	0,032	0,0003	-
420	890	0,031	0,0003	-
430	890	0,032	0,0003	-
440	890	0,032	0,0004	-
450	890	0,032	0,0004	-
460	890	0,032	0,0004	-
470	890	0,031	0,0004	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
480	890	0,032	0,0004	-
490	890	0,032	0,0004	-
500	890	0,031	0,0004	-
510	890	0,031	0,0004	-
520	890	0,031	0,0004	-
530	890	0,031	0,0004	-
540	890	0,031	0,0004	-
550	890	0,030	0,0004	-
560	890	0,030	0,0004	-
570	890	0,030	0,0004	-
580	890	0,030	0,0004	-
590	890	0,029	0,0004	-
600	890	0,029	0,0004	-
610	890	0,029	0,0004	-
620	890	0,028	0,0004	-
630	890	0,028	0,0004	-
640	890	0,028	0,0004	-
650	890	0,028	0,0004	-
660	890	0,027	0,0004	-
670	890	0,027	0,0004	-
680	890	0,027	0,0004	-
690	890	0,027	0,0004	-
700	890	0,026	0,0004	-
710	890	0,025	0,0004	-
720	890	0,026	0,0004	-
730	890	0,025	0,0004	-
740	890	0,025	0,0004	-
750	890	0,024	0,0003	-
760	890	0,024	0,0003	-
770	890	0,024	0,0003	-
780	890	0,023	0,0003	-
790	890	0,024	0,0003	-
800	890	0,023	0,0003	-
810	890	0,023	0,0003	-
820	890	0,023	0,0003	-
830	890	0,022	0,0003	-
840	890	0,022	0,0003	-
850	890	0,022	0,0003	-
860	890	0,022	0,0003	-
870	890	0,021	0,0003	-
880	890	0,021	0,0003	-
890	890	0,021	0,0003	-
900	890	0,021	0,0003	-
910	890	0,020	0,0003	-
920	890	0,020	0,0002	-
930	890	0,020	0,0002	-
940	890	0,020	0,0002	-
950	890	0,019	0,0002	-
960	890	0,019	0,0002	-
970	890	0,019	0,0002	-
980	890	0,019	0,0002	-
990	890	0,018	0,0002	-
1000	890	0,018	0,0002	-
0	900	0,022	0,0001	-
10	900	0,023	0,0001	-
20	900	0,022	0,0001	-
30	900	0,023	0,0001	-
40	900	0,024	0,0001	-
50	900	0,023	0,0002	-
60	900	0,024	0,0002	-
70	900	0,023	0,0002	-
80	900	0,024	0,0002	-
90	900	0,025	0,0002	-
100	900	0,025	0,0002	-
110	900	0,026	0,0002	-
120	900	0,025	0,0002	-
130	900	0,026	0,0002	-
140	900	0,026	0,0002	-
150	900	0,027	0,0002	-
160	900	0,026	0,0002	-
170	900	0,027	0,0002	-
180	900	0,027	0,0002	-
190	900	0,028	0,0002	-
200	900	0,027	0,0002	-
210	900	0,027	0,0002	-
220	900	0,028	0,0002	-
230	900	0,028	0,0002	-
240	900	0,029	0,0002	-
250	900	0,028	0,0002	-
260	900	0,030	0,0002	-
270	900	0,029	0,0002	-
280	900	0,029	0,0002	-
290	900	0,030	0,0003	-
300	900	0,030	0,0003	-
310	900	0,031	0,0003	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
320	900	0,030	0,0003	-
330	900	0,030	0,0003	-
340	900	0,031	0,0003	-
350	900	0,031	0,0003	-
360	900	0,030	0,0003	-
370	900	0,031	0,0003	-
380	900	0,031	0,0003	-
390	900	0,031	0,0003	-
400	900	0,031	0,0003	-
410	900	0,031	0,0003	-
420	900	0,031	0,0003	-
430	900	0,031	0,0003	-
440	900	0,031	0,0003	-
450	900	0,031	0,0003	-
460	900	0,031	0,0004	-
470	900	0,031	0,0004	-
480	900	0,031	0,0004	-
490	900	0,031	0,0004	-
500	900	0,031	0,0004	-
510	900	0,031	0,0004	-
520	900	0,030	0,0004	-
530	900	0,030	0,0004	-
540	900	0,030	0,0004	-
550	900	0,030	0,0004	-
560	900	0,030	0,0004	-
570	900	0,029	0,0004	-
580	900	0,029	0,0004	-
590	900	0,029	0,0004	-
600	900	0,029	0,0004	-
610	900	0,028	0,0004	-
620	900	0,028	0,0004	-
630	900	0,028	0,0004	-
640	900	0,027	0,0004	-
650	900	0,027	0,0004	-
660	900	0,027	0,0004	-
670	900	0,026	0,0004	-
680	900	0,026	0,0004	-
690	900	0,026	0,0004	-
700	900	0,026	0,0004	-
710	900	0,025	0,0004	-
720	900	0,025	0,0004	-
730	900	0,025	0,0004	-
740	900	0,024	0,0003	-
750	900	0,024	0,0003	-
760	900	0,024	0,0003	-
770	900	0,024	0,0003	-
780	900	0,023	0,0003	-
790	900	0,023	0,0003	-
800	900	0,023	0,0003	-
810	900	0,023	0,0003	-
820	900	0,022	0,0003	-
830	900	0,022	0,0003	-
840	900	0,022	0,0003	-
850	900	0,021	0,0003	-
860	900	0,021	0,0003	-
870	900	0,021	0,0003	-
880	900	0,021	0,0003	-
890	900	0,020	0,0003	-
900	900	0,021	0,0003	-
910	900	0,020	0,0002	-
920	900	0,020	0,0002	-
930	900	0,019	0,0002	-
940	900	0,020	0,0002	-
950	900	0,019	0,0002	-
960	900	0,019	0,0002	-
970	900	0,019	0,0002	-
980	900	0,019	0,0002	-
990	900	0,019	0,0002	-
1000	900	0,018	0,0002	-
0	910	0,022	0,0001	-
10	910	0,023	0,0001	-
20	910	0,022	0,0001	-
30	910	0,023	0,0001	-
40	910	0,022	0,0001	-
50	910	0,023	0,0001	-
