

**UCHWAŁA NR III/16/24
RADY MIEJSKIEJ GRUDZIĄDZA**

z dnia 17 maja 2024 r.

w sprawie przyjęcia "Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Miejskich Wodociągów i Oczyszczalni Sp. z o.o. na lata 2025-2028"

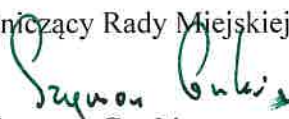
Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2023 r. poz. 537 z późn. zm.) uchwala się, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Miejskich Wodociągów i Oczyszczalni Sp. z o.o. na lata 2025-2028” stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Grudziądza.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Miejskiej



Szymon Gurbin

Szymon Gurbin

Załącznik do uchwały Nr III/16/24
Rady Miejskiej Grudziądza
z dnia 17 maja 2024 r.



**GRUDZIĄDZKIE
WODOCIĄGI**

Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia sp. z o.o.

ul. Mickiewicza 28/30

86-300 Grudziądz

**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji
urządzeń wodociągowych
i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu
Miejskich Wodociągów i Oczyszczalni sp. z o.o.
na lata 2025-2028**

Grudziądz, styczeń 2024 r.

Spis treści:

| | | |
|------|--|----|
| I. | Wstęp | 3 |
| II. | Podstawa prawna | 3 |
| III. | Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, w tym: | 5 |
| | 1) planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych | 5 |
| | 2) przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach | 6 |
| | 3) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków | 9 |
| | 4) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach | 11 |
| | 5) sposoby finansowania planowanych inwestycji | 12 |
| | 6) planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, jeżeli przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne świadczy usługi na obszarze aglomeracji wyznaczonej na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, ujętej w krajowym programie oczyszczania ścieków komunalnych | 12 |

I. Wstęp

Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia sp. z o. o. z siedzibą w Grudziądzu prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na podstawie ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 537 z dnia 2023.03.21 ze zm.).

Spółka jest zarejestrowana w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Toruniu VII Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000010351.

Kapitał zakładowy Spółki wynosi 64 028 500,00 zł i jest podzielony na 128 057 udziałów, po 500,00 zł każdy. Jedynym udziałowcem spółki jest gmina miasto Grudziądz.

Spółka uzyskała wymagane ustawą (art. 16 ust. 1) zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na czas nieokreślony – Decyzja z dnia 25 lutego 2002 r. sygn. GK.7015-15/2002 wydana przez Zarząd Miasta Grudziądza.

Spółka jest dostawcą kompleksowych usług wodno-kanalizacyjnych, obejmujących:

- produkcję, uzdatnianie i dostarczanie wody,
- odbiór, oczyszczanie i odprowadzanie ścieków.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Miejskich Wodociągów i Oczyszczalni sp. z o. o. na lata 2025 – 2028, zwany dalej „planem”, obejmuje okres czterech lat.

Łączna planowana wielkość nakładów inwestycyjnych na urządzenia wodociągowe i urządzenia kanalizacyjne na lata 2025 – 2028 wyniesie 25 800 000,00 zł.

II. Podstawa prawna

Zgodnie z art. 15 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, zwanej dalej „ustawą”, przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne jest zobowiązane zapewnić budowę urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, ustalonych przez gminę w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, w zakresie uzgodnionym w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji.

Zgodnie z art. 5 ust. 1 cytowanej ustawy przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne ma obowiązek zapewnić zdolność posiadanych urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych do realizacji dostaw wody w wymaganej ilości i pod odpowiednim

ciśnieniem oraz dostaw wody i odprowadzania ścieków w sposób ciągły i niezawodny, a także zapewnić należyłą jakość dostarczanej wody i odprowadzanych ścieków.

Zgodnie z art. 21 ust. 1 ww. ustawy, przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne opracowuje wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Miejskich Wodociągów i Oczyszczalni sp. z o. o. na lata 2025-2028 został opracowany na podstawie art. 21 ust. 2 - 3 ustawy, przy uwzględnieniu aktualnych uwarunkowań technicznych i ekonomicznych przedsiębiorstwa i zawiera w szczególności:

- 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,
- 6) planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, jeżeli przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne świadczy usługi na obszarze aglomeracji wyznaczonej na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, ujętej w krajowym programie oczyszczania ścieków komunalnych.

