

UCHWAŁA NR XI/94/2019
RADY MIEJSKIEJ W LUBIENIU KUJAWSKIM

z dnia 8 listopada 2019 r.

w sprawie przyjęcia wieloletniego Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2019 – 2022.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2019 r. poz. 506, poz. 1309, poz. 1696, poz. 1815) oraz art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019r. poz. 1437), po przedstawieniu w dniu 31 października 2019r. Burmistrzowi Lubienia Kujawskiego planu w celu sprawdzenia, czy jest on zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego temu przedsiębiorstwu na prowadzenie *zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków*, Rada Miejska Lubień Kujawski uchwala, co następuje:

§ 1. Podejmuję się wieloletni Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2019 – 2022, w brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Lubienia Kujawskiego.

§ 3. Traci moc Uchwała Nr X/77/2019 Rady Miejskiej w Lubieniu Kujawskim z dnia 10 października 2019r. w sprawie przyjęcia wieloletniego Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2019 – 2022.

§ 4. 1. Uchwała wchodzi w życie z dniem przyjęcia.

2. Uchwała podlega podaniu do publicznej wiadomości poprzez ogłoszenie w Biuletynie informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Lubieniu Kujawskim oraz w sposób zwyczajowo przyjęty na tablicy ogłoszeń.

Przewodniczący Rady

Marek Małachowski

Załącznik do uchwały Nr XI/94/2019
Rady Miejskiej w Lubieniu Kujawskim
z dnia 8 listopada 2019 r.

Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2019-2022 Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych opracowują, na podstawie art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2018r. poz. 1152 ze zm.), przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne uwzględniając swoje uwarunkowania techniczne i ekonomiczne. Plan dotyczy urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu przedsiębiorstwa.

Plan jest zgodny z kierunkami rozwoju Gminy, określonymi w Strategii Rozwoju Miasta i Gminy Lubień Kujawski na lata 2016-2022 przyjętej uchwałą Nr XIII/113/2016 Rady Miejskiej w Lubieniu Kujawski, z dnia 24 marca 2016 r.

Dokument ten jest konieczny do planowania wydatków modernizacyjno-inwestycyjnych i uwzględnieniu ich przy ustalaniu niezbędnych przychodów, o których mowa w art. 20 ust. 2 i 4 ustawy. Wartość niezbędnych przychodów stanowi podstawę do kalkulacji taryf.

Celem planu jest osiągnięcie standardów wyznaczonych przez stosowne dyrektywy UE oraz spełnienie krajowych wymogów (polskie ustawy i rozporządzenia w zakresie gospodarki wodno-ściekowej skonstruowano także pod kątem spełnienia wymogów UE). Jego realizacja pozwoli na podniesienie jakości usług świadczonych przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Lubieniu Kujawskim w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, optymalizacji kosztów, stworzenie lepszych warunków rozwoju Gminy Lubień Kujawski oraz poprawę jakości środowiska gminy.

1. Planowany zakres usług wodociągowo - kanalizacyjnych.

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Lubieniu Kujawskim działa zgodnie z przepisami prawa i statutem przyjętym Uchwałą nr IV/10/2010 Rady Miejskiej w Lubieniu Kujawskim z dnia 29 grudnia 2010r.

Podstawową działalnością Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Lubieniu Kujawskim jest ujmowanie, uzdatnianie i sprzedaż wody oraz odbiór ścieków na terenie Gminy Lubień Kujawski. Jest to działalność o charakterze użyteczności publicznej w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków i swym zasięgiem obejmuje teren Gminy Lubień Kujawski.

Realizacja zadań w tym zakresie wiąże się z eksploatacją 4 ujęć wody, 3 stacji uzdatniania wody, 15 przepompowni ścieków, 217 km sieci wodociągowych przesyłowych i rozdzielczych oraz 37,1 km sieci kanalizacji sanitarnej oraz 2 oczyszczalni ścieków. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Lubieniu Kujawski rozlicza 1634 odbiorców wody i 510 dostawców ścieków.

2. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach

Przedsięwzięcia z zakresu wodociągów mają na celu zagwarantowanie dostępu do sieci wodociągowej 100% mieszkańców Gminy Lubień Kujawski, polepszenie standardów jakościowych usług i minimalizację kosztów eksploatacji. Zakres przedsięwzięć obejmuje: rozbudowę Stacji Uzdatniania Wody Narty poprzez zakup i zainstalowanie agregatu prądotwórczego o mocy 100 kW, rozbudowę i modernizację sieci kanalizacyjnej poprzez zainstalowanie nowych pomp w przepompowaniach ścieków na sieci kanalizacyjnej w Gminie Lubień Kujawski, rozbudowę i modernizację infrastruktury sieci wodno-kanalizacyjnej poprzez m.in. budowę nowych i wymianę zużytych hydrantów i zasuw, przebudowę sieci wodociągowej poprzez wymianę wodomierzy i wdrożenie zdalnego odczytu ich wskazań. Termin realizacji zaplanowanych inwestycji obejmują lata 2019-2022, obejmować one będą:

a) Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody Narty

Celem jest rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody Narty poprzez zakup i zainstalowanie agregatu prądotwórczego o mocy 100 kW. Agregat spełniać będzie następujące parametry techniczne: silnik

z elektronicznym regulatorem obrotów do 1500 obrotów/ minutę, 6 cylindrowy silnik- Diesel z prądnicą synchroniczną AVR, system chłodzenia- ciecz, panel ręczno- automatyczny, zbiornik paliwa o minimalnej pojemności 280 litrów, automatyczna ładowarka akumulatora rozruchowego, podgrzewanie bloku silnika, prąd znamionowy min 196 A. Głównym zadaniem agregatu będzie utrzymanie ciągłości dostaw wody do odbiorców. Przewidywany termin realizacji w/w inwestycji to 2019r, zaś koszt 50.000zł (pięćdziesiąt tysięcy zł.).

b) Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej

Celem jest rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej poprzez zainstalowanie nowych zatapianych pomp wirowych odśrodkowych pracujących w układzie pionowym w przepompowaniach ścieków na sieci kanalizacyjnej w Gminie Lubień Kujawski. Pompy te przeznaczone są do pompowania cieczy zanieczyszczonych, ścieków, fekalii, szlamów itp. Działania te wynikają z konieczności dostosowania się do wzrostu liczby osób korzystających z gminnej sieci kanalizacyjnej co w konsekwencji wymusza konieczność rozbudowy sieci poprzez zainstalowanie w niej pomp o zwiększonej wydajności technicznej. Przewidywany termin realizacji w/w inwestycji to 2020 , zaś koszt 30.000zł (trzydzieści tysięcy zł.)

c) Rozbudowa i modernizacja infrastruktury sieci wodno-kanalizacyjnej

Celem jest rozbudowa i modernizacja infrastruktury sieci wodno-kanalizacyjnej poprzez m.in. budowę nowych i wymianę zużytych hydrantów i zasuw. Wymiana zasuw i hydrantów, które są urządzeniami zapewniającymi prawidłowe działanie każdej sieci wodociągowej przyczyni się do zwiększenia efektywności i racjonalizacji ekonomicznej oraz zmniejszy awaryjność na poszczególnych odcinkach sieci wodociągowej. Celem zadania jest poprawa jakości i bezpieczeństwa świadczonych usług dla mieszkańców gminy, a także służb pożarniczych.

Przewidywany termin realizacji w/w inwestycji to 2021 r. zaś koszt 30.000zł (trzydzieści tysięcy zł.)

d) Przebudowa sieci wodociągowej

Celem jest przebudowa sieci wodociągowej poprzez wymianę wodomierzy i wdrożenie zdalnego odczytu wodomierzy na terenie Gminy Lubień Kujawski. Wodomierze, które będą wymieniane to: jednostrumieniowe sucho bieżne, objętościowo sucho bieżne, ultradźwiękowe, śrubowe z poziomą osią silnika. Zadaniem modułów radiowych zainstalowanych na wodomierzach będzie m.in. : podanie aktualnego wskazania wodomierza w momencie odczytu, aktualna data i godzina odczytu wodomierza, podanie informacji o przepływach wstecznych, rejestr wskazań licznika z poprzednich 12 miesięcy wstecz. Rejestratory GSM z przeznaczeniem do Stacji Uzdatniania Wody z szafką montażową będą odpowiadały za pomiar i rejestracji parametrów tj. ciśnienie, przepływ z przepływomierza analogowego, dane pomiarowe z przepływomierzy oraz urządzeń podłączonych do magistrali. Komunikacja w/w urządzeń będzie odbywała się w systemie GSM 850/900/1800/1900 MHz. Przewidywany termin realizacji w/w inwestycji to 2022r, zaś koszt 50.000zł (pięćdziesiąt tysięcy zł.).

