

Załącznik do Uchwały nr IX/119/2019
Rady Miasta Mława
z dnia 25 czerwca 2019 r.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
NA LATA 2019 - 2021**

Plan opracowano zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. 2018 r. poz. 1152 z późn. zm.) oraz z przepisami wykonawczymi do tej ustawy.

Mława, czerwiec 2019

Spis treści:

- 1. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji – wstęp.**
- 2. Obecny i planowany zakres usług wodociągowo - kanalizacyjnych.**
- 3. Planowane przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne.**
- 4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.**
- 5. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.**
- 6. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.**

1. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji – wstęp.

Podstawa prawna

Obowiązek sporządzenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wynika z przepisu art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków¹ (zwanej dalej ustawą). Plan opracowuje przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, uwzględniając swoje uwarunkowania techniczne i ekonomiczne działalności.

Jednocześnie, zgodnie z art. 15 ust. 1 ustawy „Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne jest zobowiązane zapewnić realizację budowy i rozbudowy urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, ustalonych przez gminę w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, w zakresie uzgodnionym w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji”.

Urządzenia wodociągowe, których rozwój i modernizację należy zamieścić w planach, zgodnie z art. 2 pkt 16 ustawy to ujęcia wód powierzchniowych i podziemnych, studnie publiczne, urządzenia służące do magazynowania i uzdatniania wód, sieci wodociągowe, urządzenia regulujące ciśnienie wody.

Urządzenia kanalizacyjne z kolei to sieci kanalizacyjne, wyloty urządzeń kanalizacyjnych służących do wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz urządzenia podczyszczające i oczyszczające ścieki oraz przepompownie ścieków.

Zgodnie z ustawą, plan ten musi być zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego oraz z ustaleniami zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, a następnie winien być uchwalony przez radę gminy.

W związku z tym, do przygotowania niniejszego planu wykorzystano informacje i dane zawarte w Uchwale Nr XII/147/2015 Rady Miasta Mława z dnia 1 grudnia 2015r. w sprawie zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Mława oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

Niniejszy plan jest także zgodny z ustaleniami zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

¹ Tekst jednolity: Dz. U. 2018 r. poz.1152 ze zmianami.

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.

Tryb uchwalania

Zgodnie z art. 21 ust. 4 ustawy, przedsiębiorstwo przedkłada plan wójtowi (burmistrzowi, prezydentowi miasta), który sprawdza, czy spełnia on warunki określone w ust. 3, tj. czy jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego oraz z ustaleniami zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Plan spełniający te warunki rada gminy uchwała w terminie 3 miesięcy od dnia przedłożenia planu wójtowi (burmistrzowi, prezydentowi miasta).

2. Obecny i planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

Przedmiot działania Zakładu Wodociągów, Kanalizacji i Oczyszczalni Ścieków „Wod -Kan” Sp. z o.o. – w zakresie objętym ustawą – stanowi:

- pobór i uzdatnianie wody (PKD: 36.00.Z),
- odbiór ścieków systemem kanalizacji sanitarnej (PKD: 37.00.Z).

Poza gospodarką wodociągowo-kanalizacyjną Zakład prowadzi także inną działalność gospodarczą. Koszty pozostałej działalności nie obciążają kosztów dostarczania wody i odbioru ścieków.

Zakład prowadzi ww. działalność za pomocą urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, będących w posiadaniu Zakładu. Spółka jest właścicielem nieruchomości oraz urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, oraz dzierżawi urządzenia wodociągowe kanalizacyjne których właścicielem jest Miasto Mława. Zakład przekazuje całość ścieków pochodzących z eksploatowanej kanalizacji sanitarnej do oczyszczalni ścieków przy ul. Płockiej. Oczyszczalnia ta jest własnością miasta Mława, którą na mocy umowy przekazano obiekt do eksploatacji spółce z grupy SUEZ (Umowa WRI.272.111.2015 z dnia 1 lipca 2016 r.).