60	910	0,024	0,0001	-
70	910	0,023	0,0002	-
80	910	0,024	0,0002	-
90	910	0,024	0,0002	-
100	910	0,025	0,0002	-
110	910	0,024	0,0002	-
120	910	0,025	0,0002	-
130	910	0,024	0,0002	-
140	910	0,026	0,0002	-
150	910	0,025	0,0002	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
160	910	0,026	0,0002	-
170	910	0,025	0,0002	-
180	910	0,027	0,0002	-
190	910	0,026	0,0002	-
200	910	0,027	0,0002	-
210	910	0,027	0,0002	-
220	910	0,028	0,0002	-
230	910	0,027	0,0002	-
240	910	0,029	0,0002	-
250	910	0,028	0,0002	-
260	910	0,028	0,0002	-
270	910	0,029	0,0002	-
280	910	0,029	0,0002	-
290	910	0,029	0,0002	-
300	910	0,029	0,0003	-
310	910	0,029	0,0003	-
320	910	0,030	0,0003	-
330	910	0,029	0,0003	-
340	910	0,030	0,0003	-
350	910	0,030	0,0003	-
360	910	0,030	0,0003	-
370	910	0,030	0,0003	-
380	910	0,030	0,0003	-
390	910	0,030	0,0003	-
400	910	0,030	0,0003	-
410	910	0,030	0,0003	-
420	910	0,031	0,0003	-
430	910	0,030	0,0003	-
440	910	0,030	0,0003	-
450	910	0,031	0,0003	-
460	910	0,030	0,0003	-
470	910	0,031	0,0003	-
480	910	0,030	0,0004	-
490	910	0,030	0,0004	-
500	910	0,030	0,0004	-
510	910	0,030	0,0004	-
520	910	0,030	0,0004	-
530	910	0,030	0,0004	-
540	910	0,029	0,0004	-
550	910	0,029	0,0004	-
560	910	0,029	0,0004	-
570	910	0,029	0,0004	-
580	910	0,029	0,0004	-
590	910	0,028	0,0004	-
600	910	0,028	0,0004	-
610	910	0,028	0,0004	-
620	910	0,028	0,0004	-
630	910	0,027	0,0004	-
640	910	0,027	0,0004	-
650	910	0,027	0,0004	-
660	910	0,027	0,0004	-
670	910	0,026	0,0004	-
680	910	0,026	0,0004	-
690	910	0,026	0,0004	-
700	910	0,025	0,0004	-
710	910	0,025	0,0004	-
720	910	0,024	0,0004	-
730	910	0,025	0,0003	-
740	910	0,024	0,0003	-
750	910	0,024	0,0003	-
760	910	0,024	0,0003	-
770	910	0,023	0,0003	-
780	910	0,023	0,0003	-
790	910	0,023	0,0003	-
800	910	0,022	0,0003	-
810	910	0,022	0,0003	-
820	910	0,022	0,0003	-
830	910	0,022	0,0003	-
840	910	0,022	0,0003	-
850	910	0,021	0,0003	-
860	910	0,021	0,0003	-
870	910	0,020	0,0003	-
880	910	0,021	0,0003	-
890	910	0,020	0,0003	-
900	910	0,020	0,0003	-
910	910	0,020	0,0002	-
920	910	0,020	0,0002	-
930	910	0,019	0,0002	-
940	910	0,019	0,0002	-
950	910	0,019	0,0002	-
960	910	0,019	0,0002	-
970	910	0,019	0,0002	-
980	910	0,018	0,0002	-
990	910	0,018	0,0002	-
1000	910	0,018	0,0002	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
0	920	0,022	0,0001	-
10	920	0,022	0,0001	-
20	920	0,022	0,0001	-
30	920	0,022	0,0001	-
40	920	0,023	0,0001	-
50	920	0,023	0,0001	-
60	920	0,023	0,0001	-
70	920	0,024	0,0001	-
80	920	0,023	0,0001	-
90	920	0,024	0,0002	-
100	920	0,025	0,0002	-
110	920	0,024	0,0002	-
120	920	0,025	0,0002	-
130	920	0,025	0,0002	-
140	920	0,026	0,0002	-
150	920	0,025	0,0002	-
160	920	0,026	0,0002	-
170	920	0,025	0,0002	-
180	920	0,027	0,0002	-
190	920	0,026	0,0002	-
200	920	0,027	0,0002	-
210	920	0,027	0,0002	-
220	920	0,028	0,0002	-
230	920	0,027	0,0002	-
240	920	0,027	0,0002	-
250	920	0,028	0,0002	-
260	920	0,027	0,0002	-
270	920	0,028	0,0002	-
280	920	0,028	0,0002	-
290	920	0,029	0,0002	-
300	920	0,029	0,0002	-
310	920	0,028	0,0003	-
320	920	0,029	0,0003	-
330	920	0,029	0,0003	-
340	920	0,030	0,0003	-
350	920	0,029	0,0003	-
360	920	0,029	0,0003	-
370	920	0,030	0,0003	-
380	920	0,030	0,0003	-
390	920	0,029	0,0003	-
400	920	0,030	0,0003	-
410	920	0,030	0,0003	-
420	920	0,030	0,0003	-
430	920	0,029	0,0003	-
440	920	0,029	0,0003	-
450	920	0,030	0,0003	-
460	920	0,029	0,0003	-
470	920	0,030	0,0003	-
480	920	0,029	0,0003	-
490	920	0,029	0,0003	-
500	920	0,029	0,0003	-
510	920	0,029	0,0004	-
520	920	0,029	0,0004	-
530	920	0,029	0,0004	-
540	920	0,029	0,0004	-
550	920	0,029	0,0004	-
560	920	0,028	0,0004	-
570	920	0,028	0,0004	-
580	920	0,028	0,0004	-
590	920	0,028	0,0004	-
600	920	0,027	0,0004	-
610	920	0,027	0,0004	-
620	920	0,027	0,0004	-
630	920	0,027	0,0004	-
640	920	0,026	0,0004	-
650	920	0,026	0,0004	-
660	920	0,026	0,0004	-
670	920	0,026	0,0004	-
680	920	0,025	0,0004	-
690	920	0,025	0,0004	-
700	920	0,025	0,0004	-
710	920	0,025	0,0003	-
