

**UCHWAŁA NR LXXX/592/2023
RADY MIEJSKIEJ W DĘBICY**

z dnia 27 września 2023 r.

**uchwalenia „Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń
Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu
Spółki”**

Na podstawie art. 18 ust.2 pkt.15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t. j. Dz.U. z 2023 r., poz. 40 z późn. zm.) oraz art. 21 ust. 1 i 5 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) - Rada Miejska uchwała, co następuje:

§ 1. Uchwala się „Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Spółki Wodociągi Dębickie Sp. z o.o. w Dębicy”, który otrzymuje brzmienie jak w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta.

§ 3. Traci moc Uchwała Nr XXXVI/277/2021 Rady Miejskiej w Dębicy z dnia 27 stycznia 2021 r. w sprawie zmiany „Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Spółki”.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady
Miejskiej w Dębicy


mgr Józef Sieradzki



**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ
KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU SPÓŁKI
na lata 2024-2030**

Spis treści:

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji - Wstęp.....	str. 2
1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych w latach 2024-2030 ...	str. 4
2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach	str. 5
3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków	str. 10
4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach	str. 12
5. Sposoby finansowania planowanych inwestycji	str. 13
6. Planowany sposób realizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych	str. 15

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI - WSTĘP.

Wprowadzenie

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, będących w posiadaniu Spółki Wodociągi Dębickie na lata 2024-2030, (zwany dalej planem), opracowano na okres 7 lat.

Plan ma charakter otwarty i może być sukcesywnie uzupełniany i korygowany. Dotyczy to zwłaszcza zmian rzeczowych, kosztowych i ram czasowych planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację, których wcześniej nie można było przewidzieć.

Przy opracowywaniu planu wzięto pod uwagę:

- a) zakres planowanych inwestycji oraz wysokość nakładów inwestycyjnych, w poszczególnych latach, z uwzględnieniem aktualnych priorytetów oraz możliwości finansowych Spółki,
- b) możliwość uzyskania dofinansowanie w obecnej perspektywie unijnej 2021-2027, a także potencjalną możliwość pozyskania środków w ramach innych funduszy, np. z Funduszy Norweskich oraz EOG.
- c) starania Spółki w zakresie pozyskania dodatkowych źródeł finansowania zadań inwestycyjnych oraz współpracę z jednostkami naukowymi,
- d) horyzont czasowy – lata 2024-2030.

Na podstawie planu opracowywane będą roczne plany inwestycyjne Spółki.

Niniejszy plan został przygotowany w cenach bieżących przy uwzględnieniu obowiązujących przepisów prawa w zakresie ustalania taryf dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Łączna planowana wartość inwestycji na lata 2024-2030 wynosi: **56 200 000 PLN.**

Podstawa prawna

Obowiązek sporządzenia wieloletniego planu modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wynika z przepisu art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 537), zwanej dalej ustawą.

Plan opracowuje przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, uwzględniając swoje uwarunkowania techniczne i ekonomiczne działalności.

Zakres tematyczny planu, zgodnie z art.21 ust.2 ustawy określa 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 inwestycji.
- 6) planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, ze względu na fakt, że przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne świadczy usługi na obszarze Aglomeracji Dębica wyznaczonej na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, ujętej w krajowym programie oczyszczania ścieków komunalnych.

Podmiot sporządzający plan

Wodociągi Dębickie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością rozpoczęła działalność z dniem 1 lipca 1997 roku, w wyniku przekształcenia Rejonowego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Dębicy.

Postanowieniem z dnia 30 czerwca 1997 roku, Sąd Rejonowy w Tarnowie Wydział V Gospodarczy, wpisał Spółkę do rejestru handlowego w Dziale B pod nr 882.

Od 28 września 2001 Spółka jest zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Sądowym Sądu Rejonowego w Rzeszowie, XII Wydział Gospodarczy pod numerem 0000044893.

