

UCHWAŁA Nr XXIX/280/2021
Rady Gminy Górno
z dnia 9 marca 2021 r.

**zmieniająca załącznik do uchwały w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju
i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. 2020.713 ze zm.) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. 2020.2028 ze zm.) uchwała się, co następuje:

§ 1.

Zmianie ulega załącznik do uchwały Rady Gminy w Górnio nr XLI/385/2018 z dnia 20 lutego 2018r. w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych, który otrzymuje brzmienie jak w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2.

Wykonanie uchwały powierza się Kierownikowi Zakładu Usług Komunalnych w Górnio

§ 3.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy Górno

Tomasz Tofil

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH NA LATA 2021 - 2025

Obowiązek opracowania planu nakłada na Zakład Usług Komunalnych w Górnio przepis art. 21 ust 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. „O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków” (tekst jednolity Dz. U. 2020, poz. 2028 ze zm.). Plan ten jest podstawą działalności inwestycyjnej przedsiębiorstwa oraz elementem kształtowania taryf. „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021- 2025” obejmuje przedsięwzięcia inwestycyjne przewidziane do realizacji przez Zakład Usług Komunalnych W Górnio w dziedzinie „urządzeń”, wodociągowych i „urządzeń” kanalizacyjnych, zdefiniowanych w ww. ustawie. Nie uwzględnia zatem wszystkich przedsięwzięć inwestycyjnych Zakładu poza „urządzeniami” wodociągowym i kanalizacyjnymi, jak np.: zakupu sprzętu specjalistycznego, rozbudowy lub modernizacji bazy zakładu. Obejmuje natomiast zadania z modernizacji istniejącej sieci i infrastruktury wod-kan. Ujęte w nim zadania służą rozwojowi gminy, oraz mają na celu poprawę jakości świadczonych usług i dostosowaniu ich do standardów unijnych.

PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO KANALIZACYJNYCH

1. Pobór wody z ujęć podziemnych, uzdatnianie oraz dystrybucja na potrzeby:
 - gospodarstw domowych,
 - przedsiębiorstw,
 - instytucji,
 - obiektów użyteczności publicznej.
2. Odbiór ścieków kanałami sanitarnymi, transport rurociągami na oczyszczalnię oraz ich oczyszczenie zgodnie z warunkami określonymi w pozwoleniu wodno-prawnym.
3. Wykonywanie usług związane ze zbiorowym zaopatrzeniem w wodę i odprowadzaniem ścieków,

PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH

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

Przewodniczący Rady Gminy Górno

Tomasz Tofil

Planowane inwestycje do realizacji

Tab. 1. Urządzenia wodociągowe

Lp.	Nazwa zadania	Przewidywany okres realizacji
1.	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Krajnie, Górnio i Leszczynach	2021-2025
2.	Przebudowa i modernizacja sieci wodociągowych uprzednio naprawianych.	2021-2025
3.	Wymiana rur transportowych i pomp głębinowych na ujęciach wody	2021-2025
4.	Montaż studzienek wodomierzowych z radiowym układem pomiarowym.	2021-2025
5.	Rozbudowa systemu strefowego nadzoru przepływu wody dla każdej miejscowości .	2021-2025
6.	Rozbudowa systemu radiowego odczytu wodomierzy.	2021-2025

Tab. 2 Urządzenia kanalizacyjne

Lp.	Nazwa zadania	Przewidywany okres realizacji
1.	Wymiana pomp na sieciowych przepompowniach ścieków	2021-2025
2.	Wymiana, modernizacja urządzeń na oczyszczalni w Cedzynie	2021-2025
3.	Naprawa włazów i uszczelnianie kanalizacyjnych studni rewizyjnych	2021-2025

PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW

ZUK będzie realizować wymogi ustawy poprzez kontynuację działań prowadzących do poprawy jakości uzdatnionej wody i zmniejszenia zużycia wody na potrzeby technologiczne oraz dalszego obniżania strat wody i „strat na ściekach”

Przewodniczący Rady Gminy Górnie
Tomasz Tofil

- poprawa jakości i ilości produkowanej wody

W ramach modernizacji stacji uzdatniania wody zostaną wymienione złoża filtracyjne procesu filtracji, a także zostanie zautomatyzowany proces płukania złożów filtracyjnych i zdalnego nadzoru umożliwiającego nadzór wysokości lustra wody w studniach oraz automatyczne załączanie studni rezerwowych. Planowana jest budowa systemu nadzorującego bieżące i sumaryczne zużycie wody na każdej miejscowości, oraz zainstalowanie systemu eliminującego zjawisko odkładania się kamienia kotłowego na instalacjach wodociągowych i urządzeń AGD.