720	920	0,024	0,0003	-
730	920	0,024	0,0003	-
740	920	0,024	0,0003	-
750	920	0,023	0,0003	-
760	920	0,023	0,0003	-
770	920	0,023	0,0003	-
780	920	0,023	0,0003	-
790	920	0,023	0,0003	-
800	920	0,022	0,0003	-
810	920	0,022	0,0003	-
820	920	0,022	0,0003	-
830	920	0,022	0,0003	-
840	920	0,021	0,0003	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
850	920	0,021	0,0003	-
860	920	0,021	0,0003	-
870	920	0,020	0,0003	-
880	920	0,020	0,0003	-
890	920	0,020	0,0003	-
900	920	0,020	0,0002	-
910	920	0,020	0,0002	-
920	920	0,020	0,0002	-
930	920	0,019	0,0002	-
940	920	0,019	0,0002	-
950	920	0,019	0,0002	-
960	920	0,019	0,0002	-
970	920	0,019	0,0002	-
980	920	0,018	0,0002	-
990	920	0,018	0,0002	-
1000	920	0,018	0,0002	-
0	930	0,021	0,0001	-
10	930	0,022	0,0001	-
20	930	0,023	0,0001	-
30	930	0,022	0,0001	-
40	930	0,023	0,0001	-
50	930	0,022	0,0001	-
60	930	0,023	0,0001	-
70	930	0,024	0,0001	-
80	930	0,023	0,0001	-
90	930	0,024	0,0001	-
100	930	0,023	0,0001	-
110	930	0,024	0,0002	-
120	930	0,024	0,0002	-
130	930	0,025	0,0002	-
140	930	0,024	0,0002	-
150	930	0,025	0,0002	-
160	930	0,024	0,0002	-
170	930	0,025	0,0002	-
180	930	0,025	0,0002	-
190	930	0,026	0,0002	-
200	930	0,025	0,0002	-
210	930	0,026	0,0002	-
220	930	0,026	0,0002	-
230	930	0,027	0,0002	-
240	930	0,027	0,0002	-
250	930	0,027	0,0002	-
260	930	0,027	0,0002	-
270	930	0,028	0,0002	-
280	930	0,028	0,0002	-
290	930	0,027	0,0002	-
300	930	0,028	0,0002	-
310	930	0,028	0,0002	-
320	930	0,029	0,0002	-
330	930	0,028	0,0003	-
340	930	0,028	0,0003	-
350	930	0,029	0,0003	-
360	930	0,029	0,0003	-
370	930	0,029	0,0003	-
380	930	0,029	0,0003	-
390	930	0,029	0,0003	-
400	930	0,029	0,0003	-
410	930	0,029	0,0003	-
420	930	0,029	0,0003	-
430	930	0,029	0,0003	-
440	930	0,029	0,0003	-
450	930	0,029	0,0003	-
460	930	0,029	0,0003	-
470	930	0,029	0,0003	-
480	930	0,029	0,0003	-
490	930	0,029	0,0003	-
500	930	0,029	0,0003	-
510	930	0,028	0,0003	-
520	930	0,028	0,0003	-
530	930	0,028	0,0004	-
540	930	0,028	0,0004	-
550	930	0,028	0,0004	-
560	930	0,028	0,0004	-
570	930	0,028	0,0004	-
580	930	0,027	0,0004	-
590	930	0,027	0,0004	-
600	930	0,027	0,0004	-
610	930	0,027	0,0004	-
620	930	0,026	0,0004	-
630	930	0,026	0,0004	-
640	930	0,026	0,0004	-
650	930	0,026	0,0004	-
660	930	0,025	0,0004	-
670	930	0,025	0,0004	-
680	930	0,025	0,0003	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
690	930	0,024	0,0003	-
700	930	0,025	0,0003	-
710	930	0,024	0,0003	-
720	930	0,024	0,0003	-
730	930	0,024	0,0003	-
740	930	0,023	0,0003	-
750	930	0,023	0,0003	-
760	930	0,023	0,0003	-
770	930	0,023	0,0003	-
780	930	0,023	0,0003	-
790	930	0,022	0,0003	-
800	930	0,022	0,0003	-
810	930	0,022	0,0003	-
820	930	0,021	0,0003	-
830	930	0,021	0,0003	-
840	930	0,021	0,0003	-
850	930	0,021	0,0003	-
860	930	0,021	0,0003	-
870	930	0,021	0,0003	-
880	930	0,020	0,0003	-
890	930	0,020	0,0002	-
900	930	0,020	0,0002	-
910	930	0,020	0,0002	-
920	930	0,019	0,0002	-
930	930	0,019	0,0002	-
940	930	0,019	0,0002	-
950	930	0,019	0,0002	-
960	930	0,018	0,0002	-
970	930	0,019	0,0002	-
980	930	0,018	0,0002	-
990	930	0,018	0,0002	-
1000	930	0,018	0,0002	-
0	940	0,021	0,0001	-
10	940	0,022	0,0001	-
20	940	0,021	0,0001	-
30	940	0,022	0,0001	-
40	940	0,023	0,0001	-
50	940	0,022	0,0001	-
60	940	0,023	0,0001	-
70	940	0,022	0,0001	-
80	940	0,023	0,0001	-
90	940	0,022	0,0001	-
100	940	0,023	0,0001	-
110	940	0,024	0,0001	-
120	940	0,024	0,0001	-
130	940	0,025	0,0002	-
140	940	0,024	0,0002	-
150	940	0,025	0,0002	-
160	940	0,024	0,0002	-
170	940	0,025	0,0002	-
180	940	0,025	0,0002	-
190	940	0,026	0,0002	-
200	940	0,025	0,0002	-
210	940	0,026	0,0002	-
220	940	0,026	0,0002	-
230	940	0,027	0,0002	-
240	940	0,026	0,0002	-
250	940	0,027	0,0002	-
260	940	0,027	0,0002	-
270	940	0,026	0,0002	-
280	940	0,027	0,0002	-
290	940	0,027	0,0002	-
300	940	0,028	0,0002	-
310	940	0,027	0,0002	-
320	940	0,028	0,0002	-
330	940	0,028	0,0002	-
340	940	0,028	0,0003	-
350	940	0,028	0,0003	-
360	940	0,028	0,0003	-