Spółka działa w oparciu o przepisy ustawy z dnia 15 września 2000 r. Kodeks Spółek Handlowych (t.j. Dz.U. z 2022, poz. 1467 z późn. zm.), ustawy z dnia 20 grudnia 1996 r. o gospodarce komunalnej (t.j. Dz.U.2021.679) oraz postanowienia Aktu Założycielskiego Spółki (Tekst Jednolity – Akt Notarialny z dnia 13 lipca 2021 r. Rep. A. Nr 937/2021), a także innych właściwych przepisów, zwłaszcza 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).

Przedsiębiorstwo posiada Zezwolenie Zarządu Miasta Dębica na prowadzenie działalności zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków z dnia 30.08.2002 r.

Opracowany Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Spółki na lata 2024-2030 jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Miasto Dębica, ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami udzielonego zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków. Wpisuje się w działania, przewidziane w krajowym programie oczyszczania ścieków komunalnych.

1. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO - KANALIZACYJNYCH.

Przedmiotem działania Wodociągów Dębickich w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków jest:

- pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody: PKD 36.00.Z
- odprowadzanie i oczyszczanie ścieków: PKD 37.00.Z

Wodociągi Dębickie odpowiadają za dostarczanie wody i odbiór ścieków miasta Dębicy i kilku okolicznych miejscowości. Woda pobierana jest z ujęcia brzegowego zlokalizowanego na Wistoce. Zasoby wodne, wielkość ujęcia, jak również przepustowość oczyszczalni ścieków pozwalają zapewnić mieszkańcom bezpieczeństwo dostaw wody i niezawodność odprowadzania ścieków.

Najważniejsze elementy infrastruktury technicznej Wodociągów Dębickich sp. z o.o. (stan na 31.12.2022r.):

- **Stacja uzdatniania wody** o wydajności 15 050 m³/d, zlokalizowana na prawym brzegu Wisłoki, zbiornik wody czystej o pojemności 3 000 m³ usytuowany przy ul. Kwiatkowskiego
- **Sieć wodociągowa z przyłączami** o łącznej długości 290,10 km, na którą składają się:

sieć magistralna	11,1 km
sieć rozdzielcza	155,4 km
przyłącza	123,6 km
hydrofornie	11 szt.
zbiorniki wyrównawcze o pojemności	2,1 tys. m ³
- **Sieć kanalizacyjna** w systemie rozdzielczym o łącznej długości 238,60 km na którą składają się:

sieć rozdzielcza	190,3 km
przyłącza	48,3 km
przepompownie	65 szt.
- **Oczyszczalnia ścieków** o przepustowości 21 tys. m³/d, zlokalizowana w północno-wschodniej części miasta, na prawym brzegu Wisłoki, oczyszcza ścieki bytowo-gospodarcze z terenu aglomeracji Dębica oraz z kilku sąsiadujących miejscowości. Jest to oczyszczalnia typu mechaniczno-biologicznego ze zintegrowanymi procesami usuwania biogenów.
- **Układ kogeneracji o mocy 192 kWh** do produkcji energii elektrycznej i ciepła z biogazu.
- **Instalacja fotowoltaiczna o mocy 195 kWh** do produkcji energii elektrycznej.

Na dzień 31 grudnia 2022 roku zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych przedstawia się następująco:

- 98,3 % mieszkańców miasta jest podłączonych do sieci wodociągowych
- 98,4 % mieszkańców miasta jest podłączonych do sieci kanalizacyjnych
- 99,0 % obszaru miasta jest zwodociągowane
- 99,1 % obszaru miasta jest skanalizowane

Z miejskiej wody korzystają również mieszkańcy Latoszyna, Podgrodzia, Kędzierza. Ścieki, oprócz Dębicy, odbierane są z Kędzierza, Kozłowa, Pustyni, Latoszyna, Podgrodzia. Jakość uzdatnianej i przesyłanej odbiorcom wody badana jest na bieżąco przez specjalistyczne laboratorium, posiadające system jakości. Woda spełnia wymogi zawarte w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r. poz. 2294).

Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych na lata 2024-2030 przewiduje osiągnięcie 99,5% przyłączonych odbiorców wody oraz 99,2 % odbiorców usług kanalizacyjnych z terenu miasta Dębicy.

2. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH.

Wszystkie zadania ujęte w planie podzielono na pięć obszarów, w ramach których przewiduje się realizację następujących przedsięwzięć rozwojowo- modernizacyjnych:

Obszar I: „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Dębicy”:

W tym obszarze działalności inwestycyjnej Wodociągów Dębickich zaplanowano modernizację i rozbudowę linii przeróbki osadu: opracowanie koncepcji zagospodarowania ustabilizowanych osadów ściekowych, projekt i wykonanie instalacji w zakresie przetwarzania osadów ściekowych. Modernizacja ścieżki osadowej polegać będzie między innymi na zakupie nowego urządzenia do odwadniania osadów wraz ze stacją przygotowania i dozowania polimeru oraz niezbędną armaturą; modernizację kopuł wydzielonych komór fermentacyjnych, układu pompowego osadu przefermentowanego z wymianą pomp osadu oraz zakupem maceratorów osadu przed pompami recyrkulacyjnymi w układzie fermentacji beztlenowej osadów; modernizację pompowni tłuszczu; modernizacja placu składowego osadu (m.in. zadaszenie części placu). Realizacja tych inwestycji przyczyni się do uzyskania pozytywnych efektów ekologicznych.

W ramach zadania zaplanowano zakup nowej lub gruntowną modernizację użytkowanej jednostki kogeneracyjnej wraz z niezbędnymi instalacjami technologicznymi jako reakcja na wzrost cen energii. Przewiduje się pozyskanie na ten cel dofinansowania unijnego.

Obszar II: „Centrum Laboratoryjne Wodociągów Dębickich”:

Planowane nakłady w tym obszarze obejmują realizację przedsięwzięć innowacyjnych z dziedziny B+R (Badania + Rozwój): opracowanie dokumentacji technicznej, rozbudowę oraz doposażenie laboratoriów produkcji wody i oczyszczalni ścieków w Dębicy, w oparciu o współpracę z jednostkami naukowymi.

Przewiduje się pozyskanie na ten cel dofinansowania unijnego.

Obszar III: „Rozwój OZE w Wodociągach Dębickich”

Inwestycja polegać będzie na budowie odnawialnych źródeł energii - montażu pomp ciepła, paneli fotowoltaicznych, agregatów prądowych i innych, w celu ograniczenia kosztów energii.

Przewiduje się pozyskanie na ten cel dofinansowania unijnego.

Obszar IV: „Inwestycja w wodę w mieście Dębica”:

W tym obszarze działalności inwestycyjnej Wodociągów Dębickich znalazły się zadania, przeznaczone do współfinansowania ze środków Unii Europejskiej.

1. Budowa magistrali wodociągowej DN300 od ul. Krakowskiej do ul. Wielopolskiej

Budowa nowej magistrali DN 300 łączącej Stację Uzdatniania Wody przy ul. Kwiatkowskiego ze zbiornikami końcowymi na ul. Wielopolskiej zracjonalizuje koszty dostawy wody w mieście Dębica poprzez dostosowanie przepustowości sieci do aktualnych potrzeb mieszkańców oraz regulację ciśnień w sieci. Pozwoli uporządkować stan prawny nieruchomości, po których przebiega inwestycja i tym samym ograniczy pojawiające się coraz częściej roszczenia o służebność przesyłu na prywatnych działkach.

2. Budowa sieci wodociągowej przy ul. Słonecznej w Dębicy

Modernizacja sieci wodociągowej od dn 280 do dn 63 w rejonie ul. Słonecznej ma na celu wyłączenie z użytkowania 40-letniej sieci wodociągowej, w tym z rur azbestocementowych.

