

Projekt

z dnia 15 maja 2026 r.

Zatwierdzony przez

Uchwała nr

Rady Miasta Tarnobrzega

z dnia 2026 r.

w sprawie "Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Tarnobrzeskich Wodociągów Sp. z o. o. na lata 2027-2029"

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t. j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1153 z późn. zm.) w związku z art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz.U. z 2024 r. poz. 757) po rozpatrzeniu "Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Tarnobrzeskich Wodociągów Sp. z o. o." uchwała się, co następuje:

§ 1. Uchwała się "Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Tarnobrzeskich Wodociągów Sp. z o. o. na lata 2027 - 2029" stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. W uchwale nr LXXIV/793/2023 Rady Miasta Tarnobrzega z dnia 24 maja 2023 r. w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Tarnobrzeskich Wodociągów Spółka z o. o. na lata 2024-2027 traci moc załącznik do uchwały - Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Tarnobrzeskich Wodociągów Spółka z o. o. na lata 2024-2027, w zakresie dotyczącym 2027 roku.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Tarnobrzega.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2027 roku.

Przewodniczący Rady
Miasta Tarnobrzega

Norbert Mastalerz

Załącznik do Uchwały
Nr...../...../2026
Rady Miasta Tarnobrzega
z dniar.

Tarnobrzесkie Wodociągi Sp. z o.o.



WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU TARNOBZRZESKICH WODOCIĄGÓW SP. Z O.O. NA LATA 2027 – 2029

Tarnobrzeg, kwiecień 2026 r.

Wstęp

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Tarnobrzeskich Wodociągów Sp. z o.o. na lata 2027-2029 jest podstawowym dokumentem wyznaczającym kierunek działań inwestycyjnych Tarnobrzeskich Wodociągów.

Powyższy plan został opracowany w oparciu o regulację zawartą w art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r. poz. 537 z póź.zm.). Plan wpisuje się w długofalową strategię rozwoju Spółki podporządkowaną osiągnięciu następujących celów:

- Zapewnienie ciągłości dostaw wody i odbioru ścieków,
- Uczestnictwo w trwałym rozwoju Miasta Tarnobrzeg,
- Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w obszarach przeznaczonych pod przyszłe inwestycje,
- Modernizacja urządzeń i sieci wodociągowo-kanalizacyjnej,
- Utrzymanie wysokiej jakości wody,
- Zwiększenie efektywności prowadzonych działań operacyjnych w zakresie dostawy wody, odbioru ścieków i ich oczyszczania.

Plan jest zgodny z kierunkami rozwoju Miasta Tarnobrzeg, określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania oraz w projekcie Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Tarnobrzega i warunkami zezwolenia wydanego na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji, według art. 21 ust. 5 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków uchwała Rada Miasta.

Opracowany plan obejmuje okres 3 lat od 2027 do 2029 roku, ma charakter otwarty i może być sukcesywnie uzupełniany i korygowany. Dotyczy to zwłaszcza zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację.

I. Podstawy prawne

Podstawy prawne do opracowania planu stanowiły w szczególności następujące akty prawne:

- Decyzja Zarządu Miasta Tarnobrzeg numer: SK.IV.7033/1/02 z dnia 15 października 2002 roku zezwalająca na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków przez PGK Sp. z o.o. Tarnobrzeg,
- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 537 z póź.zm),
- Umowa inwestycyjna zawarta pomiędzy Miastem Tarnobrzeg, Polskim Funduszem Rozwoju, a Wodociągami Tarnobrzeskimi,
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Tarnobrzega,

- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2022 poz. 2625 z późn.zm.),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27.02.2018 roku w sprawie określania taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków.

II. Zakres tematyczny planu

Na podstawie art. 21 ust. 2 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych powinien określać w szczególności:

- planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych,
- przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach,
- przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków,
- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- sposoby finansowania planowanych inwestycji,
- 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.

III. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

Tarnobrzeskie Wodociągi Sp. z o.o. prowadzą działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na podstawie zezwolenia wydanego przez Zarząd Miasta Tarnobrzeg numer: SK.IV.7033/1/02 z dnia 15 października 2002 roku. Szczegółowe zasady świadczenia usług zostały określone w *Regulaminie dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie Gminy Tarnobrzeg* stanowiącym akt prawa miejscowego.

Spółka świadczy usługi wodociągowo-kanalizacyjne w następujących zakresach:

a) usługi wodociągowe:

- pobór i uzdatnianie wody podziemnej,
- dostawa wody pitnej poprzez miejską sieć wodociągową,
- projektowanie sieci wodociągowej i przyłączy,
- budowa sieci wodociągowej i przyłączy.

b) usługi kanalizacyjne:

- odbiór ścieków komunalnych poprzez miejską sieć kanalizacyjną,
- odbiór i wywóz ścieków komunalnych ze zbiorników bezodpływowych,
- oczyszczanie ścieków komunalnych w oczyszczalni położonej w Osiedlu Zakrzów,
- projektowanie sieci kanalizacyjnej i przyłączy,
- budowa sieci kanalizacyjnej i przyłączy,
- udrażnianie przyłączy i sieci kanalizacyjnych stanowiących własność obcych instytucji i firm.

- c) Usługi w zakresie wód opadowych i roztopowych:
 - odbiór wód opadowych i roztopowych poprzez miejską sieć kanalizacyjną ogólnospławną i deszczową,
- d) usługi laboratoryjne w zakresie badania wody i ścieków.

IV. Opis infrastruktury będącej w posiadaniu Tarnobrzeskich Wodociągów Sp. z o.o.

a) Pobór i uzdatnianie wody podziemnej

Ujmowaniem wody surowej i jej uzdatnianiem zajmuje się Wydział Eksploatacji i Rozwoju Stacji Uzdatniania Wody zlokalizowany w miejscowości Stale. Studnie ze względu na swoją lokalizację podzielone są na dwa ujęcia - Ujęcie Studzieniec I (5 studni) i Ujęcie Studzieniec II (22 studnie). Zasoby eksploatacyjne ujęć gwarantują stałą jakość wody surowej oraz jej odpowiednią ilość. Woda ujmowana jest studniami głębinowymi z czwartorzędowego poziomu wodonośnego. Zasoby eksploatacyjne ujęć gwarantują stałą jakość wody surowej oraz jej odpowiednią ilość. Woda surowa wymaga uzdatniania, a jej jakość ma decydujący wpływ na warunki oraz przebieg skomplikowanego i rozbudowanego procesu technologicznego. Eksploatacja Stacji Uzdatniania Wody prowadzona jest zgodnie z instrukcją technologiczną. Obsługa wszystkich etapów produkcji odbywa się w trybie ciągłym.

W ramach ostatnio podejmowanych działań inwestycyjnych zmodernizowano większość obiektów technologicznych, a w technologii uzdatniania wody wykorzystywany jest węgiel aktywny. Proces technologiczny poddawany jest stałej kontroli poprzez układy pomiarowe z zastosowanymi sondami badającymi parametry: PH, mętność, tlen oraz zawartość chloru wolnego. Dzięki zastosowanej w procesie lampy UV dodatkowo wzrasta bezpieczeństwo zdrowotne wody. Monitoring technologiczny nad jakością wody w procesie produkcji sprawuje akredytowane Laboratorium Spółki. Stacja Uzdatniania Wody podlega także nadzorowi Sanitarnemu Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tarnobrzegu. Uzyskane efekty technologiczne zapewniają stabilność wody w systemie dystrybucji.

Na kolejne lata najważniejszymi zidentyfikowanymi działaniami inwestycyjnymi i modernizacyjnymi w tej sferze są:

- działania mające na celu utrzymanie wysokiej jakości dostarczanej wody do odbiorców,
- dalsza modernizacja i utrzymanie w sprawności obiektów technologicznych,
- działania uwzględniające ochronę środowiska i racjonalne gospodarowanie zasobami.

Celem prowadzonych działań inwestycyjnych i modernizacyjnych jest bezpieczeństwo zdrowotne wody wodociągowej oraz zapewnienie bezawaryjnej dostawy wody dla Miasta Tarnobrzega przy optymalizacji energetycznej procesu poboru i uzdatniania wody.

Planowane do poniesienia nakłady to 200 tys. zł.

b) Dystrybucja wody

Długość sieci wodociągowej na terenie miasta Tarnobrzeg na koniec 2025 roku wynosi 226,7 km. W ramach systemu wodociągowego spółka eksploatuje:

- sieć magistralną o długości 16,8 km,
- sieć rozdzielczą o długości 209,9 km.

Na **sieci wodociągowej** funkcjonują także obiekty technologiczne zapewniające niezawodność dostaw, w tym: zbiornik wieżowy, lokalne pompownie wody podnoszące i wyrównujące ciśnienie wody na terenie osiedla Przywiśle i w strefie przemysłowej Machów, komory zasuw, komory spustowe, komory wodomierzowe i komory monitorujące prace sieci (odbywa się w nich pomiar przepływu i ciśnienia wody), a także hydranty przeciwpożarowe (ponad 812 szt.).

Najważniejszymi zidentyfikowanymi działaniami w tej sferze są:

- dalsza budowa sieci wodociągowych i uzbrajanie obszarów pod budownictwo mieszkaniowe oraz usługi w celu zaspokojenia potrzeb społecznych oraz zwiększenia sprzedaży,
- modernizacja sieci wodociągowych w celu ograniczenia strat i zapewnienia ciągłości dostawy wody o odpowiednich parametrach,
- strefowanie i opomiarowanie sieci wodociągowej w celu ograniczenia strat wody, zwiększenia niezawodności systemu oraz obniżenia kosztów eksploatacji,

Planowane do realizacji inwestycje to sukcesywna realizacja strategii zwiększania ilości odbiorców oraz zabezpieczenie potrzeb lokalnego społeczeństwa w zakresie bezawaryjnej dostawy wody oraz monitoring sieci wpływający na ograniczenie poziomu strat.

Planowane do poniesienia nakłady to 1 600 tys. zł

c) System odbioru ścieków komunalnych

Długość kanalizacji ogólnospławnej i sanitarnej na koniec 2025 roku wynosi łącznie 210,5 km. W ramach systemu kanalizacyjnego Spółka eksploatuje:

- kanalizację ogólnospławną o długości 14,6 km,
- sieć kanalizacji sanitarnej o długości 195,9 km.

Miejski system kanalizacji jest systemem mieszanym tj. grawitacyjno-ciśnieniowym. W miejskim systemie kanalizacyjnym na koniec 2025 roku pracuje 104 lokalne przepompownie ścieków, 2 przepompownie zagrodowe oraz 4 tłocznie.

Znaczna część środków finansowych w budżecie inwestycyjnym Tarnobrzeskich Wodociągów przypada na utrzymanie i rozwój systemu odbioru ścieków, co wynika z bardzo szybkiego rozwoju aglomeracji oraz wieku znacznej części sieci na terenie miasta

Najważniejszymi działaniami w tej sferze są:

- budowa sieci kanalizacyjnych i uzbrajanie obszarów pod budownictwo mieszkaniowe oraz usługi,

- modernizacja sieci kanalizacyjnych w celu zwiększenia niezawodności i przepustowości systemu, uszczelnienia sieci w celu ochrony środowiska oraz obniżenie kosztów eksploatacji,

Planowane do realizacji inwestycje to sukcesywna realizacja strategii zwiększania ilości odbiorców oraz zabezpieczenie potrzeb lokalnego społeczeństwa w zakresie bezawaryjnego odbioru ścieków.

Planowane do poniesienia nakłady to 1 600 tys. zł

d) Oczyszczanie ścieków

Całość ścieków z terenu Miasta Tarnobrzeg jest oczyszczana w miejskiej Oczyszczalni Ścieków (mechaniczno-biologicznej) zlokalizowanej w Osiedlu Zakrzów o przepustowości 12 000 m³/d w okresie bezdeszczowym oraz 15 000 m³/d w okresie deszczowym. W ramach ostatnio podejmowanych działań inwestycyjnych zmodernizowano większość obiektów technologicznych i zmodyfikowano technologię oczyszczania ścieków.

Najważniejszymi działaniami inwestycyjnymi i modernizacyjnymi w tej sferze są:

- działania mające na celu utrzymanie odpowiedniej jakości odprowadzanych oczyszczonych ścieków do rzeki Wisły,
- dalsza modernizacja i utrzymanie w sprawności obiektów technologicznych;

Celem prowadzonych działań inwestycyjnych i modernizacyjnych jest utrzymanie bezpiecznego procesu oczyszczania ścieków dla Miasta Tarnobrzega oraz dalsze ograniczanie negatywnego wpływu na środowisko.

Planowane do poniesienia nakłady to 350 tys. zł.

e) Odprowadzanie wód deszczowych i opadowych

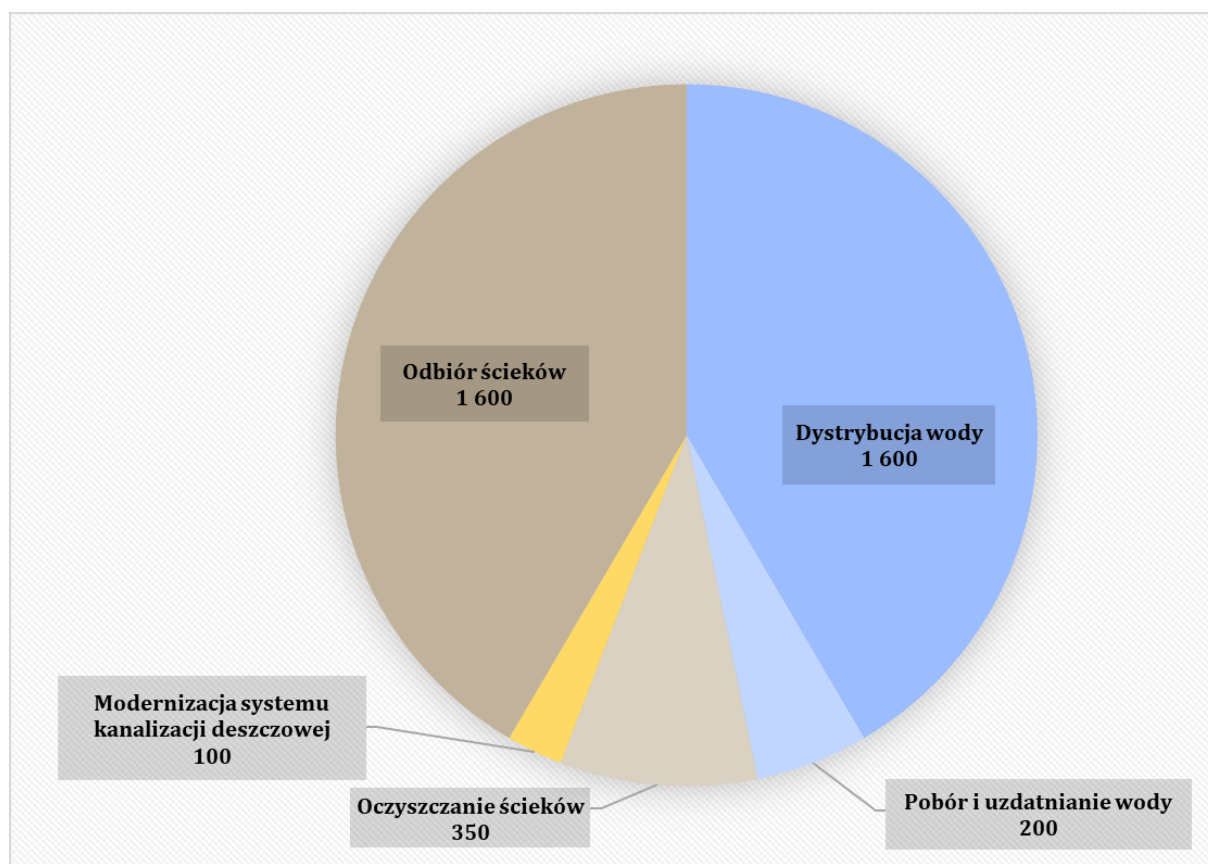
W wyniku realizacji Projektu Funduszu Spójności na obszarze Gminy Tarnobrzeg w 2009 roku oraz w ramach środków pozyskanych na likwidację skutków powodzi w 2011 roku i pożyczki z WFOŚiGW w 2017 roku powstał majątek trwały tworzący system zbiorowego odprowadzania wód opadowych i roztopowych. Spółka obsługuje sieć kanalizacji deszczowej, którą odprowadzane są wody opadowe i roztopowe z terenu miasta oraz ze strefy przemysłowej Machów. W ramach systemu użytkowane są dwie przepompownie wód burzowych, dwa zbiorniki retencyjne wód burzowych oraz lokalne separatory piasku. Koszt eksploatacji i użytkowania istniejącej infrastruktury kanalizacji deszczowej które ponosi Spółka zostały zabezpieczone przychodami poprzez wprowadzenie cennika za usługi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Najważniejszym działaniem w tej sferze jest:

- budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji deszczowej wraz ze zbiornikami retencyjnymi mającymi na celu zagospodarowanie nadmiarowych wód opadowych i deszczowych występujących w trakcie nawałnych deszczy.

Planowane do poniesienia nakłady to 100 tys. zł.

Struktura nakładów inwestycyjnych wg sfer działalności na lata 2027-2029 (w tys. zł)



V. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach

W planie znajduje się szereg działań o charakterze rozwojowo-modernizacyjnym, które mają na celu przede wszystkim podniesienie jakości oferowanych usług oraz zapewnienie ciągłości niezawodności dostaw. Realizacja tych zadań wpłynie na zwiększenie bezpieczeństwa dostaw wody oraz utrzymanie bardzo wysokiej jakości usług świadczonych dla mieszkańców Miasta Tarnobrzega.

W planie przewidziano także działania racjonalizujące zużycie wody, jak i odprowadzanie ścieków. Ich celem jest usprawnienie działania systemu wodociągowo-kanalizacyjnego oraz ograniczenie występujących strat na sieci wodociągowej. Minimalizacja strat wody związana jest przede wszystkim z optymalizacją ciśnienia w sieci wodociągowej, wykrywaniem ukrytych wycieków, szybką naprawę uszkodzonych rurociągów, wymianą wyeksploatowanej sieci wodociągowej oraz wykrywaniem bezumownych poborów wody.

Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej pozwoli na likwidację często nieszczelnych zbiorników bezodpływowych oraz przyłączenie mieszkańców do sieci miejskiej. Kontynuowane będzie uzupełnianie niedoborów w systemie kanalizacji, w tym budowa sieci kanalizacyjnych na obszarach o zwartej zabudowie.

Szczegółowe dane obrazujące określone przez Tarnobrzesckie Wodociągi programy inwestycyjne ujęto w części tabelarycznej planu.

Nazwa Zadania	Planowany rok realizacji		
	2027	2028	2029
	tys. zł.		
Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody 200 tys. zł.		100	100
Modernizacja sieci wodociągowej 600 tys. zł.	200	200	200
Budowa sieci wodociągowej 750 tys. zł.	250	250	250
Opomiarowanie sieci 250 tys. zł.		100	150
Modernizacja Oczyszczalni Ścieków 350 tys. zł.	150	100	100
Wdrożenie systemu GIS 2 000 tys. zł.			2 000
Budowa sieci kanalizacyjnej 900 tys. zł.	450	200	250
Modernizacja sieci kanalizacyjnej 700 tys. zł.	200	200	300
Modernizacji systemu kanalizacji deszczowej 100 tys. zł.		50	50

W niniejszym dokumencie wskazano określone przez Tarnobrzeskie Wodociągi niezbędne do realizacji zakresy przedsięwzięć inwestycyjnych, przy uwzględnieniu polityki rozwojowej Miasta Tarnobrzeg. Wskazane zakresy inwestycyjne mają na celu:

- a) **zwiększenie bezpieczeństwa dostaw w wodę,**
- b) **zwiększenie bezpieczeństwa odbioru ścieków i wód opadowych i ich oczyszczania,**
- c) **ochrona środowiska i racjonalne gospodarowanie zasobami,**
- d) **zwiększenie dostępności usług w zakresie dostaw wody i odbioru ścieków,**

Realizację poszczególnych celów w przewidzianych do realizacji zadań przedstawia tabela poniżej.

Nazwa zadania inwestycyjnego	Modernizacja SUW	Modernizacja sieci wodociągowych	Budowa sieci wodociągowej	Opomiarowanie i strefowanie sieci, system GIS	Modernizacja TOS	Modernizacja sieci kanalizacyjnych	Budowa sieci kanalizacyjnych	Modernizacja systemu kanalizacji deszczowej
Cel przedsięwzięć inwestycyjnych								
Zwiększenie bezpieczeństwa dostaw w wodę	Modernizacja obiektów technologicznych	Wymiana i modernizacja awaryjnych odcinków sieci	Budowa i uzbrajanie terenów pod budownictwo mieszkaniowe i inwestycyjne	Wdrożenie systemu opomiarowania sieci wodociągowej w celu ograniczenia strat i polepszenie efektywności zarządzania siecią				
Ochrona środowiska i racjonalne gospodarowanie zasobami								
Zwiększenie bezpieczeństwa odbioru ścieków i wód opadowych i ich oczyszczania					Modernizacja obiektów technologicznych	Wymiana i modernizacja awaryjnych odcinków sieci	Budowa i uzbrajanie terenów pod budownictwo mieszkaniowe i inwestycyjne	Modernizacja systemu kanalizacji deszczowej
Ochrona środowiska i racjonalne gospodarowanie zasobami								
Zwiększenie dostępności usług w zakresie dostaw wody i odbioru ścieków			Budowa i uzbrajanie terenów pod budownictwo mieszkaniowe i inwestycyjne				Budowa i uzbrajanie terenów pod budownictwo mieszkaniowe i inwestycyjne	

W ramach celu **zwiększenie bezpieczeństwa dostaw w wodę oraz ochrona środowiska i racjonalne gospodarowanie zasobami** Spółka planuje realizację zadań i inwestycji na Stacji Uzdatniania Wody oraz na sieci wodociągowej. W ramach planowanych zadań przewiduje się realizację zadań związanych z:

- dalszą modernizacją Stacji Uzdatniania Wody,
- modernizacją obiektów i sieci wodociągowych w celu ograniczenia ryzyka operacyjnego,
- budową sieci wodociągowej na terenie Miasta Tarnobrzega,
- ograniczeniem strat wody i poprawą niezawodności systemu zaopatrzenia w wodę (systemy bilansowania przepływu, ograniczenia wycieków z sieci wodociągowej, opomiarowanie i strefowanie),

Łączne nakłady na realizację powyższych zadań wynoszą ok. **3 800 tys. zł**, w tym:

- modernizacja Stacji Uzdatniania Wody – **200 tys. zł**,
- modernizacja sieci wodociągowej – **600 tys. zł**,
- opomiarowanie sieci - **250 tys. zł**,
- budowa sieci wodociągowej – **750 tys. zł**.
- wdrożeniu sytemu GIS – **2 000 tys. zł**.

Opis planowanych do realizacji zadań w ramach modernizacji Stacji Uzdatniania Wody

W ramach podejmowanych przedsięwzięć racjonalizujących i optymalizujących pobór wody surowej, Spółka planuje realizację zadań modernizacyjnych mających na celu utrzymanie w sprawności technicznej i technologicznej procesu poboru i uzdatniania wody oraz poprawę jej efektywności. Wśród planowanych zadań należy wymienić m.in. bisowanie kolejnych studni głębinowych, co zapewni właściwy bilans wody surowej. Ważnym zadaniem przewidzianym do realizacji jest kontynuacja wymiany odcinków wodociągów wody surowej pomiędzy poszczególnymi studniami. Rurociągi te pierwotnie były budowane wraz ze studniami w latach 70-tych. Spółka systematycznie podejmuje działania związane z wymianą starego, awaryjnego rurociągu na nowy. W celu wyeliminowania strat na przesyle, niezbędna jest modernizacja kolejnych odcinków połączeń pomiędzy studniami. W ramach zadań na SUW przewiduje się również modernizację studni zbiorczej oraz rozbudowę i modernizację zbiornika na ścieki technologiczne SP 1. Spółka planuje, także zakup elektrolizerów tj. urządzeń wytwarzających podchloryn sodu z chlorku sodu. Inwestycja ta ma na celu samowystarczalność Spółki w zakresie pozyskania podchlorynu sodu, tym samym obniżenie kosztów jego zakupu oraz zwiększenie bezpieczeństwa higienizacji wody.

Opis planowanych do realizacji zadań w ramach modernizacji sieci wodociągowej.

Spółka w ramach modernizacji sieci wodociągowej planuje wymianę najbardziej awaryjnych odcinków sieci wodociągowej na terenie Miasta Tarnobrzega. Działania te wpłyną na ograniczenie strat wody oraz będą mieć wpływ na ochronę środowiska, co związane jest z racjonalnym gospodarowaniem zasobami. Zadanie to będzie finansowane ze środków własnych Spółki.

Opis planowanych do realizacji zadań w ramach opomiarowania sieci wraz ze strefowaniem i wdrożeniu sytemu GIS.

Dodatkowo w celu zwiększenia efektywności funkcjonowania sieci wodociągowej Spółka planuje wdrożenie monitoringu sieci w celu ograniczenie strat wody. Realizacja zadania związanego z opomiarowaniem sieci wodociągowej w celu ograniczania strat wody uzależniona jest od pozyskania środków zewnętrznych w formie dotacji. Spółka złoży wniosek o dofinansowanie zadania w ramach nowej perspektywy finansowej i po uzyskaniu dofinansowania będzie kontynuować realizację zadania. Wprowadzenie Geographic Information System (GIS) przyczyni się do archiwizacji i aktualizacji danych w zakresie topologii obiektów i działek oraz uzbrojenia terenu ze szczególnym uwzględnieniem obiektów liniowych w przypadku Spółki takich jak sieci wodociągowe i kanalizacyjne (w tym indywidualne przyłącza użytkowników), wraz z informacjami o ich wieku, materiale czy średnicy.

Opis planowanych do realizacji zadań w ramach budowy sieci wodociągowej.

Spółka w ramach budowy sieci planuje uzbrojenie terenów pod budownictwo mieszkaniowe i usługowe na terenie Miasta Tarnobrzega. Zadanie to finansowane będzie ze środków własnych Spółki.

W ramach celu **zwiększenie bezpieczeństwa odbioru ścieków, wód opadowych i ich oczyszczania oraz ochrona środowiska i racjonalne gospodarowanie zasobami** Spółka planuje realizację zadań i inwestycji na Oczyszczalni Ścieków oraz na sieci kanalizacyjnej. Przewidziane do realizacji zadania dotyczą m.in.:

- modernizacji obiektów technologicznych oczyszczalni ścieków,
- dalszą modernizację obiektów i sieci kanalizacyjnych w celu zwiększenia niezawodności i przepustowości systemu, uszczelnienia sieci w celu ochrony środowiska oraz obniżenie kosztów eksploatacji,
- budowę sieci kanalizacyjnych na terenie Miasta Tarnobrzega.

Łączne nakłady na realizację powyższych zadań wynoszą **2 050 tys. zł**, w tym:

- modernizacja Oczyszczalni Ścieków – **350 tys. zł**,
- modernizacja sieci kanalizacyjnej – **700 tys. zł**,
- budowa sieci kanalizacyjnej – **900 tys. zł**,
- modernizacji systemu kanalizacji deszczowej – **100 tys. zł**.

Opis planowanych do realizacji zadań w ramach modernizacji Oczyszczalni Ścieków.

Modernizacja obiektów technologicznych w celu utrzymania ich w sprawności i efektywności. Zadanie to będzie finansowane ze środków własnych Spółki.

Opis planowanych do realizacji zadań w ramach modernizacji sieci kanalizacyjnej.

Spółka w ramach modernizacji sieci kanalizacyjnej planuje wymianę najbardziej awaryjnych odcinków sieci na terenie Miasta Tarnobrzega. Działania te wpłyną na zwiększenie niezawodności i przepustowości systemu, uszczelnienie sieci, ochronę

środowiska oraz obniżenie kosztów eksploatacji co związane jest z racjonalnym gospodarowaniem zasobami. Zadanie to będzie finansowane ze środków własnych Spółki.

Opis planowanych do realizacji zadań w ramach budowy sieci kanalizacyjnej.

Spółka w ramach budowy sieci planuje uzbrojenie terenów pod budownictwo mieszkaniowe i usługowe na terenie Miasta Tarnobrzega. Zadanie to finansowane będzie ze środków własnych Spółki.

Opis planowanych do realizacji zadań w ramach modernizacji systemu kanalizacji deszczowej.

Spółka w ramach modernizacji systemu kanalizacyjnej deszczowej planuje realizację zadań mających na celu racjonalne gospodarowanie wodami deszczowymi i opadowymi. Działania takie wpłyną na ochronę środowiska, co związane jest z racjonalnym gospodarowaniem zasobami. Zadanie to będzie finansowane ze środków własnych Spółki.

W ramach celu **zwiększenie dostępności usług w zakresie dostaw wody i odbioru ścieków** Spółka planuje dalszą rozbudowę sieci wodociągowych i kanalizacyjnych w poszczególnych osiedlach Miasta Tarnobrzeg. Zadania finansowane w ramach ze środków własnych Spółki.

VI. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzania ścieków

Spółka podejmuje działania mające na celu racjonalne gospodarowanie zasobami, w tym:

1. Diagnostyka, dobór i wymiana wodomierzy w odniesieniu do rzeczywistych poborów wody,
2. Budowa zasuw umożliwiająca częściowe zamykanie sieci obszarami, na których występują awarie,
3. Systematyczne przeglądy sieci wodociągowej połączone z kontrolą legalności poboru wody i odprowadzania ścieków,
4. Racjonalizacja zużycia wody na cele technologiczne na stacji uzdatniania wody, oczyszczalni ścieków i do płukania sieci,
5. Opomiarowanie i strefowanie sieci wodociągowej w celu ograniczenia strat wody,
6. Analiza ciśnienia wody w sieci wodociągowej oraz jego dostosowanie do pożądanych parametrów,
7. Kontrola sieci kanalizacyjnej w zakresie utrzymania jej rozdzielczości oraz eliminacja podłączeń deszczowych do sieci kanalizacji sanitarnej,
8. Przyłączanie odbiorców do istniejącej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz budowa nowych odcinków.

VII. Planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych – realizacja zadań inwestycyjnych uwzględnionych w KPOŚK

Aglomeracja Tarnobrzeg została wyznaczona na mocy uchwały Nr XXXII/402/2025 Rady Miasta Tarnobrzega z dnia 29 grudnia 2025 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Tarnobrzeg. Szósta aktualizacja Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych przewiduje realizację następujących prac w latach 2027-2029:

1. Budowę sieci kanalizacyjnej w Tarnobrzegu. Planowane rozpoczęcie działań przygotowawczych było przewidziane na wrzesień 2021 r., natomiast prace rozpoczęto w październiku 2021 r. Przewiduje się zakończenie prac na dzień 27.12.2027 r.
2. Modernizacja sieci kanalizacyjnej w Tarnobrzegu. Planowane rozpoczęcie działań przygotowawczych było na styczeń 2023 r., natomiast prace rozpoczęto w styczniu 2024 r. Przewiduje się zakończenie prac na dzień 27.12.2027 r.

VIII. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Prognozowane nakłady inwestycyjne w latach 2027-2029 zamykają się łączną kwotą **5 850 tys. zł**. Źródła te obejmują środki własne pochodzące z odpisów amortyzacyjnych po zrealizowaniu zobowiązań kapitałowych i umorzeń na rzecz PFR oraz pozyskane środki w postaci dotacji i pożyczek na realizację działań inwestycyjnych. W przypadku nieuzyskania wsparcia finansowego Spółka będzie poszukiwała innych źródeł finansowania, jednak możliwa jest także rezygnacja z działań inwestycyjnych w przypadku braku pełnego montażu finansowego. Planowane źródła finansowania powyższych nakładów inwestycyjnych. będą:

- Środki własne w wysokości **3 850 tys. zł**, co stanowi **66%** nakładów ogółem,
- Dotacja w wysokości **1 500 tys. zł**, co stanowi **26%** nakładów ogółem,
- Pożyczka w wysokości **500 tys. zł**, co stanowi **9%** nakładów ogółem.

Spółka zgodnie z założeniami na realizację zadań inwestycyjnych przeznacza własne środki rozwojowe pochodzące z odpisów amortyzacyjnych. Z odpisów amortyzacyjnych dokonywane są także spłaty rat kapitałowych oraz realizacja umorzeń wynikających z podpisanej umowy inwestycyjnej z PFR. Bilans zobowiązań z tytułu zaciągniętych pożyczek przedstawia tabela poniżej.

	<u>NFOSIGW</u>		<u>WFOSIGW</u>		<u>WFOSIGW</u>		<u>BGK</u>		<u>Umorzenia PFR</u>
	kapitał	odsetki	kapitał	odsetki	kapitał	odsetki	kapitał	odsetki	
2027	2 800 000	552 466	915 692	23 971	58 168	11 919	318 324	42 459	2 160 935
2028	2 800 000	389 543	228 923	1 693	58 168	8 393	58 168	39 386	2 284 109
2029	3 000 000	202 186	0	0	58 168	5 449	58 168	36 092	2 414 303
RAZEM	8 600 000	1 144 195	1 144 615	25 664	174 504	25 761	434 660	117 936	6 859 347

Bilans środków rozwojowych przedstawia tabela poniżej.

	<u>Amortyzacja</u>	<u>Amortyzacja od nowych zadań inwestycyjnych</u>	<u>Pożyczka</u>	<u>Dotacja</u>	<u>Splaty rat kapitałowych</u>	<u>Odsetki</u>	<u>Splaty umorzeń</u>	<u>Wolne środki rozwojowe</u>
2027	7 415 376	147 000			4 092 184		2 160 935	1 309 257
2028	7 174 353	189 000			3 145 259		2 284 109	1 933 985
2029	7 032 810	231 000	500 000	1 500 000	3 116 336		2 414 303	3 733 171
RAZEM	21 622 539	567 000	500 000	1 500 000	10 353 779	0	6 859 347	6 976 413

Zobowiązania odsetkowe od zaciągniętych pożyczek zgodnie z założeniami taryfowymi finansowane są z przychodów taryfowych, dlatego w rozliczeniu środków rozwojowych nie uwzględniono tych wielkości.

IX. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

w tys. zł

<u>Zadania inwestycyjne</u>	<u>Łączne nakłady</u>	<u>Plan na lata</u>		
		<u>2027-2029</u>		
		<u>własne</u>	<u>dotacja</u>	<u>pożyczka</u>
Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody	200	200		
Modernizacja sieci wodociągowej	600	600		
Budowa sieci wodociągowej	750	750		
Opomiarowanie sieci	250	250		
Modernizacja Oczyszczalni Ścieków	350	350		
Wdrożenie systemu GIS	2 000		1 500	500
Budowa sieci kanalizacyjnej	900	900		
Modernizacja sieci kanalizacyjnej	700	700		
Modernizacji systemu kanalizacji deszczowej	100	100		
RAZEM	5 850	3 850	1 500	500

Tabela nr 1 Plan źródeł finansowania inwestycji w poszczególnych latach

w tys. zł

Zadania inwestycyjne	Łączne nakłady	Plan na lata								
		2027			2028			2029		
		własne	dotacja	pożyczka	własne	dotacja	pożyczka	własne	dotacja	pożyczka
Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody	200				100			100		
Modernizacja sieci wodociągowej	600	200			200			200		
Budowa sieci wodociągowej	750	250			250			250		
Opomiarowanie sieci	250				100			150		
Modernizacja Oczyszczalni Ścieków	350	150			100			100		
Wdrożenie systemu GIS	2 000								1500	500
Budowa sieci kanalizacyjnej	900	450			200			250		
Modernizacja sieci kanalizacyjnej	700	200			200			300		
Modernizacji systemu kanalizacji deszczowej	100				50			50		
RAZEM	5 850	1 250	0	0	1 200	0	0	1 400	1 500	500

X. Przewidywane efekty planu

W wyniku działań inwestycyjno-modernizacyjnych Spółka zamierza osiągnąć w szczególności następujące efekty:

- Nieprzerwane dostawy wody o odpowiedniej jakości i ilości,
- Zmniejszenie strat wody,
- Optymalizacja kosztów produkcji wody i oczyszczania ścieków,
- Zwiększenie dostępności usług,
- Zwiększenia niezawodności i przepustowości systemu, uszczelnienie sieci wodociągowo-kanalizacyjnej w celu ochrony środowiska oraz obniżenie kosztów eksploatacji,
- Poprawę stanu technicznego infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej poprzez modernizację sieci o dużej awaryjności

Niniejszy „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Tarnobrzeskich Wodociągów Sp. z o.o. na lata 2027-2029” jest zgodny z projektem Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Tarnobrzega oraz kierunkami rozwoju Miasta Tarnobrzega określonymi w „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Tarnobrzega”. Zawiera, bowiem realizację celów strategicznych ujętych w pkt. 13.2.1 i 13.2.1 t.j.:

- minimalizację strat wody w sieci wodociągowej,
- rozszerzenie zasięgu obsługi systemu wodociągowego na cały obszar istniejącego i planowanego zainwestowania miejskiego,
- poprawę ekonomiki funkcjonowania systemu wodociągowego i kanalizacyjnego,
- budowę kanalizacji sanitarnej na terenach miasta dotychczas nieskanalizowanych,
- przeprowadzenie niezbędnych prac remontowych i modernizacyjnych w obrębie istniejącego systemu kanalizacji miejskiej zapewni poprawę niezawodności pracy systemu, a także poprawę stanu sanitarnego środowiska gruntowo-wodnego.

UZASADNIENIE

W związku ze zbliżającym się upływem okresu obowiązywania „Taryf dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków obowiązujących na terenie Miasta Tarnobrzega oraz części Gminy Grębów, Miasta Sandomierza i Gminy Nowa Dęba na okres 3 lat” oraz w celu wypełnienia postanowień ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. 2024 r. poz. 757) dalej u.z.z.w.z.o.ś., zachodzi konieczność uchwalenia nowego Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Tarnobrzeskich Wodociągów Spółka z o. o. na lata 2027-2029.

Przedłożony Radzie Miasta Tarnobrzega plan określa w szczególności:

- planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych,
- przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach,
- przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków,
- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- sposoby finansowania planowanych inwestycji,
- planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych na obszarze Miasta Tarnobrzega wyznaczonym jako aglomeracja na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, ujętym w krajowym programie oczyszczania ścieków komunalnych.

W dniu 10 kwietnia 2026 r. Spółka Tarnobrzeskich Wodociągi Sp. z o. o. przedłożyła Prezydentowi Miasta Tarnobrzega plan, który sprawdził, czy spełnia on warunki określone w ust. 3 u.z.z.w.z.o.ś. zgodnie z art. 21 ust. 4.

Na podstawie art. 21 ust. 3 u.z.z.w.z.o.ś. Prezydent Miasta Tarnobrzega dokonał sprawdzenia zgodności przedłożonego "Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Tarnobrzeskich Wodociągów Sp. z o. o. na lata 2027-2029":

- z kierunkami rozwoju gminy określonymi w „Strategii Rozwoju Miasta Tarnobrzega do 2030 roku” przyjętej uchwałą nr LXXVI/798/2023 z dnia 28 czerwca 2023 r.;
- z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego;
- oraz z ustaleniami zezwolenia wydanego Tarnobrzeskim Wodociągom Sp. z o. o. na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

W wyniku przeprowadzonej weryfikacji Prezydent Miasta Tarnobrzega stwierdził, że przedłożony plan jest zgodny z powyższymi warunkami.

Zgodnie z art. 21 ust. 4a u.z.z.w.z.o.ś. Prezydent Miasta Tarnobrzega przekazał plan do zaopiniowania właściwym rzeczowo i miejscowo Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Zgodnie ze swoją właściwością Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w:

1. Rzeszowie wydał opinię z dnia 05 maja 2026 r., znak: R.RZT.75.7.2026 w zakresie wpływu na wysokość taryf wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na terenie Miasta Tarnobrzeg na lata 2027 - 2029 uznając, że przedłożony do zaopiniowania plan wpływa na wysokość taryf;
2. Krakowie wydał opinię z dnia 29 kwietnia 2026 r., znak: K.RZT.75.15.2026 w zakresie planowanego sposobu realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, uznając, że Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Tarnobrzeskich Wodociągów Spółka z o. o. na lata 2027-2029 uwzględnia działania określone w VI Aktualizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych przewidziane dla aglomeracji Tarnobrzeg (PLPK010).

Po uzyskaniu wymaganych przepisami prawa opinii Prezydent Miasta Tarnobrzega w trybie art. 21 ust. 5 u.z.z.w.z.o.ś. przedkłada Radzie Miasta Tarnobrzega niniejszy projekt uchwały w sprawie "Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Tarnobrzeskich Wodociągów Sp. z o.o. na lata 2027 - 2029".

Mając na względzie konieczność dostosowania okresu obowiązywania Wieloletniego planu do planowanych taryf dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków (nowy okres taryfowy na lata 2027 – 2029), jak również fakt, że aktualnie obowiązujący Wieloletni plan obejmuje lata 2024 – 2027, w uchwale nr LXXIV/793/2023 Rady Miasta Tarnobrzega z dnia 24 maja 2023 r. na podstawie przedmiotowej uchwały traci moc załącznik do uchwały - Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Tarnobrzeskich Wodociągów Spółka z o. o. na lata 2024-2027, w zakresie dotyczącym 2027 roku.