Urządzenia wodociągowe, których dotyczy plan to, zgodnie z art. 2 pkt 16 ustawy, ujęcia wód podziemnych, urządzenia do magazynowania i uzdatniania wody, sieci wodociągowe oraz urządzenia regulujące ciśnienie wody.

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

Opracowany plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w strategii rozwoju gminy, ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego przedsiębiorstwu wodociągowo-kanalizacyjnemu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

III. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych

1) planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

Zgodnie z art. 2 pkt 20 i 21 cyt. wyżej ustawy, zbiorowe zaopatrzenie w wodę stanowi działalność polegającą na ujmowaniu, uzdatnianiu i dostarczaniu wody, a zbiorowe odprowadzanie ścieków to usługi polegające na odprowadzaniu i oczyszczaniu ścieków.

Ujęcie wody dla miasta Grudziądz zlokalizowane jest w Lesie Rudnickim. Obecnie użytkowanych jest 25 studni, z czego 23 to studnie ujmujące warstwę czwartorzędową oraz 2 studnie ujmujące warstwę trzeciorzędową. Zdolność produkcyjna Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Hallera 79 w Grudziądzu w pełni zabezpiecza zapotrzebowanie na wodę. Woda uzdatniona i poddana dezynfekcji jest magazynowana w zbiornikach na terenie Stacji Uzdatniania Wody oraz zbiornikach terenowych przy ul. Jackowskiego i ul. Czwartaków. Dystrybucja wody odbywa się systemem rurociągów magistralnych i rozdzielczych doprowadzających wodę do odbiorców.

Ścieki oczyszczane są w mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków, położonej w Nowej Wsi koło Grudziądz, która jest własnością Spółki.

Ścieki oczyszczone spełniają warunki dotyczące najwyższych dopuszczalnych wartości lub procentu redukcji zanieczyszczeń, określone w pozwoleniu wodno-prawnym na odprowadzenie ścieków komunalnych. Potwierdzają to prowadzone systematycznie badania średnich dobowych proporcjonalnych do przepływu prób ścieków surowych i oczyszczonych.

Zakres usług wodociągowych i kanalizacyjnych, które Spółka będzie świadczyła w planowanym okresie nie będzie wykazywał znacznych różnic w stosunku do bieżąco świadczonych usług.

W planowanym okresie może ulec zmianie zasięg świadczonych usług. Podstawowymi elementami rozszerzenia zasięgu usług są nakłady na budowę nowych sieci kanalizacji sanitarnej i rozbudowę sieci wodociągowych.

Po analizie otoczenia Spółki nie przewiduje się w planowanym okresie zmian kategorii usługobiorców w porównaniu z okresem bieżącym.

Spółka zobowiązana jest do zapewniania ciągłości dostaw wody odpowiedniej jakości oraz niezawodnego odbioru i oczyszczania ścieków, przy uwzględnianiu ochrony interesów odbiorców usług oraz wymagań ochrony środowiska, a także optymalizacji kosztów eksploatacyjnych i inwestycyjnych.

Realizacja przedsięwzięć inwestycyjnych Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Miejskich Wodociągów i Oczyszczalni sp. z o.o. na lata 2025 – 2028 spowoduje dalszą poprawę jakości usług świadczonych dotychczasowym i potencjalnym klientom, a także umożliwi korzystanie z sieci miejskiej kolejnym mieszkańcom.

Rozbudowa i renowacja sieci kanalizacyjnej spowoduje ograniczenie szkód ekologicznych, jakie wywołują nieszczelne przydomowe zbiorniki na nieczystości płynne.

Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej stworzy warunki do dalszego rozwoju budownictwa mieszkaniowego i inwestowania na terenach dotychczas nieuzbrojonych.

W celu pełnego zabezpieczenia dostaw wody i odbioru ścieków Spółka, obok nakładów na urządzenia kanalizacyjne i urządzenia wodociągowe, planuje zakupy pojazdów specjalnych i sprzętu specjalistycznego.

Zakres usług wodno-kanalizacyjnych w ostatnich latach kształtowała się następująco [m³/rok]

| Wyszczególnienie | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Sprzedaż wody | 5 308 139 | 5 354 311 | 5 464 025 |
| Odprowadzanie ścieków | 4 520 038 | 4 527 064 | 4 577 234 |

Podane w tabeli dane przedstawiają historyczne dane dotyczące sprzedaży.

