

Projekt

druk nr

174

**UCHWAŁA NR
RADY GMINY LIPNO**

z dnia 2020 r.

w sprawie zatwierdzenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Lesznie na lata 2020-2023

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1437 ze zm.) uchwała się, co następuje:

§ 1. Zatwierdza się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Lesznie na lata 2020-2023, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Lipno.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

RADCA PRAWNY

mgr Renata Torz
Pz-Ls-107/91

UZASADNIENIE

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lesznie, działając na podstawie art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków, oraz Decyzji Wójta Gminy Lipno z dnia 14 grudnia 2007 roku nr OS – 7033/1-3/2007, zezwalającej na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, przedłożyło wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2020-2023 celem podjęcia odpowiedniej uchwały Rady Gminy Lipno. W planie ujęte zostały zadania zgodne z kierunkami rozwoju Gminy Lipno, określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego Przedsiębiorstwu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

WÓJT GMINY LIPNO

Łukasz Litka

Sporządził : Maciej Wolnik



Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

64- 100 Leszno, ul. Lipowa 76A



LESZCZYŃSKICH
WODOCIĄGÓW

1900-2020
tradycja i nowoczesność

ZAŁĄCZNIK NR 1

Do Uchwały Nr

Rady Gminy Lipno

z dnia

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ
KANALIZACYJNYCH
MIEJSKIEGO PRZEDSIĘBIORSTWA WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. W LESZNIE

NA LATA 2020-2023

OBSZAR GMINY LIPNO

MAJ 2020

1

I. Informacje wstępne.

Niniejszy plan rozwoju, urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych został opracowany na podstawie art. 21 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 1437).

Zakres rzeczowy potrzeb i możliwości realizacji określono w oparciu o posiadane, informacje - wg stanu na dzień sporządzania planu. Wielkość środków finansowych przeznaczonych na realizację planu określono w oparciu o środki własne Przedsiębiorstwa oraz pozyskane fundusze.

MPWiK Sp. z o.o. w Lesznie, posiadająca Decyzję Wójta Gminy Lipno z dn. 14 grudnia 2007r. nr OS-7033/1-3/2007 zezwalającą na prowadzenie zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, gwarantuje świadczenie usług o poziomie jakości wynikającym z Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków na obszarze Gminy Lipno.

II. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

Działalność MPWiK Sp. z o.o. w Lesznie na terenie Gminy Lipno prowadzona jest w zakresie:

- dostawy (poprzez układ sieci i przyłączy wodociągowych) wody o odpowiedniej jakości i odpowiednim ciśnieniu,
- zapewnienia sprawności technicznej urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych poprzez ich prawidłową i nowoczesną eksploatację,
- zapewnienia (w ramach posiadanych środków inwestycyjnych) modernizacji i rozbudowy w/w urządzeń,
- przyjmowania ścieków o odpowiedniej jakości do sieci kanalizacyjnej,
- oczyszczania ścieków komunalnych do poziomu gwarantującego ochronę środowiska i przestrzeganie odpowiednich przepisów prawnych,
- wykonywania innych czynności polegających na korzystaniu z posiadanych środków oraz wiedzy kadry technicznej i eksploatacyjnej m.in. usług laboratoryjnych, transportowych, instalacyjnych,
- intensyfikacji wszelkich działań zmierzających do rozszerzenia zakresu (rzeczowego i terytorialnego) prowadzonej działalności celem m.in. ochrony zasobów wodnych

regionu leszczyńskiego oraz dążenia do obsługi możliwie największej liczby mieszkańców i jednostek gospodarczych okolicznych gmin, a wynikających z rezerwy przepustowości oczyszczalni ścieków w Henrykowie.

III. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne, przewidywane nakłady i sposoby finansowania inwestycji.