3. Budowa sieci wodociągowej dla miasta Dębica - wymiana sieci wodociągowej z przyłączami i nowym zasilaniem na osiedlu Leśna -Łysogórska- Krakowska w Dębicy

Modernizacja i budowa sieci wodociągowej od dn 160 do dn 63 z przyłączami i nowym zasilaniem na osiedlu Leśna, Łysogórska, Krakowska w Dębicy ma na celu wyłączenie z użytkowania 50 letniej sieci wodociągowej, w tym z rur azbestocementowych.

4. Rozbudowa systemu monitorowania sieci wodociągowej w mieście Dębica.

Planowana jest rozbudowa systemu monitoringu i sterowania procesem dystrybucji wody – wdrożenie oprogramowania do sukcesywnego bilansowania przepływu wody w sieci wodociągowej oraz ograniczania strat wody.

5. Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody pod kątem zapewnienia bezpieczeństwa dostaw wody.

Modernizacja stacji uzdatniania wody ma na celu poprawę i optymalizację procesów technologicznych uzdatniania wody przy jednoczesnym zapewnieniu niezawodności dostaw wody do miasta. Uwzględnione zostaną wymagania nowej dyrektywy Unii Europejskiej w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Modernizacja obejmuje m. in. wprowadzenie alternatywnej metody dezynfekcji wody podchlorynem sodu. Główną korzyścią z wprowadzenia dodatkowego sposobu dezynfekcji będzie poprawienie bezpieczeństwa i niezawodności procesu uzdatniania wody.

W ramach zadania przewiduje się także opracowanie planu bezpieczeństwa wody z oceną ryzyka, dla spełnienia wymagań dyrektywy Unii Europejskiej w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Planowane jest działanie w zakresie odzysku surowców z procesu uzdatniania wody w ramach gospodarki obiegu zamkniętego oraz poprawa efektywności energetycznej poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii.

Obszar V: „Pozostałe przedsięwzięcia”:

1. Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Dębicy.

Modernizacja oczyszczalni ścieków ma na celu zapewnienie efektywności oczyszczania ścieków po procesach biologicznych oraz podniesienie standardu jakości i trwałości obiektów oczyszczalni. Planowana jest hermetyzacja obiektów. Optymalizowane będą procesy oczyszczania ścieków w celu obniżenia ich energochłonności. Przewidziana jest rozbudowa systemów informatycznych i wizualizacyjnych oczyszczalni.

2. Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Dębicy.

Modernizacja stacji uzdatniania wody ma na celu poprawę i optymalizację procesów technologicznych pobierania i uzdatniania wody.

Modernizacja obejmuje m. in. szczegółowe działania:

- w zakresie poprawy stanu technicznego i sanitarnego obiektów, technologii,
- w zakresie poprawy energochłonności procesów produkcji wody,

- mające na celu poprawę stanu technicznego infrastruktury sieciowej – poprzez budowę i modernizację rurociągów wraz z armaturą,
- w zakresie monitorowania jakości wody i badania parametrów,
- w zakresie rozbudowy systemu kontrolującego prawidłowy przebieg procesów technologicznych.

Zadania inwestycyjne dotyczą zakresu nie ujętego w obszarze IV.

3. Rozwój i modernizacja sieci wodociągowej magistralnej.

Modernizacja istniejących magistrali oraz budowa nowych sieci, w tym sieci zasilającej w wodę tereny dawnego poligonu Straszęcina oraz mające powstać w tamtym rejonie dwie strefy przemysłowe.

Modernizacja rurociągów DN 400 w ul. Kwiatkowskiego.

Działania mają na celu zapewnienie niezawodności zasilania w wodę Miasta Dębica oraz pozostałych odbiorców.

