

Projekt

z dnia 16 lipca 2024 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR
RADY GMINY SMĘTOWO GRANICZNE**

z dnia 31 lipca 2024 r.

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń
kanalizacyjnych na lata 2024 – 2026**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2024 r. poz. 609; zm.: Dz. U. z 2024 r. poz. 721), oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757), Rada Gminy Smętowo Graniczne uchwala, co następuje:

§ 1. Uchwala się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2024 – 2026, będących w posiadaniu Gminy Smętowo Graniczne, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie Uchwały powierza się Wójtowi Gminy Smętowo Graniczne.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady Gminy
Smętowo Graniczne

Barbara Szczygiel

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, będących w posiadaniu Gminy Smętowo Graniczne na lata 2024-2026

Wprowadzenie

Obowiązek sporządzenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych wynika z art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 609; zm.: Dz. U. z 2024 r. poz. 721), zwanej dalej „uzzwoś”. Gmina Smętowo Graniczne poprzez Urząd Gminy w Smętowie Granicznym, w dalszej części nazywany przedsiębiorstwem, realizuje jako jedno z zadań własnych Gminy zadanie, dotyczące zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków w oparciu o w/w ustawę. Urząd Gminy w Smętowie Granicznym (przedsiębiorstwo), jako jednostka budżetowa powołana do obsługi organów gminy, zgodnie z art. 16 ust. 3 uzzwoś, nie ma obowiązku uzyskiwania zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków. Zgodnie z art. 15 ust. 1 uzzwoś, przedsiębiorstwo jest zobowiązane zapewnić realizację budowy i rozbudowy urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, ustalonych przez gminę w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy oraz w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, w zakresie uzgodnionym w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji. Nie zwalnia to Gminy z realizacji jej zadań w tym zakresie i nie oznacza to także przeniesienia tych zadań na przedsiębiorstwo. Zgodnie z art. 5 ust. 1 uzzwoś przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne ma obowiązek zapewnić zdolność posiadanych urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych do realizacji dostaw wody, w wymaganej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem, oraz dostaw wody i odprowadzania ścieków w sposób ciągły i niezawodny, a także zapewnić należyłą jakość dostarczanej wody i odprowadzanych ścieków.

Niniejszy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, będących w posiadaniu przedsiębiorstwa został opracowany na podstawie art. 21 ust. 1 – 3 uzzwoś, przy uwzględnieniu aktualnych uwarunkowań technicznych i ekonomicznych przedsiębiorstwa. Urządzenia wodociągowe, których dotyczy plan, to zgodnie z art. 2 pkt 16 ustawy ujęcia wód powierzchniowych i podziemnych, studnie publiczne, urządzenia służące do magazynowania i uzdatniania wód, sieci wodociągowe, urządzenia regulujące ciśnienie wody.

Urządzenia kanalizacyjne w rozumieniu uzzwoś (art. 2 pkt 14) to sieci kanalizacyjne, wyloty urządzeń kanalizacyjnych służących do wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz urządzenia oczyszczające ścieki oraz przepompownie ścieków.

Opracowany plan rozwoju i modernizacji jest zgodny z kierunkami rozwoju Gminy, określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy oraz ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Zakres tematyczny planu zgodnie z art. 21 ust. 2 ustawy 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;
- 6) planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.

1. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych.

Główny przedmiot działania to produkcja i dostawa wody oraz odprowadzenie i oczyszczanie ścieków za pomocą urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, będących własnością Gminy Smętowo Graniczne. Gmina Smętowo Graniczne poprzez Urząd Gminy w Smętowie Granicznym odpowiedzialna jest za

planowanie, realizację, finansowanie działań w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków oraz eksploatację systemu wodociągowo – kanalizacyjnego.

Głównym zadaniem na najbliższe lata jest rozbudowa sieci kanalizacyjnej i poprawa efektywności oczyszczania ścieków poprzez rozbudowę biologicznej oczyszczalni ścieków w miejscowościach: Leśna Jania i Lalkowy, rozbudowę oczyszczalni ścieków w miejscowości Kopytkowo oraz budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowości Smętowo Graniczne i Smętówko oraz budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Frąca.

2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach.

Plan przedsięwzięć rozwojowo - modernizacyjnych może być korygowany w przypadku zmian rzeczowych, kosztowych lub czasowych uzasadniających taką konieczność.

Głównymi zadaniami rozwojowymi przewidzianymi do realizacji w latach obowiązywania planu są:

- a) budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowościach dotychczas częściowo skanalizowanych oraz całkowicie nieskanalizowanych;
- b) modernizacja istniejących obiektów kanalizacyjnych, ze względu na ich zły stan techniczny i sanitarny;
- c) zwiększenie niezawodności działania sieci i obiektów oraz podniesienie jakości oczyszczania ścieków.