1. Planowany zakres rzeczowo-finansowy dotyczy:
 - a) budowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej,
 - b) przebudowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej,
 - c) budowy lub przebudowy obiektów,
 - d) modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Henrykowie,
 - e) zakupów inwestycyjnych, wspomagających eksploatację urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.
2. W ostatnich latach Spółka kładła głównie nacisk na budowę i przebudowę liniowej infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej. Również w przedmiotowym wieloletnim planie inwestycyjnym Spółka zamierza kontynuować działania w powyższym zakresie, natomiast aktualnie uwidacznia się także pilna potrzeba modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Henrykowie, ze względu m.in. na:
 - a) uciążliwość odorową generowaną przez obiekt,
 - b) brak wypracowanego kierunku przeróbki i zagospodarowania osadów ściekowych,
 - c) brak odzysku energii elektrycznej i ciepłej,
 - d) spadającą dyspozycyjność obiektu.

Spółka podjęła w roku 2015 działania mające na celu wyznaczenie kierunku modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ścieków. W Aglomeracji Leszczyńskiej, obejmującej Miasto Leszno oraz Gminę Lipno i Gminę Świąciechowa, ścieki odprowadzane przez system kanalizacyjny i poddane oczyszczaniu w oczyszczalni ścieków w Henrykowie odpowiadają normom ustanowionym w dyrektywie Parlamentu Europejskiego oraz Rady z 2008 roku. W celu utrzymania tak dobrego wyniku procesu oczyszczania ścieków dla aglomeracji, która rozwija się i w której wciąż powstają nowe sieci kanalizacyjne, należy planować modernizację mającej już ponad 20 lat oczyszczalni ścieków. Realizacja zamierzeń inwestycyjnych zagwarantuje prowadzenie procesu oczyszczania ścieków w sposób

optymalny i pozwoli w przyszłości zachować ciągłość w uzyskiwaniu prawidłowych parametrów ścieków oczyszczonych.

Uwzględniając powyższe, koniecznym jest już w latach 2020-2023 rozpoczęcie modernizacji części mechaniczno-biologicznej oczyszczalni. Jako, że awarie obiektu występują bardzo często, a skuteczność bieżących remontów jest coraz mniejsza, podjęte zostaną działania zmierzające do poprawy stanu technicznego obiektu. Wśród głównych potrzeb inwestycyjnych wskazać należy: korozję betonu i stali, znaczne zużycie krat, pomp, elementów mechanicznych, aparatury pomiarowej, systemu napowietrzania. W najbliższych latach w pierwszej kolejności planowana jest modernizacja przepompowni głównej, układu krat mechanicznych, piaskownika, reaktora oraz optymalizacja i ujednoczenie systemów sterowania. Poza tym przewiduje się wykonanie stanowiska do płukania piasku, naprawę powierzchni betonowej obiektów technologicznych oraz budowę wagi samochodowej. Rozpoczęte już realizacje przygotowują obiekt pod dostawę nowych urządzeń. Na ukończeniu jest modernizowany budynek stacji odwadniania osadu, gdzie przyszłości zostanie zamontowana nowoczesna jednostka do odwadniania osadów.

Jednocześnie Spółka podejmie działania w kierunku przeprowadzenia inwestycji związanych z modernizacją systemu wodociągowego na terenie Gminy Lipno, gdzie mamy do czynienia z technologią uzdatniania wody opartą na urządzeniach sprzed ponad 30 lat. Priorytetem na najbliższe lata jest budowa nowej stacji uzdatniania wody w Lipnie i uruchomienie nowych ujęć wody w Smyczynie. Wybudowanie stacji oraz wykonanie koniecznych połączeń sieciowych pozwoli docelowo na wyłączenie z użytkowania małych, nierentownych obiektów technologicznych na terenie Gminy. Z kolei w okresie poprzedzającym wieloletnie zadanie inwestycyjne związane z budową nowego ujęcia, celem zapewnienia dostawy wody o jakości zgodnej z rozporządzeniem Ministra Zdrowia, konieczne jest wykonanie obiektu, który tymczasowo, skutecznie będzie realizował produkcję wody dla mieszkańców (stacja kontenerowa).