W kolejnych latach przewidujemy sprzedaż w zbliżonych wielkościach w stosunku do lat poprzednich. Możliwość zwiększenia sprzedaży zależeć będzie od rozwoju budownictwa, ilości zleceń na wykonanie podłączeń do sieci wod-kan., a także większego zapotrzebowania na media przez duży przemysł.

2) przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach

Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne są to inwestycje mające na celu zapewnienie odpowiedniego stanu technicznego infrastruktury umożliwiające świadczenie wysokiego poziomu usług oraz mające na celu zwiększenie dostępności do usług świadczonych przez Spółkę i obejmują:

- rozbudowę i modernizację urządzeń wodociągowych,
- modernizację stacji uzdatniania wody,
- rozbudowę i modernizację sieci kanalizacji sanitarnej,
- modernizację przepompowni ścieków,

- modernizację oczyszczalni ścieków.

Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w zakresie nakładów na urządzenia wodociągowe

Budowa sieci wodociągowych zgodnie z kierunkami zagospodarowania przestrzennego gminy

W ramach pozycji planu pod nazwą „Budowa sieci wodociągowych zgodnie z kierunkami zagospodarowania przestrzennego gminy” przewiduje się budowę nowych sieci wodociągowych na terenie Grudziądza. Celem ich realizacji jest głównie zwiększenie dostępności do usług poprzez możliwość przyłączenia nowych odbiorców wody, a także połączenie końcówek sieci wodociągowych w celu zamknięcia pierścieni dystrybucyjnych pozwalających w istotny sposób na zwiększenie niezawodności systemu, dzięki dwustronnemu zapewnieniu zasilania w wodę. Zakres obszarowy inwestycji związanych z budową sieci wodociągowych uwzględnia kierunki rozwoju gminy określone w strategii rozwoju oraz zapisy miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Planuje się budowę sieci wodociągowych na terenach miejskich, głównie w obrębie obszarów osiedli Owczarki i Tuszewo.

Modernizacja sieci wodociągowych o wysokiej awaryjności

W ramach przedsięwzięcia pod nazwą „Modernizacja sieci wodociągowych o wysokiej awaryjności” planuje się przebudować i zmodernizować sieci wodociągowe wraz z armaturą w m. in. w obszarze osiedli: Strzemięcín, Chełmińskiego, Kopernika, Kuntersztyn, Tarpno, Stare Miasto. Do modernizacji wytypowano odcinki sieci, na których występują największe ilości awarii, sieci są najstarsze (często wybudowane na początku XX wieku), a także wykonane z azbestocementu, który Spółka jest zobligowana zlikwidować. W ramach niniejszej pozycji inwestycyjnej planuje się również realizować modernizację sieci wodociągowych poprzedzając realizowane przez Gminę Miasto Grudziądz modernizację dróg na terenie Grudziądza. Wykonanie modernizacji sieci wodociągowych w czasie poprzedzającym modernizację dróg pozwala zmniejszyć do minimum ilość awarii sieci wodociągowych w zmodernizowanych drogach publicznych. Koordynacja prac w powyższym zakresie z zarządcą dróg jest więc niezbędna. W ramach modernizacji sieci wodociągowych zostaną również na wybranych sieciach wodociągowych wybudowane komory pomiarowe pozwalające na funkcjonowanie monitoringu sieci wodociągowej

stanowiącego element systemu zarządzenia systemem dystrybucji wody na terenie Grudziądza.

Modernizacja ujęcia wód podziemnych

W ramach inwestycji Spółka zamierza dokonać budowy zastępczych studni ujęcia wody podziemnej na terenie miejskiego Ujęcia Wody w Lesie Rudnickim. Budowa studni zastępczych jest niezbędna w celu utrzymania zdolności wydobycia wody i ciągłości jej produkcji. Po wybudowaniu głębinowych studni zastępczych nastąpi likwidacja wyeksploatowanych (zużytych) studni bazowych.

Modernizacja stacji uzdatniania wody, zbiorników na wodę, urządzeń regulujących ciśnienie

W ramach inwestycji pod nazwą „Modernizacja stacji uzdatniania wody, zbiorników na wodę, urządzeń regulujących ciśnienie” planuje się realizację przedsięwzięć niezbędnych dla zapewnienia funkcjonowania systemu produkcji i dystrybucji wody. W latach 2025-2028 konieczne jest wykonanie inwestycji związanych z modernizacją Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Hallera 79 w Grudziądzu, m.in. w zakresie wymiany pompy tłoczącej wodę oraz rurociągów, modernizacji automatyki i systemu SCADA, pompy ciepła. Planowana jest również modernizacja zestawów hydroforowych na strefowych pompowniach wody. Realizacja tych zadań wpłynie na zwiększenie bezpieczeństwa dostaw wody oraz utrzymanie jakości świadczonych przez Spółkę usług.

Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w zakresie nakładów na urządzenia kanalizacyjne

Modernizacja oczyszczalni ścieków

W ramach inwestycji przewidzianych do realizacji w Oczyszczalni ścieków latach 2025-2028 planuje się wykonanie przedsięwzięć niezbędnych dla zapewnienia ciągłości działania obiektu oraz dostosowania go do nowych rozwiązań techniczno-technologicznych .

W ramach planowanych inwestycji zostaną zrealizowane następujące zadania: budowa trzeciego piaskownika wirowego, wymiana pomp ciepła na urządzenia o wyższej sprawności, wymiana urządzeń w odsiarczalni biogazu, wymiana 2 sztuk transformatorów 630 kVA, zakup dwóch samochodów do transportu osadu na pola rolników zapewniających niższą emisję zanieczyszczeń do środowiska.

Budowa i modernizacja sieci oraz urządzeń kanalizacji sanitarnej

W ramach inwestycji przewidzianych w zakresie sieci i urządzeń kanalizacji sanitarnej w latach 2025-2028 przewiduje się realizację przedsięwzięć związanych z kierunkami rozwoju Gminy miasto Grudziądz i zapewniających stały i wysoki poziom świadczonych usług.

W ramach planowanych inwestycji zostaną zrealizowane następujące zadania: budowa i ulepszenie sieci kanalizacji sanitarnej oraz wymiana i przebudowa sieci, wymiana pomp w obiekcie Centralnej przepompowni ścieków, wymiana pomp w przepompowni Mniszek, zakup pojazdu do inspekcji TV sieci kanalizacji sanitarnej (pojazd pozwala na eliminowanie infiltracji wód gruntowych do sieci kanalizacji sanitarnej oraz unikać wiele awarii sieci poprzez uprzedzające działania naprawcze), zakup pojazdu SCK do czyszczenia kanalizacji (pojazd z zabudowa specjalistyczną do odzysku wody pozwala zwiększyć wydajność pojazdu przy zmniejszeniu emisji zanieczyszczeń do środowiska, zapewnia przez czyszczenia systematyczne sieci, zminimalizowanie ilości zatorów i związanych z zatorami przypadkowych emisji ścieków do środowiska).

3) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków;

Spółka będzie kontynuowała działania związane z gospodarką zasobami wodnymi i gospodarką ściekową, których zakres obejmuje:

- optymalizację procesów związanych z poborem wody i uzdatnianiem wody,
- modernizację i wymianę sieci wodociągowych w celu eliminacji strat wody wynikających z nieszczelności sieci i awaryjności istniejących sieci oraz ich monitoring,
- prowadzenie monitoringu ścieków wprowadzanych do sieci kanalizacji sanitarnej,
- optymalizację pracy oczyszczalni ścieków (minimalizacja nakładów eksploatacyjnych, maksymalizacja efektu ekologicznego),
- systematyczne odłączanie od sieci kanalizacji sanitarnej „dzikich” podłączeń kanalizacji deszczowej w celu zminimalizowania przypadkowych wód trafiających na oczyszczalnię ścieków,
- ochronę lokalnych zasobów wód podziemnych poprzez budowę i modernizację sieci kanalizacji sanitarnej,
- modernizację oczyszczalni ścieków w zakresie: wymiany dmuchaw powietrza (2 szt) oraz wymiany rusztów napowietrzających, wymiany zagęszczarki osadu, wymiany sit

obrotowych oraz separatorów tłuszczu i piasku, wymiany mieszadeł w reaktorach biologicznych.

Powyższe działania Spółki i inwestycje w infrastrukturę techniczną służyć będą generalnym zasadom ochrony wód podziemnych: likwidacja bezodpływowych zbiorników do gromadzenia ścieków, rozbudowa systemów kanalizacji sanitarnej.