W latach 2024-2026 zaplanowano następujące inwestycje:

·Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Smętowo Graniczne - zadanie polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej i tłocznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz przyłączy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Smętowo Graniczne. Przedmiotowe zadanie przyczyni się do budowy kanalizacji sanitarnej na terenach ujętych w aglomeracji. Wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z budową przyłączy kanalizacyjnych jest jednym z priorytetowych zadań gminy w celu zapewnienia komfortowych warunków życia mieszkańców, zlikwidowania zbiorników bezodpływowych oraz zapewnienia możliwości rozwojowych w związku z zapewnieniem podstawowej infrastruktury m. in. dla potencjalnych inwestorów zewnętrznych. Przedmiotowa inwestycja jest kontynuacją już wcześniej rozpoczętych działań dotyczących skanalizowania terenów znajdujących się w aglomeracji.

·Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Smętowo Graniczne i Smętówko - zadanie polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej i tłocznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz przyłączy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Smętowo Graniczne ul. Wybudowania i Smętówko. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wiąże się również z budową przyłączy kanalizacji sanitarnej do każdej nieruchomości, znajdującej się w obrębie realizowanej inwestycji, co pozwoli na korzystanie z nowo wybudowanej infrastruktury bez zbędnej zwłoki, a co za tym idzie zlikwidowanie istniejących zbiorników bezodpływowych.

·Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Frąca - zadanie obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej od istniejącej sieci w miejscowości Kopytkowo do miejscowości Frąca wraz z wykonaniem przyłączy kanalizacyjnych do budynków zlokalizowanych w centrum miejscowości. Realizacja przedmiotowej inwestycji jest kontynuacją zadań związanych ze skanalizowaniem gminy.

·Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Kopytkowo - zadanie obejmuje rozbudowę oczyszczalni o czwarty reaktor SBR wraz z niezbędną infrastrukturą, wymianę istniejących wyeksploatowanych urządzeń technicznych (m.in. pompy, mieszadła, szafę rozdzielczą), modernizację przepompowni operacyjnej, budowę systemu odwadniania i higienizacji osadu wraz z silosem oraz zadaszonym placem do jego składowania, przebudowę zlewni ścieków, rozbudowa budynku technologicznego i części socjalnej, budowę zbiornika retencyjnego, modernizację przepompowni ścieków na trasie głównej sieci kanalizacji sanitarnej, montaż instalacji fotowoltaicznej wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi. Realizacja inwestycji jest niezbędna w celu zapewnienia ciągłości odbioru i oczyszczania ścieków z terenu całej Gminy.

·Rozbudowa biologicznej oczyszczalni ścieków w miejscowości Leśna Jania i Lalkowy - przedmiotem zadania jest rozbudowa biologicznych oczyszczalni ścieków w miejscowości Leśna Jania i Lalkowy polegająca na montażu nowych reaktorów biologicznych 300 RLM o przepustowości 45m³/d w technologii obrotowych złóż biologicznych, wykonaniu odcinka sieci kanalizacji grawitacyjnej PCV DN200, kolektora zrzutowego ścieków oczyszczonych PCV DN250, przebudowę istniejącego wylotu do środowiska, instalację elektryczną zasilającą rozdzielnicę główną na terenie oczyszczalni (RS), odcięcie

i zaślepienie odcinków starej kanalizacji oraz zbiorników oczyszczalni wraz z wykonaniem niezbędnych robót towarzyszących. Ponadto w ramach zadania planuje się zagospodarowanie terenu przyległego, wykonanie ogrodzenia, drogi dojazdowej z nawierzchni utwardzonej oraz montaż opraw oświetleniowych. Podstawowym celem rozbudowy biologicznych oczyszczalni ścieków jest zapewnienie oczyszczania ścieków zgodnie z wymaganymi aktualnymi przepisami prawa polskiego dotyczących jakości ścieków oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika. Rozbudowa biologicznych oczyszczalni zapewni możliwość przyłączenia się nowych odbiorców z terenów miejscowości Leśna Jania i Lalkowy, na terenie których funkcjonowały niegdyś Państwowe Gospodarstwa Rolne przyczyniając się tym samym do poprawy warunków życia mieszkańców.

3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.

Przedsiębiorstwo realizuje przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody, jak i odprowadzanie ścieków. Ich celem jest usprawnienie działania systemu wodno - kanalizacyjnego oraz ograniczenie występujących strat na sieci wodociągowej. Minimalizacja strat wody związana jest przede wszystkim z optymalizacją ciśnienia w sieci wodociągowej, wykrywaniem ukrytych wycieków, szybką naprawą uszkodzonych rurociągów, wymianą wyeksploatowanych urządzeń pomiarowych oraz wykrywaniem bezumownych poborów wody. Na poprawę bilansu wody wpływa również prowadzony od kilku lat montaż wodomierzy najwyższej klasy metrologicznej. Dokładniejsze opomiarowanie sprzedawanej wody przekłada się bezpośrednio na poziom strat pozornych. Przedsiębiorstwo, w ramach działań mających na celu zwiększenie racjonalności systemu odprowadzania ścieków, rozbudowuje i modernizuje sieć kanalizacji sanitarnej. Wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z budową przyłączy kanalizacyjnych przyczyni się do zlikwidowania zbiorników bezodpływowych.