Obecny i planowany zakres usług wodociągowych

Zaopatrzenie w wodę

Zgodnie z uchwalonym planem zagospodarowania przestrzennego: "Występujące zróżnicowanie funkcjonalno –przestrzenne miasta powoduje jednocześnie zróżnicowania w stopniu i w zakresie wyposażenia poszczególnych dzielnic miasta w elementy omawianej

infrastruktury technicznej, dostępności do niej i standardów korzystania. Szczegółowe omówienie tego stanu zawierają następujące rozdziały. Zaopatrzenie m. Mławy w wodę odbywa się przy pomocy miejskiego wodociągu centralnego zasilanego wodami podziemnymi oraz z indywidualnych studni wierconych, będących w posiadaniu poszczególnych użytkowników (zakładów przemysłowych i instytucji) a zaopatrzenie terenów przyłączonych na północy -z wodociągu Hłowo. Istniejące studnie kopane stanowią drugorzędne źródło wody, o niewielkim znaczeniu; wykorzystywane lokalnie do celów gospodarczych i porządkowych. Zasoby wód podziemnych z formacji czwartorzędowych, zasilające istniejące ujęcia, są wystarczające do pokrycia bieżących potrzeb użytkowników w relacji średniego poboru dobowego. Stan urządzeń wodociągowych (2-ch stacji uzdatniania wody oraz sieci dosyłowej i rozdzielczej) zadowalający. W latach 2004-2006 nastąpiła modernizacja obydwu stacji uzdatniania wody. ”

Łącznie Zakład obsługuje sieć wodociągową o długości:

- sieć wodociągowa magistralna 6,9 km,
- sieć rozdzielcza: 106,5 km,
- przyłącza 105,7 km.

Sieć wodociągowa jest zaopatrywana ze stacji wodociągowych zlokalizowanych przy ul. Padlewskiego oraz ul. Instalatorów.

Łącznie usługami Zakładu w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków objętych jest:

- tylko woda 6 383 osób,
- tylko ścieki 12 osób,
- woda i ścieki 23 264 osób.

W latach 2019-2021 przedsiębiorstwo planuje realizację szeregu działań inwestycyjnych i rozwojowych mających na celu poprawę gospodarki wodno-ściekowej na terenie Miasta Mława zarówno w odniesieniu do systemu wodociągowego jak i kanalizacji sanitarnej co pozwoli na:

- zaopatrzenie w wodę kolejnych mieszkańców,
- poprawę podstawowej technicznej infrastruktury komunalnej,
- poszerzenie zakresu korzystania z usług zaopatrzenia w wodę przez mieszkańców i przedsiębiorstwa,
- podniesienie ogólnego standardu i warunków życia społeczności Miasta Mława.

Grupę docelową korzystającą z rezultatów programu stanowić będą:

- ludność zamieszkująca teren Miasta Mława,
- zakłady przemysłowe i inne instytucje z tego terenu.

Obecny i planowany zakres usług kanalizacyjnych

Na terenie Miasta Mława istnieje system kanalizacji rozdzielczej. Sieć kanalizacji sanitarnej, pracująca w układzie grawitacyjno –pompowym, odprowadza:

- ścieki bytowo –gospodarcze z mieszkalnictwa i usług,
- ścieki z terenów przemysłowych i przemysłowo –składowych,
- wody infiltracyjne.

Ścieki te kierowane są na mechaniczno– biologiczną oczyszczalnię ścieków, zlokalizowaną, przy ul. Płockiej (obsługiwana przez firmę SUEZ).

Zakład obsługuje na terenie Miasta Mława system kanalizacji sanitarnej przeznaczony do odprowadzania ścieków komunalnych. Rozpiętość obecnego systemu kanalizacji sanitarnej nie umożliwia odbioru i oczyszczania wszystkich ścieków powstających na obszarze Miasta Mława, w wyniku czego jest konieczne dalsze rozbudowywanie sieci kanalizacyjnej. Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej prowadzona jest przez Miasto Mława, które po zakończeniu inwestycji przekazuje kolejne odcinki kanalizacji Zakładowi do eksploatacji.