- gospodarka pomiaru wody

ZUK stawia sobie w tej dziedzinie konkretne cele, takie jak: dokładność pomiaru i odporność na próby zakłócania pracy liczydła. W ramach gospodarki wodomierzowej prowadzona jest wymiana dotychczas funkcjonującego zasobu pomiarowego na wodomierze w klasie metrologicznej od R-100 do R-160 z legalizacją spełniającą wymagania UE. W celu usprawnienia odczytów wodomierzy i urealnienia wielkości zużycia wody u odbiorców rozliczanych ryczałtowo lub u odbiorców gdzie odczyty są utrudnione Zakład wdrożył montaż studzienek wodomierzowych. Poza oczywistym faktem właściwego opomiarowania sprzedawanych mediów, działania te powodują zmniejszenie strat na sprzedaży wody i odbiorze ścieków oraz wymuszają bardziej racjonalne korzystanie z wody.

-ograniczanie strat w systemie ściekowym.

Głównym źródłem „strat na ściekach” są napływy do kanalizacji sanitarnej i dalej, do oczyszczalni ścieków tzw. wód przypadkowych (wody opadowe, roztopowe, drenażowe). Zakład Usług Komunalnych wdraża nowoczesne metody diagnostyczne dla oceny stanu technicznego sieci kanalizacyjnej. Planowany jest zakup samobieżnej kamery, która w powiązaniu z oprogramowaniem komputerowym umożliwi precyzyjne ustalenie uszkodzeń rurociągów i miejsc napływu wód przypadkowych. Do identyfikacji nielegalnych przyłączy są stosuje się urządzenie wytwarzające dym, którym wypełnia się kanał ściekowy. Jeśli dym wydobywa się poza układem kanalizacyjnym, wówczas ustalone jest miejsce powiązania z obcymi instalacjami. Teleinspekcja rurociągów wykorzystywana jest również do oceny stanu technicznego kanałów sanitarnych, w celu wykrywania awarii i źródeł infiltracji wód gruntowych, ale również do planowania zadań remontowych i inwestycyjnych, a także do odbioru technicznego nowo wybudowanych sieci. Znaczna część wód przypadkowych trafia do kanałów ściekowych przez otwory wentylacyjne włączów studni kanalizacyjnych. Kanalizacja sanitarna nie może być całkowicie zhermetyzowana ze względu na występujące gazy. Tam gdzie jest to tylko możliwe, będzie dokonywana wymiana włączów na szczelne, m.in. na trasach głównych spływów strumieni wód opadowych/roztopowych oraz w miejscach zalewisk lub zastoisk wodnych.

Przewodniczący Rady Gminy Górne


Tomasz Tofi

TAB. 3 NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH
(szacunkowe, w tys. zł)

Rok	2021	2022	2023	2024	2025
Invest.					
z własnych środków	300	300	300	300	300

SPOSÓB FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI.

Podstawowym źródłem finansowania planowanych inwestycji w latach 2021-2025, będą środki własne. Inwestycje rozwojowe planuje się realizować z odpisów amortyzacyjnych i wypracowanego zysku.

Uzasadnienie

do uchwały Rady Gminy Górno w sprawie uchwalenia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych Zakładu Usług Komunalnych w Górnio.

Obowiązek opracowania planu nakłada na Zakład Usług Komunalnych w Górnio przepis art. 21 ust 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. „O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków” (tekst jednolity Dz. U. 2020, poz. 2028 ze zm.). Plan ten jest podstawą działalności inwestycyjnej przedsiębiorstwa oraz elementem kształtowania taryf. „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021 - 2025” obejmuje przedsięwzięcia inwestycyjne przewidziane do realizacji przez Zakład Usług Komunalnych W Górnio w dziedzinie „urządzeń” wodociągowych i „urządzeń” kanalizacyjnych, zdefiniowanych w ww. ustawie. Nie uwzględnia zatem wszystkich przedsięwzięć inwestycyjnych Zakładu poza „urządzeniami” wodociągowym i kanalizacyjnymi, przykładowo zakupów sprzętu specjalistycznego, rozbudowy lub modernizacji bazy zakładu. Obejmuje natomiast zadania modernizacji istniejącej sieci i infrastruktury wod-kan. Ujęte w nim zadania służą rozwojowi gminy, oraz mają na celu poprawę jakości świadczonych usług i dostosowaniu ich do standardów unijnych. Podjęte działania w szczególności mają na celu zmniejszenie strat na sprzedaży wody i odbiorze ścieków oraz wymuszają bardziej racjonalne korzystanie z wody.

Przewodniczący Rady Gminy Górno


Tomasz Tofi

