

Projekt

z dnia 8 lipca 2021 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR XXIX/213/2021
RADY GMINY PŁUŻNICA**

z dnia 8 lipca 2021 r.

w sprawie przyjęcia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych dla Gminy Płużnica na lata 2021 – 2024.”

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 713 z późn. zm.) i art. 21 ust. 2 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2028) Rada Gminy Płużnica uchwala, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się do realizacji „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych dla Gminy Płużnica na lata 2021 – 2024”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Płużnica.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

„Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych dla Gminy Płużnica na lata 2021 – 2024”

I. Wprowadzenie

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących własnością Gminy Płużnica na lata 2021 – 2024 został opracowany zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2028). Opracowany na okres 3 lat plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Plan ma charakter otwarty i może być sukcesywnie uzupełniany i korygowany. Dotyczy to zwłaszcza zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację, których wcześniej nie można było przewidzieć.

Plan określa w szczególności:

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

II. Charakterystyka gminy

Gmina Płużnica jest położona na ziemi chełmińskiej, w województwie kujawsko-pomorskim. Ma dogodne usytuowanie ze względu na bliskość Torunia, Bydgoszczy i Grudziądza. Gmina liczy 5000 mieszkańców, ma 119,33 km² powierzchni, a w jej skład wchodzi 20 wsi. Obszar gminy podzielony jest na 20 sołectw:

1. Bartoszewice
2. Bągart
3. Bielawy
4. Błędowo

5. Czaple
6. Dąbrówka
7. Działowo
8. Goryń
9. Józefkowo
10. Kotnowo
11. Mgowo
12. Nowa Wieś Królewska
13. Orłowo
14. Ostrowo
15. Płachawy
16. Płużnica
17. Pólko
18. Uciąż
19. Wielżądź
20. Wiewiórki

Na terenie gminy znajduje się 194,78 km zbiorczej sieci wodociągowej, która obejmuje wszystkie sołectwa i 77,25 km zbiorczej sieci kanalizacyjnej, ścieki z m. Płużnica oraz częściowo z Ostrowa i Orłowa odprowadzane są do gminnej oczyszczalni ścieków, która znajduje się w miejscowości Płużnica. Większość ścieku z tereny Gminy Płużnica odprowadzana jest do oczyszczalni ścieków poprzez tłocznie ścieków w m. Nowa Wieś Królewska do m. Wąbrzeźno Po nadto w pozostałych sołectwach znajdują się przydomowe oczyszczalnie ścieków bądź zbiorniki bezodpływowe.

Gmina Płużnica posiada dwie stacje uzdatniania wody:

1. hydrofornia Płużnica, funkcjonująca na podstawie pozwolenia wodno - prawnego o nr WR.6341.15.2.2013.OR z dnia 08.09.2013 r.
2. hydrofornia Mgowo, działająca na podstawie pozwolenia wodno - prawnego nr WR.6341.42.2.2015.OR z dnia 08.01.2015 r.
3. oczyszczalnia ścieków w Płużnicy, funkcjonująca na podstawie pozwolenia wodno - prawnego o nr WR.6341.44.2.OR.2015 z dnia 08.01.2016 r.

III. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

Gmina Płużnica dba o zapewnienie ciągłości dostawy i odpowiedniej jakości wody oraz niezawodne odprowadzanie ścieków, mając na uwadze ochronę interesów odbiorców usług, oraz spełniania wymagań ochrony środowiska. Standardy jakościowe tych usług określa ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków obowiązujący na terenie gminy oraz inne obowiązujące przepisy prawa.

Określone normami i oczekiwaniami klientów wysokie i ciągle rosnące wymagania dotyczące świadczonych usług powodują, że konieczna jest realizacja kolejnych

przedsięwzięć inwestycyjnych. Przedsięwzięcia związane z usprawnieniem dostawy wody i odbioru ścieków na terenie gminy zostały przedstawione w punkcie IV.