Zakład obsługuje sieć kanalizacji na którą składa się:

- sieć ogólnospławna - 1,5 km,
- sieć rozdzielcza (sanitarna) - 80 km
- przyłącza kanalizacyjne - 41,8 km.

W najbliższych latach planowany jest rozwój sieci kanalizacyjnej na tzw. „Zatorzu” (za linią kolejową Warszawa-Gdańsk) o łącznej długości ok.14 km i inne drobne odcinki o łącznej długości 6 km.

Cele bezpośrednie programu inwestycyjnego to: poprawa podstawowej technicznej infrastruktury komunalnej, poszerzenie zakresu korzystania z usług kanalizacyjnych przez mieszkańców i przedsiębiorstwa, podniesienie ogólnego standardu i warunków życia społeczności Miasta Mława, ochrona środowiska zlewni rzeki Seracz oraz Stary Rów i rzeki Mławki, doprowadzenie infrastruktury kanalizacyjnej do poziomu innych miast , zmniejszenie kosztów z tytułu usuwania nieczystości płynnych.

Cele pośrednie to przeciwdziałanie marginalizacji społecznej i ekonomicznej Miasta poprzez podniesienie jego atrakcyjności osadniczo-gospodarczej (poprawa atrakcyjności inwestycyjnej w sektorze przemysłu, usług i budownictwa mieszkaniowego), zwiększenie spójności społeczno-gospodarczej województwa mazowieckiego, zapewnienie wzrostu konkurencyjności i promocja regionu.

3. Planowane przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne.

W aktualnym planie zagospodarowania przestrzennego zawarto następujące wytyczne dotyczące sieci wodociągowej:

„Przewiduje się, że ogólna liczba mieszkańców miasta korzystających z wodociągu miejskiego wyniesie w okresie docelowym ok. 50 000 osób (100% mieszkańców). Zaspokojenie potrzeb wodnych zwiększonej liczby mieszkańców, usług podstawowych i potrzeb ogólno-komunalnych w okresie docelowym wymagać będzie rozbudowy stacji Uzdatniania Wody na ul. Padlewskiego, obejmującej wybudowanie zbiornika retencyjnego na 1200 m³ wody przy stacji oraz sukcesywne wykonanie 1÷2 nowych odwiertów studziennych (100 - 34 m³/godz.), a także rozbudowy wodociągowej sieci rozdzielczej w mieście (m.in. zasilenie ulic Piekielko, Okrężnej i Zimnocha z wodociągu miejskiego). Należy także wybudować magistralę wodociągową wzdłuż obecnego przebiegu drogi Nr 7 do Pomnika Piechura i połączyć z ul. Krajewo i ul. Piekielko oraz zarezerwować teren pod ewentualną pompownię wody z zasilaniem energetycznym.”

W nawiązaniu do powyższych zapisów zaplanowano następujące przedsięwzięcia służące rozwojowi i modernizacji oraz racjonalizacji pracy sieci wodociągowej oraz kanalizacyjnej.

Zaopatrzenie w wodę

W zakres programu planowanych inwestycji służących rozwojowi i modernizacji systemu zaopatrzenia w wodę na lata 2019-2021 wchodzi:

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	2019	2020	2021
1	Sieć wodociągowa Aleja Marszałkowska PE 225 260 mb (od ul. Studzieniec do ulicy Jasińskiego)	350 000,00	0,00	0,00
2	Sieć wodociągowa Abpa Nowowiejskiego PE 225 340mb (od ul. Nowej do budynku TBS przy ul. Abpa Nowowiejskiego)	350 000,00	0,00	0,00
3	Sieć wodociągowa Studzieniec/Błękitna/Lazurowa, Nowa/Abpa Nowowiejskiego/Modra/Turkusowa	10 000,00	200 000,00	300 000,00
4	Sieć wodociągowa ul. LOK 325 mb (od ul. Gdyńskiej do ul. Sygietyńskiego)	5 000,00	150 000,00	0,00
5	Sieć wodociągowa ul. Ogrodowa 30 mb	15 000,00	0,00	0,00
6	Sieć wodociągowa ul. Daleka połączenie z ul. Narutowicza	8 000,00	100 000,00	0,00
7	Sieć wodociągowa ul. Jasna	0,00	0,00	40 000,00
8	Sieć wodociągowa ul. Grzybowa (projekt)	0,00	0,00	8 000,00
9	Sieć wodociągowa ul. Piotra Skargi (dokumentacja z drogą UM)	60 000,00	0,00	0,00
10	Sieć wodociągowa ul. Smolarnia do ul. Grzebskiego wg projektu UM	0,00	60 000,00	0,00
11	Sieć wodociągowa ul. Sosnowa (Podborna) - dokumentacja UM na wniosek mieszkańców	23 000,00	0,00	0,00
RAZEM		821 000,00	510 000,00	348 000,00

Źródło: Kalkulacje własne Spółki

Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków

W związku z tym, że inwestycje w zakresie rozwoju sieci kanalizacyjnej są planowane, realizowane ze środków finansowych będących w dyspozycji miasta Mława, w ramach niniejszego planu nie przewidziano żadnych zadań inwestycyjnych realizowanych przez Zakład. Analogiczna sytuacja ma miejsce odnośnie oczyszczania ścieków, które prowadzone jest przez odrębny podmiot gospodarczy.

4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.

Zaopatrzenie w wodę

Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody będą polegać na:

- modernizacji sieci wodociągowej,
- montażu hydrantów podziemnych (w celu ograniczenia nielegalnego poboru wody),
- wymianie przestarzałej armatury na sieci wodociągowej,
- budowie niezbędnych odcinków sieci przekształcających rozgałęźny system rozprowadzania wody w bardziej bezpieczny i wydajny system pierścieniowy,
- montażu zasuw w węzłach na sieci rozdzielczej (mniejsze obszary miasta wyłączane podczas awarii, mniejsze ilości wody zużytej podczas awarii oraz do płukania sieci).

Duże znaczenie dla podniesienia racjonalności wykorzystania zasobów wody ma również zmiana systemu opomiarowania odbiorców wody. W miejsce dotychczas stosowanych wodomierzy Zakład sukcesywnie wprowadza wodomierze przystosowane do odczytu zdalnego (radiowego). Pozwala to na dokładniejszy pomiar zużycia wody oraz przeprowadzenie go w dowolnie wybranym momencie bez potrzeby angażowania w proces odczytu odbiorców wody. Liczba wodomierzy ze zdalnym odczytem radiowym wyniosła na koniec 2018 roku – 156 sztuk.

Do chwili obecnej zakupiono na 2019 r. - 131 sztuk wodomierzy z ogólnej planowanej liczby ok. 400 sztuk.

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	2019	2020	2021
1	Wymiana sieci wodociągowej ul. Okólna 740 mb (od ul. Warszawskiej do ronda Solidarności)	10 000,00	600 000,00	0,00
2	Wymiana sieci wodociągowej ul. Żeromskiego	0,00	0,00	300 000,00
3	Wymiana sieci wodociągowej ul. Reymonta	30 000,00	200 000,00	0,00
4	Wymiana sieci wodociągowej ul. Stary Rynek	0,00	0,00	200 000,00
5	Wymiana sieci wodociągowej ul. OKM 21	0,00	46 000,00	0,00
6	Wykonanie niezbędnych napraw na SUW	30 000,00	0,00	0,00
7	Zakup wodomierzy zdalnych	100 000,00	150 000,00	150 000,00
8	Wymiana obudowy studni głębinowych nr 13 i 7	45 000,00	0,00	0,00
9	Zakup pomp do studni głębinowych	30 000,00	30 000,00	30 000,00
RAZEM		245 000,00	1 026 000,00	680 000,00

