

Projekt

z dnia 12 kwietnia 2024 r.

Zatwierdzony przez

BURMISTRZ NIDZICY

Jacek Kosmala

UCHWAŁA NR6.....
RADY MIEJSKIEJ W NIDZICY

z dnia 2024 r.

w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2024-2028.

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023r., poz. 537 z późn. zm.), oraz art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 r., poz. 40 z późn. zm.), Rada Miejska w Nidzicy uchwala, co następuje:

§ 1. Uchwala się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2024-2028”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały, traci moc uchwała nr XXX/383/2020 Rady Miejskiej w Nidzicy z dnia 24 września 2020 roku w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2020-2024.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Nidzicy.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia

Przewodniczący Rady
Miejskiej

KIEROWNIK WYDZIAŁU
Techniczno-Inwestycyjnego

Halina Piórkowska

12-04-2024
RADCA PRAWNY

Remigiusz Pawlicki

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja
Spółka z o.o.
ul. Kolejowa 17 C
13- 100 Nidzica

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
NA LATA 2024-2028**

Opracowano zgodnie z przepisami 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.) oraz przepisami wykonawczymi do tej ustawy.

Nidzica, marzec 2024

Spis treści:

1. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji – wstęp	- strona 3,
2. Obecny i planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych	- strona 4-5,
3. Planowane przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne	- strona 6,
4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków	- strona 7-8,
5. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach	- strona 8-9,
6. Sposoby finansowania planowanych inwestycji	- strona 9-10,
7. Planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych na obszarze aglomeracji Nidzica	- strona 10-11
8. Wpływ inwestycji na taryfy	- strona 12

1. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji – wstęp

Podstawa prawna

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

Jednocześnie, zgodnie z art. 15 ust. 1 ustawy, przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne jest obowiązane zapewnić budowę urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, ustalonych przez gminę w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, w zakresie uzgodnionym w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji, o którym mowa w art. 21 ust. 1 ustawy. Nie zwalnia to Gmin z realizacji ich zadań własnych w tym zakresie i nie oznacza to także przeniesienia tych zadań na przedsiębiorstwo. Zobowiązuje natomiast przedsiębiorstwo do realizacji zadań dotyczących budowy urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w ramach środków będących w jego posiadaniu i wyszczególnionych w uchwalonych dokumentacjach planistycznych.

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

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

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

Zgodnie z ustawą, plan ten określa:

- 1) planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych,
- 2) przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne w poszczególnych latach,
- 3) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków,
- 4) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- 5) sposoby finansowania planowanych inwestycji,
- 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.

Tryb uchwalania

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

Następnie wójt, burmistrz lub prezydent miasta przekazuje plan do zaopiniowania dyrektorowi regionalnego zarządu gospodarki wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, który

przedstawia opinię w zakresie, o którym mowa w art. 21 ust. 2 pkt 6 ustawy, a także w zakresie wpływu planu na wysokość taryf, w terminie 14 dni od dnia otrzymania planu.

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

Zgodnie z art. 21 ust. 7, obowiązek opracowania planu nie dotyczy przedsiębiorstw, które nie planują budowy urządzeń wodociągowych lub urządzeń kanalizacyjnych.

Podmiot sporządzający plan

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych opracowują wszystkie firmy posiadające oraz planujące budowę urządzeń wodociągowych lub urządzeń kanalizacyjnych.

Posiadaczem rzeczy, w świetle art. 366 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku kodeks cywilny¹ jest zarówno ten, kto nią faktycznie włada jak właściciel (posiadacz samoistny), jak i ten, kto nią faktycznie włada jako użytkownik, zastawnik, najemca, dzierżawca lub mający inne prawo, z którym łączy się określone władztwo nad cudzą rzeczą (posiadacz zależny).

