

Projekt

z dnia 16 kwietnia 2021 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR XXIX/...../21
RADY GMINY SOŚNO**

z dnia 29 kwietnia 2021 r.

**w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń
kanalizacyjnych**

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r., poz. 2028) w związku z art. 18 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 713 i 1378) uchwała się, co następuje:

§ 1. Uchwała się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na terenie Gminy Sośno w brzmieniu załącznika do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc uchwała Nr XXIII/154/17 Rady Gminy Sośno z dnia 26 stycznia 2017 r w sprawie wieloletniego planu rozwoju urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Sośno.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady Gminy

Krystyna Wąsik

**WIELOLETNI PLAN
ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
NA TERENIE GMINY SOŚNO**

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, zwany dalej planem, opracowano na podstawie art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028).

Plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w:

- studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego (Uchwała Rady Gminy Sośno nr XXV/149/08 z 04.12.2008r.);
- strategii rozwoju gminy (Uchwała Rady Gminy Sośno nr XV/89/08 z 31.01.2008 r.);
- miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego;
- uchwała nr XVIII/112/16 Rady Gminy Sośno z dnia 21 czerwca 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Park Wiatrowy Sośno I” dla terenów położonych w Gminie Sośno. (Dz. U. Woj. Kuj.-Pom. poz. 2276);
- uchwała nr XVIII/113/16 Rady Gminy Sośno z dnia 21 czerwca 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Park Wiatrowy Sośno II” dla terenów położonych w Gminie Sośno. (Dz. U. Woj. Kuj.-Pom. poz. 2277);
- uchwała nr X/60/15 Rady Gminy Sośno z dnia 29 października 2015 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Park Wiatrowy Sośno - III” dla terenów położonych w Gminie Sośno. (Dz. U. Woj. Kuj.-Pom. poz. 4618);
- uchwała nr X/61/15 Rady Gminy Sośno z dnia 29 października 2015 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Park Wiatrowy Sośno - IV” dla terenów położonych w Gminie Sośno. (Dz. U. Woj. Kuj.-Pom. poz. 4619);
- uchwała nr X/62/15 Rady Gminy Sośno z dnia 29 października 2015 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Park Wiatrowy Sośno V” dla terenów położonych w Gminie Sośno. (Dz. U. Woj. Kuj.-Pom. poz. 4635);
- uchwała nr X/63/15 Rady Gminy Sośno z dnia 29 października 2015 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Park Wiatrowy Sośno VI” dla terenów położonych w Gminie Sośno. (Dz. U. Woj. Kuj.-Pom. poz. 4620);
- uchwała nr X/64/15 Rady Gminy Sośno z dnia 29 października 2015 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Park Wiatrowy Sośno VII” dla terenów położonych w gminie Sośno. (Dz. U. Woj. Kuj.-Pom. poz. 4621);
- uchwała nr X/65/15 Rady Gminy Sośno z dnia 29 października 2015 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Park Wiatrowy Sośno VIII” dla terenów położonych w gminie Sośno. (Dz. U. Woj. Kuj.-Pom. poz. 4622);
- uchwała nr XVIII/114/16 Rady Gminy Sośno z dnia 21 czerwca 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Park Wiatrowy Sośno IX” dla terenów położonych w gminie Sośno. (Dz. U. Woj. Kuj.-Pom. poz. 2274);

W Planie ujęto zadania realizowane przez Referat Inwestycji, Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Gminy Sośno oraz Zakład Gospodarki Komunalnej w Sośnie.