Odprowadzanie ścieków

W zakres programu planowanych inwestycji służących racjonalizacji odprowadzania ścieków na lata 2019-2021 w odniesieniu do systemu kanalizacyjnego dotyczy jedynie niezbędnych działań na rzecz wyposażenia Zakład w urządzenia i sprzęt niezbędny do utrzymania sieci kanalizacyjnej we właściwym stanie technicznym. Wobec planów rozwoju sieci kanalizacyjnej, które mają być sfinansowane przez Miasto Mława, dotychczasowe wyposażenie będzie niewystarczające dla zapewnienia odpowiedniej jakości świadczonych usług. W związku z tym, zaplanowano pozyskanie specjalistycznego pojazdu do udrażniania sieci kanalizacyjnej (WUKO). Pojazd ten jest niezbędny do zachowania prawidłowej pracy sieci kanalizacyjnej (likwidacja zatorów i minimalizacja uciążliwości zapachowych związanych z zagniwaniem substancji zalegających w niedrożnych kanałach). Planowana wartość to 1 800 000 zł. Wprowadzenie do eksploatacji zostało zaplanowane na rok 2020.

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	2019	2020	2021
1	Zakup WUKO	0,00	1 800 000,00	0,00
RAZEM		0,00	1 800 000,00	0,00

Źródło: Kalkulacje własne Spółki

Dodatkowe niezbędne zakupy inwestycyjne

Oprócz działań usprawniających realizowanych bezpośrednio na sieci wodociągowej i kanalizacyjnej przewidziano także wyposażenie Zakładu w sprzęt umożliwiający wykonywanie większej ilości zadań siłami własnymi, co powinno przyczynić się do redukcji kosztów usług obcych. Ponadto przewidziano także rezerwę finansową przeznaczoną na wykup sieci wodociągowych i kanalizacyjnych w latach 2020-2021 w wysokości 10 tys. zł rocznie.

W związku z reorganizacją zagospodarowania okolic oczyszczalni ścieków i przejęcia części tego terenu przez operatora oczyszczalni (SUEZ) koniecznym jest dokonanie szeregu robót dostosowawczych na terenie pozostającym w gestii Zakładu. W szczególności są takie zadania jak wymiana oświetlenia zewnętrznego na energooszczędne, naprawa wyjazdu z działki zajmowanej przez Zakład oraz adaptacja budynku po wyłączonej i zdemontowanej stacji transformatorów zasilających starą oczyszczalnię ścieków.

Elementy planu gospodarczego spółki związane z realizacją zadań rozwojowych i modernizacyjnych przedstawia poniższa tabela.

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	2019	2020	2021
1	Zakup koparki	450 000,00	0,00	0,00
2	Zakup samochodu ciężarowego o DMC do 3,5 t	0,00	95 000,00	0,00
3	Zakup zagęszczarki - płytowa	45 000,00	0,00	0,00
4	Zakup walca do asfaltu	75 000,00	0,00	0,00
5	Wymiana oświetlenia na terenie Zakładu	25 000,00	0,00	0,00
6	Naprawa wyjazdu z siedziby Spółki	67 000,00	0,00	0,00
7	Adaptacja budynku stacji Trafo na magazyn	0,00	20 000,00	0,00
8	Wykup sieci	0,00	10 000,00	10 000,00
RAZEM		662 000,00	125 000,00	10 000,00

Źródło: Kalkulacje własne Spółki

5. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Zaopatrzenie w wodę

W ramach niniejszego planu, przewiduje się przeprowadzenie następujących inwestycji:

Tabela 1. Plan nakładów inwestycyjnych w zakresie zaopatrzenia w wodę.

