

Projekt

z dnia 29 października 2024 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR IX/.../24
RADY MIEJSKIEJ CIECHOCINKA**

z dnia 29 października 2024 r.

**w sprawie przyjęcia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych
i kanalizacyjnych na lata 2025-2027**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2024 poz. 1465 tj.poz. 1572), art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz.757 t.j.) Rada Miejska Ciechocinka uchwala, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w Ciechocinku, będących w posiadaniu Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji spółka z o.o. na lata 2025-2027, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Ciechocinka.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia i podlega ogłoszeniu w Biuletynie Informacji Publicznej.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z o.o. w Ciechocinku

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
NA LATA 2025-2027**

Plan opracowano zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 757) oraz przepisami wykonawczymi do tej ustawy.

[podpis]

PREZES ZARZĄDU



dr inż. Waldemar Kuta

15 września 2024

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Ciechocinku

Spis treści

1. Podstawa prawna i wprowadzenie.....	2
2. Obecny i planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.....	4
3. Planowane przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne.	5
4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.	6
5. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.....	6
6. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.	9
7. Planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.....	9
8. Wpływ inwestycji na taryfy	10

1. Podstawa prawna i wprowadzenie

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 ścieków¹ (zwanej dalej ustawą). Plan opracowuje przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, uwzględniając swoje uwarunkowania techniczne i ekonomiczne działalności.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Ciechocinku prowadzi statutową działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na podstawie umowy Spółki – Nr KRS 0000200181 oraz w oparciu o ustawę z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 28 czerwca 2019 r., Dz.U. z 2019 r. poz. 1446 z późniejszymi zmianami – tekst jednolity) zwanej dalej ustawą i ustawę z dnia 20 grudnia 1996r. o gospodarce komunalnej (Dz.U. 2021 r., poz. 679 z późniejszymi zmianami - tekst jednolity).

Ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków w art. 1 określa zasady i warunki zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz zbiorowego odprowadzania ścieków, w tym zasady działalności przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych i na takiej zasadzie prowadzi działalność Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Ciechocinku. Zgodnie z art. 16 ustawy - na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę lub zbiorowego odprowadzania ścieków jest wymagane uzyskanie zezwolenia burmistrza w drodze decyzji. Nasza spółka posiada takie zezwolenie – Decyzja GM-8040/8/02 Burmistrza Miasta Ciechocinka z dnia 14.08.2002r .

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

Nie zwalnia to gmin z realizacji ich zadań w tym zakresie i nie oznacza to także przeniesienia tych zadań na przedsiębiorstwo. Zobowiązuje natomiast przedsiębiorstwo do realizacji zadań dotyczących środków będących w jego posiadaniu i ponadto wyszczególnionych w uchwalonym planie.

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 (zbiorniki retencyjne 100 m³, 200 m³, 400 m³), sieci wodociągowe, urządzenia regulujące ciśnienie wody (w tym monitoring na przepływie zakupu hurtowego wody).

Urządzenia kanalizacyjne – zgodnie z art. 2 pkt 14 ustawy to sieci kanalizacyjne, wyloty urządzeń kanalizacyjnych służących do wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz urządzenia podczyszczające i oczyszczające ścieki oraz przepompownie ścieków (w tym: Przepompownia Główna Ścieków Sanitarnych na ul. Staszica, Przepompownia Zbiorcza Solanki na ul. Staszica,

¹ Tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 757.

przepompownie ścieków sanitarnych – 32 szt., oraz przepompownie ścieków solankowych – 15 szt. wraz z pompowniami pośrednimi –10 szt.).

Zgodnie z art.5 ust.1 ustawy „Przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne ma obowiązek zapewnić zdolność posiadanych urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych do realizacji dostaw wody w wymaganej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem oraz dostaw wody i odprowadzania ścieków w sposób ciągły i niezawodny, a także zapewnić należyłą jakość dostarczanej wody i odprowadzanych ścieków” (czyli prowadzić badania ich jakości).

Niniejszy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, będących w posiadaniu przedsiębiorstwa został opracowany na podstawie art. 21 ust. 1 - 5 ustawy, przy uwzględnieniu aktualnych uwarunkowań technicznych i ekonomicznych przedsiębiorstwa w oparciu o zdefiniowane potrzeby w zakresie budowy, modernizacji sieci i urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych miasta Ciechocinka oraz zakupów inwestycyjnych.

Opracowany plan rozwoju i modernizacji opracowano w zgodzie z kierunkami rozwoju miasta Ciechocinka określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta, ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, ustaleniami udzielonego zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków (Decyzja GM-8040/8/02 Burmistrza Miasta Ciechocinka z dnia 14.08.2002r.), porozumienia pomiędzy miastem Ciechocinek i gminą Raciążek w zakresie gospodarki wodno-ściekowej (zbiorowe zaopatrzenie w wodę i odbiór hurtowy ścieków), umową z GPU Algawa w Aleksandrowie Kuj. na dostawę wody (zakup hurtowy) z Ujęcia Wody Kuczek, zakupem hurtowym wody od Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o. ze stacji wodociągowej przy ul. Wołuszewskiej w Ciechocinku.

Wieloletni plan powinien być także zgodny z ustaleniami zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Zgodnie z art.21 ust.2 ustawy, 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.

Tryb uchwalania

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

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.

2. Obecny i planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

Przedmiot działania Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Ciechocinku – w zakresie objętym ustawą – stanowi:

- pobór i uzdatnianie wody (PKD: 36.00.Z),
- gospodarka ściekami (odprowadzanie i oczyszczanie ścieków) (PKD: 37.00.Z).

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

Zakład prowadzi ww. działalność za pomocą urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, będących w posiadaniu Zakładu.

Obecny i planowany zakres usług wodociągowych i kanalizacyjnych

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji spółka z o.o. prowadzi statutową działalność i planuje w okresie objętym Wieloletnim Planem 2025 - 2027 kontynuację zadań w zakresie :

- produkcja i sprzedaż wody w oparciu o własne zasoby Ujęcia Wody Siarzewo (rok 2023 wydobyto 341 100 m³), zakupu hurtowego wody z GPU Algawa (rok 2023: 146 159 m³) oraz zakupu hurtowego wody z Torunia (rok 2023: 558 339 m³),
- odbiór i oczyszczanie ścieków komunalnych i solankowych poprzez istniejące pompownie i systemy kanalizacji sanitarnej, solankowej oraz oczyszczalnię ścieków wraz z punktem zlewnym.
- eksploatację sieci wodno-kanalizacyjnej w zakresie budowy, modernizacji, remontów sieci wodociągowej, kanalizacyjnej i urządzeń oraz usuwania awarii.

Zadania powyższe dotyczące gospodarki wodnej będą realizowane poprzez posiadane urządzenia, „Ujęcie Wody Siarzewo” wód podziemnych zlokalizowane na terenie Gminy Raciążek oraz zakupy hurtowej wody z GPU Algawa i Toruńskich Wodociągów.

Odbiór ścieków odbywa się do istniejącej oczyszczalni ścieków przy ul. Sportowej w Ciechocinku poprzez istniejące urządzenia (sieci kanalizacyjne, pompownie).MPWiK prowadzi eksploatację sieci wodociągowej o długości 67 km z przyłączami będącymi własnością spółki oraz innych właścicieli (m.in. Gminy Raciążek) oraz sieci kanalizacyjnej o długości 74 km z przyłączami będących w posiadaniu przedsiębiorstwa i odbiorców usług.

Obsługa klientów odbywa się poprzez:

- dział administracji i zbytu, który prowadzi gospodarkę finansową oraz gospodarkę urządzeniami pomiarowymi
- dział techniczny, który zajmuje się utrzymaniem urządzeń w należytej sprawności technicznej, budową nowych urządzeń, transportem, gospodarką energetyczną, remontową, gospodarką geologiczną, wydawaniem warunków technicznych przyłączeń do sieci, dostawą wody, odbiorem ścieków, uzgadnianiem dokumentacji technicznych, odbiorami robót, dozór i przyjmowanie zgłoszeń awaryjnych, usuwaniem awarii.

3. Planowane przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne.

Poszczególne przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne ujęto w tabeli w punkcie 5 – Nakłady inwestycyjne w rozbiciu na lata 2025 – 2027

Zaopatrzenie w wodę

Zakres programu planowanych inwestycji służących rozwojowi i modernizacji systemu zaopatrzenia w wodę na lata 2025-2027 obejmuje:

- 1) Zbiorniki retencyjne
- 2) Renowacja studni głębinowych (wraz z wyposażeniem, pompy, filtry, instalacje, rurociągi)
- 3) Studnie odwierty
- 4) Remont stacji trafo I stopnia
- 5) Remont i modernizacja budynku SUW Siarzewo
- 6) Budowa sieci wodociągowej na ul. Jagiełły Ø 110 – 165mb
- 7) Budowa sieci wodociągowej na ul. Topolowej Ø 110 – 200mb
- 8) Wymiana liczników i wodomierzy
- 9) Remont i modernizacja stacji pośrednich na głównych sieciach dosyłowych wody wraz z automatyką i sterowaniem – 3 lokalizacje

Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków

W zakres programu planowanych inwestycji służących rozwojowi i modernizacji systemu odprowadzania ścieków na lata 2025-2027, zarówno w odniesieniu do systemu kanalizacyjnego jak i oczyszczalni ścieków wchodzi:

- 1) Budowa sieci kanalizacyjnej Ø200 na ul. Granicznej 305mb, 2 odcinki (w tym 100mb przewiert)
- 2) Budowa sieci kanalizacyjnej Ø200 na ul. Kopernika, 300mb
- 3) Modernizacja przepompowni ścieków sanitarnych
- 4) Modernizacja przepompowni ścieków solankowych
- 5) Modernizacja przepompowni Głównej Staszica wraz z zakupem agregatu prądotwórczego
- 6) Modernizacja systemu napowietrzania

- 7) Modernizacja osadników wtórnych
- 8) Instalacja recyklingu organicznego oparta o biogazownię z kompostownią

4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.

Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków ujęto w tabeli w punkcie 5, a także zgodnie ze sporządzonym corocznie Planie remontów na poszczególne lata w szczególności zawiera :

- wymianę starych przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych
- modernizację i remonty sieci wodociągowej (wymiana armatury) i kanalizacyjnej (wymiana studni kanalizacyjnych , pomp, kolektorów)
- wymianę wodomierzy głównych połączoną z przebudową podejść wodomierzowych aktualizującą dobór średnic i wielkość rozbioru wody w obiektach
- systematyczną wymianę wodomierzy
- utrzymanie właściwych proporcji pomiędzy produkcją, zakupem hurtowym oraz sprzedażą wody
- uszczelnienie sieci kanalizacyjnej poprzez zastosowanie technologii bezwykopowej i rękawów uszczelniających kolektory
- montaż przepływomierzy na pompowniach solankowych (kontrolnych)
- rozbudowę monitoringu sieci, pompowni
- dobór właściwych pomp do parametrów pompowni poprzez zakupy inwestycyjne ograniczające zużycie energii elektrycznej
- modernizację i remonty pompowni ścieków sanitarnych
- modernizację oczyszczalni ścieków , przepompowni ścieków
- zakup sprzętu do prowadzenia robót sieciowych według potrzeb

5. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

W tabeli poniżej zaprezentowano nakłady inwestycyjne planowane do poniesienia w latach 2025-2027, wraz ze wskazaniem źródeł ich finansowania:

Nakłady inwestycyjne - Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu MPWiK Sp. z o.o. w Ciechocinku na lata 2025-2027														
Lp	Nazwa zadania inwestycyjnego	Ogólna wartość kosztorysowa	Nakłady inwestycyjne w latach								Źródła finansowania			
			2025		2025		2026		2027		2027	2027	2027	
			amortyzacja	zysk	śr. zew.	amortyzacja	zysk	śr. zew.	amortyzacja	zysk				śr. zew.
SUW SIARZEWO														
1	Zbiorniki retencyjne	1 300 000	120 000	120 000	560 000	250 000	250 000							28,5 % amort.; 28,5% z zysku, 43% śr. zew.
2	Renowacja studni głębinowych (wraz z wyposażeniem, pompy, filtry, instalacje, rurociągi)	300 000	100 000	100 000		100 000								67 % z amort.; 33% z zysku,
3	Studnie odwierty	1 140 000		60 000			80 000		500 000					56% zysk, 44% śr. zew.
4	Budowa nowej stacji trafo I stopnia	150 000	150 000											amortyzacja
5	Modernizacja SUW Siarzewo	1 400 000		200 000			250 000				950 000			zysk
RAZEM SUW SIARZEWO			370 000	480 000	560 000	350 000	580 000	0	500 000	0	1 450 000	0		
SIEĆ WODOCIĄGOWA														
6	Bud. sieci wod. ul. Jagielly Ø 110-165 mb	320 000		320 000										zysk
7	Budowa sieci wodociągowej na ul. Topolowej Ø110 - 200mb	400 000					400 000							zysk
8	Wymiana liczników i wodomierzy	900 000		100 000			120 000	280 000			120 000	280 000		38% zysk, 62 % śr. zew.
9	Budowa i modernizacja stacji pośrednich na głównych sieciach dosyłowych wody wraz z automatyką i sterowaniem - 3 lokalizacje	2 000 000		500 000			750 000				750 000			zysk
RAZEM SIEĆ WODOCIĄGOWA			0	920 000	0	0	1 270 000	280 000	0	870 000	280 000	280 000		
SIEĆ KANALIZACYJNA														
10	Budowa sieci kanalizacyjnej Ø200 na ul. Granicznej 305mb, 2 odcinki (w tym 100mb przewiert)	300 000	300 000											amortyzacja
11	Budowa sieci kanalizacyjnej Ø200 na ul. Kopernika, 300mb	700 000				350 000					350 000			amortyzacja

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji
Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych

12	Modernizacja przepompowni ścieków sanitarnych	1 000 000		300 000		300 000	200 000	200 000	20% amort. 80% zysk.
13	Modernizacja przepompowni ścieków solankowych	150 000		50 000		50 000	50 000	50 000	zysk
14	Modernizacja przepompowni Głównej Staszica wraz z zakupem agregatu prądotwórczego	2 100 000	300 000		270 000	630 000	270 000	630 000	40% amort. 60% śr. zew.
RAZEM SIEĆ KANALIZACYJNA									
		4 250 000	600 000	350 000	0	630 000	820 000	250 000	630 000
OCZYSZCZALNIA									
15	Modernizacja systemu napowietrzania	1 500 000	400 000		270 000	630 000	200 000		58% amort. 42% śr. zew.
16	Modernizacja osadników wtórnych	2 000 000			300 000	700 000	300 000	700 000	30% amort. 70% śr. zew.
17	Instalacja recyklingu organicznego oparta o biogazownię z kompostownia	30 000 000		450 000				29 550 000	środki zew.
RAZEM OCZYSZCZALNIA									
		33 500 000	400 000	0	450 000	1 330 000	500 000	0	30 250 000
INWESTYCJE W ROZBUDOWĘ BAZY TECHNICZNO-TRANSPORTOWEJ WRAZ Z WYPOSAŻENIEM I ZAPLECEM GARAŻOWYM									
18	Pojazd specjalistyczny dla sieci wodnej wraz z osprzętem	450 000		67 500	382 500				15% zysk, 85% śr. zew.
19	Pojazd specjalistyczny dla sieci kanalizacyjnej wraz z osprzętem	450 000			67 500	382 500			15% amortyzacja, 85% śr. zew.
20	Budowa zaplecza techniczno-garażowego wraz z dostawą dwóch samochodów brygadowych	600 000			90 000	510 000			15% amortyzacja, 85% śr. zew.
RAZEM INWESTYCJE W ROZBUDOWĘ BAZY									
		1 500 000	0	67 500	382 500	892 500	0	0	0
INWESTYCJE IT									
21	Budowa sieci komputerowej wraz z wyposażeniem w urządzenia IT	50 000		50 000					zysk
22	Zakup sprzętu IT	30 000		30 000					zysk
RAZEM INWESTYCJE IT									
		80 000	0	80 000	0	0	0	0	0
SUMA:									
		47 240 000	1 370 000	1 897 500	1 392 500	2 200 000	3 132 500	2 570 000	31 160 000
OGÓŁEM:									
		47 240 000				47 240 000			

6. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Koszty realizacji zadań inwestycyjnych ujęte w niniejszym planie na lata 2025 – 2027 wyniosą ogółem 47 240 000 zł, przy czym prognozowana wartość amortyzacji ogółem urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych oraz pozostałych w latach 2025-2026 wyniesie 1,2 mln zł.

Szczegółowy sposób finansowania poszczególnych zadań inwestycyjnych jest przedstawiony w tabeli zawartej w rozdziale nr 5.

Źródłami finansowania zadań będą środki własne przedsiębiorstwa, w tym środki pochodzące z amortyzacji. Środki własne Spółki stanowiąc będą także wkład własny do realizacji projektów finansowanych ze źródeł zewnętrznych – w przypadku uzyskania dofinansowania z dotacji. W przypadku wystąpienia konieczności wydatków w nagłych przypadkach (awarie itp.), nieobjętych planem, spółka będzie poszukiwała innych źródeł finansowania na ich zrealizowanie tj. kredyty, pożyczki itp.

7. Planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.

Polska przystępując do Unii Europejskiej zobowiązała się do wypełnienia wymogów dyrektywy Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 roku dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (Dz. Urz. WE L 135 z 30.05.1991 r., str. 40-52, z późn. zm.; Dz. Urz. WE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 002, str. 26) zgodnie z określonymi w negocjacjach i zapisanymi w Traktacie Akcesyjnym terminami i okresami przejściowymi. W rozmowach przedakcesyjnych wynegocjowane zostały dostosowawcze okresy przejściowe na wprowadzenie przepisów ww. dyrektywy do końca 2015 r. Dlatego też utworzono „Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych” (KPOŚK), aby zidentyfikować faktyczne potrzeby w zakresie uporządkowania gospodarki ściekowej oraz uszeregować ich realizację w taki sposób, aby wywiązać się ze zobowiązań traktatowych. Program ten został przyjęty przez Radę Ministrów w dniu 16 grudnia 2003 r. i Aglomeracja Ciechocinek została ujęta w tym programie.

Aglomeracja Ciechocinek została wyznaczona na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy Prawo wodne, uchwałą nr XXVII/208/20 Rady Miejskiej Ciechocinka z dnia 30 grudnia 2020 r Aglomeracja obejmuje 1127 ha.

Spółka w ramach KPOŚK zamierza w latach 2025-2027 zrealizować następujące zadania:

- 1) Budowa sieci kanalizacyjnej Ø200 na ul. Granicznej 305mb, 2 odcinki (w tym 100mb przewiert)
- 2) Budowa sieci kanalizacyjnej Ø200 na ul. Kopernika, 300mb
- 3) Modernizacja przepompowni ścieków sanitarnych
- 4) Modernizacja przepompowni Głównej Staszica wraz z zakupem agregatu prądotwórczego
- 5) Modernizacja systemu napowietrzania
- 6) Modernizacja osadników wtórnych

- 7) Instalacja recyklingu organicznego oparta o biogazownię z kompostownią

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 oraz podatku od nieruchomości):

	Woda	2025	2026	2027
1.	Wysokość nakładów inwestycyjnych ogółem	2 629 000,00	2 915 000,00	3 100 000,00
2.	Planowany wzrost kosztów amortyzacji	65 725,00	72 875,00	77 500,00
3.	Planowany wzrost kosztów podatku od nieruchomości	52 580,00	58 300,00	62 000,00
4.	Planowany wzrost kosztów ogółem (3+4)	118 305,00	131 175,00	139 500,00
5.	Planowana wielkość sprzedaży w mln m ³	944 089,20	944 089,20	944 089,20
6.	Planowany wzrost ceny wody w zł/m ³ (5/4)	0,13	0,14	0,15

	Ścieki	2025	2026	2027
1.	Wysokość nakładów inwestycyjnych ogółem	2 031 000,00	4 115 000,00	32 450 000,00
2.	Planowany wzrost kosztów amortyzacji	50 775,00	102 875,00	811 250,00

3.	Planowany wzrost kosztów podatku od nieruchomości	40 620,00	82 300,00	649 000,00
4.	Planowany wzrost kosztów ogółem (3+4)	91 395,00	185 175,00	1 460 250,00
5.	Planowana wielkość sprzedaży w mln m ³	832 395,99	832 395,99	832 395,99
6.	Planowany wzrost ceny ścieków w zł/m ³ (5/4)	0,11	0,22	1,75

[podpis]

PREZES ZARZĄDU



dr inż. Waldemar Kuta

Uzasadnienie

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

Ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków w art. 1 określa zasady i warunki zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz zbiorowego odprowadzania ścieków, w tym zasady działalności przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych i na takiej zasadzie prowadzi działalność Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Ciechocinku.

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

Niniejszy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, będących w posiadaniu przedsiębiorstwa został opracowany na podstawie art. 21 ust. 1 - 5 ustawy, przy uwzględnieniu aktualnych uwarunkowań technicznych i ekonomicznych przedsiębiorstwa w oparciu o zdefiniowane potrzeby w zakresie budowy, modernizacji sieci i urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych miasta Ciechocinka oraz zakupów inwestycyjnych.

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

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.

Wypełniając obowiązek wynikający z ustawy, po zasięgnięciu opinii Wód Polskich przedkłada się niniejszy plan Radzie Miejskiej Ciechocinka w celu podjęcia uchwały w sprawie przyjęcia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2025-2027” stanowiący załącznik do projektu chwały.