

**WÓJT GMINY
LIPNO**

RG. 0008. 29. 2022

Lipno, dnia 5 sierpnia 2022 roku

MPWiK Sp. z o.o. w Lesznie										
WPLYNEŁO										
BOK	CON	DEO	EKS	FIN	INF	INW	LAB	OSC	PRW	
						0				
PZN		0 8. 08. 2022				IOD				
GKF						BHP				
ZZL						RPR				
DWK						JRP				
Nr sprawy		02056623		Nr dok.						

**Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
64-100 Leszno
ul. Lipowa 76A**

Niniejszym przesyłam w załączeniu odpis uchwały Nr LII/381/2022 Rady Gminy Lipno z dnia 04 sierpnia 2022 roku w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Lesznie na lata 2022-2025.

z up. WÓJTA
Małgorzata Schwarz
Sekretarz Gminy

ODPIS

**UCHWAŁA NR LII/381/2022
RADY GMINY LIPNO**

z dnia 4 sierpnia 2022 r.

w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. w Lesznie na lata 2022-2025

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 2020 r. poz. 2028) uchwała się, co następuje:

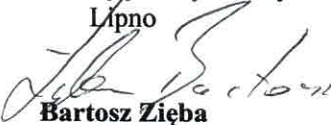
§ 1. Uchwała się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. w Lesznie na lata 2022-2025, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wieloletni plan, o którym mowa w § 1, stosuje się od dnia 1 stycznia 2022 r.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Lipno.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy
Lipno


Bartosz Zięba

Zgodność odpisu z oryginałem

Stwierdzam

05. 08. 2022

Lipno, dnia

(podpis)

SEKRETARZ GMINY


Małgorzata Schwarz

ODPIS

Załącznik do uchwały Nr LII/381/2022

Rady Gminy Lipno

z dnia 4 sierpnia 2022 r.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
MIEJSKIEGO PRZEDSIĘBIORSTWA WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. W LESZNIE
NA LATA 2022-2025
OBSZAR GMINY LIPNO

LIPIEC 2022

Zgodność odpisu z oryginałem
Stwierdzam

Lipno, dnia 05. 08. 2022

(podpis)

SEKRETARZ GMINY

Małgorzata Schwarz

3. aktywizować podłączenia budynków jedno- i wielorodzinnych do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej,
4. podjąć kolejne działania w zakresie szerzenia wiedzy ekologicznej i ochrony środowiska,
5. kontynuować kampanie informacyjne dla mieszkańców aglomeracji leszczyńskiej „Śmieć zatyka sieć” oraz „Pijemy leszczyńską kranówkę”,

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

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 uwzględniając dalszą potrzebę modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Henrykowie, Spółka zamierza kontynuować zadania inwestycyjne także w tym zakresie, ze względu m.in. na:

- a) uciążliwość odorową generowaną przez obiekt,
- b) wybór 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 kontynuować modernizację mającej już ponad 20 lat oczyszczalni ścieków. Realizacja dalszych zamierzeń inwestycyjnych zagwarantuje prowadzenie procesu oczyszczania ścieków w sposób optymalny i pozwoli w przyszłości zachować ciągłość w uzyskiwaniu prawidłowych parametrów ścieków oczyszczonych.

Spółka w latach 2016-2021 wykonała inwestycje w ramach modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Henrykowie w łącznej kwocie wynoszącej około **8,5 mln zł netto**, w tym były to następujące zadania:

1. wykonanie wielowariantowej koncepcji modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ścieków,
2. opracowanie dokumentacji (Program Funkcjonalno-Użytkowy) dla etapów I i II modernizacji,

Zgodność odpisu z oryginałem

Stwierdzam

Lipno, dnia 05. 08. 2022

(podpis)

SEKRETARZ GMINY

Planuje się stworzenie nowej linii technologicznej stabilizacji osadów do pozyskania **biogazu** (zamknięte komory fermentacyjne), który posłuży do produkcji energii elektrycznej oraz ciepłej (agregaty kogeneracyjne), który w największym stopniu wpłynie na koszty eksploatacyjne oczyszczalni (**zmniejszona ilość produkowanych osadów** oraz częściowe uniezależnienie się od zewnętrznych dostawców **energii elektrycznej**).

Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków została podzielona na 4 etapy:

Etap I (zrealizowano, zadania wskazano powyżej),

Etap II modernizacja i rozbudowa obiektów oczyszczalni – część 1 (obiekty i urządzenia znajdujące się w najgorszym stanie technicznym – głównie część mechaniczna),

Etap III modernizacja i rozbudowa obiektów oczyszczalni – część 2 (pozostałe obiekty nie ujęte w Etapie II – głównie część biologiczna),

Etap IV rozbudowa oczyszczalni o nowe elementy (**kogeneracja i biogaz**).

Uwzględniając powyższe, koniecznym jest w latach 2022-2025 kontynuacja modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Henrykowie. Jako, że awarie obiektu występują bardzo często, a skuteczność bieżących remontów jest coraz mniejsza i coraz bardziej kosztowna, podjęto działania zmierzające do poprawy stanu technicznego obiektu. Wśród głównych potrzeb inwestycyjnych należy wskazać: korozję betonu i stali, znaczne zużycie krat, pomp, elementów mechanicznych, aparatury pomiarowej, systemu napowietrzania. Poza tym przewiduje się wykonanie stanowiska do płukania piasku, naprawę powierzchni betonowej obiektów technologicznych, budowę wagi samochodowej.

Ponadto MPWiK Sp. z o.o. konsekwentnie prowadzi inwestycje mające na celu osiągnięcie możliwie w jak największym stopniu niezależności energetycznej. Stanowi to ważny krok w kierunku wykorzystywania energii z OZE w procesie przemysłowym produkcji wody i oczyszczania ścieków. Spółka sukcesywnie w latach 2021-2022 inwestowała w zadania związane z produkcją energii zielonej:

1. Mikroinstalacja fotowoltaiczna na Stacji Uzdatniania Wody Karczma Borowa,
2. Farma fotowoltaiczna na Stacji Uzdatniania Wody Strzyżewice,
3. Mikroinstalacja fotowoltaiczna na Oczyszczalni ścieków w Henrykowie.

Jednocześnie Spółka podejmuje 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. W 2021 roku rozpoczęto zadanie związane z budową tymczasowego obiektu - kontenerowej stacji uzdatniania wody, które ukończono w roku bieżącym. Zadanie miało na celu zapewnienie dostawy wody o jakości zgodnej z rozporządzeniem Ministra Zdrowia, na czas prowadzonych prac związanych z budową nowego obiektu - SUW Lipno.

Na uwagę zasługuje również fakt, iż realizacja inwestycji ujętych w przedmiotowym wieloletnim planie inwestycyjnym Spółki, pozwoli na połączenie systemów wodociągowych zlokalizowanych na obszarze działania Przedsiębiorstwa.

Zgodność odpisu z oryginałem

Stwierdzam

05. 08. 2022

Lipno, dnia

(podpis)

SEKRETARZ GMINY

Małgorzata Schwarz

ODPIS

TABELA nr 1

Proponowany podział środków inwestycyjnych MPWiK sp. z o.o. w Lesznie, w ujęciu rzeczowo-finansowym na lata 2022-2025 (zł netto), na terenie Gminy Lipno

Rok / lata	Budowa sieci			Przebudowa sieci; 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.	7.	8.
2022	357,00	663,00	394 468	535 709	1 268 831	3 734	2 202 742
2023	346,00	55,00	315 771	6 700 733	2 034 200	0	9 050 704
2024	110,00	207,00	298 800	8 973 423	517 875	0	9 790 098
2025	1 544,00	0,00	1 222 000	1 244 848	1 881 912	0	4 348 760
2022-2025	2 357,00	925,00	2 231 039	17 454 713	5 702 819	3 734	25 392 304

TABELA nr 2

Źródła finansowania inwestycji (zł netto), na terenie Gminy Lipno

Rok / lata	Środki własne [zł]	NFOŚiGW [zł]	Obligacje BGK [zł]	Razem [zł]
1.	2.	3.	4.	5.
2022	1 026 831	0	1 175 911	2 202 742
2023	1 270 340	0	7 780 364	9 050 704
2024	2 338 441	0	7 451 657	9 790 098
2025	1 543 692	0	2 805 068	4 348 760
2022-2025	6 179 304	0	19 213 000	25 392 304

Zgodność odpisu z oryginałem
Stwierdzam

Lipno, dnia 05.08.2022.....

(podpis)
SEKRETARZ GMINY

Małgorzata Schwarz

ODPIS

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 odprowadzaniu 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 kanalizacyjnych na lata 2022-2025, celem podjęcia odpowiedniej uchwały przez Radę Gminy Lipno.

W planie ujęte zostały zadania zgodne z kierunkami rozwoju Gminy Lipno określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy, ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego Przedsiębiorstwu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Wobec powyższego uzasadnione jest podjęcie uchwały w zaproponowanym brzmieniu.


Przewodniczący Rady Gminy
Lipno


Bartosz Zięba

Zgodność odpisu z oryginałem
Stwierdzam

Lipno, dnia 05. 08. 2022
(podpis)

SEKRETARZ GMINY


Małgorzata Schwarz