Spółka systematycznie podejmuje działania zmierzające do ograniczania strat wody, co skutkuje stałym zmniejszaniem się ich poziomu. Działania te dotyczą ograniczenia zarówno strat rzeczywistych jak i strat pozornych. W szczególności, w ostatnich latach podjęto szereg działań, m.in.:

- zastosowanie wodomierzy o dużej klasie dokładności,
- podział miasta na strefy oraz bilansowanie wody włączonej i sprzedanej w poszczególnych strefach,
- pomiar przepływów w strefach i szybka reakcja na anomalia, zwłaszcza w okresach niskiego poboru (w nocy),
- systematyczna wymiana i modernizacja sieci i przyłączy wodociągowych.

Poziom strat wody osiągany obecnie przez Spółkę jest na bardzo niskim poziomie, co dowodzi, że podejmowane działania są skuteczne.

W wyniku działań inwestycyjnych Spółka zamierza osiągnąć:

- utrzymanie jakości wody uzdatnionej na dotychczasowym dobrym poziomie,
- utrzymanie jakości wody w sieci miejskiej,
- utrzymanie poziomu strat wody na przesyle,
- zmniejszenie ilości awarii sieci wodociągowych,
- wzrost długości sieci wodociągowej,
- wzrost ilości mieszkańców korzystających z sieci wodociągowej,
- utrzymanie wysokiego poziomu oczyszczania ścieków,
- wzrost długości sieci kanalizacji sanitarnej,
- wzrost ilości mieszkańców korzystających z sieci kanalizacji sanitarnej,
- zmniejszenie awarii sieci kanalizacji sanitarnej,
- poprawę efektywności zarządzania procesami zachodzącymi w Spółce.

4) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach;

| PLAN NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH MWIO NA LATA 2025-2028 | | | | | | | |
|---|--|--------------------------------|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|---|
| Lp. | Wyszczególnienie | Razem lata 2025-2028 [tys. zł] | Planowane nakłady w latach [tys. zł] | | | | Rodzaj przedsięwzięcia |
| | | | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| I. | Nakłady na urządzenia wodociągowe | | | | | | |
| 1 | Budowa sieci wodociągowych zgodnie z kierunkami zagospodarowania przestrzennego Gminy Miasto Grudziądz | 2 050 | 400 | 500 | 550 | 600 | przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne |
| 2 | Modernizacja sieci wodociągowych o wysokiej awaryjności | 4 750 | 1 200 | 1 200 | 1 100 | 1 250 | przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne/przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody |
| 3 | Modernizacja ujęcia wód podziemnych | 400 | 50 | 0 | 250 | 100 | przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne |
| 4 | Modernizacja stacji uzdatniania wody, zbiorników na wodę, urządzeń regulujących ciśnienie | 2 600 | 800 | 700 | 500 | 600 | przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne |
| Razem urządzenia wodociągowe | | 9 800 | 2 450 | 2 400 | 2 400 | 2 550 | |
| II. | Nakłady na urządzenia kanalizacyjne | | | | | | |
| 1 | Modernizacja Oczyszczalni - Budowa Piaskownika Przedmuchiwanego Wirowego | 750 | | 750 | | | przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne |
| 2 | Wymiana dmuchaw powietrza numer 3 i 4 w Stacji Dmuchaw | 2 400 | | | 2 400 | | przedsięwzięcia racjonalizujące odprowadzanie ścieków |
| 3 | Wymiana rusztów napowietrzających reaktory biologiczne 1 - 3 | 900 | 300 | 300 | 300 | | przedsięwzięcia racjonalizujące odprowadzanie ścieków |
| 4 | Wymiana pomp ciepła w budynku administracyjno-technicznym | 500 | | | | 500 | przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne |
| 5 | Modernizacja infrastruktury technologicznej w Stacji Odwadniania Osadu | 700 | 700 | | | | przedsięwzięcia racjonalizujące odprowadzanie ścieków |
| 6 | Modernizacja infrastruktury separującej ścieki w Kralowni | 1 150 | 700 | | | 450 | przedsięwzięcia racjonalizujące odprowadzanie ścieków |
| 7 | Modernizacja układu do katalitycznego odsiarczania biogazu | 350 | | | | 350 | przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne |
| 8 | Wymiana mieszadeł w reaktorach biologicznych 1-4 | 600 | | | | 600 | przedsięwzięcia racjonalizujące odprowadzanie ścieków |
| 9 | Wymiana transformatorów 630kVA | 500 | | | | 500 | przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne |
| 10 | Zakup dwóch samochodów ciężarowych | 1 600 | 1 600 | | | | przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne |
| 11 | Budowa i ulepszenie sieci kanalizacji sanitarnej (obszary rozwojowe miasta - według potrzeb zgodnie z kierunkami rozwoju Gminy Miasto Grudziądz) | 800 | 150 | 150 | 250 | 250 | przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne |
| 12 | Wymiana i przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej (w związku z prowadzonymi przez Gminę Miasto Grudziądz remontami i modernizacjami ulic) | 800 | 150 | 150 | 250 | 250 | przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne |
| 13 | Wymiana pomp na Centralnej Przepompowni | 900 | | | 450 | 450 | przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne |
| 14 | Wymiana pomp na przepompowni Mniszek | 450 | 450 | | | | przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne |
| 15 | Zakup i wymiana pojazdu do inspekcji TV oraz sprzętu do inspekcji TV wraz z zabudową na pojeździe | 600 | 600 | | | | przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne |
| 16 | Zakup i wymiana taboru w zakresie zakupu nowego pojazdu SCK do czyszczenia kanalizacji | 3 000 | | 3 000 | | | przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne |
| Razem urządzenia kanalizacyjne | | 16 000 | 4 650 | 4 350 | 3 650 | 3 350 | |
| Razem I i II | | 25 800 | 7 100 | 6 750 | 6 050 | 5 900 | |

