

w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021-2023

Na podstawie art. 18 ust.2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 713 z późn. zm.¹) i art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U.2020 poz. 2028)

uchwała się co następuje:

§ 1. Uchwala się *wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i urządzeń kanalizacyjnych*, stanowiących własność Gminy Raciążek brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc Uchwała Nr XXVI/225/2017 Rady Gminy Raciążek z 20 marca 2017 r.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY
RADY GMINY
Mariusz Zakrzewski

¹ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy ogłoszone zostały w Dz. U. z 2020 r., poz. 1378

Uzasadnienie do uchwały Nr *XXII/184/2020* z dn. *29.12.2020*
w sprawie „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych
i kanalizacyjnych na lata 2021-2023”

Na podstawie art. 21 Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków przedsiębiorstwa wodociągowo - kanalizacyjne są zobowiązane opracować plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu przedsiębiorstwa, który powinien określać w szczególności:

- 1) planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych,
- 2) przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach,
- 3) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków,
- 4) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- 5) sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Przedkładany plan uwzględnia możliwości pozyskania środków na inwestycje i najpilniejsze potrzeby dotyczące rozbudowy sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz modernizacji posiadanego majątku. Przy ustalaniu zakresu planu wzięto pod uwagę dokumenty planistyczne, a w szczególności:

- Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Raciążek
- Lokalny Program Rozwoju
- Koncepcję budowy sieci wodno - kanalizacyjnych gminy Raciążek
- Założenia ujęte w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych

Realizację poszczególnych zadań z wieloletniego planu w latach 2021 – 2023 Gmina Raciążek zamierza pokryć ze środków własnych, z pożyczek - kredytów oraz ze źródeł zewnętrznych w tym z Funduszu Inwestycji Lokalnych, Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, Regionalnego Programu Operacyjnego, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Omówienie zadań:

1. W zakresie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych:

W ramach tego zadania planuje się rozbudowę i modernizację stacji uzdatniania wody i dostosowanie jej do nowocześniejszych technologii, rozbudowę i modernizację sieci wodociągowej oraz wymianę urządzeń pomiarowych,

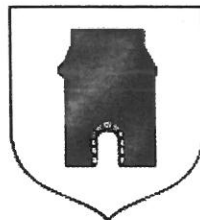
2. W zakresie rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych:

Kontynuacja zadań z zakresu budowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Raciążek - Podole

Opracowany plan wieloletni będzie podstawą do opracowywania wydatków inwestycyjnych w planach rocznych.

*Urząd Gminy Raciążek
Raciale, Gmina Raciążek
z dnia 29.12.2020*

URZĄD GMINY W RACIĄŻKU
GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA



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

RACIĄŻEK 2020

WSTĘP

Prezentowany wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych przedstawia propozycję zadań inwestycyjno – modernizacyjnych Gminy Raciążek planowanych do zrealizowania w latach 2021-2023.

Niniejszy Plan został opracowany na podstawie art. 21 ust. 1 - 3 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków przy uwzględnieniu aktualnych uwarunkowań technicznych i ekonomicznych.

Zgodnie z ustawą plan określa:

- 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.

Opracowany plan powstał w oparciu o następujące dokumenty:

- Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Raciążek
- Lokalny Program Rozwoju
- Koncepcję budowy sieci wodno - kanalizacyjnych gminy Raciążek
- Założenia ujęte w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych

Niniejszy Plan obejmuje okres 3 lat od 2021 do 2023 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.

AKTUALNY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO - KANALIZACYJNYCH

Poniżej scharakteryzowano aktualny zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych świadczonych przez Urząd Gminy w Raciążku.

1. Pobór wody z ujęć podziemnych, uzdatnianie oraz dostarczanie wody za pomocą następujących urządzeń wodociągowych będących własnością gminy Raciążek:

a) ujęcie wód podziemnych i stacja uzdatniania wody w Raciążku oraz sieć wodociągowa na terenie miejscowości Raciążek, Turzno, Turzynek, Dąbrówka, Niestuszewo, Podzamecze, Podole, Siarzewo, Kuczek, Sierzchowo, Kol. Nieszawska.