1. PLANOWANY ZAKRES USŁUG.

1.1. Gospodarka wodna.

Zakład Gospodarki Komunalnej w Sośnie zapewnia dostarczanie wody o określonych parametrach dla mieszkańców oraz zakładów na terenie Gminy Sośno. Zakład eksploatuje sieć wodociągową w gminie, która obejmuje następujące sołectwa: Dziedno, Obodowo, Olszewka, Przepańkowo, Dębiny, Zielonka, Sośno, Wielowiczek, Rogalin, Roztoki, Szywałd, Wielowicz, Toninek, Tonin, Wąwelnio, Jaszkowo, Mierucin, Tuskowo, Skoraczewo i Sitno. Łączna długość sieci wodociągowej utrzymywanej i eksploatowanej przez ZGK wynosi 138,8 km. Na terenie gminy jest 755 przyłączy wodociągowych. Zakres usług wodociągowych obejmuje również: montaż i utrzymanie wodomierza głównego u odbiorcy usług, prowadzenie kontroli jakości wody wprowadzanej do sieci (badania wody realizowane przez akredytowane laboratoria oraz przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego), utrzymanie i eksploatację Stacji Uzdatniania Wody w Rogalinie, Przepańkowie oraz w Sitnie. Sieć wodociągowa jest zasilana z pięciu czynnych ujęć głębinowych. Uzdatnianie wody polega głównie na usuwaniu związków żelaza i manganu. Na wniosek odbiorcy budujemy przyłącza wodociągowe oraz montowane są dodatkowe wodomierze tzw. podliczniki.

1.2. Gospodarka ściekowa.

W zakresie gospodarki ściekowej Zakład opowiada za odbieranie i oczyszczanie ścieków z kanalizacji sanitarnej oraz ze zbiorników bezodpływowych dowożonych do oczyszczalni wozem asenizacyjnym oraz osadów ściekowych z oczyszczalni przydomowych. Długość sieci kanalizacyjnej administrowanej przez ZGK w Gminie Sośno wynosi 43,6 km i obejmuje następujące sołectwa: Sitno, Skoraczewo, Toninek, Rogalin, Sośno, Wąwelnio, Zielonka, Dębiny, Dziedno. Zakład posiada 13 głównych przepompowni ścieków oraz 120 przepompowni przydomowych. Oczyszczalnia ścieków w Wąwelnio, administrowana przez ZGK, jest oczyszczalnią mechaniczno – biologiczną. Oczyszczone ścieki odprowadzane są do rowu zgodnie z pozwoleniem wodno prawnym. Na wniosek odbiorcy budujemy przyłącza kanalizacyjne.

2. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO – MODERNIZACYJNE.

W celu poprawy parametrów jakościowych oraz zapewnienia nieprzerwanych dostaw wody i ciągłości odbioru ścieków opracowano koncepcję rozwoju infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej, która zakłada przede wszystkim:

2.1 Rozwój infrastruktury wodociągowej:

- a) budowa sieci wodociągowej w miejscowości Sośno - plac buraczany.

Inwestycja celu publicznego o znaczeniu gminnym polegająca na rozbudowie sieci wodociągowej:

- realizacja w latach: **2021 r.**,
- planowane nakłady: **28 000,00 zł.**

- b) budowa sieci wodociągowej Sitno, Jaszkowo.

Inwestycja celu publicznego o znaczeniu gminnym polegająca na rozbudowie sieci wodociągowej:

- realizacja w latach: **2021 r.**,
- planowane nakłady: **1 740 000,00 zł.**

- c) budowa stacji podwyższania ciśnienia w miejscowości Dziedno:

- realizacja w latach: **2028 r.**,
- planowane nakłady: **100 000,00 zł.**

- d) budowa studni wierconych (głębinowych):

- realizacja w latach: **2021 – 2028 r.**,
- planowane nakłady: **6 000,00 zł/rok.**

- e) budowa sieci wodociągowych Obodowo - Dziedno:

