

20  
STAROSTA SEPOLEŃSKI  
89-400 Sępólno Krajeńskie

KARTA KLASYFIKACJI POMIESZCZEŃ, STREF I PRZESTRZENI  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

**OBIEKT: Przebudowa i rozbudowa Oczyszczalni Ścieków  
w Wąwelnie, gmina Sośno.**

działka nr 173/29,  
obręb Wąwelno, powiat sępoleński,  
jedn. ew. 041303\_2, woj. kujawsko-pomorskie

Jest to oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna, w której oczyszcza się ścieki dopływające kanalizacją do przepompowni oraz dowożone taborem asenizacyjnym. Mechaniczne oczyszczanie ścieków odbywa się na sicie i w piaskowniku. Zatrzymywany w piaskowniku piasek po odwodnieniu płukany jest w wydzielonej płucze.

Proces biologicznego oczyszczania ścieków odbywa się w procesie tlenowego osadu czynnego w tzw. reaktorach biologicznych. Parametry technologiczne biologicznego procesu oczyszczania ścieków gwarantują pełne biologiczne oczyszczenie ścieków z jednoczesną tlenową stabilizacją osadu nadmiernego.

Przeróbka uzyskiwanego w procesie osadu nadmiernego, polega na jego mechanicznym odwodnieniu na prasie filtracyjnej i higienizacji wapnem palonym. Uzyskany po odwodnieniu i higienizacji osad może być składowany na terenie oczyszczalni przez rok na wydzielonym i zdrenowanym składowisku.

W procesie oczyszczania jak i przeróbki osadowej, ścieki i osady nie są przetrzymywane w warunkach beztlenowych dłużej jak 2 h, nie podlegają fermentacji metanowej. W związku z powyższym nie ma możliwości powstawania gazów wybuchowych tj. metanu – powstającego w procesie fermentacji związków organicznych.

**Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7-czerwca-2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów w/w obiekty klasyfikuje się jako nie zagrożone wybuchem.**

Przy eksploatacji obiektów nie zagrożonych wybuchem należy przestrzegać warunków określonych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 1-października-1993r. w sprawie bhp przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych oraz w sprawie bhp na oczyszczalniach ścieków (poz. 437 i 438, Dz. U. nr 96 z 15-10-1993r.)

**Skład Komisji Kwalifikacyjnej:**

1. Członek Komisji – Technolog  
– mgr inż. Danuta Serwacka
2. Rzecznik  
ds. bhp – mgr inż. Waldemar Olszewski
3. Rzecznik  
ds. zabezpieczeń p.poż – Andrzej Ślusarek

**mgr inż. Danuta Serwacka**

spec. instal.-inżynierska  
sieci sanitar. i ochrony środowiska  
upr. nr HAN-KZ 7210/33/86

*D. Serwacka*

**inż. Waldemar Olszewski**

Rzecznik do spraw  
bezpieczeństwa i higieny pracy  
nr upr.: GiP-568/05 i 019/97/10/11  
w gr. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 3.1, 3.2, 3.4.2, 4.4  
zam: 85-300 Bydgoszcz, ul: Pajarów 27  
tel. 501 602 491, 509 489 907

*W. Olszewski*

RZECZNIK DO SPRAW  
ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH

*A. Ślusarek*  
Andrzej Ślusarek, Nr upr. 331/96

Bydgoszcz, 19.12.2016r.