4. Rozwój i modernizacja sieci wodociągowej rozdzielczej z przyłączami.

W celu ograniczenia strat wody i poprawy niezawodności systemu zaopatrzenia w wodę, zostaną przeprowadzone inwestycje związane z modernizacją i przebudową sieci wodociągowych. Do modernizacji wytypowano najstarsze odcinki, na których występuje największa liczba awarii.

Likwidacja rurociągów azbestowo-cementowych i zastąpienie ich sieciami z PE lub żeliwa sferoidalnego. Dotyczy to m.in. ulic: Rondo, Gawrysia, Batorego, Lipowej, Łąkowej, Piaski, Leśnej, Bojanowskiego i przecznic, Grunwaldzkiej, Kołłątaja, Orzeszkowej, Konopnickiej, Łysogórskiej, Chłodniczej, Ogrodowej, Prusa, Szaley – Groele i innych w przypadku wystąpienia awarii (w zakresie nie objętym działaniami obszaru IV). Dokończenie sieci wodociągowych na nowopowstających osiedlach m.in.: w ulicach Świętosława, Pięknej/Lwowskiej, Pogodnej, Promiennej, Spokojnej, Skowronków, Budzisz, Łukasiewicza, na terenie dawnej jednostki wojskowej w rejonie ul. Kościuszki, na os. Rzeszowska Wschód, w ul. Łąkowej, Polnej i innych w miarę potrzeb spowodowanych rozwojem terenów.

Modernizacja sieci wodociągowych m.in. w ul. Garncarskiej, Jabłonowskiej, Rzeszowskiej, Cmentarnej, Młynarskiej, Powstania Styczniowego, Słonecznej.

Nabycia sieci wodociągowych wybudowanych przez prywatnych inwestorów.

Dodatkowo planuje się rozbudowę systemu monitoringu i sterowania procesem dystrybucji wody oraz modernizację ochrony antykorozyjnej sieci. Założono kontynuację wdrożenia oprogramowania do bilansowania wody w sieci.

5. Rozwój i modernizacja kolektorów kanalizacyjnych.

Modernizacja (najczęściej metodami bezwykopowymi) istniejących kolektorów kanalizacyjnych skorodowanych i grożących awariami m.in. w ul. Głowackiego, Parkowej.

6. Rozwój i modernizacja rozdzielczej sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami.

Rozbudowa systemu kanalizacyjnego na obszarach o niskim poziomie zurbanizowania oraz tam, gdzie funkcjonująca infrastruktura nie zapewnia możliwości przyłączenia nowych odbiorców, m.in. w ulicach Zdrojowej, Macha, Pięknej, Gajowej, Rolniczej, Promiennej, Budzisz, Świętosława, Sandomierskiej, Północnej, Skowronków, 1 Maja, Kawęczyńskiej, Garncarskiej, Jabłonowskiej, Kościuszki (teren dawnej jednostki wojskowej), Mościckiego, Cmentarnej, Puszkina. Modernizacja (najczęściej metodami bezwykopowymi) istniejących najstarszych i w najgorszym stanie technicznym, a także najbardziej obciążonych kolektorów sanitarnych, m.in. w ulicach: Cmentarnej, Tuwima, Puszkina, Grottgera, Robotniczej, Rzeszowskiej, Karłowicza, Łąkowej, Tysiąclecia, Robotniczej, Gawrzyłowskiej, Targowej, Krótkiej, Kolejowej, Żeromskiego, Strumskiego, Fredry, Kraszewskiego, Krakowskiej, Matejki, Łysogórskiej, Łąkowej, Kochanowskiego, Rzeszowskiej, Batorego, Leśnej.

Nabycia sieci kanalizacyjnej wykonanych przez prywatnych inwestorów.

7. Modernizacja systemu przepompowni ścieków.

Optymalizacja pracy przepompowni, modernizacja systemów sterowania.

8. Modernizacja systemu hydroforni.

Modernizacja hydroforni pod kątem oszczędności i niezawodności pracy.

