

UCHWAŁA NR XXXII/7/18

RADY GMINY GARBATKA-LETNISKO

z dnia 23 lutego 2018r.

w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Garbatka-Letnisko na lata 2018-2020.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 6 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2017r. poz. 1875 z późn. zm.) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017r. poz. 328 z późn. zm.) uchwala się, co następuje:

§ 1

Uchwala się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Garbatka-Letnisko na lata 2018-2020, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Garbatka-Letnisko.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY RADY

Włodzisław Mazur

Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Garbatka-Letnisko na lata 2018-2020

WPROWADZENIE

Gmina Garbatka-Letnisko poprzez Urząd Gminy Garbatka-Letnisko, prowadzi statutową działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków w oparciu o ustawę z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017r. poz. 328 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą.

Urząd Gminy Garbatka-Letnisko, jako nadrzędna jednostka budżetowa powołana do obsługi organów gminy, zgodnie z art. 16 ust. 3 ustawy, nie ma obowiązku uzyskiwania zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Niniejszy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy został opracowany na podstawie art. 21 ust. 1-3 ustawy, przy uwzględnieniu aktualnych uwarunkowań technicznych i ekonomicznych gminy.

Urządzenia wodociągowe, których dotyczy plan, to zgodnie z art. 2 pkt. 16 ustawy, ujęcia wód podziemnych, urządzenia do magazynowania i uzdatniania wody, sieci wodociągowe oraz urządzenia regulujące ciśnienie wody.

Urządzenia kanalizacyjne w rozumieniu ustawy to sieci kanalizacyjne, wyloty urządzeń kanalizacyjnych, służących do wprowadzenia ścieków do wód lub do ziemi (oczyszczalnie przydomowe) oraz przepompownie ścieków.

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.

Niniejszy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych obejmuje trzy lata od 2018 do 2020 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.

1.1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

Realizacja zadań w tym zakresie wiąże się z eksploatacją:

- 1 hydroforni;
- 2 studni na ujęciach wody;
- 17 przepompowni ścieków;
- 76,3 km sieci wodociągowej, na której zainstalowano 129 hydrantów;
- 58,7 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 – 1sz.
- ciągnik URSUS C355 – 1szt.
- ciągnik MTZ 82 – 1szt.
- ciągnik FARMTRAC – 1szt.
- Samochód VW Transporter – 1sz.
- WUKO – 1szt.

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 RŁOŚ.6223/14/07 z dnia 09.12.2016r. ważnego do 08.12.2036r.

Planowany poziom usług wodociągowo-kanalizacyjnych w latach 2018-2020 przedstawia poniższa tabela:

Tabela Nr 1

Lp.	Rodzaj Usługi	Ilość w roku		
		2018	2019	2020
1.	Wymiana pomp na przepompowni ścieków		1	1
2.	Wymiana i legalizacja wodomierzy wraz ze zmianą na radiowy odczyt (szt.)	50	100	100
3.	Wymiana hydrantów na sieci wodociągowej	10	5	5

Założenia w powyższej tabeli wielkości mają charakter prognozy i zależą głównie od czynników zewnętrznych takich jak np. sytuacja gospodarcza, możliwość pozyskania środków zewnętrznych itp. Kwalifikacje pracowników, posiadany sprzęt i wyposażenie techniczne pozwalają na pełną realizację prognozowanego zakresu usług.

1.2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne.

Plan obejmuje przedsięwzięcia związane z usprawnieniem dostawy wody i odbioru ścieków na terenie gminy poprzez rozbudowę i wymianę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, wprowadzenie nowych technologii, modernizowanie istniejących obiektów itp.

Przedsięwzięcia te mogą wpłynąć na pozyskanie nowych usługobiorców lub też poprzez podwyższenie jakości i ciągłości usług zwiększyć poziom zadowolenia obecnych odbiorców.

Niniejszy plan przedstawia najważniejsze zadania inwestycyjne i podział środków na ich realizację. Doświadczenie pokazuje, że wieloletnie plany ulegają często zmianom spowodowanym bieżącymi, nieprzewidywalnymi potrzebami.

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 2018-2020	2018	2019	2020	
1	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków		10 000	1 280 553,99	-	
2	Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Garbatce Długiej	3 096 399,32	10 000	3 086 399,32	-	
3	Modernizacja gminnej oczyszczalni ścieków typu Lemna w Bąkowcu	70 000	20 000	50 000	-	
4	Modernizacja ujęć wody na terenie m. Garbatka-Letnisko	150 000	50 000	100 000	-	
5	Rozbudowa gminnej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej	70 000	20 000	20 000	30 000	
6	Modernizacja wybranych przepompowni ścieków na terenie Garbatki-Letnisko	150 000	50 000	50 000	50 000	
7	Radiowy system odczytu wodomierzy	52 000	12 000	20 000	20 000	Wprowadzenie systemu monitorowania poboru wody i ścieków
8	Zakup urządzeń do bieżącej eksploatacji sieci wod.-kan.	55 000	15 000	20 000	20 000	Środki finansowe będą wydatkowane w zależności od potrzeb
9	Zakup generatora prądotwórczego do stacji wodociągowej	100 000	-	-	100 000	

Zakres przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych wraz z uzasadnieniem celowości ich realizacji.

1. Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w gminie posiadającej w części rozproszoną zabudowę udoskonala sieć w zakresie niewprowadzania ścieków do gruntów, poprzez udostępnienie możliwości budowy oczyszczalni przydomowych.
2. Przewidywane przedsięwzięcie będzie miało korzystny wpływ na środowisko poprzez uregulowanie gospodarki ściekowej na tym terenie. Inwestycja umożliwi odprowadzanie ścieków bytowych do kanalizacji gminnych.
3. Planowana inwestycja stanowi uzupełnienie istniejącej infrastruktury technicznej oraz doprowadzania do uzyskania odpowiedniej jakości ścieków odprowadzanych do odbiornika, odpowiadającej normowym standardom.
4. Zadanie to ma na celu zaspokojenie potrzeb ludności Gminy Garbatka-Letnisko w wodę.
5. Konieczność realizacji tego zadania wynika z ciągłych problemów użytkowania sieci na terenie gminy.
6. Modernizacja istniejących obiektów ma doprowadzić do podwyższenia jakości i ciągłości usług oraz zwiększenia poziomu zadowolenia obecnych odbiorców.
7. Gmina dąży do opomiarowania wszystkich punktów poboru wody wodomierzami z nakładkami radiowymi umożliwiającymi zdalny odczyt wodomierza, co prowadzi do poprawy ściągłości opłat za pobór wody i egzekucję należności.
8. Gmina od lat prowadzi działania mające na celu racjonalizowanie zużycia wody i wprowadzania ścieków m.in.: remonty, konserwacje oraz wymiana nieszczelnych hydrantów i zasuw w ramach remontu sieci wodociągowej.
9. W zadaniach rozwojowo-modernizacyjnych planuje się wymianę agregatu prądotwórczego w stacji wodociągowej, co ma prowadzić do zapewnienia w przypadkach awarii prawidłowej dostawy wody pod względem ilości i ciśnienia.

1.3. Przewidywane efekty planu.

W wyniku działań inwestycyjnych przedsiębiorstwo zamierza osiągnąć:

- utrzymanie ciągłej dostawy wody pitnej i odbioru ścieków zgodnie z polskimi i unijnymi normami;
- zapewnienie niezawodności działania systemu wodociągowego i kanalizacyjnego;
- zmniejszenia strat wody;
- zmniejszenia opłat z tytułu gospodarczego korzystania ze środowiska;
- wzrost długości sieci wodociągowej;
- wzrost długości sieci kanalizacyjnej;
- wzrost liczby mieszkańców korzystających z kanalizacji sanitarnej;
- wzrost ilości ścieków oczyszczonych;
- ograniczenie liczby wycieków i ilości wody niesprzedanej.

Podsumowanie

Zadania przedstawione do realizacji w planie wynikają m. in. z uzyskanych informacji na temat stanu technicznego urządzeń wodno-kanalizacyjnych. Planowane inwestycje będą finansowane ze środków własnych oraz środków zewnętrznych. Plan przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych Gminy może być korygowany w przypadku zmian rzeczowych, kosztowych lub czasowych uzasadniających taką konieczność (zgodnie z art. 24 ust. 3 ustawy do wniosku taryfowego należy załączyć plan w wersji zaktualizowanej).

PRZEWODNICZĄCY RADY

Włodzimierz Mazur