

UCHWAŁA Nr XXII/N/192/21

RADY GMINY KARSIN

z dnia 15 kwietnia 2021 r.

w sprawie: uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021 – 2023 Gminy Karsin.

Na podstawie: art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 713 ze zm.) oraz art. 21 ust 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 Karsin uchwala, co następuje:**

§ 1.

Uchwala się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021 – 2023 Gminy Karsin.

§ 2.

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Karsin.

§ 3.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy

Bogdan Pepliński

Załącznik nr 1 Uchwały
Nr XXII/N/13/21 Rady Gminy Karsin
z dnia 15 marca 2021 r.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ
WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH NA LATA 2021-2023
GMINY KARSIN**

*Plan opracowano zgodnie z przepisami 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) oraz przepisami wykonawczymi do tej ustawy.*

KARSIN, 15 KWIETNIA 2021 ROKU

I. Podstawa opracowania planu rozwoju i modernizacji

Obowiązek sporządzenia wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wynika z przepisu art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2020 roku, poz. 2028).

Zgodnie z ustawą, plan ten musi być zgodny z kierunkami rozwoju Gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, a następnie musi być zatwierdzony przez Radę Gminy. Waga tego planu polega na tym, że będzie on miał w przyszłości bezpośredni wpływ na poziom opłat za wodę i ścieki, stosowanych przez Gminę Karsin.

Niniejszy plan obejmuje okres 3 lat (od 2021 roku do 2023 roku) i ma charakter otwarty, mogący się zmieniać w zależności od bieżącej sytuacji Gminy. Dotyczyć to może zwłaszcza zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych, których wcześniej nie można było przewidzieć. Na podstawie wieloletniego planu opracowywane są roczne plany remontów i inwestycji, które będą uwzględniać w/w korekty. Zakres rzeczowy planu określono w oparciu o:

- zamierzenia wynikające z planu realizacji inwestycji w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich i innych,
- zezwolenie na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków,
- wnioski odbiorców usług w zakresie istniejącej i już eksploatowanej infrastruktury,
- zamierzenia inwestycyjno-modernizacyjne Gminy w zakresie poprawy jakości świadczonych usług i poprawy niezawodności działania systemu wodociągowego i kanalizacyjnego.

II. Przedmiot planu

Plan obejmuje zadania z zakresu budowy, rozbudowy i modernizacji:

- Urządzeń wodociągowych,
- Urządzeń kanalizacyjnych,

Realizacja planu pozwoli wdrożenie strategicznych celów jakimi są:

- Ciągła dostawa dla wszystkich mieszkańców Gminy wody o jakości zgodnej z normami polskimi i Unii Europejskiej oraz o odpowiednim ciśnieniu,

- Odbiór ścieków od mieszkańców Gminy,
- Oczyszczanie wszystkich odbieranych ścieków celu uzyskania pełnego efektu ekologicznego, tzn. tak, aby zapewnić ochronę wód powierzchniowych oraz podziemnych,
- Zaplanowanie sposobu zagospodarowania odpadów pochodzących z oczyszczalni ścieków zgodnie z wymogami ochrony środowiska,

III. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w latach 2021 – 2023 oraz nakłady na inwestycje w poszczególnych latach

Gmina Karsin przygotowując wieloletni plan inwestycyjny na lata 2021-2023 skupiła się głównie na modernizacji urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych oraz rozbudowie istniejących sieci. Uwzględniono w szczególności rozbudowę ujęcia i stacji uzdatniania wody w miejscowości Dąbrowa, bowiem znacząco wpłynie to na poprawę jakości i parametrów wody dostarczonej do odbiorców usług. Modernizacja obejmuje stworzenie trzeciej studni wydobywczej, unowocześnienie systemu sterowania i zautomatyzowania całego procesu. Przewidziano także wykonanie dokumentacji technicznej wraz z rozbudową sieci wodociągowo - kanalizacyjnej z przyłączami na ul. Nagajewo w miejscowości Karsin oraz rozbudowę sieci wodociągowo-kanalizacyjnej wraz z przyłączami na ul. Ogrodowej w miejscowości Karsin. Przy realizacji tych zadań chcemy wykorzystać wszystkie możliwości pozyskania środków zewnętrznych.

