

**UCHWAŁA NR XXVI/129/21
RADY GMINY GRABOWO**

z dnia 30 marca 2021 r.

**w sprawie uchwalenia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych
i kanalizacyjnych w Gminie Grabowo na lata 2021- 2024**

Na podstawie art. 21, ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r., poz. 2028 t.j), Rada Gminy Grabowo uchwala, co następuje:

§ 1. Uchwala się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w Gminie Grabowo na lata 2021-2024 stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza Wójtowi Gminy.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy

Janusz Wiśniewski

**WIELOLETNI PLAN
ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACJI GMINY GRABOWO**

Wstęp

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacji opracowano w oparciu o ustawę z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020r., poz. 2028).

Zakres opracowania obejmuje lata 2021-2024.

Zakład w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę ujmuje, uzdatnia i dostarcza wodę mieszkańcom gminy Grabowo oraz odprowadza i oczyszcza ścieki. Zadania te realizuje za pomocą:

- eksploatowanych sieci i dwóch ujęć wody ze stacjami uzdatniania wody w miejscowości Grabowo i Gnatowo
- eksploatowanych sieci i oczyszczalni ścieków w miejscowości Grabowo.

Zmieniające się uwarunkowania prawne, ekonomiczne, techniczno- technologiczne i rozwojowe gminy wymuszają konieczność weryfikacji wielu planów i zamierzeń. Dlatego między innymi jest to przyczyną przedłożenia niniejszego Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Gminy Grabowo zwanego dalej „Planem”.

Niniejsze opracowanie określa kierunek planowanych przedsięwzięć inwestycyjno-modernizacyjnych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie Gminy Grabowo do realizacji w latach 2021-2024.

Wieloletni plan sporządzony został zgodnie z przewidywanym rozwojem gminy oraz potrzebami poprawy gospodarki wodnościekowej.

1. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w latach 2021-2024.

Dostarczanie wody:

- Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Grabowo – termin realizacji 2021 - 2024
- Nowocześnie i cyfrowo – Innowacyjne oblicze Urzędu Gminy w Grabowie - rozwój Technologii Informacyjno-komunikacyjną w usługach, poprzez wzrost liczby eUsług, wzrost ich zaawansowania, rozwój, usprawnienia i optymalizację procesów związanych z ich świadczeniem. – termin lata 2021 – 2022
- Budowa i przebudowa sieci wodociągowej na terenie miejscowości Gnatowo, Siwki, Kurkowo, Rosochate – termin lata 2023 - 2024
- Przebudowa Hydroforni w Grabowie – termin lata 2023 - 2024
- Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w Gnatowie – termin lata 2023 – 2024
- Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Ciemianka – termin lata 2023 - 2024

Odprowadzanie ścieków :

- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Grabowo – termin realizacji 2021 - 2024
- Przebudowa oczyszczalni ścieków w Grabowie – termin lata 2021 - 2024
- Budowa sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami w miejscowości Grabowskie – termin lata 2022 -2024

2. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.

Racjonalne zużycie wody uzyskuje się przez ciągłe prowadzenie działania:

- opomiarowanie wody wydobywanej z każdego ujęcia i prowadzenia analiz porównawczych z ilością wody wysyłanej i sprzedanej,
- eliminowanie rozliczeń ryczałtowych i opomiarowania odbiorców,
- eliminowanie nielegalnych podłączeń do sieci m. in. Poprzez zachęcanie do samo jaśnienia i zalegalizowania podłączenia oraz przeprowadzenie kontroli,
- techniczne zabezpieczenie hydrantów przeciwpożarowych zapobiegając nielegalnemu poborowi wody,

Racjonalizacja wprowadzenia ścieków polega na wyeliminowaniu napływu wód przypadkowych (infiltracyjnych – wody gruntowe przedostające się do kanalizacji sanitarnej i wody opadowe). Konieczne jest podjęcie działań w kierunku eliminacji napływu wód, które mogą zaburzyć procesy technologiczne oczyszczania ścieków. Napływ wód gruntowych będzie zmniejszony poprzez renowację najbardziej nieszczelnych kanałów sanitarnych. Kolejnym źródłem powodującym napływ wód opadowych do systemu kanalizacyjnego jest świadome i nielegalne ich odprowadzanie przez właścicieli nieruchomości poprzez przyłącza lub studzienki.

3. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Coroczne nakłady na rozwój i modernizację urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych muszą uwzględnić również środki niezbędne do zakupu maszyn i urządzeń koniecznych do prawidłowego funkcjonowania służb eksploatujących urządzenia wodnokanalizacyjne. Planowane przedsięwzięcia i wysokość planowanych nakładów w poszczególnych latach podane zostały w załączniku tabelarycznym.

4. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Przewiduje się, że planowane w latach 2021-2024 przedsięwzięcia finansowane będą ze środków:

- a) Własnych w kwocie – 1 019 500,00 zł
- b) Zewnętrznych w kwocie – 4 180 500,00 zł
- c) Łącznie: - 5 200 000,00 zł

Uwagi końcowe

Przedstawione zamierzenia inwestycyjne charakteryzują się wieloma cechami. Są to zadania inwestycyjne infrastrukturalne, kosztowne, a ich rentowność może być niezauważalna. Jednak wysoki reżim związany z dotrzymaniem parametrów narzuconych przepisami prawa (m. in. Prawo Ochrony Środowiska, Prawo Wodne itp.) wymaga realizacji tych przedsięwzięć.

W poszczególnych zadaniach inwestycyjnych zaplanowano wkład własny w wysokości 63 %, natomiast 37 % to środki zewnętrzne. Zadania zostaną zrealizowane ze względu na otrzymanie dofinansowania.

Szczegółowy zakres planowanych przedsięwzięć wraz z wysokością planowanych nakładów w latach 2021-2024 został podany w załączniku tabelarycznym do niniejszego Planu pn. Plan Inwestycyjny na lata 2021-2024.

Załącznik Nr 2 do uchwały Nr XXVI/129/21
 Rady Gminy Grabowo
 z dnia 30 marca 2021 r.

PLAN INWESTYCYJNY NA LATA 2021-2024

L.P	Nazwa zadania	Wartość ogółem	Środki własne	Środki zewnętrzne	Wartość ogółem	Środki własne	Środki zewnętrzne	Wartość ogółem	Środki własne	Środki zewnętrzne	Wartość ogółem	Środki własne	Środki zewnętrzne
	Dostarczanie wody	2021 r.			2022 r.			2023 r.			2024 r.		
1	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Grabowo	20 000	20 000	0	150 000	56 000	94 000	200 000	74 000	126 000	250 000	93 000	157 000
2	Nowoczesnie i cyfrowo – Innowacyjne oblicze Urzędu Gminy w Grabowie	0	0	0	1 000 000	0	1 000 000	0	0	0	0	0	0
3	Budowa i przebudowa sieci na terenie miejscowości Gnatowo, Siwki, Kurkowo, Rosochate	0	0	0	0	0	0	500 000	185 000	315 000	500 000	185 000	315 000
4	Przebudowa Hydroforni w Grabowie	0	0	0	0	0	0	200 000	74 000	126 000	200 000	74 000	126 000

5	Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w Gnatowie	0	0	0	0	0	0	200 000	74 000	126 000	200 000	74 000	126 000
6	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Ciemianka	0	0	0	0	0	0	100 000	37 000	63 000	150 000	55 500	94 500
Razem		20 000	20 000	0	1 150 000	56 000	1 094 000	1 200 000	444 000	756 000	1 300 000	481 500	818 500
Odprowadzanie Ścieków		2021 r.			2022 r.			2023 r.			2024 r.		
1	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Grabowo	30 000	30 000	0	180 000	66 600	113 400	270 000	99 900	170 100	330 000	122 100	207 900
2	Przebudowa oczyszczalni ścieków w Grabowie	50 000	18 500	31 500	450 000	166 500	283 500	250 000	92 500	157 500	250 000	92 500	157 500
3	Budowa sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami w miejscowości Grabowskie	0	0	0	20 000	7 400	12 600	300 000	111 000	189 000	300 000	111 000	189 000
Razem		80 000	48 500	31 500	650 000	240 500	409 500	820 000	303 400	516 600	880 000	325 600	554 400
Suma		100 000	68 500	31 500	1 800 000	296 500	1 503 500	2 020 000	747 400	1 272 600	2 180 000	807 100	1 372 900