



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

64-100 Leszno, ul. Lipowa 76A



120
lat

LESZCZYŃSKICH
WODOCIĄGÓW

1900-2020
tradycja i nowoczesność

ZAŁĄCZNIK NR 1

Do Uchwały Nr^{57/17/2020}.....

Zgromadzenia Związku Międzygminnego Wodociągów

i Kanalizacji Wiejskich we Wschowie

z dnia^{3.06.2020}.....

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 ŚWIĘCIECHOWA

MAJ 2020

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Wschowa, dnia^{5.06.}.....²⁰.....^f

.....^{podpis}.....^{Ep}

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 Zezwolenie Zarządu Związku Międzygminnego Wodociągów i Kanalizacji Wiejskich we Wschowie z dnia 19 stycznia 2004 r. nr 2/2004 na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, gwarantuje świadczenie usług o poziomie jakości wynikającym z Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków na obszarze działania ZMWiKW we Wschowie.

II. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

Działalność MPWiK Sp. z o.o. w Lesznie na terenie Gminy Święciechowa 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,

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Wschowa, dnia 5.06.2020

podpis

- 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 Święciechowa, 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

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Wschowa, dnia 5.06.2010 r.
Dopis

modernizację mającej już ponad 20 lat oczyszczalni ścieków. Realizacja planowanych 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.

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 oraz modernizację i rozbudowę oczyszczalni ścieków.

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 Związku Międzygminnego Wodociągów i Kanalizacji Wiejskich we Wschowie przedstawione zostały w poniższych tabelach.

ZA ZGODNOŚĆ ODPISU
Z ORYGINAŁEM

Wschowa, dnia 5.06.

20
pobore
pdpis

Cem

9

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 Święciechowa

Rok/lata	Budowa sieci			Przebudowa sieci budowa lub przebudowa obiektów [zł]	Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Henrykowie [zł]	Razem [zł]
	Długość wodociągu [m]	Długość kanalizacji [m]	Nakłady [zł]			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
2020	100	852	536 861	55 000	187 498	779 359
2021	1 115	395	803 850	-	1 505 241	2 309 091
2022	0	832	600 771	-	1 717 902	2 318 673
2023	334	371	461 210	-	2 896 563	3 357 773
2020-2023	1 549	2 450	2 402 692	55 000	6 307 205	8 764 897

TABELA nr 2

Źródła finansowania inwestycji (zł netto) na terenie Gminy Święciechowa

Rok/lata	Środki własne [zł]	NFOŚiGW [zł]	Razem [zł]
2020	569 014	210 345	779 359
2021	853 238	1 455 853	2 309 091
2022	764 808	1 553 866	2 318 673
2023	468 943	2 888 831	3 357 773
2020-2023	2 656 002	6 108 894	8 764 897

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Wschowa, dnia 5.06.2020

[Signature]
odpis

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 Święciechowa w zakresie kontroli stanu gospodarki wodnościekowej,
- 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 LESZNE

Przes Zarządu-Dyrektor Naczelny

Rafał Zalesiński
Rafał Zalesiński

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Wschowa, dnia 5.06.2020

podpis

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGOW 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 410021478, NIP 697-001-16-97