2. Obecny i planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o. prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na podstawie zezwolenia wydanego Decyzją znak: TI-7033-2/02 Zarządu Miejskiego w Nidzicy z dnia 31 lipca 2002r.

Przedmiot działania – w zakresie objętym ustawą – stanowi dostawa wody oraz odprowadzanie ścieków za pomocą urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących własnością Spółki i użyczonych Spółce przez Gminę do użytkowania w celu prowadzenia działalności statutowej.

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o. działa na terenie miasta i gminy Nidzica, w tym na obszarze aglomeracji wyznaczonej Uchwałą nr XXXII/415/2020 Rady Miejskiej w Nidzicy z dnia 26 listopada 2020 r., zmienionej Uchwałą nr LXXIX/981/2023 Rady Miejskiej w Nidzicy z dnia 23 listopada 2023r. Aglomeracja obejmuje miejscowości: Nidzica, Napiwoda, Piątki, Robaczewo, Rozdroże, Załuski, Nibork Drugi, Litwinki

Spółka eksploatuje 89,5 km sieci kanalizacyjnej oraz 117,4 km sieci wodociągowej na terenie miasta i gminy Nidzica. Wiele urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych jest w złym stanie technicznym, znacznie wyeksploatowanych i wymagają stałych, kosztownych remontów i modernizacji.

Zaopatrzenie w wodę odbywa się z ujęć wody w miejscowościach:

Nidzica – 2 ujęcia: ul. Wyborska i ul. Kolejowa, Bartoszki, Rozdroże, Kanigowo, Zagrzewo, Wały, Natać Mała, Jabłonka, Waszulki, Wólka Orłowska, Łyna, Frąknowo, Wietrzychowo, Załuski, Napiwoda oraz Bolejny.

Spółka oczyszcza ścieki odprowadzone z aglomeracji Nidzica oraz miejscowości Bartoszki, Jabłonka, Wikno i Koniuszyn do oczyszczalni w miejscowości Tatary, gdzie ścieki są tłoczone przez centralną przepompownię ścieków przy ul. Kraszewskiego.

Ponadto Spółka oczyszcza ścieki odprowadzane z Wólki Orłowskiej, Orłowa, Żelazna, Zagrzewa i Wietrzychowa do oczyszczalni ścieków na terenach wiejskich w miejscowościach: Wólka Orłowska, Żelazno, Zagrzewo i Wietrzychowo.

Spółka w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz w zakresie zbiorowego odprowadzania

ścieków obsługuje 3976 odbiorców z terenu miasta i gminy Nidzica.

Spółka planuje w 2024r. objąć zasięgiem usług kanalizacyjnych miejscowości Kanigowo i Łysakowo. Celem strategicznym Spółki na kolejne lata jest również objęcie zasięgiem usług wodno-kanalizacyjnych miejscowość Frąknowo i Rączki oraz zasięgiem usług wodociągowych miejscowości Zimna Woda i Szerokopaś.

3. Planowane przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne

Tabela. Planowane przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne

Lp.	Nazwa inwestycji lub modernizacji	Planowany termin realizacji	Planowany koszt realizacji w PLN	Uwagi
1	2	3	4	5
1.	Budowa sieci wod-kan z Załusk do Rączek i Frąknowa, sieci kanalizacyjnej we Frąknowie i Rączkach oraz budowa SUW w Załuskach – dokumentacja projektowa	2024-2025	500 000	Inwestycja MWiK+Gmina
2.	Przebudowa centralnej przepompowni ścieków przy ul. Kraszewskiego	2024	500 000	Inwestycja MWiK+Gmina
3.	Budowa i przebudowa SUW przy ul. Kolejowej w Nidzicy – dokumentacja projektowa	2025-2026	400 000	Inwestycja MWiK
4.	Budowa przepompowni ścieków Piątki	2024	350 000	Inwestycja MWiK+Gmina
5.	Przebudowa i rozbudowa przepompowni ścieków w Rozdrożu	2024	350 000	Inwestycja MWiK+Gmina
6.	Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w Wiknie i Jabłonce (kontynuacja)	2025-2028	3 000 000	Inwestycja MWiK+ dofinansowanie
7.	Wyposażenie oczyszczalni ścieków w Tatarach w instalację fotowoltaiczną	2025-2026	150 000	Inwestycja MWiK
8.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków przy ul. Sportowej w Nidzicy	2024	350 000	Inwestycja MWiK+Gmina
9.	Przebudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w ciągu ulic Warszawska i Sienkiewicza	2024	380 000	Inwestycja MWiK+Gmina
10.	Budowa sieci wodociągowej z miejscowości Wały do miejscowości Zimna Woda	2025-2028	4 000 000	Inwestycja MWiK+Gmina+ Dofinansowanie

