Załącznik
do Uchwały Nr XXXII/208/2021
Rady Miejskiej w Lututowie
z dnia 8 kwietnia 2021r.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Lututów na lata 2021-2023

I. Wprowadzenie

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Lututów na lata 2021-2023 został opracowany zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 r. (tekst jednolity tj. Dz. U. z 2020r poz.2028).

Plan obejmuje obszar Gminy Lututów. Zgodnie z ustawą, plan ten musi być zgodny ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, a następnie musi być zatwierdzony przez Radę Gminy. Waga tego planu polega na tym, że będzie miał on bezpośredni wpływ na poziom opłat za wodę i ścieki. Zgodnie z ustawą, plan ten 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.

Podstawą określenia zadań w planie i ustalenia ich zakresów są posiadane dane związane z planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Lututów, powstającymi nowymi terenami pod zabudowę mieszkaniową oraz potrzebami rozwoju i przebudowy systemów wodociągowo-kanalizacyjnych wynikających z ich zużycia technologicznego lub niespełnienia obecnie obowiązujących norm jakościowych.

II. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

Gmina Lututów realizuje następujący zakres usług:

- zbiorowe zaopatrzenie w wodę pitną Gminy Lututów
- zbiorowe odprowadzenie i oczyszczanie ścieków z terenu Gminy Lututów

Podstawą świadczenia usług jest posiadany potencjał materialny i organizacyjny oraz przewidywane inwestycje. Zakres planowanych usług wodociągowo-kanalizacyjnych, obejmuje eksploatację obsługiwanych ujęć wody, stacji wodociągowych, sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przepompowni ścieków. Planowane inwestycje w tym zakresie mają na celu poprawienie jakości technicznej eksploatowanych instalacji , poprawienie systemu zarządzania i kierowania systemami wodno-kanalizacyjnymi, uzyskanie parametrów jakościowych wymaganych przepisami prawa, rozbudowę w celu pozyskania nowych klientów i poprawy stanu środowiska.

Sieć wodociągowa

System zaopatrzenia w wodę posiadają miejscowość Lututów oraz wszystkie wsie w Gminie Lututów. Wodociąg zbiorowy zaopatruje w wodę sołectwa: Augustynów, Chojny, Dobrosław, Kol. Dobrosław-Brzozowiec, Dymki, Huta, Lututów, Lututów-Jeżopole, Lututów-Niemojew, Lututów-Piaski, Kluski, Kłoniczki, Kozub, Łęki, Ostrycharze, Popielina, Swoboda, Świątkowice.

Woda do systemu dostarczana jest z trzech studni głębinowych ujmujących wody podziemne z zbiorników wód głębinowych. Istniejące źródła wody zaspakajają w pełni

potrzeby mieszkańców, są w stanie pokryć przyszłe potrzeby wynikające z funkcji gospodarczych, a także mieszkalnictwa.

Sieć kanalizacyjna

W Gminie Lututów istnieje sieć kanalizacyjna sanitarna odprowadzająca ścieki komunalne. Teren gminy jest częściowo skanalizowany. Ścieki odprowadzane są na oczyszczalnię ścieków w Lututowie, która zajmuje się ich oczyszczeniem. Większa część kanalizacji działa w systemie gwarancyjnym, część ścieków transportowana jest systemem ciśnieniowym – w rurociągach tłoczących ścieki systemem pomp.

III. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w okresie objętym planem

Celem niniejszego planu jest osiągnięcie standardów wyznaczonych przez stosowne dyrektywy UE oraz spełnienie krajowych wymogów. Gmina Lututów stara się w miarę posiadanych możliwości finansowych modernizować zaplecze techniczne oraz sprostać obowiązującym standardom w branży wodno-kanalizacyjnej. W latach 2021-2023 planuje się realizację przedsięwzięć zgodnie z tabelą 1 i tabelą 2.

Tabela 1

Lp.	**Nazwa zadania- w zakresie urządzeń wodociągowych**	
	2021	
1.	Budowa studni na ujęciu wody w Lututowie	130.000 zł
2.	Rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w Lututowie	50.000 zł
	RAZEM	**180.000 zł**
	2022	
1.	Rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączem w Lututowie	30.000 zł
	RAZEM	**30.000 zł**
	2023	
1.	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Hucie	600.000 zł
	RAZEM	**600.000 zł**

Tabela 2

Lp.	**Nazwa zadania- w zakresie urządzeń kanalizacyjnych**	
	2021	
1.	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Lututowie	600.000 zł
	RAZEM	**600.000 zł**
	2022	
1.	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Lututowie	1.020.000 zł
	RAZEM	**1.020.000 zł**
	2023	
1.	Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w Lututowie - dokumentacja	30.000 zł
	RAZEM	**30.000 zł**

IV. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

Racjonalne zużycie wody i wprowadzanie ścieków leży zarówno po stronie dostawcy usług jak i odbiorców usług. Gmina może podjąć działania racjonalizujące zużycie wody poprzez:

- monitoring i badania sieci w celu lokalizacji i likwidacji wycieków,
- wymianę starej nieszczelnej sieci wodociągowej,
- naprawę armatury w węzłach wodociągowych,
- optymalizację zarządzania sieciami wodociągowymi,
- utrzymanie wysokiej jakości dostarczonej wody,
- stosowanie nowoczesnych urządzeń pomiarowych,
- systematyczna legalizacja wodomierzy.

Kolejnym działaniem w zakresie racjonalizacji zużycia wody jest montaż wodomierzy u odbiorców rozliczanych dotychczas w sposób zryczałtowany. Obecnie na terenie Gminy Lututów pozostaje jedynie kilkunastu odbiorców, u których rozliczenie zużycia wody oraz ilości ścieków, następuje na podstawie norm określonych w przepisach, a nie przy użyciu wodomierza. Wszystkie nowopowstające przyłącza wodociągowe, obowiązkowo są wyposażane w wodomierz.

W przypadku ścieków jest to proces rozdziału wód deszczowych od ścieków poprzez badania sieci pod kątem przyłączeń urządzeń kanalizacji deszczowej, monitoring i badania sieci w celu lokalizacji pęknięć i uszkodzeń powodujących dostawanie się do kanalizacji wód obcych, monitorowanie i racjonalizację procesu transportowania ścieków oraz stały monitoring techniczny i monitoring bezpieczeństwa przepompowni ścieków. Nade wszystko należy edukować społeczeństwo poprzez obrazowanie korzyści wynikających z podłączenia budynków do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej oraz rozdzielenie ścieków sanitarnych od deszczowych. Zadania inwestycyjne i modernizacyjne planowane w zakresie racjonalizacji zużycia wody wprowadzenia ścieków:

- poprawa sterowności sieci w systemach wodociągowych,
- rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej i kanalizacyjnej
- wymiana sprzętu technicznego i wyposażenia.

Zestawienie planowanych inwestycji przedstawiono w rozdziale III Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne.

V. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

Tabela 3

Lp.	Lata	w zakresie urządzeń wodociągowych w PLN	w zakresie urządzeń kanalizacyjnych w PLN	Łącznie
1.	2021	180.000	600.000	780.000
2.	2022	30.000	1.020.000	1.050.000
3.	2023	600.000	30.000	630.000
	RAZEM	**810.000**	**1.650.000**	**2.460.000**

VI. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Realizacja zadań ujęty w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych sfinansowane będą w całości ze środków:

a) własnych,

b) pożyczki inwestycyjnej udzielonej przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej lub kredyt udzielany w drodze przetargu z banku komercyjnego,

c) dotacji z UE w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko oraz dotacji z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi.

WICEPRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ
Józef Grzegorek