

UCHWAŁA NR XXVIII/161/2021

RADY GMINY ŁĄCZNA

Z DNIA 31 maja 2021r.

w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych.

Na podstawie przepisów art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (tekst jednolity: 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz. 2028)

§ 1.

Uchwala się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021-2024, stanowiący załącznik do uchwały.

§ 2.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH NA LATA 2021 - 2024

Obowiązek opracowania planu nakłada na Zakład Gospodarki Komunalnej w Łącznej przepis art. 21 ust 1 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). Plan ten jest podstawą działalności inwestycyjnej przedsiębiorstwa oraz elementem kształtowania taryf. „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021 - 2024” obejmuje przedsięwzięcia inwestycyjne przewidziane do realizacji przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Łącznej 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 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 do sieciowej kanalizacji sanitarnej, transport rurociągami na oczyszczalnię oraz ich oczyszczenie zgodnie z warunkami określonymi w pozwoleniu wodno-prawnym.
3. Wykonywanie usług związanych 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)

Planowane inwestycje do realizacji

Tab. 1. Urządzenia wodociągowe

Lp.	Nazwa zadania	Przewidywany okres realizacji	Szacowana kwota brutto	Szacowana kwota netto
1.	Likwidacja ryczałtów	2021-2022	66900 PLN	30 000,00 PLN
2.	Zakup pomp do zestawu pompowego w Klonowie	2021	9 840,00 PLN	8 000,00 PLN
3.	Wymiana wodomierzy na ujęciu Czerwona Górka	2021-2022	24 600,00 PLN	20 000,00 PLN
4.	Wymiana wodomierzy na stacji Uzdatniania Wody w Klonowie	2021	4 920,00 PLN	4 000,00 PLN
5.	Wymiana hydrantów p.poż	2021-2022	61 500 PLN	50 000 PLN

Tab. 2 Urządzenia kanalizacyjne

Lp.	Nazwa zadania	Przewidywany okres realizacji	Szacowana kwota brutto	Szacowana kwota netto
1.	Zakup urządzenia wielofunkcyjnego do czyszczenia kanalizacji WUKO	2021	40 221,00 PLN	32 7000,00 PLN
2.	Modernizacja tłoczni T1 i T2 w Łącznej	2021	24 600,00 PLN	20 000,00 PLN

PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW

ZGK Łączna 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”

- poprawa jakości i ilości produkowanej wody

W ramach modernizacji stacji uzdatniania wody w Klonowie zostaną zamontowane dwie pompy o dwukrotnie wyższych parametrach ciśnienia, wydatku wody i filtracji dla usuwania manganu z wody.

- gospodarka pomiaru wody

ZGK stawia sobie w tej dziedzinie konkretne cele, takie jak: dokładność pomiaru i odporność na próby zakłócania pracy liczydła. W ramach gospodarki wodomierzowej prowadzona jest likwidacja ryczałtów a w to miejsce następuje montaż wodomierza.

Dodatkowo w miejscach gdzie występują utrudnienia faktycznego rozliczenia zużycia wody, planuje się 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 Gospodarki Komunalnej planuje wprowadzić nowoczesne metody diagnostyczne dla oceny stanu technicznego sieci kanalizacyjnej. Planowany jest zakup Urządzenia wielofunkcyjnego WUKO. Do identyfikacji nielegalnych przyłączy są stosowane także urządzenia wytwarzające dym, którym wypełnia się kanał ściekowy. Jeśli dym wydobywa się poza układem kanalizacyjnym, wówczas ustalane jest miejsce powiązania z obcymi instalacjami..

Znaczna część wód przypadkowych trafia do kanałów ściekowych przez otwory wentylacyjne włączów studni kanalizacyjnych. Kanalizacja sanitarna nie może być jednakże 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.

SPOSÓB FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI.

Podstawowym źródłem finansowania planowanych inwestycji w latach 2021-2024, będą środki własne, oraz pozyskane środki unijne.

UZASADNIENIE

Obowiązek opracowania planu nakłada na Zakład Gospodarki Komunalnej w Łącznej 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. 2017, poz. 328 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 - 2024” obejmuje przedsięwzięcia inwestycyjne przewidziane do realizacji przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Łącznej 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 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. Podjęte działania w szczególności mają na celu zmniejszenie strat na sprzedaży wody i odbiorze ścieków oraz wymuszają bardziej racjonalne korzystanie z wody.