11.	Budowa sieci wodociągowej do miejscowości Szerokopaś – dokumentacja projektowa+budowa	2025-2028	4 000 000	Inwestycja MWiK+Gmina+dofinansowanie
12.	Zakup pojazdu asenizacyjnego	2026	800 000	Inwestycja MWiK+dofinansowanie

Krótki opis i uzasadnienie zadań inwestycyjnych:

1. W związku z problemami mieszkańców miejscowości Rączki i Frąknowo dotyczącymi zaopatrzenia w wodę o odpowiednich parametrach oraz brakiem kanalizacji sanitarnej należy przeprowadzić powyższą inwestycję.
2. Celem uniknięcia poważnej awarii związanej ze złym stanem technicznym urządzeń i armatury należy gruntownie przebudować centralną przepompownię ścieków przy ul. Kraszewskiego w Nidzicy.
3. W celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania w przyszłości SUW przy ul. Kolejowej w Nidzicy, Spółka zleci wykonanie dokumentacji technicznej dotyczącej przebudowy niniejszego ujęcia wody.
4. Celem zabezpieczenia mieszkańców nowobudowanych budynków wielolokalowych w miejscowości Piątka w odbiór nieczystości ciekłych, Spółka zleciła wykonanie dokumentacji technicznej budowy przepompowni ścieków, na podstawie której zrealizuje powyższą inwestycję.
5. W związku ze zbliżającym się zakończeniem budowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Łysakowo istnieje konieczność przebudowy przepompowni ścieków w miejscowości Rozdroże, celem zwiększenia jej efektywności.
6. W związku z potrzebą mieszkańców miejscowości Wikno i Jabłonka na zaopatrzenie w wodę oraz odprowadzenie ścieków Spółka będzie kontynuować budowę po pozyskaniu dofinansowania powyższej inwestycji.
7. Celem redukcji kosztów związanych z poborem energii elektrycznej Spółka wybuduje instalacje fotowoltaiczną na terenie oczyszczalni ścieków w Tatarach.
8. W związku z potrzebami mieszkańców ul. Sportowej w Nidzicy Spółka wybuduje odcinek sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków.
9. W związku z trwającą przebudową ulic Warszawskiej i Sienkiewicza w Nidzicy zaistniała konieczność przebudowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w uwagi na ich bardzo zły stan techniczny.
10. W związku z problemami mieszkańców miejscowości Zimna Woda dotyczącymi zaopatrzenia w wodę o odpowiednich parametrach należy przeprowadzić powyższą inwestycję.
11. W związku z problemami mieszkańców miejscowości Szerokopaś dotyczącymi zaopatrzenia w wodę o odpowiednich parametrach należy przeprowadzić powyższą inwestycję.
12. W związku z ze znacznym wyeksploatowaniem pojazdów asenizacyjnych będących w posiadaniu Spółki koniecznym jest zakup nowego pojazdu.