Wyszczególnienie	W latach 2019-2021	2019	2020	2021
Rozwój i modernizacja systemu zaopatrzenia w wodę	1 679 000,00	821 000,00	510 000,00	348 000,00
Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody	1 951 000,00	245 000,00	1 026 000,00	680 000,00
Inwestycje ogółem	3 630 000,00	1 066 000,00	1 536 000,00	1 028 000,00

Źródło: Kalkulacje własne Spółki.

Odrowadzanie ścieków

W ramach niniejszego planu, przewiduje się przeprowadzenie następujących inwestycji:

Tabela 2. Plan nakładów inwestycyjnych w zakresie zbiorowego odrowadzania ścieków.

Wyszczególnienie	W latach 2019-2021	2019	2020	2021
Rozwój i modernizacja systemu odrowadzania ścieków	0,00	0,00	0,00	0,00
Przedsięwzięcia racjonalizujące odrowadzanie ścieków	1 800 000,00	0,00	1 800 000,00	0,00
Inwestycje ogółem	1 800 000,00	0,00	1 800 000,00	0,00

Źródło: Kalkulacje własne Spółki

6. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Sposoby finansowania inwestycji modernizacyjno-rozwojowych i ochrony środowiska, realizowanych przez przedsiębiorstwo wodociągowo - kanalizacyjne, określa § 7 ust. 4 rozporządzenia. Źródła finansowania mogą stanowić :

- środki własne,
- kredyty i pożyczki oraz leasing środków trwałych,

Środki własne, jakie przedsiębiorstwo może przeznaczyć na realizację inwestycji stanowią środki pozyskane z kapitału zapasowego Spółki, także kredyty i pożyczki zaciągnięte w tym celu i spłacane przez przedsiębiorstwo.

Koszty inwestycji obciążające koszty świadczenia usług wodociągowych i kanalizacyjnych powinny być uwzględniane w niezbędnych przychodach stopniowo i rozłożone w czasie.

W zależności od rozmiarów planowanych przedsięwzięć modernizacyjno - rozwojowych oraz możliwości finansowych przedsiębiorstwa i dysponentów środków zewnętrznych - środki na finansowanie mogą pochodzić z kilku źródeł wewnętrznych i zewnętrznych oraz np. od kilku dysponentów.

Dla zrealizowania planowanych inwestycji i uniknięcia negatywnych przepływów pieniężnych Spółka zakłada pobranie pożyczek, kredytów komercyjnych lub leasingu.

Należy także zwrócić uwagę, że zgodnie z przyjętymi założeniami całość inwestycji w zakresie zaopatrzenia w wodę finansuje i realizuje Spółka we własnym zakresie.

Zaopatrzenie w wodę

W obszarze dostarczania wody na terenie Miasta Mława niniejszy plan przewiduje następujące źródła finansowania inwestycji:

Tabela 3. Źródła finansowania planowanych inwestycji w zakresie zaopatrzenia w wodę.

L.p.	Wyszczególnienie	W latach 2019-2021	Lata		
			2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6
1.	Inwestycje wg harmonogramu	3 630 000,00	1 066 000,00	1 536 000,00	1 028 000,00
2.	Środki własne (kapitał zapasowy)	3 630 000,00	1 066 000,00	1 536 000,00	1 028 000,00
3.	Kredyty i pożyczki, leasing	0,00	0,00	0,00	0,00

Źródło: Kalkulacje własne Spółki

Odprowadzanie ścieków

W obszarze odprowadzania ścieków na terenie Miasta Mława niniejszy plan przewiduje następujące źródła finansowania inwestycji:

Tabela 4. Źródła finansowania planowanych inwestycji w zakresie gospodarki ściekowej.

	2019	2020	2021
Inwestycje wg harmonogramu	0,00	1 800 000,00	0,00
Środki własne (kapitał zapasowy)	0,00	180 000,00	0,00
Kredyty i pożyczki, leasing	0,00	1 620 000,00	0,00

Źródło: Kalkulacje własne Spółki