9. Usprzętowanie, badania i rozwój.

Stała wymiana sprzętu specjalistycznego oraz taboru samochodowego, zakup urządzeń, zwiększających bezpieczeństwo pracy, wdrażanie rozwiązań, będących efektem współpracy z jednostkami badawczymi. Montaż kolejnych przepływomierzy w celu zwiększenia liczby stref rozbiorów wody w sieciach wodociągowych, a tym samym rozwój systemu monitorowania sieci.

10. Spłata pożyczek z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz pozostałych instytucji.

Pożyczka zaciągnięta na realizację projektu:

„Rozwój gospodarki wodno-ściekowej na terenie Miasta Dębica z modernizacją oczyszczalni ścieków” w wysokości 13 mln zł, zg. z umową nr 7/2019/Wn09/OWU-ki-ys/P oraz planowane pożyczki na działania w obszarze III i IV - 4,2 mln PLN.

3. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW.

1. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody:

- poprawa skuteczności procesu uzdatniania wody poprzez modernizację stacji uzdatniania wody. Modernizacja procesów poprawi jakość wody w sieci, zmniejszając tym samym zużycie wody na płukanie sieci oraz zużycie wody na procesy uzdatniania, zastosowanie elementów gospodarki obiegu zamkniętego obniży koszty produkcji wody
- modernizacja magistral wodociągowych dla ograniczenia ilości awarii,
- wymiana rurociągów sieci wodociągowej rozdzielczej wykonanej z rur azbestowych, stalowych i żeliwnych (wykonanych z żeliwa szarego) na rurociągi z żeliwa sferoidalnego lub PE,
- wymiana armatury na armaturę o wyższej jakości gwarantującej dużą szczelność i bezawaryjną pracę,
- działalność edukacyjna wśród odbiorców wody, propagujących racjonalne gospodarowanie wodą (szczególnie wśród dzieci i młodzieży),
- rozbudowa systemu zarządzania siecią wodociągową, składającego się z systemu GIS i modelu hydraulicznego, który pozwoli na bieżące monitorowanie sieci, optymalizację wydajności urządzeń, zapewnienie alternatywnych ścieżek dostarczania wody podczas awarii,
- ciągła poprawa efektywności energetycznej procesów uzdatniania wody.

2. Przedsięwzięcia racjonalizujące wprowadzanie ścieków:

- budowa i modernizacja sieci kanalizacyjnych z materiałów zapewniających dużą szczelność i trwałość,
- rozdzielenia sieci kanalizacji sanitarnej od kolektorów wód opadowych,
- działalność edukacyjna dotycząca oszczędności w generowaniu ścieków i wykorzystaniu wód opadowych do celów gospodarczych,
- ciągła poprawa efektywności energetycznej procesów oczyszczania ścieków,
- rozbudowa systemu zarządzania siecią kanalizacyjną, w oparciu o system GIS, który pozwoli ograniczyć skutki infiltracji wód opadowych do systemu oraz zarządzać siecią podczas awarii i skażeń środowiskowych.