Źródłem zaopatrzenia w wodę w/w miejscowości jest ujęcie wody składające się z trzech studni wierconych zlokalizowanych w Raciążku. Pobór wody następuje przy pomocy pomp głębinowych, woda tłoczona jest na stację uzdatniania wody gdzie poddawana jest procesowi uzdatniania, następnie uzdatniona woda z filtrów podawana jest do sieci zewnętrznej.

Urząd Gminy prowadzi działalność na terenie gminy Raciążek oraz części gminy Aleksandrów Kuj, Waganiec, Nieszawa. Realizacja zadań odbywa się na podstawie uzyskanych pozwoleń i decyzji:

- na pobór wód podziemnych dla ujęcia wód podziemnych w Raciążku – ważne do 31.12.2020r. (GR.Gś.6223-28/10r. Starosty Aleksandrowskiego)

2. Zbiorowe odprowadzanie ścieków polegające na odprowadzaniu ścieków bytowo – gospodarczych systemem kanalizacji sanitarnej w miejscowości Raciążek.

Przesył ścieków bytowo – gospodarczych do oczyszczalni ścieków w Ciechocinku odbywa się za pomocą systemów kanalizacyjnych które tworzą:

- kanalizacja sanitarna grawitacyjna i tłoczna,
- przepompownie (tłocznie) ścieków
- infrastruktura towarzysząca- zbiorniki retencyjne

Stopień skanalizowania Gminy jest niezadowalający. W związku z tym w latach 2021-2023 planuje się dalsze etapy budowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Raciążek, Podole, Siarzewo.

**PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO - KANALIZACYJNYCH,
PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE
W POSZCZEGÓLNYCH LATACH ~~2017-2018~~
2021-2023**

W okresie obowiązywania Planu nie przewiduje się zmian rodzajowych w zakresie świadczonych usług wodociągowo - kanalizacyjnych.

Celem planu jest osiągnięcie standardów wyznaczonych przez stosowne dyrektywy UE oraz spełnienie krajowych wymogów (Polskie ustawy i rozporządzenia w zakresie gospodarki wodno-ściekowej uwzględniają wymogi UE).

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:

1. Rozwój i modernizacja urządzeń wodociągowych.

Przedsięwzięcia z tego zakresu obejmują:

- rozbudowę i modernizację stacji uzdatniania wody i dostosowanie jej do nowocześniejszych technologii,
- rozbudowę i modernizację sieci wodociągowej,
- wymianę urządzeń pomiarowych,

Realizacja powyższych przedsięwzięć pozwoli na:

- pełne zaopatrzenie mieszkańców gminy w wodę,
- zmniejszenie poziomu strat wody,
- stabilizację ciśnienia wody w sieci.

2. Rozwój i modernizacja urządzeń kanalizacyjnych.

Przedsięwzięcia z tego zakresu obejmują:

- rozbudowę i modernizację sieci kanalizacyjnej
- modernizację i budowę przepompowni ścieków

Realizacja powyższych przedsięwzięć pozwoli na:

- realizację obowiązków gminy Raciążek wynikających z Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych
- odbiór ścieków od większości mieszkańców gminy
- ochronę środowiska naturalnego

PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW

Urząd Gminy w Raciążku od lat prowadzi działania mające na celu zrationalizowanie zużycia wody i wprowadzania ścieków.

Najważniejsze przedsięwzięcia zrealizowane przez Urząd w zakresie racjonalizacji zużycia wody i wprowadzania ścieków to:

- wymiana wodomierzy głównych połączona z przeróbką podejść wodomierzowych,
- budowa sieci wodociągowych,
- przebudowa przyłączy wodociągowych,
- wymiana wodomierzy,
- modernizacja stacji ujęcia wody w Raciążku,
- budowa sieci kanalizacji sanitarnej,
- poprawa funkcjonowania przepompowni ścieków,
- utrzymanie obiektów będących własnością Gminy.

Przedsięwzięcia powyższe zapewniają właściwą działalność Urzędu w zakresie produkcji, dostarczania wody i odbioru ścieków tj. zapewnienie w sposób ciągły świadczenia usług zgodnie z Regulaminem.