3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

Istotnym problemem występującym w zakresie dostawy wody są nieuniknione straty wody podawanej do sieci wynikające w szczególności z awaryjności sieci, nie zinwentaryzowanych i nie opomiarowanych poborów (w tym kradzieży wody). W celu zmniejszenia strat powodowanych w/w czynnikami Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Lubieniu Kujawskim zamierza zintensyfikować działania polegające na m.in. budowie nowych i wymianę zużytych hydrantów i zasuw, przebudowę sieci wodociągowej poprzez wymianę wodomierzy i wdrożenie zdalnego odczytu wodomierzy.

Przedsięwzięcia racjonalizujące odprowadzanie ścieków mają na celu poprawę efektywności ekonomicznej wykorzystania sieci kanalizacji sanitarnej przy jednoczesnej minimalizacji szkodliwego oddziaływania na środowisko poprzez modernizację oczyszczalni ścieków w Lubieniu Kujawskim. Do działań racjonalizujących wprowadzanie ścieków do kanalizacji należy zaliczyć: bieżące kontrole ilości i jakości ścieków wprowadzanych do kanalizacji sanitarnej, uszczelnienie studni kanalizacji sanitarnej w celu wyeliminowania zjawisk infiltracji.

4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach oraz ich sposoby finansowania

Planowane inwestycje będą finansowane ze środków własnych pochodzących z opłat za wodę i ścieki (amortyzacja) oraz środków zewnętrznych (dotacje i budżet Gminy Lubień Kujawski).

Lp.	Nazwa planowanego	Planowane nakłady inwestycyjne	Sposób
-----	-------------------	--------------------------------	--------

	przedsięwzięcia	2019	2020	2021	2022	finansowania
1.	Rozbudowa SUW Narty poprzez zakup i zainstalowanie agregatu prądowórczego o mocy 100 kV.	50 000,00	0,00	0,00	0,00	środki własne + dotacja przedmiotowa
2.	Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej poprzez zainstalowanie nowych pomp w przepompowniach ścieków.	0,00	30 000,00	0,00	0,00	środki własne+ dotacja przedmiotowa
3.	Rozbudowa i modernizacja infrastruktury sieci wodno-kanalizacyjnej poprzez m.in. budowę nowych i wymianę zużytych hydrantów i zasuw.	0,00	0,00	30 000,00	0,00	środki własne+ dotacja przedmiotowa
4.	Przebudowa sieci wodociągowej poprzez wymianę wodomierzy i wdrożenie zdalnego odczytu wodomierzy.	0,00	0,00	0,00	50 000,00	środki własne + dotacja przedmiotowa

Przewodniczący Rady
Marek Małachowski

UZASADNIENIE

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych opracowują, na podstawie art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2018r. poz. 1152), przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne uwzględniając swoje uwarunkowania techniczne i ekonomiczne. Plan dotyczy urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu przedsiębiorstwa. Zgodnie z art. 21 ust. 4 wyżej wymienionej ustawy opracowany wieloletni plan rozwoju i modernizacji przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne przedkłada do sprawdzenia wójtowi, czy spełnia on warunki określone w ustawie. Następnie zgodnie z art. 21 ust. 5 ustawy plan uchwała rada gminy w terminie 3 miesięcy od dnia przedłożenia planu wójtowi.

Plany wieloletnie powinny być korygowane (aktualizowane) w przypadkach uzasadniających taką konieczność. Dotyczy to zwłaszcza zmian w zakresie rzeczowym, kosztowym i czasowym planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskania środków na ich realizację, których wcześniej nie można było przewidzieć. Plan opracowany przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Lubieniu Kujawski obejmuje lata 2019 – 2022 i jest zgodny z określonymi w Strategii Rozwoju Miasta i Gminy Lubień Kujawski na lata 2016-2022 przyjętej uchwałą Nr XIII/113/2016 Rady Miejskiej w Lubieniu Kujawski, z dnia 24 marca 2016 r. W tym stanie rzeczy zasadnym jest podjęcie przez Radę Gminy Lubień Kujawski uchwały w sprawie zatwierdzenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2019–2022.

Przewodniczący Rady

Marek Małachowski

