

UCHWAŁA NR IV/22/24

RADY GMINY GARBATKA-LETNISKO

z dnia 13 sierpnia 2024r.

w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Garbatka-Letnisko na lata 2024-2026”

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2024r. poz. 609 ze zm.) oraz art. 21 ust. 4a oraz ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2024r. poz. 757), po zasięgnięciu opinii Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie uchwała się, co następuje:

§1

Uchwała się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Garbatka-Letnisko na lata 2024-2026”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§2

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Garbatka-Letnisko.

§3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

WICEPRZEWODNICZĄCY
Rady Gminy

Adriana Roszak
Adriana Roszak

Załącznik do Uchwały Nr IV/22/24
Rady Gminy Garbatka-Letnisko
z dnia 13 sierpnia 2024r.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ
WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
BĘDĄCYCH W POSIADANIU GMINY GARBATKA-LETNISKO
NA LATA 2024-2026**

1. PODSTAWA OPRACOWANIA WIOLELTNIEGO PLANU

Podstawa opracowania „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w Gminie Garbatka-Letnisko na lata 2024-2026” zwanego dalej „Planem” jest art. 21 ust 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024r. poz.757), zwaną dalej „ustawą”.

Zgodnie z art. 21. ust. 2 ustawy Plan określa w szczególności:

- planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych;
- przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach;
- przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków;
- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach;
- sposoby finansowania planowanych inwestycji;
- planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, jeżeli przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne świadczy usługi na obszarze aglomeracji wyznaczonej na podstawie art.87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne, ujętej w krajowym programie oczyszczania ścieków komunalnych.

Plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w strategii rozwoju gminy, ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego przedsiębiorstwu wodociągowo-kanalizacyjnemu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków. Urząd Gminy zwany dalej „Przedsiębiorstwem”, jako nadrzędna jednostka budżetowa powołana do obsługi organów gminy, zgodnie z art. 16 ust. 3 ustawy, nie ma obowiązku uzyskania zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Zgodnie z ww. ustawą oraz rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lutego 2018r. w sprawie określenia taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków” (Dz. U. z 2022 poz. 1074) plan wieloletni jest jednym z elementów potrzebnych do określenia taryfy za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne określa taryfy na podstawie niezbędnych

przychodów, które uwzględniają m. in. koszty wynikające z inwestycji modernizacyjno-rozwojowych ustalonych na podstawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych oraz urządzeń kanalizacyjnych.

Aktualnie obowiązujące Taryfy dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków Gmina Garbatka-Letnisko opracowała na okres 3 lat, w przeliczeniu na trzy następujące po sobie dwunastomiesięczne okresy i została zatwierdzona Decyzją Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 15 grudnia 2022r. znak: WA.RZT.70.117.2022/5 oraz ogłoszona w dniu 10 stycznia 2023r. na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz 13 stycznia 2023r. na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Garbatka-Letnisko. Okres jej obowiązywania rozpoczął się 18 stycznia 2023r.

Tabela Nr 1

Wysokość cen i stawek opłat zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków w okresie od 01.02.2020r. do 17.01.2026r.

Ceny i stawki opłaty abonamentowej obowiązujące w okresie:							
		01.02.2020r. 31.01.2021r.	01.02.2021r. 31.01.2022r.	01.02.2022r. 17.01.2023r.	18.01.2023r. 17.01.2024r	18.01.2024r. 17.01.2025r	18.01.2025r. 17.01.2026r
		Ceny brutto					
Odbiorcy indywidualni	Cena wody (zl/m ³)	2,60	2,66	2,72	2,96	2,93	3,02
	Stawka opłaty abonamentowej (zl/odbiornia/6 m-cy)	6,48	6,48	6,48	7,13	7,13	7,13
Odbiorcy zamieszkali w budynkach wielolokalowych	Cena wody (zl/m ³)	2,79	2,84	2,89	2,96	2,93	3,02
	Stawka opłaty abonamentowej (zl/odbiornia/6 m-cy)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Zakłady i obiekty użyteczności publicznej	Cena wody (zł/m ³)	2,96	3,01	3,07	3,10	3,07	3,16
	Stawka opłaty abonamentowej (zł/odbiorca/6 m-cy)	6,48	6,48	6,48	7,13	7,13	7,13
Odbiorcy rozliczani na podstawie norm zużycia wody	Cena wody (zł/m ³)	2,51	2,56	2,62	0,00	0,00	0,00
	Stawka opłaty abonamentowej (zł/odbiorca/6 m-cy)	6,48	6,48	6,48	0,00	0,00	0,00
Dostawcy ścieków	Cena ścieków (zł/m ³)	4,70	4,61	4,65	5,02	5,10	5,01