4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków

Z racjonalizacją zużycia wody oraz wprowadzania ścieków związane są bezpośrednio następujące przedsięwzięcia:

Tabela. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

Lp.	Nazwa inwestycji lub modernizacji	Planowany termin realizacji	Planowany koszt realizacji w PLN
1	2	3	4
1.	Budowa sieci wod-kan z Załusk do Rączek i Frąknowa, sieci kanalizacyjnej we Frąknowie i Rączkach oraz budowa SUW w Załuskach – dokumentacja projektowa	2024-2025	500 000
2.	Przebudowa centralnej przepompowni ścieków przy ul. Kraszewskiego	2024	500 000
3.	Budowa i przebudowa SUW przy ul. Kolejowej w Nidzicy – dokumentacja projektowa	2025-2026	400 000
4.	Budowa przepompowni ścieków Piątki	2024	350 000
5.	Przebudowa przepompowni ścieków w Rozdrożu	2024	350 000
6.	Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w Wiknie i Jabłonce (kontynuacja)	2025-2028	3 000 000
7.	Wyposażenie oczyszczalni ścieków w Tatarach w instalację fotowoltaiczną	2025-2026	150 000
8.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków przy ul. Sportowej w Nidzicy	2024	350 000
9.	Przebudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w ciągu ulic Warszawska i Sienkiewicza	2024	380 000
10.	Budowa sieci wodociągowej z miejscowości Wały do miejscowości Zimna Woda	2025-2028	4 000 000
11.	Budowa sieci wodociągowej do miejscowości Szerokopaś – dokumentacja projektowa+budowa	2025-2028	4 000 000
12.	Zakup pojazdu asenizacyjnego	2026	800 000

5. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

Tabela. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Lp.	Nazwa inwestycji lub modernizacji	Planowany termin realizacji	Planowany koszt realiz. w PLN	2024	2025	2026-2028
1	2	3	4	5	6	7
1.	Budowa sieci wod-kan z Załusk do Rączek i Frąknowa, sieci kanalizacyjnej we Frąknowie i Rączkach oraz budowa SUW w Załuskach – dokumentacja projektowa	2024-2025	500 000	250 000	250 000	

2.	Przebudowa centralnej przepompowni ścieków przy ul. Kraszewskiego	2024	500 000	500 000		
3.	Budowa i przebudowa SUW przy ul. Kolejowej w Nidzicy – dokumentacja projektowa	2025-2026	400 000		200 000	200 000
4.	Budowa przepompowni ścieków Piątki	2024	350 000	350 000		
5.	Przebudowa przepompowni ścieków w Rozdrożu	2024	350 000	350 000		
6.	Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w Wiknie i Jabłonce (kontynuacja)	2025-2028	3 000 000		1 000 000	2 000 000
7.	Wyposażenie oczyszczalni ścieków w Tatarach w instalację fotowoltaiczną	2025-2026	150 000		75 000	75 000
8.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków przy ul. Sportowej w Nidzicy	2024	350 000	350 000		
9.	Przebudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w ciągu ulic Warszawska i Sienkiewicza	2024	380 000	380 000		
10	Budowa sieci wodociągowej z miejscowości Wały do miejscowości Zimna Woda	2025-2028	4 000 000		1 000 000	3 000 000
11	Budowa sieci wodociągowej do miejscowości Szerokopaś – dokumentacja projektowa+budowa	2025-2028	4 000 000		500 000	3 500 000
12	Zakup pojazdu asenizacyjnego	2026	800 000			800 000
		RAZEM	14 780 000	2 180 000	3 025 000	9 575 000

6. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Tabela. Sposoby finansowania inwestycji

Lp.	Nazwa inwestycji lub modernizacji	Planowany termin realizacji	Planowany koszt realizacji w PLN	Źródła finansowania
1	2	3	4	5