Lp.	Nazwa zadania	Realizacja	Termin realizacji		RAZEM wartość zadań (PLN) 2024 - 2030	Nakłady do poniesienia w poszczególnych latach (PLN)							Źródła finansowania				
			początek	zakończenie		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030					
v	1	Rozwój i modernizacja Stacji Uzdatniania Wody	2024	2030	2 100 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	środki własne	
	2	Rozwój i modernizacja Oczyszczalni Ścieków	2024	2030	2 800 000	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000	środki własne	
	3	Rozwój i modernizacja sieci wodociągowej magistralnej z przyłączami	2027	2030	1 000 000	0	0	0	300 000	300 000	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000	środki własne	
	4	Rozwój i modernizacja sieci wodociągowej rozdzielczej z przyłączami	2024	2030	2 100 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	środki własne	
	5	Rozwój i modernizacja kolektorów kanalizacyjnych	2024	2030	2 100 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	środki własne	
	6	Rozwój i modernizacja rozdzielczej sieci kanalizacyjnej z przyłączami	2024	2030	2 100 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	środki własne	
	7	Modernizacja systemu przepompowni ścieków	2024	2030	450 000	150 000	0	0	150 000	0	0	0	150 000	0	150 000	środki własne	
	8	Modernizacja systemu hydroformi	2024	2030	300 000	0	100 000	0	0	0	100 000	0	100 000	0	100 000	środki własne	
	9	Usprzętowanie, badania i rozwój	2024	2030	1 700 000	300 000	200 000	200 000	200 000	200 000	300 000	300 000	300 000	300 000	200 000	środki własne	
	10	Splata pożyczki na zadanie „Rozwój gospodarki wodno-ściekowej na terenie Miasta Dębica z modernizacją oczyszczalni ścieków”	2024	2030	7 550 000	550 000	550 000	1 290 000	1 290 000	1 290 000	1 290 000	1 290 000	1 290 000	1 290 000	1 290 000	1 290 000	środki własne
	11	Splata innych pożyczek	2027	2030	1 500 000	0	0	0	0	0	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	środki własne
RAZEM					23 700 000	2 600 000	2 450 000	3 090 000	3 540 000	4 090 000	3 890 000	4 040 000					
RAZEM I, II, III, IV, V					56 200 000	3 900 000	12 500 000	11 540 000	7 740 000	7 590 000	6 390 000	6 540 000					

5. SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI.

Przy tworzeniu Wieloletniego Planu Modernizacji i Rozwoju Urzędzeń Wodociągowych przyjęto założenia, że zamierzenia inwestycyjne realizowane będą z dotacji, środków własnych, a także pożyczek z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz kredytów.

W miarę uruchamiania programów operacyjnych funduszy unijnych w nowej perspektywie finansowej 2021-2027 i kolejnych, Spółka będzie aplikować o dotacje ze środków Unii Europejskiej oraz z innych dostępnych źródeł finansowania, np. Funduszy Norweskich i EOG.

Zbiorcze wskazanie nakładów inwestycyjnych i rozwojowo-modernizacyjnych w poszczególnych latach oraz sposoby ich finansowania przedstawia tabela na kolejnej stronie.