370	940	0,028	0,0003	-
380	940	0,028	0,0003	-
390	940	0,028	0,0003	-
400	940	0,028	0,0003	-
410	940	0,028	0,0003	-
420	940	0,028	0,0003	-
430	940	0,028	0,0003	-
440	940	0,029	0,0003	-
450	940	0,028	0,0003	-
460	940	0,028	0,0003	-
470	940	0,028	0,0003	-
480	940	0,028	0,0003	-
490	940	0,028	0,0003	-
500	940	0,028	0,0003	-
510	940	0,028	0,0003	-
520	940	0,028	0,0003	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
530	940	0,028	0,0003	-
540	940	0,028	0,0003	-
550	940	0,027	0,0004	-
560	940	0,027	0,0004	-
570	940	0,027	0,0004	-
580	940	0,027	0,0004	-
590	940	0,027	0,0004	-
600	940	0,026	0,0004	-
610	940	0,026	0,0004	-
620	940	0,026	0,0004	-
630	940	0,026	0,0004	-
640	940	0,026	0,0004	-
650	940	0,025	0,0003	-
660	940	0,025	0,0003	-
670	940	0,025	0,0003	-
680	940	0,025	0,0003	-
690	940	0,024	0,0003	-
700	940	0,024	0,0003	-
710	940	0,024	0,0003	-
720	940	0,023	0,0003	-
730	940	0,023	0,0003	-
740	940	0,023	0,0003	-
750	940	0,023	0,0003	-
760	940	0,023	0,0003	-
770	940	0,022	0,0003	-
780	940	0,022	0,0003	-
790	940	0,022	0,0003	-
800	940	0,021	0,0003	-
810	940	0,022	0,0003	-
820	940	0,021	0,0003	-
830	940	0,021	0,0003	-
840	940	0,021	0,0003	-
850	940	0,021	0,0003	-
860	940	0,020	0,0003	-
870	940	0,020	0,0003	-
880	940	0,020	0,0002	-
890	940	0,020	0,0002	-
900	940	0,019	0,0002	-
910	940	0,019	0,0002	-
920	940	0,019	0,0002	-
930	940	0,019	0,0002	-
940	940	0,018	0,0002	-
950	940	0,019	0,0002	-
960	940	0,018	0,0002	-
970	940	0,018	0,0002	-
980	940	0,018	0,0002	-
990	940	0,018	0,0002	-
1000	940	0,018	0,0002	-
0	950	0,021	0,0001	-
10	950	0,021	0,0001	-
20	950	0,021	0,0001	-
30	950	0,022	0,0001	-
40	950	0,021	0,0001	-
50	950	0,022	0,0001	-
60	950	0,021	0,0001	-
70	950	0,022	0,0001	-
80	950	0,023	0,0001	-
90	950	0,023	0,0001	-
100	950	0,023	0,0001	-
110	950	0,023	0,0001	-
120	950	0,024	0,0001	-
130	950	0,023	0,0001	-
140	950	0,024	0,0002	-
150	950	0,023	0,0002	-
160	950	0,024	0,0002	-
170	950	0,025	0,0002	-
180	950	0,025	0,0002	-
190	950	0,026	0,0002	-
200	950	0,025	0,0002	-
210	950	0,026	0,0002	-
220	950	0,026	0,0002	-
230	950	0,025	0,0002	-
240	950	0,026	0,0002	-
250	950	0,026	0,0002	-
260	950	0,026	0,0002	-
270	950	0,026	0,0002	-
280	950	0,027	0,0002	-
290	950	0,027	0,0002	-
300	950	0,027	0,0002	-
310	950	0,027	0,0002	-
320	950	0,027	0,0002	-
330	950	0,027	0,0002	-
340	950	0,027	0,0002	-
350	950	0,028	0,0002	-
360	950	0,027	0,0003	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
370	950	0,028	0,0003	-
380	950	0,028	0,0003	-
390	950	0,028	0,0003	-
400	950	0,028	0,0003	-
410	950	0,027	0,0003	-
420	950	0,028	0,0003	-
430	950	0,027	0,0003	-
440	950	0,028	0,0003	-
450	950	0,028	0,0003	-
460	950	0,028	0,0003	-
470	950	0,028	0,0003	-
480	950	0,027	0,0003	-
490	950	0,028	0,0003	-
500	950	0,027	0,0003	-
510	950	0,027	0,0003	-
520	950	0,027	0,0003	-
530	950	0,027	0,0003	-
540	950	0,027	0,0003	-
550	950	0,027	0,0003	-
560	950	0,027	0,0003	-
570	950	0,027	0,0003	-
580	950	0,026	0,0003	-
590	950	0,026	0,0003	-
600	950	0,026	0,0003	-
610	950	0,026	0,0003	-
620	950	0,026	0,0003	-
630	950	0,025	0,0003	-
640	950	0,025	0,0003	-
650	950	0,025	0,0003	-
660	950	0,025	0,0003	-
670	950	0,024	0,0003	-
680	950	0,024	0,0003	-
690	950	0,024	0,0003	-
700	950	0,024	0,0003	-
710	950	0,024	0,0003	-
720	950	0,023	0,0003	-
730	950	0,023	0,0003	-
740	950	0,023	0,0003	-
750	950	0,022	0,0003	-
760	950	0,022	0,0003	-
770	950	0,022	0,0003	-
780	950	0,022	0,0003	-
790	950	0,022	0,0003	-
800	950	0,021	0,0003	-
810	950	0,021	0,0003	-
820	950	0,021	0,0003	-
830	950	0,021	0,0003	-
840	950	0,020	0,0003	-
850	950	0,020	0,0003	-
860	950	0,020	0,0003	-
870	950	0,020	0,0002	-
880	950	0,020	0,0002	-
890	950	0,020	0,0002	-
900	950	0,019	0,0002	-
910	950	0,019	0,0002	-
920	950	0,019	0,0002	-
930	950	0,019	0,0002	-
940	950	0,018	0,0002	-
950	950	0,018	0,0002	-
960	950	0,018	0,0002	-
970	950	0,018	0,0002	-
980	950	0,018	0,0002	-
990	950	0,017	0,0002	-
1000	950	0,018	0,0002	-
0	960	0,020	0,0001	-
10	960	0,021	0,0001	-
20	960	0,021	0,0001	-
30	960	0,021	0,0001	-
40	960	0,022	0,0001	-
50	960	0,022	0,0001	-
60	960	0,022	0,0001	-
70	960	0,022	0,0001	-
80	960	0,022	0,0001	-
90	960	0,023	0,0001	-
100	960	0,023	0,0001	-
110	960	0,023	0,0001	-
120	960	0,024	0,0001	-
130	960	0,023	0,0001	-
140	960	0,024	0,0001	-
150	960	0,023	0,0001	-
160	960	0,024	0,0002	-
170	960	0,024	0,0002	-
180	960	0,025	0,0002	-
190	960	0,024	0,0002	-
200	960	0,025	0,0002	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
210	960	0,024	0,0002	-
220	960	0,025	0,0002	-
230	960	0,025	0,0002	-
240	960	0,026	0,0002	-
250	960	0,025	0,0002	-
260	960	0,026	0,0002	-
270	960	0,026	0,0002	-
280	960	0,026	0,0002	-
290	960	0,026	0,0002	-
300	960	0,027	0,0002	-
310	960	0,027	0,0002	-
320	960	0,026	0,0002	-
330	960	0,027	0,0002	-
340	960	0,027	0,0002	-
350	960	0,027	0,0002	-
360	960	0,027	0,0002	-
370	960	0,027	0,0002	-
380	960	0,027	0,0002	-
390	960	0,027	0,0003	-
400	960	0,027	0,0003	-
410	960	0,027	0,0003	-
420	960	0,027	0,0003	-
430	960	0,027	0,0003	-
440	960	0,027	0,0003	-
450	960	0,027	0,0003	-
460	960	0,027	0,0003	-
470	960	0,027	0,0003	-
480	960	0,027	0,0003	-
490	960	0,027	0,0003	-
500	960	0,027	0,0003	-
510	960	0,027	0,0003	-
520	960	0,027	0,0003	-
530	960	0,027	0,0003	-
540	960	0,026	0,0003	-
550	960	0,026	0,0003	-
560	960	0,026	0,0003	-
570	960	0,026	0,0003	-
580	960	0,026	0,0003	-
590	960	0,026	0,0003	-
600	960	0,025	0,0003	-
610	960	0,025	0,0003	-
620	960	0,025	0,0003	-
630	960	0,025	0,0003	-
640	960	0,025	0,0003	-
650	960	0,024	0,0003	-
660	960	0,024	0,0003	-
670	960	0,024	0,0003	-
680	960	0,024	0,0003	-
690	960	0,024	0,0003	-
700	960	0,023	0,0003	-
710	960	0,023	0,0003	-
720	960	0,023	0,0003	-
730	960	0,023	0,0003	-
740	960	0,023	0,0003	-
750	960	0,022	0,0003	-
760	960	0,022	0,0003	-
770	960	0,022	0,0003	-
780	960	0,022	0,0003	-
790	960	0,021	0,0003	-
800	960	0,021	0,0003	-
810	960	0,021	0,0003	-
820	960	0,020	0,0003	-
830	960	0,021	0,0003	-
840	960	0,020	0,0003	-
850	960	0,020	0,0003	-
860	960	0,020	0,0002	-
870	960	0,020	0,0002	-
880	960	0,019	0,0002	-
890	960	0,019	0,0002	-
900	960	0,019	0,0002	-
910	960	0,019	0,0002	-
920	960	0,018	0,0002	-
930	960	0,019	0,0002	-
940	960	0,018	0,0002	-
950	960	0,018	0,0002	-
960	960	0,018	0,0002	-
970	960	0,018	0,0002	-
980	960	0,018	0,0002	-
990	960	0,017	0,0002	-
1000	960	0,017	0,0002	-
0	970	0,020	0,0001	-
10	970	0,021	0,0001	-
20	970	0,020	0,0001	-
30	970	0,021	0,0001	-
40	970	0,022	0,0001	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
50	970	0,021	0,0001	-
60	970	0,022	0,0001	-
70	970	0,022	0,0001	-
80	970	0,022	0,0001	-
90	970	0,023	0,0001	-
100	970	0,022	0,0001	-
110	970	0,023	0,0001	-
120	970	0,022	0,0001	-
130	970	0,023	0,0001	-
140	970	0,024	0,0001	-
150	970	0,023	0,0001	-
160	970	0,024	0,0001	-
170	970	0,024	0,0002	-
180	970	0,024	0,0002	-
190	970	0,024	0,0002	-
200	970	0,025	0,0002	-
210	970	0,024	0,0002	-
220	970	0,025	0,0002	-
230	970	0,025	0,0002	-
240	970	0,025	0,0002	-
250	970	0,025	0,0002	-
260	970	0,026	0,0002	-
270	970	0,025	0,0002	-
280	970	0,026	0,0002	-
290	970	0,026	0,0002	-
300	970	0,025	0,0002	-
310	970	0,026	0,0002	-
320	970	0,026	0,0002	-
330	970	0,026	0,0002	-
340	970	0,026	0,0002	-
350	970	0,026	0,0002	-
360	970	0,026	0,0002	-
370	970	0,027	0,0002	-
380	970	0,026	0,0002	-
390	970	0,027	0,0002	-
400	970	0,026	0,0002	-
410	970	0,026	0,0003	-
420	970	0,027	0,0003	-
430	970	0,026	0,0003	-
440	970	0,027	0,0003	-
450	970	0,026	0,0003	-
460	970	0,027	0,0003	-
470	970	0,026	0,0003	-
480	970	0,027	0,0003	-
490	970	0,026	0,0003	-
500	970	0,026	0,0003	-
510	970	0,026	0,0003	-
520	970	0,026	0,0003	-
530	970	0,026	0,0003	-
540	970	0,026	0,0003	-
550	970	0,026	0,0003	-
560	970	0,025	0,0003	-
570	970	0,026	0,0003	-
580	970	0,025	0,0003	-
590	970	0,025	0,0003	-
600	970	0,025	0,0003	-
610	970	0,025	0,0003	-
620	970	0,025	0,0003	-
630	970	0,025	0,0003	-
640	970	0,024	0,0003	-
650	970	0,024	0,0003	-
660	970	0,024	0,0003	-