1.	Budowa sieci wod-kan z Załusk do Rączek i Frąknowa, sieci kanalizacyjnej we Frąknowie i Rączkach oraz budowa SUW w Załuskach – dokumentacja projektowa	2024-2025	500 000	Inwestycja MWiK + Gmina
2.	Przebudowa centralnej przepompowni ścieków przy ul. Kraszewskiego	2024	500 000	Inwestycja MWiK + Gmina
3.	Budowa i przebudowa SUW przy ul. Kolejowej w Nidzicy – dokumentacja projektowa	2025-2026	400 000	Inwestycja MWiK
4.	Budowa przepompowni ścieków Piątki	2024	350 000	Inwestycja MWiK + Gmina
5.	Przebudowa przepompowni ścieków w Rozdrożu	2024	350 000	Inwestycja MWiK + Gmina
6.	Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w Wiknie i Jabłonce (kontynuacja)	2025-2028	3 000 000	Inwestycja MWiK + dofinansowanie PROW
7.	Wyposażenie oczyszczalni ścieków w Tatarach w instalację fotowoltaiczną	2025-2026	150 000	Inwestycja MWiK
8.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków przy ul. Sportowej w Nidzicy	2024	350 000	Inwestycja MWiK + Gmina
9.	Przebudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w ciągu ulic Warszawska i Sienkiewicza	2024	380 000	Inwestycja MWiK
10.	Budowa sieci wodociągowej z miejscowości Wały do miejscowości Zimna Woda	2025-2028	4 000 000	Inwestycja MWiK+Gmina+dofinansowanie
11.	Budowa sieci wodociągowej do miejscowości Szerokopaś – dokumentacja projektowa+budowa	2025-2028	4 000 000	Inwestycja MWiK+Gmina+dofinansowanie
12.	Zakup pojazdu asenizacyjnego	2026	800 000	Inwestycja MWiK + dofinansowanie PROW
		Razem	14 780 000	

7. Planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych na obszarze aglomeracji Nidzica

Aglomeracja Nidzica została wyznaczona mocą uchwały nr LXXIX/981/2023 Rady Miejskiej w Nidzicy z dnia 23 listopada 2023 r. zmieniającej Uchwałę nr XXXII/415/2020 Rady Miejskiej w Nidzicy z dnia 26 listopada 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Nidzica.

Aglomeracja Nidzica położona w powiecie nidzickim o równoważnej liczbie mieszkańców 15 767 RLM, z oczyszczalnią w miejscowości Tatary, obejmuje swym zasięgiem miasto Nidzica oraz

miejsowości z terenu gminy Nidzica: Napiwoda, Piątki, Robaczewo, Rozdroże, Załuski, Nibork Drugi, Litwinki.

Na dzień VI aktualizacji KPOŚK obowiązująca uchwała nr XXXII/415/2020 określała wartość RLM aglomeracji Nidzica na 17 060 RLM.

Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców zgodnie z obowiązującą Uchwałą nr LXXIX/981/2023:

Opis	RLM
Liczba stałych mieszkańców korzystających z istniejącej kanalizacji sanitarnej	14 962
Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji (miejsca noclegowe) korzystających z sieci kanalizacji sanitarnej	150
RLM przemysłu podłączonego do sieci kanalizacji sanitarnej	370
Liczba mieszkańców korzystających z przydomowej oczyszczalni ścieków	40
Liczba mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych	245
Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji (miejsca noclegowe) korzystających z przydomowej oczyszczalni ścieków	0
Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji (miejsca noclegowe) korzystających ze zbiorników bezodpływowych	0
RLM aglomeracji	15 767
RLM korzystająca z sieci kanalizacji sanitarnej	15 482
% RLM	98,19%

W ramach realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych na obszarze aglomeracji, aglomeracja Nidzica spełnia wymogi dyrektywy 91/271/EWG osiągając stopień skanalizowania na poziomie 98,19%.