Sposób finansowania inwestycji, planowanych w latach 2024-2030

Lp.	Nazwa zadania	Sposób finansowania zadań	RAZEM wartość zadań (PLN) 2024 - 2030	Nakłady do pomieszczenia w poszczególnych latach (PLN)						
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
I	Modernizacja Oczyszczalni Ścieków	Wartość zadań inwestycyjnych	10 000 000	0	0	500 000	3 000 000	2 500 000	2 000 000	2 000 000
		w tym	6 100 000	0	0	500 000	1 500 000	1 700 000	1 200 000	1 200 000
		dotacja	3 900 000	0	0	0	1 500 000	800 000	800 000	800 000
		źródki własne	0	0	0	0	0	0	0	0
		kredyty, pożyczki	0	0	0	0	0	0	0	0
II	Centrum Laboratoryjne Wodociągów Dębickich	Wartość zadań inwestycyjnych	2 000 000	0	0	0	500 000	500 000	500 000	500 000
		w tym	1 200 000	0	0	0	300 000	300 000	300 000	300 000
		dotacja	800 000	0	0	0	200 000	200 000	200 000	200 000
		źródki własne	0	0	0	0	0	0	0	
		kredyty, pożyczki	0	0	0	0	0	0	0	
III	Rozwój OZE w Wodociągach Dębickich	Wartość zadań inwestycyjnych	2 000 000	0	0	800 000	700 000	500 000	0	0
		w tym	1 570 000	0	0	640 000	560 000	370 000	0	0
		dotacja	230 000	0	0	80 000	70 000	80 000	0	0
		źródki własne	0	0	0	0	0	0	0	
		kredyty, pożyczki	0	0	0	0	0	0	0	
IV	Inwestycja w wodę w mieście Dębica	Wartość zadań inwestycyjnych	18 500 000	1 300 000	10 050 000	7 150 000	0	0	0	0
		w tym	10 170 000	780 000	6 030 000	3 360 000	0	0	0	0
		dotacja	4 330 000	260 000	2 020 000	2 050 000	0	0	0	0
		źródki własne	4 000 000	260 000	2 000 000	1 740 000	0	0	0	
		kredyty, pożyczki	23 700 000	2 600 000	2 450 000	3 090 000	3 540 000	4 090 000	3 890 000	
V	Pozostałe przedsięwzięcia	Wartość zadań modernizacyjnych i rozwojowych	0	0	0	0	0	0	0	0
		w tym	23 700 000	2 600 000	2 450 000	3 090 000	3 540 000	4 090 000	3 890 000	
		dotacja	0	0	0	0	0	0	0	
		źródki własne	0	0	0	0	0	0		
		kredyty, pożyczki	0	0	0	0	0	0		
RAZEM wartość zadań modernizacyjnych i rozwojowych			56 200 000	3 900 000	12 500 000	11 540 000	7 740 000	7 590 000	6 390 000	6 540 000
		dotacja	19 040 000	780 000	6 030 000	4 500 000	2 360 000	2 370 000	1 500 000	1 500 000
		źródki własne	32 960 000	2 860 000	4 470 000	5 220 000	5 310 000	5 170 000	4 890 000	5 040 000
		kredyty, pożyczki	4 200 000	260 000	2 000 000	1 820 000	70 000	50 000	0	0

6. PLANOWANY SPOSÓB REALIZACJI KRAJOWEGO PLANU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH.

Spółka Wodociągi Dębickie działa na terenie Aglomeracji Dębica, ustanowionej Uchwałą nr XXXII/260/2020 RADY MIEJSKIEJ W DĘBICY z dnia 14 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia Aglomeracji Dębica.

Agglomeracja Dębica (ID aglomeracji: PLPK 004) została wyznaczonych w oparciu o art. 87 ust. 1 ustawy Prawo Wodne. Agglomeracja znajduje się w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych.

Agglomeracja posiada wymaganą przepisami oczyszczalnię ścieków (ID oczyszczalni ścieków PLPK0040) i spełnia wymagania dyrektywy dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (spełnia łącznie wszystkie trzy warunki zgodności).

W latach 2024-2030 Spółka planuje realizację kolejnych zadań inwestycyjnych ujętych w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych: rozbudowę sieci kanalizacyjnej oraz modernizację oczyszczalni (zadania te zostały ujęte w obszarach I,II,III,V planu wieloletniego).

Budowa kolejnych odcinków sieci kanalizacji sanitarnej ma na celu podłączanie nowych odbiorców, zmniejszenie liczby zainstalowanych zbiorników bezodpływowych i zwiększenie procentu skanalizowania aglomeracji, a równocześnie zmniejszenie liczby mieszkańców nieobjętych systemem kanalizacyjnym oraz ilości nieczystości ciekłych dowożonych na oczyszczalnię.

Inwestycje przyczynią się do poprawy stanu środowiska naturalnego poprzez ograniczenie zanieczyszczeń gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.

Realizowana jest kontrola podłączeń do sieci kanalizacji sanitarnej pod kątem nielegalnego odprowadzania ścieków. Współpracując z Gminą Miasta Dębica, Wodociągi Dębickie biorą aktywny udział w pracach związanych z przeglądem obszarów i granic aglomeracji oraz jej aktualizacją.

Wszystkie działania modernizacyjno-rozwojowe zaplanowane dla oczyszczalni cieków oraz sieci kanalizacyjnych wpisują się w realizację celów, zawartych w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych.