

Projekt

z dnia 25 stycznia 2023 r.

Zatwierdzony przez

BURMISTRZ

mgr Ryszard Szybajło

**UCHWAŁA NR L. .2023
RADY MIEJSKIEJ W CZŁUCHOWIE**

z dnia 6 lutego 2023 r.

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń
kanalizacyjnych na lata 2023 - 2026**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (j.t. Dz. U. z 2023 r., poz. 40) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (j.t. Dz.U. z 2020r. poz. 2028 ze zm.) uchwala się co następuje:

§ 1. Przyjmuje się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2023 – 2026 dla Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Człuchowie, który stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc Uchwała Nr XXXVII.261.2018 Rady Miejskiej w Człuchowie z dnia 7 marca 2018 r. w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, przedłożonego przez Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Człuchowie.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady

Jerzy Górny


RADCA PRAWNY

Marek Pawłowski

Załącznik do uchwały Nr L. .2023
Rady Miejskiej w Człuchowie
z dnia 6 lutego 2023 r.

**PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SPÓŁKA Z O.O.
W CZŁUCHOWIE**

***WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
NA LATA 2023 – 2026***

Człuchów, grudzień 2022 r.

SPIS TREŚCI

Część opisowa

I. WSTĘP.....	3
II. WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH	3
1. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych wykonywanych przez Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o. w Człuchowie w latach 2023 – 2026	3
2. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w latach 2023 – 2026	4
3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków	4
4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach	5
5. Sposoby finansowania inwestycji	5
6. Planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych ..	5

Część tabelaryczna

1. Sieć wodociągowa
2. Stacja uzdatniania wody / wieża ciśnień
3. Sieć kanalizacyjna
4. Przepompownie ścieków
5. Miejska Oczyszczalnia Ścieków
6. Pozostałe inwestycje Zakładu Wodociągów i Kanalizacji

I. WSTĘP

Na podstawie art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2028 z późn.zm.) przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne opracowuje wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu.

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 oraz urządzenia regulujące ciśnienie wody.

Urządzenia kanalizacyjne w rozumieniu 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.

Plan powinien być zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz z zezwoleniem udzielonym przedsiębiorstwu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Ponadto plan ten jest konieczny do planowania wydatków modernizacyjno-inwestycyjnych i uwzględnienia ich przy ustalaniu niezbędnych przychodów, o których mowa w art. 20 ust. 2 i 4 ustawy. Wartość niezbędnych przychodów stanowi podstawę do kalkulacji taryf.

Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o. w Człuchowie opracowało plan na okres 2023-2026, uwzględniając swoje uwarunkowania techniczne i ekonomiczne oraz okres taryfowy. Przedmiotowy plan 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 planowanych inwestycji;
- 6) planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.

II. WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH

1. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych wykonywanych przez Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o. w Człuchowie w latach 2023 – 2026

Przedmiotem działalności przedsiębiorstwa jest i nadal będzie:

- a) zbiorowe zaopatrzenie w wodę polegające na:
 - ujmowaniu wody,
 - uzdatnianiu wody,
 - dostarczaniu wody,
- b) zbiorowe odprowadzanie ścieków polegające na:
 - odprowadzaniu ścieków,
 - oczyszczaniu ścieków.

Realizacja zadań przedsiębiorstwa odbywa się na podstawie uzyskanych pozwoleń i decyzji:

- na prowadzenie działalności zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków – zezwolenie Zarządu Miasta Człuchów GKPMiOŚ 7020/68/02 z dnia 10.10.2002r.,
- na pobór wód głębinowych i eksploatację ujęć przy ul. Parkowej w Człuchowie – decyzja Starosty Człuchowskiego GiE 6341.32.2012 z dnia 22.10.2012 r. (obowiązuje od 01.01.2013 r. do 31.12.2022 r.). Aktualnie prowadzone jest postępowanie w sprawie udzielenia nowego pozwolenia wodnoprawnego,
- na zrzut ścieków oczyszczonych z Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Człuchowie do rzeki Chrzastawy – decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Pile BD.ZUZ.2.4210.259.2022.AS z dnia 28.09.2022 r. ustalająca kolejny 10-letni okres obowiązywania pozwolenia na zrzut ścieków oczyszczonych z Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Człuchowie do rzeki Chrzastawy udzielonego decyzją Starosty Człuchowskiego GiE 6341.33.2012 z dnia 16.10.2012 r.

Obok w/w działalności przedsiębiorstwo świadczy szereg usług dodatkowych m.in. budowa sieci i przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych, czyszczenie kanalizacji sanitarnej i deszczowej sprzętem specjalistycznym, instalacja wodomierzy, badania laboratoryjne.

2. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w latach 2023 – 2026

W części tabelarycznej zestawiono rzeczowy, kosztowy i czasowy zakres przedsięwzięć rozwojowo – modernizacyjnych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych z podziałem na:

- 1. Sieć wodociągową**
- 2. Stację uzdatniania wody / wieżę ciśnień**
- 3. Sieć kanalizacyjną**
- 4. Przepompownie ścieków**
- 5. Miejską Oczyszczalnię Ścieków**
- 6. Pozostałe inwestycje Zakładu Wodociągów i Kanalizacji**

Plan obejmuje przedsięwzięcia związane z usprawnieniem dostawy wody i odbioru ścieków jak również inne inwestycje, których konieczność realizacji podyktowana jest dostosowywaniem do obowiązujących/zmieniających się przepisów prawnych.

Rzeczowy zakres planu wynika m.in. z informacji na temat stanu technicznego urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, doświadczenia przedsiębiorstwa wynikającego z wieloletniej eksploatacji tych urządzeń oraz z założeń inwestycyjno – modernizacyjnych Spółki.

3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

Przedsiębiorstwo od lat prowadzi działania mające na celu zrationalizowanie zużycia wody i wprowadzania ścieków.

Najważniejsze przedsięwzięcia realizowane przez Spółkę w zakresie racjonalizacji zużycia wody to wymiana wodomierzy głównych połączona z przeróbką podejść wodomierzowych na średnice odpowiadające aktualnym wielkościom rozbioru wody w obiekcie, a także systematyczna wymiana wodomierzy, które utraciły ważne cechy legalizacyjne.

Na racjonalizację zużycia wody wpływ ma także sprawność urządzeń wodociągowych zainstalowanych na sieci tj. zasuw, hydranty itp. Konieczne jest prowadzenie na bieżąco przeglądów stanu technicznego sieci oraz sukcesywna wymiana i modernizacja uzbrojenia.

Racjonalizacja odprowadzania ścieków realizowana jest m.in. przez kontrolę włączeń do sieci kanalizacyjnej sanitarnej pod kątem nielegalnego odprowadzania wód deszczowych. Ponadto przedsiębiorstwo prowadzi kontrole jakości ścieków wprowadzanych do miejskiej sieci kanalizacyjnej. W celu zmniejszenia awaryjności urządzeń kanalizacyjnych, przepompownie ścieków obejmowane są systemem monitoringu i zdalnego sterowania.

Gospodarka osadami odbywa się zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.) oraz rozporządzeniem z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. z 2015 r. poz. 257) zmienionym rozporządzeniem z dnia 31 grudnia 2021 r. (Dz. U. z 2022 poz. 89).

4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach przedstawiono w załączonej części tabelarycznej.

5. Sposoby finansowania inwestycji

Przedsiębiorstwo przewiduje realizację zadań ujętych w części tabelarycznej ze środków własnych (odpisy amortyzacyjne), pozyskanych środków zewnętrznych, kredytów lub pożyczek (w tym Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku), a także środków przekazanych przez Gminę Miejską Człuchów.

6. Planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych

Plan obejmuje przedsięwzięcia uwzględnione w VI aktualizacji „Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych”.

**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych
na lata 2023 – 2026**

Lp.	Nazwa zadania inwestycyjnego	I rok taryfowy (2023/2024)	II rok taryfowy (2024/2025)	III rok taryfowy (2025/2026)	Wartość inwestycji
I. SIĘĆ WODOCIĄGOWA					
1	Budowa sieci wodociągowej ul. Berenta Ø110 - ok. 120 m	30 000,00	-	-	30 000,00
2	Budowa sieci wodociągowej ul. Traugutta Ø110 mm - ok. 360 m	-	90 000,00	-	90 000,00
3	Budowa sieci wodociągowej ul. Kłoskowskiego, Kozioła Ø110/160 mm - ok. 242/76 m	-	83 300,00	-	83 300,00
4	Budowa sieci wodociągowej ul. Koszalińska, Jerzego z Dąbrowy Ø160 mm - ok. 317 m	-	-	143 000,00	143 000,00
5	Budowa sieci wodociągowej ul. Kordeckiego Ø110 mm - ok. 400,0 m	-	-	100 000,00	100 000,00
6	Budowa sieci wodociągowej ul. Jeziorańskiego, Łąkowa (projekt + realizacja) Ø180 mm - ok. 190 m	7 000,00	-	86 000,00	93 000,00
7	Budowa sieci wodociągowej ul. Przemysłowa (projekt) Ø110 mm – ok. 300 m	15 000,00	-	-	15 000,00
8	Budowa sieci wodociągowej ul. Azaliowa (projekt + realizacja) Ø110 mm - ok. 150 m	6 000,00	-	38 000,00	44 000,00
RAZEM:		58 000,00	173 300,00	367 000,00	598 300,00
II. STACJA UZDATNIANIA WODY/WIĘŻA CIŚNIEN					
1	Automatyzowanie pracy pomp głębinowych	-	-	150 000,00	150 000,00
2	Wymiana wieży dachowej oraz przykrycia zbiornika wieży ciśnień	185 000,00	-	-	185 000,00
3	Wymiana przykrycia zbiornika wieży ciśnień	196 000,00	-	-	196 000,00
RAZEM:		381 000,00	-	150 000,00	531 000,00
III. SIĘĆ KANALIZACYJNA					
1	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej obręb Traugutta (realizacja)	-	-	-	-
RAZEM:		-	-	-	-
IV. PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW					
1	Garbarska - przebudowa	4 400 000,00	2 100 000,00	-	6 500 000,00
2	Kamienna - (projekt + realizacja) - przebudowa	36 000,00	-	300 000,00	336 000,00
3	Kusocińskiego (OHP) szafa sterownicza/energetyczna	-	-	25 000,00	25 000,00
4	Jeziorna szafa sterownicza/energetyczna	35 000,00	-	-	35 000,00
5	Kamienna szafa sterownicza/energetyczna	-	35 000,00	-	35 000,00
6	Jeziorna (projekt + realizacja) - przebudowa	-	-	400 000,00	400 000,00
RAZEM:		4 471 000,00	2 135 000,00	725 000,00	7 331 000,00
V. MIEJSKA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW					
1	System wentylacji mechanicznej w pomieszczeniu higienizacji	100 000,00	-	-	100 000,00
RAZEM:		100 000,00	-	-	100 000,00
VI. POZOSTAŁE					
1	Samochód dostawczy do 3,5 tony	140 000,00	-	-	140 000,00
2	Zdalny odczyt wodomierzy	100 000,00	100 000,00	200 000,00	400 000,00
3	Zagęszczarka - stopa	-	-	15 000,00	15 000,00
RAZEM:		240 000,00	100 000,00	215 000,00	555 000,00
ŁĄCZNIE		5 250 000,00	2 408 300,00	1 457 000,00	9 115 300,00

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (j.t. Dz. U. z 2020 r., poz. 2028 ze zm.) przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne opracowało wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu, który przekazał burmistrzowi. Przedłożony plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanemu przedsiębiorstwu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Komunalnego Spółka z o.o. z siedzibą w Człuchowie na lata 2023 – 2026 został zaopiniowany przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w dniu 02.01.2023 r.