Najważniejsze zmiany, które zostały zaproponowane w 2023 roku (której mają wejść w życie w 2024r.) w DYREKTYWIE RADY WSPÓLNOT EUROPEJSKICH z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (Dz.U.UE L z dnia 30 maja 1991 r.) to:

- Dyrektywa obejmie aglomeracje powyżej 1 000 równoważnej liczby mieszkańców (dotychczas zapisy obejmują, zbieranie i oczyszczanie ścieków zgodnie z minimalnymi standardami UE w aglomeracjach powyżej 2 000 RLM)
- Do 2045 r. państwa członkowskie będą musiały zapewnić stosowanie oczyszczania trzeciego stopnia (tj. usuwania azotu i fosforu) w większych oczyszczalniach.
- Do roku 2039 konieczne będzie stosowanie trzeciego stopnia oczyszczania (usuwanie azotu i fosforu) we wszystkich oczyszczalniach o RLM 150 000 i więcej. Ustalono wartości parametryczne: 8 mgN/l (80 proc.) i 0,5 mgP/l (90 proc.).

- Do 2045 roku konieczne będzie wdrożenie oczyszczania trzeciego stopnia w oczyszczalniach o RLM wynoszącej co najmniej 10 000, z wartościami parametrycznymi: 10 mgN/l (80 proc.) i 0,7 mgP/l (87,5 proc.). Odstępstwo od wymogu oczyszczania trzeciego stopnia będzie możliwe w przypadku ponownego wykorzystywania oczyszczonych ścieków komunalnych do nawadniania w rolnictwie, o ile nie wiąże się to z zagrożeniami środowiskowymi ani sanitarnymi.

- Do 2045 roku wszystkie oczyszczalnie o RLM co najmniej 150 000 będą musiały realizować usuwanie mikrozanieczyszczeń, czyli oczyszczanie czwartego stopnia. Obejmie to też mniejsze oczyszczalnie - już powyżej 10 000 RLM - ale tylko na podstawie oceny ryzyka. Uzgodniony tekst nakłada na państwa członkowskie obowiązek promowania, w stosownych przypadkach, ponownego wykorzystania oczyszczonych ścieków ze wszystkich oczyszczalni ścieków komunalnych, zwłaszcza na obszarach dotkniętych niedoborami wody. Ponowne użycie "wody z recyklingu" musi być ujmowane w krajowych strategiach dotyczących wykorzystania wody.

- Rozszerzona odpowiedzialność producenta:

Aby pokryć dodatkowe koszty związane z oczyszczaniem czwartorzędowym i zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”, producenci środków farmaceutycznych i kosmetyków prowadzących do zanieczyszczenia ścieków komunalnych będą musieli dopłacać co najmniej 80% kosztów tego dodatkowego oczyszczania poprzez system rozszerzonej odpowiedzialności producenta (ROP).

- Do 2045 r. oczyszczalnie ścieków komunalnych będą musiały same produkować energię, której potrzebują.

- W uzgodnionym tekście podkreślono, że sektor oczyszczania ścieków komunalnych musi odgrywać znaczącą rolę w ograniczaniu emisji gazów cieplarnianych i pomaganiu UE w osiągnięciu celu neutralności klimatycznej.

Dyrektywa wprowadzi więc cel neutralności energetycznej, co oznacza, że oczyszczalnie ścieków komunalnych będą musiały co roku stopniowo zwiększać udział wykorzystywanej energii odnawialnej.

- 20 proc. do 2030 r.;
- 40 proc. do 2035 r.;
- 70 proc. do 2040 r.;
- 100 proc. do 2045 r.

Spółka będzie kontynuowała eksploatację posiadanych instalacji i urządzeń w sposób zapewniający utrzymanie zgodności z dyrektywą 91/271/EWG oraz zapisami krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.

8. Wpływ inwestycji na taryfy

Zgodnie z przepisami par. 7 Rozporządzenia z dnia 27 lutego 2018 r. w sprawie określania taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryfy oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków, koszty świadczenia usług wodociągowych i kanalizacyjnych obciąża się kosztami inwestycji finansowanych:

- 1) ze środków własnych przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego;
- 2) kredytów lub pożyczek spłacanych przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne.

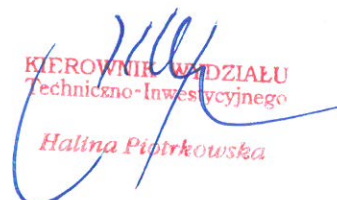
Jednocześnie, uwzględnienie w niezbędnych przychodach oraz cenach i stawkach opłat kosztów, o których mowa powyżej, powinno być dokonywane stopniowo i rozłożone w czasie.

W związku z powyższym, niniejszy wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń będzie miał wpływ na wzrost obowiązującej taryfy w przyszłości, w następujący sposób (kalkulacje orientacyjne, uwzględniające wyłącznie wpływ inwestycji na wzrost kosztów amortyzacji):

Lp.	Wyszczególnienie	Niezbędne przychody w zł - okres obowiązywania taryfy 2023-2026 (plan)			Niezbędne przychody w zł - okres obowiązywania taryfy 2024-2027 (plan)		
		w okresie od 1 do 12 miesiąca	w okresie od 13 do 24 miesiąca	w okresie od 25 do 36 miesiąca	w okresie od 1 do 12 miesiąca	w okresie od 13 do 24 miesiąca	w okresie od 25 do 36 miesiąca
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Zaopatrzenie w wodę						
	1) Koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:	2 782 065,43	2 818 169,92	2 559 870,16	3 390 454,32	3 396 599,66	3 402 756,14
	a) amortyzacja lub odpisy umorzeniowe (zł)	290 332,69	305 380,87	252 236,90	296 632,69	353 132,69	507 132,69
	2) Wielkość sprzedaży (m3)	640 384,47	640 384,47	640 384,47	640 384,47	640 384,47	640 384,47
	3) Koszt jednostk. amortyzacji w cenie wody (zł/m3)	0,45	0,48	0,39	0,46	0,55	0,79
2	Odprowadzanie ścieków						
	1) Koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:	4 309 399,84	3 753 256,14	3 818 430,27	4 207 794,14	4 231 886,42	4 256 116,64
	a) amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	449 722,04	406 716,36	376 244,41	488 522,04	492 522,04	528 522,04
	2) Wielkość sprzedaży (m3)	565 255,63	565 255,63	565 255,63	565 255,63	565 255,63	565 255,63
	3) Koszt jednostk. amortyzacji w cenie ścieków (zł/m3)	0,80	0,72	0,67	0,86	0,87	0,94

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 21 ust.1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne opracowuje wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu. Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o. o. w Nidzicy w dniu 26 marca 2024r. przedłożyła do uchwalenia w/w plan. Po sprawdzeniu planu stwierdzono, że jest on zgodny z kierunkami rozwoju Gminy określonymi w Strategii Rozwoju Społeczno-Gospodarczego Gminy Nidzica na lata 2022-2030, ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego Spółce na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków. Burmistrz przekazał plan do zaopiniowania Dyrektorowi Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Białymstoku, który w opinii z dnia 11.04.2024r. stwierdził, że inwestycje ujęte w planie pomimo, że nie były zaplanowane w VI aktualizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych, przyczynią się do lepszego wypełnienia wymagań Dyrektywy 91/271/EWG (dotycząca oczyszczania ścieków komunalnych) i podniesienia procentu skanalizowania aglomeracji Nidzica. Ponadto zwrócono uwagę, że przedsięwzięcia inwestycyjne ujęte w planie będą miały wpływ na wysokość taryf. Opinia ta nie ma charakteru wiążącego dla Burmistrza. Zgodnie z art. 21 ust. 5 w/w ustawy, Rada Miejska uchwała przedmiotowy plan w terminie 3 miesięcy od dnia przedłożenia go Burmistrzowi.


KIEROWNICZKA WYDZIAŁU
Techniczno-Inwestycyjnego
Halina Piórkowska