- realizacja w latach: **2028 r.**,
- planowane nakłady: **200 000,00 zł.**

- f) budowa sieci wodociągowych tzw pierścieni spinających Obodowo – Dziedno, Sitno – Skoraczewo, Płosków – Szynwałd:
- realizacja w latach: **2022 – 2028 r.**,
 - planowane nakłady: **200 000,00 zł.**
- g) przebudowa Stacji Uzdatniania Wody Rogalin wraz z budową studni głębinowej:
- realizacja w latach: **2024 r.**,
 - planowane nakłady: **700 000,00 zł.**
- h) budowa sieci wodociągowej w miejscowości Sośno:
- realizacja w latach: **2028 r.**,
 - planowane nakłady: **90 000,00 zł.**
- i) budowa sieci wodociągowej w miejscowości Szynwałd:
- realizacja w latach: **2028 r.**,
 - planowane nakłady: **50 000,00 zł.**
- j) Stacja Uzdatniania Wody Sitno - wymian złożeń filtracyjnych:
- realizacja w latach: **2021 r.**,
 - planowane nakłady: **25 000,00 zł.**
- k) Stacja Uzdatniania Wody Przepałkowo - wymian złożeń filtracyjnych:
- realizacja w latach: **2022 r.**,
 - planowane nakłady: **25 000,00 zł.**
- l) Stacja Uzdatniania Wody Rogalin - wymian złożeń filtracyjnych:
- realizacja w latach: **2023 r.**,
 - planowane nakłady: **25 000,00 zł.**
- m) budowa sieci wodociągowych (wymiana rur azbestowych).
- W celu wyłączenia z użytkowania i tym samym zmniejszenia strat wody w wyniku dużej awaryjności starszych odcinków sieci z rur azbestowych planuje się budowę wodociągów w Szynwałdzie (3,5km), Sośnie (3,1km), Wąwelnie (2,2 km) i w Wielowiczu (1,0 km):
- realizacja w latach: **2028 r.**
 - planowane nakłady: **1 000 000,00 zł.**
- n) bieżące naprawy hydrantów:
- realizacja w latach: **2021-2028 r.**,
 - planowane nakłady: **10 000,00 zł/rok.**
- o) likwidacja hydroforni w Sośnie, Wąwelnie, Dziednie, Tuskowie:
- realizacja w latach: **2021–2028 r.**,
 - planowane nakłady: **200 000,00 zł.**
- p) wymiana wodomierzy:
- realizacja w latach: **2021–2028 r.**,
 - planowane nakłady: **10 000,00 zł/rok.**

2.2. Rozwój infrastruktury kanalizacyjnej.

- a) przebudowa przepompowni głównej w Sośnie ul. Parkowa:
- realizacja w latach **2021 r.**
 - planowane nakłady **220 000 zł.**

b) budowa kanalizacji w miejscowości Sośno ul. Młyńska:

- realizacja w latach **2025 r.**,
- planowane nakłady **25 000,00 zł.**

c) budowa punktu zrzutu nieczystości płynnych PZ1:

- realizacja w latach **2022-2028 r.**,
- planowane nakłady **100 000,00 zł.**

d) budowa punktu zrzutu nieczystości płynnych PZ2:

- realizacja w latach **2022-2028 r.**,
- planowane nakłady **100 000,00 zł.**

e) udoskonalenie monitoringu pracy przepompowni:

- realizacja w latach **2022-2028 r.**,
- planowane nakłady **10 000,00 zł/rok.**

f) likwidacja oczyszczalni ścieków w Rogalinie:

- realizacja w latach: **2022-2028 r.**,
- planowane nakłady: **20 000,00 zł.**

g) wymianę pokryw z żeliwnych na betonowe:

- realizacja w latach: **2021-2028 r.**,
- planowane nakłady: **5 000,00 zł/rok.**

3. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW.

3.1. Gospodarka wodna.

Wymiana wodomierzy.

Remonty, konserwacje oraz wymiana nieszczelnych hydrantów.

Remonty i wymiany przyłączy wodociągowych (wymiana rur azbestowych).

Wymiana wyeksploatowanych odcinków sieci wodociągowych.

Monitoring ujęć wody.

Poprawa ściągłości opłat za pobór wody i egzekucja należności.

3.2. Gospodarka ściekowa.

Wydawanie pozwoleń na montaż dodatkowych urządzeń pomiarowych tzw podliczników dla gospodarstw rolnych w celu prawidłowego odprowadzania ścieków.

Remonty przyłączy kanalizacyjnych.

Kontrola ilości i jakości ścieków odprowadzanych do kanalizacji.

Kontrola sieci kanalizacyjnej.

Analiza doboru pomp w przepompowniach ścieków i kontrola pracy przepompowni.

Poprawa ściągłości opłat za odprowadzanie ścieków i egzekucja należności.

4. NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH ORAZ SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI.

Rodzaj planowanej inwestycji	Planowane koszty w poszczególnych latach w tys. zł								Źródło finansowania	Termin realizacji	
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028			
Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Sośno – "plac buraczany"	28									Budżet Gminy Sośno*	2021
Budowa sieci wodociągowej w miejscowościach: Sitno, Jaszkowo	1 740									Budżet Gminy Sośno* dotacje**	2021
Budowa stacji podwyższenia ciśnienia w miejscowości Dziedno								100		Budżet Gminy Sośno* dotacje**	2028
Budowa studni wierconych (głębinowych)	6	6	6	6	6	6	6	6		Budżet Gminy Sośno*	2021-2028
Budowa sieci wodociągowych Obodowo - Dziedno								200		Budżet Gminy Sośno*	2028
Budowa sieci wodociągowych tzw pierścieni spinających Obodowo – Dziedno, Sitno – Skoraczewo, Płosków - Szynwałd					200					Budżet Gminy Sośno*	2022-2028
Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody Rogalin wraz z budową studni głębinowej				700						Budżet Gminy Sośno* dotacje**	2024
Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Sośno								90		Budżet Gminy Sośno*	2028
Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Szynwałd								50		Budżet Gminy Sośno*	2028
Stacja Uzdatniania Wody Sitno – wymiana złóż filtracyjnych	25									Budżet Gminy Sośno*	2021
Stacja Uzdatniania Wody Przepalkowo - wymiana złóż filtracyjnych		25								Budżet Gminy Sośno*	2022
Stacja Uzdatniania			25							Budżet Gminy Sośno*	2023

Wody Rogalin – wymiana złożeń filtracyjnych											
Budowa sieci wodociągowych (wymiana rur azbestowych)								1 000	Budżet Gminy Sośno* dotacje**	2028	
Bieżące naprawy hydrantów	10	10	10	10	10	10	10	10	Budżet Gminy Sośno*	2021-2028	
Likwidacja hydroforni w Sośnie, Wąwelnie, Dziednie, Tuszkowie	200								Budżet Gminy Sośno*	2021-2028	
Wymiana wodomierzy	10	10	10	10	10	10	10	10	Budżet Gminy Sośno*	2021-2028	
Przebudowa przepompowni głównej w Sośnie ul. Parkowa	220								Budżet Gminy Sośno*	2021	
Budowa kanalizacji w miejscowości Sośno ul. Młyńska					25				Budżet Gminy Sośno*	2025	
Budowa punktu zrzutu nieczystości płynnych PZ1		100								Budżet Gminy Sośno*	2022-2028
Budowa punktu zrzutu nieczystości płynnych PZ2		100								Budżet Gminy Sośno*	2022-2028
Udoskonalenie monitoringu pracy przepompowni		10	10	10	10	10	10	10	Budżet Gminy Sośno*	2022-2028	
Likwidacja oczyszczalni ścieków w Rogalinie		20								Budżet Gminy Sośno*	2022-2028
Wymiana pokryw z żeliwnych na betonowe		5	5	5	5	5	5	5	Budżet Gminy Sośno*	2021-2028	

* środki pochodzące z budżetu gminy

** fundusze z Unii Europejskiej, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,

Uzasadnienie

Na podstawie art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, przedsiębiorstwa wodno – kanalizacyjne opracowują wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w ich posiadaniu.

W dniu 7 kwietnia 2021 roku Zakład Gospodarki Komunalnej w Sośnie przedłożył Wójtowi Gminy Sośno wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na terenie Gminy Sośno. Wójt sprawdził zgodność zamierzeń z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Plan określa w szczególności:

- 1) planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych;
- 2) przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach;
- 3) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie śieków;
- 4) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach;
- 5) sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Przedmiotowy plan, jako jeden z wielu dokumentów strategicznych Gminy Sośno, jest pomocny do prawidłowego planowania działań inwestycyjnych w dziedzinie gospodarki wodno – ściekowej. Również plan ten jest niezbędny jako załącznik do wniosku o zatwierdzenie taryf na wodę i ścieki zgodnie z art. 24b ust. 6 pkt. 2 ww. ustawy.