Największe zadanie inwestycyjne przewidziane zostało na rok 2023. Mowa tu o rozbudowie sieci wodociągowo-kanalizacyjnej wraz z pompownią ścieków do miejscowości Borsk – Lipa. Inwestycja ta pozwoli dostarczyć wodę oraz odebrać ścieki bytowe w sposób nieprzerwany od rzeszy turystów wypoczywających na jeziorze Wdzydzkim oraz stałych mieszkańców tej miejscowości.

Zestawienie planowanych przedsięwzięć rozwojowo modernizacyjnych na lata 2021-2024 przedstawia załączona tabela. Przedstawione w tabeli kwoty wyrażają wartości planowanych nakładów do poniesienia w kolejnych latach realizacji planu.

ROK	NAZWA ZADANIA	KOSZT [zł]	RAZEM [zł]
2021	1. Rozbudowa sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami na ul. 3 Maja w miejscowości Wiele. 2. Rozbudowa ujęcia i stacji uzdatniania wody w miejscowości Dąbrowa.	150 000 1 163 900	1 313 900
2022	1. Rozbudowa sieci wodociągowo - kanalizacyjnej wraz z przyłączami na ul. Ogrodowej w miejscowości Karsin. 2. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z rozbudową sieci wodociągowo - kanalizacyjnej z przyłączami na ul. Nagajewo w miejscowości Karsin.	80 000 350 000	430 000
2023	Rozbudowa sieci wodociągowo - kanalizacyjnej wraz z pompownią ścieków do miejscowości Borsk- Lipa.	5 000 000	5 000 000

IV. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków

Gmina Karsin podjęła szereg działań zmierzających do ograniczania strat wody, poprawy jej jakości jak i jakości odprowadzanych do środowiska ścieków. Zakres tych działań obejmuje:

- procesy związane z poborem wody ze studni głębinowych,
- procesy technologiczne i metody uzdatniania wody, racjonalizacja płukania filtrów,
- optymalizację procesów uzdatniania, wpływających na wielkości zużycia wody do celów technologicznych,
- doskonalenie dystrybucji wody przez minimalizację skutków awarii na sieciach i przyłączach, zmniejszenie strat wody przez dobór odpowiednich materiałów, z których wykonane są rury wodociągowe,

- utrzymanie stałego ciśnienia wody w sieci i minimalizację uderzeń hydraulicznych oraz dostosowanie wielkości produkcji wody do wielkości rozbioru wody,

V. Nakłady na realizację planu i źródła jego finansowania

Plan będzie realizowany ze środków własnych Gminy Karsin oraz z pozyskanego finansowania.

VI. Przewidywany efekt planu

W wyniku działań inwestycyjnych Gmina zamierza osiągnąć:

- Utrzymanie zdolności urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych do świadczenia usług zaopatrzenia w wodę i odbioru ścieków na poziomie zgodnym z zapotrzebowaniem Gminy,
- Zmniejszenie strat wody,
- Uzyskanie efektu ekologicznego czyli ochronę wód powierzchniowych odbiorników oczyszczonych ścieków,
- Umożliwienie przyłączy nowych odbiorców,
- Zmniejszenie awaryjności sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.

VII. Podsumowanie

Realizacja przedstawionego planu na lata 2021-2023 pozwoli na osiągnięcie określonych celów społecznych i ekologicznych na obszarze Gminy Karsin. Wśród celów ekologicznych można wymienić: zahamowanie dalszej degradacji zasobów wód podziemnych, poprawę jakości wody pitnej, poprawę jakości wód powierzchniowych w ciekach i rzekach na obszarze gminy.

Najważniejsze cele społeczne planu to:

- polepszenie warunków życia i stanu zdrowia mieszkańców Gminy Karsin,
- wyrównanie warunków życia ludności w różnych częściach gminy w zakresie dostępności do infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej,
- stymulacja rozwoju gospodarczego gminy i podniesienie atrakcyjności gminy poprzez uzbrojenie terenów inwestycyjnych w infrastrukturę niezbędną do zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia ścieków,
- osiągnięcie pożądanego stanu środowiska przyrodniczego i ochrona zasobów naturalnych.