670	970	0,024	0,0003	-
680	970	0,023	0,0003	-
690	970	0,023	0,0003	-
700	970	0,023	0,0003	-
710	970	0,023	0,0003	-
720	970	0,023	0,0003	-
730	970	0,022	0,0003	-
740	970	0,022	0,0003	-
750	970	0,022	0,0003	-
760	970	0,022	0,0003	-
770	970	0,021	0,0003	-
780	970	0,021	0,0003	-
790	970	0,021	0,0003	-
800	970	0,021	0,0003	-
810	970	0,021	0,0003	-
820	970	0,020	0,0003	-
830	970	0,020	0,0003	-
840	970	0,020	0,0003	-
850	970	0,020	0,0003	-
860	970	0,019	0,0002	-
870	970	0,020	0,0002	-
880	970	0,019	0,0002	-
890	970	0,019	0,0002	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
900	970	0,019	0,0002	-
910	970	0,019	0,0002	-
920	970	0,018	0,0002	-
930	970	0,018	0,0002	-
940	970	0,018	0,0002	-
950	970	0,018	0,0002	-
960	970	0,018	0,0002	-
970	970	0,017	0,0002	-
980	970	0,018	0,0002	-
990	970	0,017	0,0002	-
1000	970	0,017	0,0002	-
0	980	0,020	0,0001	-
10	980	0,021	0,0001	-
20	980	0,020	0,0001	-
30	980	0,021	0,0001	-
40	980	0,020	0,0001	-
50	980	0,021	0,0001	-
60	980	0,022	0,0001	-
70	980	0,021	0,0001	-
80	980	0,022	0,0001	-
90	980	0,021	0,0001	-
100	980	0,022	0,0001	-
110	980	0,023	0,0001	-
120	980	0,022	0,0001	-
130	980	0,023	0,0001	-
140	980	0,022	0,0001	-
150	980	0,023	0,0001	-
160	980	0,023	0,0001	-
170	980	0,024	0,0001	-
180	980	0,023	0,0002	-
190	980	0,024	0,0002	-
200	980	0,024	0,0002	-
210	980	0,024	0,0002	-
220	980	0,025	0,0002	-
230	980	0,024	0,0002	-
240	980	0,025	0,0002	-
250	980	0,025	0,0002	-
260	980	0,024	0,0002	-
270	980	0,025	0,0002	-
280	980	0,025	0,0002	-
290	980	0,025	0,0002	-
300	980	0,025	0,0002	-
310	980	0,026	0,0002	-
320	980	0,025	0,0002	-
330	980	0,026	0,0002	-
340	980	0,026	0,0002	-
350	980	0,026	0,0002	-
360	980	0,026	0,0002	-
370	980	0,026	0,0002	-
380	980	0,026	0,0002	-
390	980	0,026	0,0002	-
400	980	0,026	0,0002	-
410	980	0,026	0,0002	-
420	980	0,026	0,0002	-
430	980	0,026	0,0002	-
440	980	0,026	0,0003	-
450	980	0,026	0,0003	-
460	980	0,026	0,0003	-
470	980	0,026	0,0003	-
480	980	0,026	0,0003	-
490	980	0,026	0,0003	-
500	980	0,026	0,0003	-
510	980	0,026	0,0003	-
520	980	0,026	0,0003	-
530	980	0,025	0,0003	-
540	980	0,026	0,0003	-
550	980	0,025	0,0003	-
560	980	0,025	0,0003	-
570	980	0,025	0,0003	-
580	980	0,025	0,0003	-
590	980	0,025	0,0003	-
600	980	0,025	0,0003	-
610	980	0,024	0,0003	-
620	980	0,024	0,0003	-
630	980	0,024	0,0003	-
640	980	0,024	0,0003	-
650	980	0,024	0,0003	-
660	980	0,024	0,0003	-
670	980	0,023	0,0003	-
680	980	0,023	0,0003	-
690	980	0,023	0,0003	-
700	980	0,023	0,0003	-
710	980	0,022	0,0003	-
720	980	0,022	0,0003	-
730	980	0,022	0,0003	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
740	980	0,022	0,0003	-
750	980	0,021	0,0003	-
760	980	0,021	0,0003	-
770	980	0,021	0,0003	-
780	980	0,021	0,0003	-
790	980	0,021	0,0003	-
800	980	0,020	0,0003	-
810	980	0,021	0,0003	-
820	980	0,020	0,0003	-
830	980	0,020	0,0003	-
840	980	0,020	0,0003	-
850	980	0,020	0,0002	-
860	980	0,019	0,0002	-
870	980	0,019	0,0002	-
880	980	0,019	0,0002	-
890	980	0,019	0,0002	-
900	980	0,019	0,0002	-
910	980	0,019	0,0002	-
920	980	0,018	0,0002	-
930	980	0,018	0,0002	-
940	980	0,018	0,0002	-
950	980	0,018	0,0002	-
960	980	0,018	0,0002	-
970	980	0,017	0,0002	-
980	980	0,017	0,0002	-
990	980	0,017	0,0002	-
1000	980	0,017	0,0002	-
0	990	0,020	0,0001	-
10	990	0,020	0,0001	-
20	990	0,020	0,0001	-
30	990	0,021	0,0001	-
40	990	0,020	0,0001	-
50	990	0,021	0,0001	-
60	990	0,020	0,0001	-
70	990	0,021	0,0001	-
80	990	0,022	0,0001	-
90	990	0,021	0,0001	-
100	990	0,022	0,0001	-
110	990	0,021	0,0001	-
120	990	0,022	0,0001	-
130	990	0,023	0,0001	-
140	990	0,022	0,0001	-
150	990	0,023	0,0001	-
160	990	0,023	0,0001	-
170	990	0,023	0,0001	-
180	990	0,023	0,0001	-
190	990	0,024	0,0002	-
200	990	0,023	0,0002	-
210	990	0,024	0,0002	-
220	990	0,023	0,0002	-
230	990	0,024	0,0002	-
240	990	0,024	0,0002	-
250	990	0,024	0,0002	-
260	990	0,024	0,0002	-
270	990	0,025	0,0002	-
280	990	0,024	0,0002	-
290	990	0,025	0,0002	-
300	990	0,025	0,0002	-
310	990	0,025	0,0002	-