2. Przedmiot planu

Gmina Garbatka-Letnisko wykonuje zadania dotyczące zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków na podstawie art. 7, ust. 1 pkt 3 ustawy o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2024 poz. 609 ze zm.), zgodnie z którym zaspokajanie zbiorowych potrzeb wspólnoty należy do zadań własnych gminy. W szczególności zadania własne obejmują sprawy:

- 1) wodociągów i zaopatrzenia w wodę,
- 2) kanalizacji, usuwania i oczyszczania ścieków komunalnych.

Przedmiot działań Gminy obejmuje w szczególności: pobór, uzdatnianie pobranej wody surowej i dostarczanie odbiorcom wody pitnej o jakości zgodnej z normami polskimi i Unii Europejskiej, odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, usuwanie awarii sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej, wymianę wodomierzy oraz badania laboratoryjne jakości wody i ścieków. Określone normami i oczekiwaniami klientów wysokie, ciągle rosnące wymagania dotyczące usług świadczonych przez Gminę powodują, że konieczna jest realizacja kolejnych przedsięwzięć inwestycyjnych. Poza działalnością inwestycyjną planowany zakres usług

w głównej mierze to bieżące działania eksploatacyjne oraz usprawnianie i modernizacja posiadanych przez Gminę technologii.

Realizacja zadań w tym zakresie wiąże się z eksploatacją:

- 1 hydroforni;
- 3 studni na ujęciach wody;
- 17 przepompowni ścieków;
- 77,20 km sieci wodociągowej, na której zainstalowano 129 hydrantów;
- 63,60 km sieci kanalizacyjnej.

W celu zabezpieczenia dostaw wody i odbioru ścieków gmina obok szeregu urządzeń i obiektów technologicznych posiada następujący sprzęt specjalistyczny:

- koparko-ładowarkę MTZ 82 TS – 1szt.
- ciągnik URSUS C355 – 1szt.
- ciągnik MTZ 82 – 1szt.
- ciągnik Farmtrac – 1szt.
- ciągnik MTZ 1025.3 – 1szt.
- samochód VW Transporter – 3szt.
- WUKO – 2szt.

a ponadto sprężarkę, agregat prądotwórczy, zagęszczarki i inne drobne narzędzia.

Realizacja zadań gminy w zakresie poboru wód podziemnych i odprowadzania wód popłucznych odbywa się na podstawie uzyskanego pozwolenia w ramach decyzji Starosty Kozienickiego RLOŚ.6223/14/07 z dnia 09.12.2016r. ważnego do 08.12.2036r.

Główne źródło zaopatrzenia w wodę pitną i przemysłową mieszkańców Gminy Garbatka-Letnisko oraz zlokalizowanych na jej obszarze zakładów i podmiotów stanowią wody podziemne. Wykorzystywane są przede wszystkim wody poziomu czwartorzędowego znacznie rzadziej wody poziomu trzeciorzędowego. Główne ujęcie zaopatrujące mieszkańców Gminy

w wodę zlokalizowane jest w Garbatce-Letnisko w obrębie geodezyjnym Garbatka „Podlas”. Na punkt składa się jedna stacja uzdatniania wody z trzema studniami, studni Nr 2 i 3 eksploatowanymi przemiennie oraz studni zastępczej (awaryjnej) Nr 1.

Stacja posiada aktualne pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód polegające na poborze wód podziemnych z własnego ujęcia. Długość sieci wodociągowej na terenie Gminy wynosi 76,20 km, z czego 66,3 km to sieć grawitacyjna i 10 km sieć ciśnieniowa. Gmina jest zwodociągowana w 99%. Sieć wodociągowa doprowadzona jest do wszystkich jedenastu miejscowości w Gminie. Na całej jej długości zainstalowano 129 hydrantów. W 2023 roku sprzedano 183 425,8 m³ wody. Planowana ilość sprzedaży wody (uwzględniona w obowiązujących taryfach) na lata 2024 - 2025 wynosi 187 000,0 m³. Na rok 2026 Gmina nie planuje zwiększenia ilości sprzedaży wody.