5) sposoby finansowania planowanych inwestycji;

Planowane nakłady inwestycyjne w latach 2025 – 2028 przedstawiają się następująco:

| Nakłady w latach 2025 - 2028 [tys. zł] | Razem | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
|--|--------|-------|-------|-------|-------|
| | 25 800 | 7 100 | 6 750 | 6 050 | 5 900 |

Przy tworzeniu Planu przyjęto założenia, że zamierzenia inwestycyjne będą realizowane w szczególności ze środków własnych Spółki pochodzących z odpisów amortyzacyjnych, z uwzględnieniem możliwości ubiegania się o dofinansowanie zewnętrzne.

- 6) planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, jeżeli przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne świadczy usługi na obszarze aglomeracji wyznaczonej na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, ujętej w krajowym programie oczyszczania ścieków komunalnych.

Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych (KPOŚK) i jego aktualizacje (AKPOŚK) służą do określenia stopnia wdrażania Dyrektywy 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (Dz. Urz. WE L 135/40 z 30.05.1991). Z kolei przepisy Dyrektywy do porządku prawnego przenosi szereg aktów prawnych, a przede wszystkim ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz.U. z 2023 r. poz. 1478 ze zm.), która określa warunki jakie powinny spełniać aglomeracje wyznaczone na podstawie art. 87 ust.1 tej ustawy.

Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia sp. z o.o. świadczy usługi na obszarze aglomeracji Grudziądz, wyznaczonej w drodze uchwały nr XXXVIII/319/20 Rady Miejskiej Grudziądza z dnia 16 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Grudziądz (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom z dnia 22 grudnia 2020 r. poz. 6588).

Inwestycje ujęte w krajowym programie oczyszczania ścieków komunalnych i jego aktualizacjach, zarówno w zakresie sieci kanalizacyjnej, jak i w zakresie oczyszczalni ścieków i zapewnienia odpowiednich standardów oczyszczania zostały zakończone.

Ostatnia inwestycja, zaplanowana przez Spółkę do realizacji zgodnie z VI AKPOŚK w zakresie modernizacji części osadowej oczyszczalni (MO) została zakończona w 2022 r.

Agglomeracja Grudziądz spełnia warunki określone w art. 87a ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 ze zm).

Zarząd Spółki

WICEPREZES ZARZĄDU

Joanna John-Biażyńska

PREZES ZARZĄDU

Tomasz Pasikowski

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r. poz. 537 z późn. zm.) rada gminy uchwała wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2025-2028.

Zgodnie z art. 15 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r. poz. 537 z późn. zm.) przedsiębiorstwo wodociągowo - kanalizacyjne, jakim dla gminy-miasta Grudziądz są Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. w Grudziądzu, zobowiązane jest zapewnić budowę urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ustalonych przez gminę w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, w zakresie uzgodnionym w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, będących w jej posiadaniu.

Na podstawie art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r. poz. 537 z późn. zm.) przedsiębiorstwo wodociągowo - kanalizacyjne – tj. Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. w Grudziądzu - opracowało wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2025-2028 uwzględniając swoje uwarunkowania techniczne i ekonomiczne prowadzonej działalności.