Realizacja przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych zakłada pozyskiwanie przez MPWiK Sp. z o.o. na ten cel środków z zewnętrznych źródeł finansowania, w szczególności z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie. Spośród inwestycji ujętych w planach do dofinansowania na lata 2020-2023 wskazać należy przede wszystkim: budowę i przebudowę sieci wodociągowych i kanalizacyjnych, modernizację i rozbudowę oczyszczalni ścieków oraz budowę stacji uzdatniania wody.

Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Lesznie w zakresie budowy i przebudowy urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Henrykowie oraz zakupów w latach 2020-2023, wraz z przewidywanymi nakładami inwestycyjnymi i sposobami ich finansowania, dla terenu działania Spółki na obszarze Gminy Lipno przedstawione zostały w poniższych tabelach.

TABELA nr 1

Proponowany podział środków inwestycyjnych MPWiK sp. z o.o. w Lesznie, w ujęciu rzeczowo-finansowym na lata 2020-2023 (zł netto) na terenie Gminy Lipno

Rok/lata	Budowa sieci			Przebudowa sieci oraz budowa lub przebudowa obiektów [zł]	Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Henrykowie [zł]	Zakupy [zł]	Razem [zł]
	Długość wodociągu [m]	Długość kanalizacji [m]	Nakłady [zł]				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	8.	9.
2020	363	1 219	964 161	1 824 500	2 446	30 500	2 821 607
2021	1 337	1 070	1 190 534	1 044 600	883 617	697 000	3 815 750
2022	505	603	665 900	225 900	1 008 455	-	1 900 255
2023	918	788	794 400	5 077 000	1 700 361	-	7 571 761
2020-2023	3 123	3 680	3 614 995	8 172 000	3 594 879	727 500	16 109 373

TABELA nr 2

Źródła finansowania inwestycji (zł netto) na terenie Gminy Lipno

Rok/lata	Środki własne [zł]	WFOŚiGW [zł]	NFOŚiGW [zł]	Razem [zł]
1.	2.	3.	4.	5.
2020	2 538 129	160 000	123 478	2 821 607
2021	2 671 125	290 000	854 625	3 815 750
2022	988 094	-	912 161	1 900 255
2023	5 875 939	-	1 695 822	7 571 761
2020-2023	12 073 287	450 000	3 586 086	16 109 373

IV. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków.

Oprócz stosowanych obecnie działań racjonalizujących zużycie wody i odprowadzanie ścieków (głównie obniżanie strat wody w sieci i optymalizacja prawidłowości opomiarowania poboru wody) MPWiK Sp. z o.o. planuje:

- kontynuować proces wymiany wodomierzy na mierniki nowocześniejsze i dokładniejsze,
- kontynuować ścisłą współpracę z Gminą Lipno w zakresie kontroli stanu gospodarki wodno-ściekowej,
- aktywizować podłączenia budynków jedno- i wielorodzinnych do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej,
- podjąć kolejne działania w zakresie szerzenia wiedzy ekologicznej i ochrony środowiska,
- kontynuować kampanie informacyjne dla mieszkańców aglomeracji leszczyńskiej „Śmieć zatyka sieć” oraz „Pijemy leszczyńską kranówkę”,
- przeprowadzić kampanię informacyjną skierowaną do właścicieli zakładów przemysłowych zlokalizowanych na terenie działalności Spółki „Nie wpuszczaj brudów w kanał” w zakresie kontroli gospodarki wodno-ściekowej.

MPWiK SP.Z O.O. W LESZNIE

Prezes Zarządu-Dyrektor Naczelny:

Rafał Zalesiński
Rafał Zalesiński

**MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI**
Spółka z o.o.
64-100 LESZNO, ul. Lipowa 76A
tel. sekretariat: 65 529 83 11, fax 65 529 83 71
e-mail: sekretariat@mpwik-leszno.pl
REGON 410021476, NIP 697-001-16-97