W zakresie przedsięwzięć racjonalizujących zużycie wody i odprowadzanie ścieków systematycznie prowadzone są działania organizacyjne, informacyjne i edukacyjne. Celem tych działań jest podniesienie świadomości ekologicznej, zwłaszcza w kwestii rozsądnego zużycia wody i poprawy funkcjonowania sieci kanalizacyjnej.

4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

<u>Nazwa zadania</u>	<u>finansowanie</u>		
	<u>2024</u>	<u>2025</u>	<u>2026</u>
Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Smętowo Graniczne	4 241 856,34 zł	0	0
Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Frąca	135 300,00 zł	2 469 812,33 zł	0
Rozbudowa biologicznych oczyszczalni ścieków w miejscowości Leśna Jania i Lalkowy	0	1 840 000,00 zł	0
Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Kopytkowo	464 000,00 zł	7 392 000,00 zł	0
Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Smętowo Graniczne i Smętówko	1 630 758,50 zł	1 679 680,50 zł	0

5. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Niniejszy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych obejmuje okres 3 lat od 2024 do 2026 roku. 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. Gmina Smętowo Graniczne zakłada, że wydatki przewidziane w niniejszym planie będą finansowane w głównej mierze ze środków pochodzących ze źródeł zewnętrznych oraz dochodów własnych gminy. Jednocześnie Gmina podjęła kroki zmierzające do pozyskania zewnętrznych źródeł finansowania inwestycji m.in. z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych, Rządowego Funduszu Polski Ład – Program

Inwestycji Strategicznych oraz Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020. Pozostałe środki będą pochodzić ze środków własnych Gminy Smętowo Graniczne.

6. Planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych

Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych (KPOŚK) i jego aktualizacje (AKPOŚK) służą do określenia stopnia wdrażania Dyrektywy 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (Dz. U. UE. L. z 1991 r. Nr 135, str. 40; zm.: Dz. U. UE. L. z 1998 r. Nr 67, str. 29, z 2003 r. Nr 284, str. 1, z 2008 r. Nr 311, str. 1 oraz z 2013 r. Nr 353, str. 8).

Gmina Smętowo Graniczne świadczy usługi na obszarze aglomeracji wyznaczonej na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478; zm.: Dz. U. z 2023 r. poz. 1688, poz. 1890, poz. 1963 i poz. 2029, M. P. z 2023 r. poz. 693, poz. 715, poz. 717 i poz. 870), ujętej w krajowym programie oczyszczania ścieków komunalnych: aglomeracji Smętowo Graniczne wyznaczonej UCHWAŁĄ XXIV/160/2020 Rady Gminy Smętowo Graniczne z dnia 22 grudnia 2020r. (Dz. Urz. Woj. Pom. z dnia 3 lutego 2021 r., poz.406).

Agglomeracja Smętowo Graniczne PLPM056 nie spełnia warunków zgodności z Dyrektywą Rady 91/271/EWG, jednak działania prowadzone obecnie przez Gminę w Smętowie Granicznym w ramach przeglądu aglomeracji skutkować będą w efekcie tym, że aglomeracja Smętowo Graniczne osiągnie wymagany stopień skanalizowania w ramach jej granic. W planie rozwojowo-modernizacyjnym wskazano inwestycje, tj. rozbudowę oczyszczalni ścieków w Kopytkowie oraz budowę kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Smętowo Graniczne oraz budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowości Smętowo Graniczne i Smętówko, które stworzą możliwości podłączenia nowym odbiorcom zamieszkującym teren aglomeracji i przyczynią się do likwidacji często nieszczelnych szamb, a co za tym idzie, do spełnienia w najbliższej przyszłości wymogów Dyrektywy 91/271//EWG. Dwie pierwsze w/w inwestycje zostały również wskazane w VI aKOPOŚK dla aglomeracji Smętowo Graniczne w przedziałach czasowych kolejno 2021-2023 oraz 2021-2024. Czas realizacji zaplanowanych inwestycji wydłużył się. Zadanie polegające na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w Smętowie Granicznym rozpoczęło się w 2023 r. i jest w trakcie realizacji (nakłady finansowe dotychczas poniesione 1 712 115,65 zł). Do wykonania w najbliższych latach została „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Smętowo Graniczne” - ul. Wybudowania w Smętowie Granicznym i część miejscowości Smętówko oraz „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kopytkowie”, która ma się rozpocząć w 2024 roku. Nakłady finansowe na zaplanowane inwestycje zostały wskazane w punkcie 4.

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 21 ust. 5 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, rada gminy przyjmuje uchwałę w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

Niniejszy plan jest niezbędny jako załącznik do wniosku o zatwierdzenie taryfy dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie gminy Smętowo Graniczne na okres 3 lat, składanego do Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gdańsku w celu zatwierdzenia w/w taryfy.

Plan został wysłany do zaopiniowania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gdańsku.

W związku z powyższym podjęcie uchwały uważa się za zasadne.