320	990	0,025	0,0002	-
330	990	0,025	0,0002	-
340	990	0,025	0,0002	-
350	990	0,025	0,0002	-
360	990	0,025	0,0002	-
370	990	0,026	0,0002	-
380	990	0,025	0,0002	-
390	990	0,026	0,0002	-
400	990	0,025	0,0002	-
410	990	0,025	0,0002	-
420	990	0,025	0,0002	-
430	990	0,025	0,0002	-
440	990	0,026	0,0002	-
450	990	0,025	0,0002	-
460	990	0,026	0,0003	-
470	990	0,025	0,0003	-
480	990	0,026	0,0003	-
490	990	0,025	0,0003	-
500	990	0,025	0,0003	-
510	990	0,025	0,0003	-
520	990	0,025	0,0003	-
530	990	0,025	0,0003	-
540	990	0,025	0,0003	-
550	990	0,025	0,0003	-
560	990	0,025	0,0003	-
570	990	0,024	0,0003	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
580	990	0,024	0,0003	-
590	990	0,024	0,0003	-
600	990	0,024	0,0003	-
610	990	0,024	0,0003	-
620	990	0,024	0,0003	-
630	990	0,024	0,0003	-
640	990	0,023	0,0003	-
650	990	0,023	0,0003	-
660	990	0,023	0,0003	-
670	990	0,023	0,0003	-
680	990	0,023	0,0003	-
690	990	0,023	0,0003	-
700	990	0,022	0,0003	-
710	990	0,022	0,0003	-
720	990	0,022	0,0003	-
730	990	0,022	0,0003	-
740	990	0,022	0,0003	-
750	990	0,021	0,0003	-
760	990	0,021	0,0003	-
770	990	0,021	0,0003	-
780	990	0,021	0,0003	-
790	990	0,021	0,0003	-
800	990	0,020	0,0003	-
810	990	0,020	0,0003	-
820	990	0,020	0,0003	-
830	990	0,020	0,0002	-
840	990	0,019	0,0002	-
850	990	0,019	0,0002	-
860	990	0,019	0,0002	-
870	990	0,019	0,0002	-
880	990	0,019	0,0002	-
890	990	0,019	0,0002	-
900	990	0,018	0,0002	-
910	990	0,018	0,0002	-
920	990	0,018	0,0002	-
930	990	0,018	0,0002	-
940	990	0,018	0,0002	-
950	990	0,017	0,0002	-
960	990	0,018	0,0002	-
970	990	0,017	0,0002	-
980	990	0,017	0,0002	-
990	990	0,017	0,0002	-
1000	990	0,017	0,0002	-
0	1000	0,019	0,0001	-
10	1000	0,020	0,0001	-
20	1000	0,020	0,0001	-
30	1000	0,020	0,0001	-
40	1000	0,020	0,0001	-
50	1000	0,021	0,0001	-
60	1000	0,020	0,0001	-
70	1000	0,021	0,0001	-
80	1000	0,020	0,0001	-
90	1000	0,021	0,0001	-
100	1000	0,022	0,0001	-
110	1000	0,021	0,0001	-
120	1000	0,022	0,0001	-
130	1000	0,021	0,0001	-
140	1000	0,022	0,0001	-
150	1000	0,022	0,0001	-
160	1000	0,022	0,0001	-
170	1000	0,023	0,0001	-
180	1000	0,023	0,0001	-
190	1000	0,023	0,0001	-
200	1000	0,023	0,0002	-
210	1000	0,024	0,0002	-
220	1000	0,023	0,0002	-
230	1000	0,024	0,0002	-
240	1000	0,023	0,0002	-
250	1000	0,024	0,0002	-
260	1000	0,024	0,0002	-
270	1000	0,024	0,0002	-
280	1000	0,024	0,0002	-
290	1000	0,024	0,0002	-
300	1000	0,024	0,0002	-
310	1000	0,025	0,0002	-
320	1000	0,024	0,0002	-
330	1000	0,025	0,0002	-
340	1000	0,025	0,0002	-
350	1000	0,025	0,0002	-
360	1000	0,025	0,0002	-
370	1000	0,025	0,0002	-
380	1000	0,025	0,0002	-
390	1000	0,025	0,0002	-
400	1000	0,025	0,0002	-
410	1000	0,025	0,0002	-

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m^3	µg/m^3	-
420	1000	0,025	0,0002	-
430	1000	0,025	0,0002	-
440	1000	0,025	0,0002	-
450	1000	0,025	0,0002	-
460	1000	0,025	0,0002	-
470	1000	0,025	0,0002	-
480	1000	0,025	0,0003	-
490	1000	0,024	0,0003	-
500	1000	0,025	0,0003	-
510	1000	0,024	0,0003	-
520	1000	0,025	0,0003	-
530	1000	0,024	0,0003	-
540	1000	0,025	0,0003	-
550	1000	0,024	0,0003	-
560	1000	0,024	0,0003	-
570	1000	0,024	0,0003	-
580	1000	0,024	0,0003	-
590	1000	0,024	0,0003	-
600	1000	0,024	0,0003	-
610	1000	0,023	0,0003	-
620	1000	0,023	0,0003	-
630	1000	0,023	0,0003	-
640	1000	0,023	0,0003	-
650	1000	0,023	0,0003	-
660	1000	0,023	0,0003	-
670	1000	0,023	0,0003	-
680	1000	0,022	0,0003	-
690	1000	0,022	0,0003	-
700	1000	0,022	0,0003	-
710	1000	0,022	0,0003	-
720	1000	0,022	0,0003	-
730	1000	0,021	0,0003	-
740	1000	0,021	0,0003	-
750	1000	0,021	0,0003	-
760	1000	0,021	0,0003	-
770	1000	0,021	0,0003	-
780	1000	0,020	0,0003	-
790	1000	0,020	0,0003	-
800	1000	0,020	0,0003	-
810	1000	0,020	0,0003	-
820	1000	0,019	0,0002	-
830	1000	0,020	0,0002	-
840	1000	0,019	0,0002	-
850	1000	0,019	0,0002	-
860	1000	0,019	0,0002	-
870	1000	0,019	0,0002	-
880	1000	0,019	0,0002	-
890	1000	0,018	0,0002	-
900	1000	0,018	0,0002	-
910	1000	0,018	0,0002	-
920	1000	0,018	0,0002	-