IV. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach

Lp.	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Wartość zadania netto	Czas realizacji
1.	Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w Płużnicy	Rozbudowa SUW Płużnica – podwyższenie ze zwiększeniem jakości wody, wymiana pomp, wymiana zbiorników, zmian technologii	1 433 195,28 zł	2021-2023
2.	Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w Mgowie	Przebudowa przewodu głównego instalacji wody uzdatnionej z budową 2 zbiorników retencyjnych	472.218,49 zł	2021-2024
3.	System zarządzania siecią wodociągową - stacje wodomierzowe, zasowy sterowane automatycznie	Zautomatyzowanie i bieżące odczyty przepływu wody wraz z z automatyką	200 000,00 zł	2021-2024
4.	Zakup agregatu dla Stacji Uzdatniania Wody w Płużnicy	Zakup, montaż i uruchomienie agregatu	40.000,00 zł	2021-2023
5.	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej z Płużnicy do m. Ostrowo (tereny rekreacyjne);	Budowa sieci kanalizacyjnej o długości 3514 m oraz przebudowa sieci kanalizacyjnej o długości 2110 m	1 650 549,15 zł	2021-2024
6.	Przebudowa sieci wodociągowej Goryń-Błędowo	Zmiana przekroju wodociągu na większy celem zlikwidowania wąskiego gardła przepływu wody	38 131,31 zł	2021-2023
7.	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Płużnica, przebudowa wodociągu w m. Bielawy oraz spięcie w okrąg z wodociągiem w m. Ostrowo;	Budowa sieci wodociągowej o długości 776 m oraz sieci kanalizacyjnej o długości 1220 m	477 519,00 zł	2021-2023
8.	Budowa sieci wodociągowej fi 160 celem spięcia i utrzymania ciągłości dostaw do PPI Bratoszewice z wodociągiem Mgowo w m. Czaple;	Sieć wodociągowa spinająca W1 z W2 we wsi Czaple, gm. Płużnica.	446 846,39 zł	2021-2024
9.	Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Wielzijdzu (tereny rekreacyjne);	Rozbudowa sieci wod-kan w m. Wielzijdz działki nad jeziorem	420 000,00 zł	2021-2024
10.	Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w miejscowości Bartoszewice (PPI);		2 500 000,00 zł	2023-2024
Razem:			7 678 459,62	

V. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

Gmina Płużnica prowadzi działania mające na celu zrationalizowanie zużycia wody oraz odbioru i oczyszczania ścieków. Najważniejsze przedsięwzięcia realizowane przez gminę w zakresie racjonalności zużycia wody, które mają zapewnić właściwe proporcje produkcji, wydobycia, zakupu i strat wody to:

1. poprawa ściągłości opłat za pobór wody i odprowadzanie ścieków;
2. stała dbałość o sprawność i szczelność systemu wodociągowego oraz systemu kanalizacji sanitarnej;
3. systematyczna kontrola jakości ścieków oraz systematyczna kontrola jakości wody.

VI. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach oraz sposoby finansowania planowanych inwestycji

Plan finansowania zadań inwestycyjnych w latach 2021-2024 oparty jest o środki własne Gminy Płużnica oraz środki zewnętrzne zgodnie z możliwościami do uzyskania.

Rok	2021	2022	2023	2024
Planowane nakłady netto	1 000 000	2 187 500	2 250 000	2 240 959,62

VII. Przewidywane efekty Planu

W wyniku realizacji Wieloletniego plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych dla Gminy Płużnica na lata 2021 – 2024, gmina zamierza:

1. utrzymać ciągłość dostawy wody i odbioru ścieków,
2. zapewnić niezawodność działania systemu wodociągowego i kanalizacyjnego,
3. osiągnąć wzrost długości sieci wodociągowej i kanalizacyjnej,
4. osiągnąć wzrost liczby mieszkańców korzystających z kanalizacji sanitarnej.

Uzasadnienie

Ustawa z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2028) reguluje zasady zbiorowego zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków, a także zasady realizacji budowy i rozbudowy urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

Obowiązek uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych został nałożony na radę gminy przepisami art. 21 ust. 5 powołanej na wstępie ustawy. W „Wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021-2024”, przygotowanym zgodnie z art. 21 ust. 2, stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały, zawarto wymagane ustawą elementy tj.:

- planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych;
- przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach;
- przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków;
- zadania rozwojowo – modernizacyjne na lata 2021-2024;
- źródła finansowania planowanych inwestycji.