Na racjonalizację zużycia wody wpływ ma także sprawność urządzeń wodociągowych zainstalowanych na sieci tj. zasuwy, hydranty itp. Konieczne jest prowadzenie na bieżąco przeglądów stanu technicznego sieci, armatury oraz sukcesywna wymiana i modernizacja uzbrojenia na stacji ujęcia wody w Raciążku.

NAKLADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH

Nakłady inwestycyjne w latach 2021 - 2023 na zadania przewidziane do realizacji przez Urząd Gminy w Raciążku przedstawiono w załącznikach :

- 1) Tabela nr 1 - „Harmonogram realizacji wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych - urządzenia wodociągowe”.
- 2) Tabela nr 2 - „Harmonogram realizacji wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych - urządzenia kanalizacyjne”.
- 3) Tabela nr 3 - „Harmonogram wymiany wodomierzy u mieszkańców gminy Raciążek”.
- 4) tabela nr 4 - „Harmonogram wymiany hydrantów na terenie gminy Raciążek”.

SPOSÓB FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI.

Podstawowym źródłem finansowania inwestycji w latach 2021 – 2023, będą środki własne. Jednocześnie Gmina będzie podejmowała kroki zmierzające do pozyskania innych źródeł finansowania inwestycji w postaci dotacji, pożyczek i kredytów ze źródeł zewnętrznych w tym z Funduszu Inwestycji Lokalnych, Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, Regionalnego Programu Operacyjnego, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

W zakresie wykorzystania środków pomocowych zakłada się złożenie wniosków o dofinansowanie. Dotyczyć to będzie zadań inwestycyjnych na lata 2021 – 2023 o dużej wartości, tj. rozwiązania gospodarki ściekowej na nieskanalizowanych obszarach gminy oraz rozbudowy sieci wodociągowej czy modernizacji SUW.

Tabela nr 1
Harmonogram realizacji wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych – urzędnienia wodociągowe.

L.p	Nazwa zadania inwestycyjnego	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia	Planowane nakłady w zł	Realizacja w latach (zł)			Źródła finansowania zadania
					2021	2022	2023	
1.	Przebudowa SUW w Raciążku wraz z budową studni głębinowej oraz likwidacją dwóch nieczynnych otworów.	2021	2022	1 000 000	400 000	600 000		środki własne środki UE
2.	Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Raciążek - budowa sieci wodociągowej Ø110 w miejscowości Starzewo – ok. 380mb	2022	2022	50 000	-----	50 000	-----	środki własne
3.	Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Raciążek - budowa sieci wodociągowej Ø110 w miejscowości Raciążek ul. Ogródowa - ul. Sadowa – ok. 700 mb.	2023	2023	90 000	-----	-----	90 000	środki własne
4.	Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Raciążek - Budowa sieci wodociągowej Ø110 w miejscowości Podole – ok. 450 mb	2021	2021	60 000	60 000	-----	-----	środki własne
5.	Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Raciążek - budowa sieci wodociągowej Ø110 w miejscowości Starzewo – ok. 480mb	2022	2022	60 000	-----	60 000	-----	środki własne
6.	Zwrot kosztów za wybudowany wodociąg na terenie Gminy Raciążek – ul. Ogródowa – ul. Akacyjowa w miejscowości Raciążek – 628 mb	2021	2021	70 000	70 000	-----	-----	środki własne
7.	Zakup pomp wodociągowych – I	2021	2021	6000	6000	-----	-----	środki własne

Tabela nr 3

Harmonogram realizacji wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych – wymiana wodomierzy u mieszkańców gminy Raciążek.

L.p	Nazwa zadania inwestycyjnego	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia	Planowane nakłady w zł	Realizacja w latach (zł)			Źródła finansowania zadania
					2021	2022	2023	
1.	Zakup wodomierzy – 700 szt.	2021	2023	42 000	8000	14 000	20 000	środki własne

Tabela nr 4

Harmonogram realizacji wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych – wymiany hydrantów na terenie gminy Raciążek

L.p	Nazwa zadania inwestycyjnego	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia	Planowane nakłady w zł	Realizacja w latach (zł)			Źródła finansowania zadania
					2021	2022	2023	
1.	Zakup hydrantów – 20 szt.	2021	2023	30 000	6000	10 500	13 500	środki własne