930	1000	0,018	0,0002	-
940	1000	0,018	0,0002	-
950	1000	0,017	0,0002	-
960	1000	0,017	0,0002	-
970	1000	0,017	0,0002	-
980	1000	0,017	0,0002	-
990	1000	0,017	0,0002	-
1000	1000	0,017	0,0002	-

Wyniki obliczeń stężeń w dodatkowych punktach

Lp	Opis punktu	X	Y	Wysok.	pył PM-10			dwutlenek siarki		
					Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
		m	m	m	µg/m^3	µg/m^3	280 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	350 µg/m^3
1	zabudowa zagrodowa dz.ew. 38	297	692	3	0,1	0,001	0,00	1,7	0,029	0,00
2	zabudowa zagrodowa dz.ew. 222/2	337	717	3	0,1	0,001	0,00	1,6	0,030	0,00

Lp	Opis punktu	X	Y	Wysok.	tlenki azotu			tlenek węgla		
					Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
		m	m	m	µg/m^3	µg/m^3	200 µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	30000 µg/m^3
1	zabudowa zagrodowa dz.ew. 38	297	692	3	73,2	1,272	0,00	10,3	0,177	0,00
2	zabudowa zagrodowa dz.ew. 222/2	337	717	3	70,9	1,341	0,00	10,0	0,187	0,00

ZAŁĄCZNIK 17

SOPA – wyniki obliczeń – wariant pracy pochodni, kogeneratory wyłączone

Lp	Opis punktu	X	Y	Wysok.	amoniak			benzen		
					Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
		m	m	m	µg/m³	µg/m³	400 µg/m³	µg/m³	µg/m³	30 µg/m³
1	zabudowa zagrodowa dz.ew. 38	297	692	3	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
2	zabudowa zagrodowa dz.ew. 222/2	337	717	3	0,0	0,000	0,00	0,00	0,0000	0,00

Lp	Opis punktu	X	Y	Wysok.	ołów			węglowodory aromatyczne		
					Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
		m	m	m	µg/m³	µg/m³	5 µg/m³	µg/m³	µg/m³	1000 µg/m³
1	zabudowa zagrodowa dz.ew. 38	297	692	3	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00
2	zabudowa zagrodowa dz.ew. 222/2	337	717	3	0,00	0,0000	0,00	0,0	0,000	0,00

Lp	Opis punktu	X	Y	Wysok.	węglowodory alifatyczne			pył zawieszony PM 2,5		
					Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
		m	m	m	µg/m³	µg/m³	3000 µg/m³	µg/m³	µg/m³	-
1	zabudowa zagrodowa dz.ew. 38	297	692	3	0,1	0,001	0,00	0,052	0,0006	-
2	zabudowa zagrodowa dz.ew. 222/2	337	717	3	0,1	0,001	0,00	0,052	0,0007	-

Maksymalne stężenia na granicy zakładu

Substancja	Rodzaj wyniku	Wynik	Współrzędne na granicy zakładu	
			X [m]	Y [m]
pył PM-10	Stężenie maksymalne µg/m³	0,3	332,9	511,7
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,019	332,9	511,7
	Częstość przekroczeń D1= 280 µg/m³, %	0,00	327,5	452,0
dwutlenek siarki	Stężenie maksymalne µg/m³	2,4	331,1	491,8
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,155	431,7	542,9
	Częstość przekroczeń D1= 350 µg/m³, %	0,00	327,5	452,0
tlenki azotu	Stężenie maksymalne µg/m³	106,5	331,1	491,8
	Stężenie średnioroczne µg/m³	7,155	431,7	542,9
	Częstość przekroczeń D1= 200 µg/m³, %	0,00	327,5	452,0
tlenek węgla	Stężenie maksymalne µg/m³	15,0	332,9	511,7
	Stężenie średnioroczne µg/m³	1,070	431,7	542,9
	Częstość przekroczeń D1= 30000 µg/m³, %	0,00	327,5	452,0
amoniak	Stężenie maksymalne µg/m³	0,0	332,9	511,7
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,000	332,9	511,7
	Częstość przekroczeń D1= 400 µg/m³, %	0,00	327,5	452,0
benzen	Stężenie maksymalne µg/m³	0,00	332,9	511,7
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0001	332,9	511,7
	Częstość przekroczeń D1= 30 µg/m³, %	0,00	327,5	452,0
ołów	Stężenie maksymalne µg/m³	0,00	332,9	511,7
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0000	332,9	511,7
	Częstość przekroczeń D1= 5 µg/m³, %	0,00	327,5	452,0
węglowodory aromatyczne	Stężenie maksymalne µg/m³	0,2	332,9	511,7
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,014	332,9	511,7
	Częstość przekroczeń D1= 1000 µg/m³, %	0,00	327,5	452,0
węglowodory alifatyczne	Stężenie maksymalne µg/m³	0,5	332,9	511,7
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,027	332,9	511,7

	Częstość przekroczeń D1= 3000 µg/m^3, %	0,00	327,5	452,0
pył zawieszony PM 2,5	Stężenie maksymalne µg/m^3	0,313	332,9	511,7
	Stężenie średnioroczne µg/m^3	0,0190	332,9	511,7
	Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	327,5	452,0