W 1997 roku na obszarze Gminy Garbatka-Letnisko rozpoczęto prace nad jej skanalizowaniem. Prace te odbywają się w oparciu o „Koncepcję programowo-przestrzenną rozwiązywania gospodarki ściekowej na terenie Gminy Garbatka-Letnisko”. W pierwszym etapie została wybudowana Oczyszczalnia Ścieków typu „Lemna” zlokalizowana na działkach nr ew. 758 i 759 km obręb geodezyjny Bąkowiec Wieś oraz na działce nr 14/2 km obręb geodezyjny Bąkowiec PGR na terenie Gminy Garbatka-Letnisko.

Oczyszczalnia ścieków w Bąkowcu posiada aktualne pozwolenie wodno-prawne na szczególne korzystanie z wód, polegające na wprowadzaniu oczyszczonych ścieków komunalnych, ważne do dnia 21.12.2027r.

Obecnie sieć kanalizacyjna doprowadzona jest do siedmiu miejscowości (w tym sześć miejscowości znajduje się na terenie aglomeracji) na terenie których znajduje się dziewięć przepompowni. Długość sieci kanalizacyjnej wynosi 63,60 km z czego sieć grawitacyjna wynosi 59,90 km i sieć ciśnieniowa wynosi 3,7 km. W 2023 roku sprzedano 133 033,5 m³ ścieków odprowadzonych siecią kanalizacyjną. Planowana ilość sprzedaży ścieków (uwzględniona w obowiązujących taryfach) na lata 2024 - 2025 wynosi 140 000,0 m³. Na rok 2026 Gmina nie planuje zwiększenia ilości sprzedaży ścieków. W oczyszczalni ścieków, oczyszczane są ścieki wyłącznie z terenu Gminy Garbatka-Letnisko.

Gmina Garbatka-Letnisko zgodnie z art. 89 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne przedkłada sprawozdanie z realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków (KPOŚK).

3.1 Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne.

Plan obejmuje zakres przedsięwzięć związanych z usprawnieniem świadczonych usług wodociągowo-kanalizacyjnych poprzez wprowadzenie nowych lub poprawę starych technologii, rozbudowę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej itp. Przedsięwzięcia te mogą wpłynąć na podwyższenie jakości i ciągłości usług zwiększyć poziom zadowolenia obecnych odbiorców.

Konieczność wprowadzania do planu nowych zadań inwestycyjnych zamiennie do wcześniej zakładanych, wynika najczęściej ze zwiększonej awaryjności pewnego odcinka sieci, zmian w planach budowy lub remontów ulic oraz ze zmiany zagospodarowania lub użytkowania terenów już uzbrojonych. Rzeczowy zakres planu wynika m. in. z informacji na temat stanu technicznego urządzeń wodno-kanalizacyjnych, doświadczenia gminy wynikającego z wieloletniej eksploatacji tych urządzeń oraz z założeń inwestycyjno-modernizacyjnych skorelowanych z planami inwestycyjno-rozwojowymi Gminy.

W tabeli Nr 2 zestawiono rzeczowy i czasowy zakres przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

Tabela Nr 2

Lp.	Zadanie rozwojowo-modernizacyjne	Nakłady w zł.				Uwagi
		Ogółem 2024- 2026	2024	2025	2026	
1	Rozbudowa gminnej sieci wodociągowej	250 000	50 000	100 000	100 000	Przedłużenie sieci wodociągowej do nowo powstałych nieruchomości.
2	Rozbudowa gminnej sieci kanalizacyjnej	200 000	0	100 000	100 000	Przedłużenie sieci kanalizacyjnej do nowo powstałych nieruchomości.
3	Modernizacja wybranych przepompowni ścieków na terenie Garbatki-Letnisko	150 000	50 000	50 000	50 000	Modernizacja powierzchni ścian betonowych. Wymiana pomp i pomostów.
4	Zakup urządzeń do bieżącej eksploatacji sieci wod.-kan.	45 000	10 000	15 000	20 000	Środki finansowe będą wydatkowane w zależności od potrzeb.

Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych obejmuje okres 3-letni od 2024 do 2026 roku. Plan ma charakter otwarty, w związku z czym będzie sukcesywnie uzupełniany i korygowany. Dotyczy to zwłaszcza zmian w zakresie rozwojowym i kosztowym planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację, których nie można było przewidzieć.

Realizację zadań rozwojowo-modernizacyjnych Gmina uzależnia od pozyskania środków zewnętrznych co najmniej w 80% planowanych nakładów. Środki te Gmina planuje pozyskać z:

- Subwencji wodno-kanalizacyjnej z 2021 r.
- Krajowego Planu Rozbudowy.
- Z innych programów.

Zadania powyższe będą realizowane tylko i wyłącznie w przypadku pozyskania środków zewnętrznych.

Koszty amortyzacji na powyższe zadania zostały wyliczone zgodnie ze stawkami amortyzacji określonych w przepisach o podatku dochodowym od osób prawnych oraz klasyfikacji środków trwałych tylko w części finansowanych ze środków własnych gminy tj. 20% od planowanych kosztów poszczególnych inwestycji (tabela nr 3). Przyjęcie zadań do eksploatacji w poszczególnych latach planowane jest na miesiąc październik danego roku.

Tabela Nr 3

Amortyzacja generowana przez wykonanie planu.

Zadanie rozwojowo- modernizacyjne	% amortyzacji	Koszty amortyzacji w zł			Koszty amortyzacji w części finansowanej ze środków własnych gminy w zł		
		2024	2025	2026	2024	2025	2026
Rozbudowa gminnej sieci wodociągowej	4,5	375,00	3 000,00	7 500,00	75,00	600,00	1 500,00

Rozbudowa gminnej sieci kanalizacyjnej	4,5	0,00	750,00	5 250,00	0,00	150,00	1 050,00
Modernizacja wybranych przepompowni ścieków na terenie Garbatki-Letnisko	4,5	375,00	2 650,00	4 875,00	75,00	525,00	975,00
Zakup urządzeń do bieżącej eksploatacji sieci wod.-kan.	4,5	75,00	562,50	1275,00	15,00	112,50	255,00

Tabela Nr 4

Wpływ amortyzacji z realizacji planu na cenę wody i ścieków.

Lp.	Zadanie rozwojowo-modernizacyjne	Koszty amortyzacji za 1 m ³ w zł		
		2024	2025	2026
1	Rozbudowa gminnej sieci wodociągowej	0	0	0,01
2	Rozbudowa gminnej sieci kanalizacyjnej	0	0	0,01
3	Modernizacja wybranych przepompowni ścieków na terenie Garbatki-Letnisko	0	0	0,01
4	Zakup urządzeń do bieżącej eksploatacji sieci wod.-kan.	0	0	0

Tabela Nr 5

Koszty amortyzacji w części finansowanej ze środków własnych gminy w poszczególnych latach.

Lp.	Wyszczególnienie	Koszty amortyzacji w zł		
		2024	2025	2026
1	Woda	75,00	600,00	1 500,00
2	Ścieki	90,00	787,50	2 280,00

Tabela Nr 6

Wpływ amortyzacji z realizacji planu na cenę wody i ścieków w poszczególnych latach.

Lp.	Wyszczególnienie	Koszty amortyzacji za 1 m ³ w zł		
		2024	2025	2026
1	Woda	0	0	0,01
2	Ścieki	0	0	0,02

Analizując dane z powyższej tabeli wynika, iż realizacja wszystkich zadań w latach 2024-2025 nie będzie miała wpływu na cenę wody i ścieków a w 2026 r. wpływ będzie nieznaczny tj. woda o 0,01 zł a ścieki o 0,02 zł.

Reasumując, realizacja zadań rozwojowo-modernizacyjnych w latach 2023-2026 wymienionych w tabeli nr 3 nie wpłynie znacząco na wysokość taryf za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków.

3.2. Przewidywany efekt planu.

- utrzymanie ciągłej wody pitnej i odbioru ścieków zgodnie z polskimi i unijnymi normami;
- zapewnienie niezawodności działania systemu wodociągowego i kanalizacyjnego;
- zmniejszenie strat wody;
- zwiększenie stopnia oczyszczania ścieków odprowadzonych do środowiska;
- optymalizacja kosztów produkcji wody i oczyszczania ścieków.

WICEPRZEWODNICZĄCY
Rady Gminy
Adriana Roszak
Adriana Roszak