

UCHWAŁA Nr V/31/24

RADY GMINY KARSIN

z dnia 6 listopada 2024 r.

w sprawie: uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2025 – 2027 Gminy Karsin.

Na podstawie: art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. z 2024. poz.1465 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 2024 r. poz. 757 ze zm.), **Rada Gminy Karsin uchwala, co następuje:**

§ 1.

Uchwala się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2025 – 2027 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 do Uchwały
Nr V/31/24 Rady Gminy Karsin
z dnia 6 listopada 2024 r.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ
WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH NA LATA 2025-2027
GMINY KARSIN**

*Plan opracowano zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o
zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków
(Dz.U.2024.0.757) oraz przepisami wykonawczymi do tej ustawy.*

KARSIN, 16.09.2024 R.

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 (Dz.U. 2024 poz. 757).

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 2025 roku do 2027 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 2025 – 2027 oraz nakłady na inwestycje w poszczególnych latach

Gmina Karsin przygotowując wieloletni plan inwestycyjny na lata 2025-2027 skupiła się głównie na modernizacji urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych oraz rozbudowie istniejących sieci.

Uwzględniono realizację inwestycji polegającej na modernizacji infrastruktury wodno-kanalizacyjnej na terenie Gminy Karsin, w tym modernizacja przepompowni ścieków, modernizacją budynku Hydroforni w miejscowości Kliczkowy wraz z budową 2 zbiorników retencyjnych i budową nowego ujęcia głębinowego na terenie Hydroforni Kliczkowy, co znacząco wpłynie na poprawę jakości i parametrów wody dostarczonej do odbiorców usług. Przewidziano także rozbudowę sieci wodociągowej do miejscowości Abisynia wraz z przyłączami oraz rozbudowę sieci wodno-kanalizacyjnej do ul. Nagajewo w miejscowości Karsin.

W zakresie planowanych inwestycji jest również likwidacja 2 otworów głębinowych na wyłączonym z użytkowania ujęciu wody w miejscowości Karsin zakup przewoźnego na przyczepce WUKO do ciśnieniowego czyszczenia sieci kanalizacyjnej oraz w kolejnych latach samochodu WUKO do bieżącej konserwacji i usuwania awarii na przepompowniach ścieków. Planowana jest również regeneracja wyeksploatowanego otworu głębinowego w miejscowości Dąbrowa, co poprawi wydajność poboru wód ze studni.

Zestawienie planowanych przedsięwzięć rozwojowo modernizacyjnych na lata 2025-2027 przedstawia załączona tabela. Przedstawione w tabeli kwoty wyrażają wartości planowanych nakładów do poniesienia w kolejnych latach realizacji planu.

ROK	NAZWA ZADANIA	KOSZT
I-II kw. 2025	Dokumentacja dot. modernizacji infrastruktury wodno-kanalizacyjnej na terenie Gminy Karsin	100 000 zł
2025-2026	Projekt likwidacji otworów głębinowych na wyłączonej z użytku hydroforni w miejscowości Karsin	20 000 zł
2025-2026	Zakup WUKO na przyczepce do ciśnieniowego czyszczenia sieci kanalizacyjnych.	80 000 zł
2025-2026	Realizacja inwestycji polegającej na modernizacji infrastruktury wodno-kanalizacyjnej na terenie Gminy Karsin wraz z remontem budynku Hydroforni, budową 2 zbiorników retencyjnych oraz budową nowego ujęcia wody na Hydroforni w miejscowości Kliczkowy.	5 000 000 zł
2025-2026	Rozbudowa sieci wodociągowej z przyłączami do miejscowości Abisynia.	2 500 000 zł
2025-2026	Rozbudowa sieci wodociągowo-kanalizacyjnej z przyłączami na ul. Nagajewo w miejscowości Karsin	400 000 zł
2025-2026	Regeneracja studni głębinowej na ujęciu wody w miejscowości Dąbrowa.	70 000 zł
2025-2026	Realizacja inwestycji polegającej na likwidacji otworów głębinowych na wyłączonej z użytku hydroforni w miejscowości Karsin	150 000 zł
2026-2027	Zakup samochodu WUKO na potrzeby utrzymania i konserwacji infrastruktury kanalizacyjnej na terenie Gminy Karsin	2 000 000 zł
2025-2027	Projekty rozbudowy sieci wodno-kanalizacyjnej na terenie Gminy Karsin na podstawie wniosków zgłoszonych przez mieszkańców Gminy Karsin	100 000 zł
2025-2027	Realizacja inwestycji polegającej na rozbudowie sieci wodno-kanalizacyjnej na terenie Gminy Karsin na podstawie wniosków zgłoszonych przez mieszkańców Gminy Karsin	600 000 zł
	SUMA	11 020 000 zł

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 zewnętrznego, w tym środki finansowe regionalne, krajowe oraz środki unijne.

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 2025-2027 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.