Załącznik do uchwały Nr .....
Rady Miasta Kędzierzyn-Koźle
z dnia ..... 2025 r.

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja
w Kędzierzynie-Koźlu Spółka z o.o.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2026-2029

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Kędzierzynie – Koźlu Sp. z o.o.
ul. Filtrowa 14
47-200 Kędzierzyn-Koźle

Kędzierzyn-Koźle, sierpień 2025

Spis treści

1. Wstęp..... 3
2. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych. 4
3. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach. 5
4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków. 6
5. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach. 7
6. Sposoby finansowania planowanych inwestycji..... 8
7. 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. 8
8. Podsumowanie. 8

1. Wstęp.

Niniejszy Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Spółki, zwany dalej „Planem" został opracowany na podstawie art. 21 ust. 1 - 3 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) zwanej dalej „ustawą", przy uwzględnieniu aktualnych uwarunkowań technicznych i ekonomicznych Spółki.
Zakres tematyczny Planu zgodnie z art. 21 ust. 2 ustawy 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, 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.

Obecnie obowiązujący „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2022-2025" uchwalony został przez Radę Miasta Kędzierzyn-Koźle uchwałą XLVI/544/22 z dnia 26 maja 2022r. i obowiązuje do końca roku 2025.

Niniejszy Plan obejmuje na okres 4 lat od 2026 do 2029 roku. Plan 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, których wcześniej nie można było przewidzieć.

2. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Kędzierzynie – Koźlu Sp. z o.o. realizują swoje zadania statutowe na podstawie Decyzji nr 01/7033/GK/2003 z dnia 8 stycznia 2003r. Prezydenta Miasta Kędzierzyna – Koźla na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, a także w oparciu o przepisy m.in.:

- regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie Gminy Kędzierzyn-Koźle zatwierdzonego uchwałą nr VIII/84/19 Rady Miasta Kędzierzyn-Koźle z dnia 25 kwietnia 2019 r. zmienionej Uchwałą nr XXXVIII/438/21 Rady Miasta Kędzierzyn-Koźle z dnia 30 września 2021,
- 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).

Zgodnie z zapisem w Krajowym Rejestrze Sądowym nr 0000052765 przedmiotem działalności Miejskich Wodociągów i Kanalizacji w Kędzierzynie-Koźlu Sp. z o.o. jest:

- Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody, PKD 36.00.Z,
- Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, PKD 37.00.Z,
- Roboty związane z budową rurociągów przesyłowych i sieci rozdzielczych, PKD 42.21.Z,
- Roboty związane z budową pozostałych obiektów inżynierii lądowej i wodnej, gdzie indziej niesklasyfikowane, PKD 42.99.Z,
- Pozostałe specjalistyczne roboty budowlane, gdzie indziej nie sklasyfikowane, PKD 43.99.Z,
- Działalność w zakresie inżynierii i związane z nią doradztwo techniczne, PKD 71.12.Z,
- Pozostałe badania i analizy techniczne, PKD 71.20.B.

Terytorialny zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych obejmuje swoim zakresem miasto Kędzierzyn-Koźle z pominięciem osiedla Blachownia (dostawa wody i odbiór ścieków nie realizowane przez Spółkę). Ponadto Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Kędzierzynie – Koźlu Sp. z o.o. dostarczają wodę do 2 gmin ościennych (Reńska Wieś, Cisek), a także odbierają ścieki z 4 gmin ościennych (Cisek, Bierawa, Reńska Wieś i Leśnica).

W okresie obowiązywania Planu nie przewiduje się zmian rodzajowych w zakresie świadczonych usług wodociągowo - kanalizacyjnych.

3. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach.

W ramach realizacji wieloletniego zaktualizowanego planu modernizacji rozwoju urządzeń wodociągowych oraz urządzeń kanalizacyjnych w latach 2026-2029 zaplanowane są przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne obejmujące:

1. Budowę i modernizację urządzeń w obrębie oczyszczalni ścieków przy ul. Gliwickiej w Kędzierzynie-Koźlu poprzez między innymi poprawę gospodarki osadowej oraz modernizację części mechanicznej oczyszczalni ścieków.
2. Budowę sieci kanalizacji sanitarnej na terenach wydzielanych pod budownictwo mieszkaniowe zgodnie z założeniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego Gminy Kędzierzyn-Koźle.
3. Modernizację sieci kanalizacji sanitarnej będących własnością Miejskich Wodociągów i Kanalizacji w Kędzierzynie-Koźlu wraz z obiektami na tej sieci takimi jak przepompownie ścieków, studnie kanalizacyjne.
4. Budowę i modernizację sieci kanalizacji sanitarnej w ramach inwestycji prowadzonych przez Gminę Kędzierzyn-Koźle.
5. Budowę i modernizację urządzeń do pobierania wody poprzez budowę nowych studni głębinowych lub regenerację istniejących, modernizację rurociągów łączących studnie z stacjami uzdatniania wody.
6. Budowę sieci wodociągowych na terenach wydzielanych pod budownictwo mieszkaniowe zgodnie z założeniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego Gminy Kędzierzyn-Koźle.
7. Modernizację sieci wodociągowych będących własnością Miejskich Wodociągów i Kanalizacji w Kędzierzynie-Koźlu.
8. Budowę i modernizację sieci wodociągowej w ramach inwestycji prowadzonych przez Gminę Kędzierzyn-Koźle.
9. Odpłatne przekazanie urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych sanitarnych wybudowanych z własnych środków na podstawie art. 31 ustawy.

4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Kędzierzynie – Koźlu od początku swojej działalności prowadzą szereg przedsięwzięć racjonalizujących zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków. W latach obowiązywania niniejszego planu przewiduje się:

- Ograniczanie strat wody poprzez dalsze wprowadzanie do codziennej pracy elementów aktywnej kontroli wycieków (AKW). W realizacji tego celu pomaga system monitoringu pompowni, a do lokalizacji wycieków wykorzystuje się najnowszej generacji korelator krzyżowy, loggery szumów oraz geofon.
- W celu zmniejszenia strat wody oraz zmniejszenia ilości ścieków przypadkowych planuje się wymianę sieci i przyłączy wodociągowych oraz sieci i przyłączy kanalizacyjnych oraz wymianę armatury na sieci wodociągowej.
- W celu zmniejszenia ilości ścieków przypadkowych w sieci kanalizacji sanitarnej planuje się bezwykopową renowację sieci kanalizacji sanitarnej oraz modernizację studni kanalizacyjnych.
- Dalsze wdrażanie i rozwijanie systemów teleinformatycznych monitorujących oraz zarządzających pracą urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie Gminy Kędzierzyn-Koźle.

5. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2026 - 2029 Miejskich Wodociągów i Kanalizacji w Kędzierzynie-Koźlu Spółka z o.o.						
L.p.	Przedmiot działania	Suma w latach 2026-2029	Wartość zadania w tys. zł w roku			
			2026	2027	2028	2029
Oczyszczalnia ścieków						
1.	Budowa i modernizacja urządzeń do oczyszczania ścieków	8599	1908	1608	2733	2350
Sieć kanalizacji sanitarnej						
1.	Budowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej.	4263	1263	1299	803	898
2.	Budowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w ramach inwestycji Gminy Kędzierzyn-Koźle	2300	600	600	500	600
3.	Zakup sieci kanalizacji sanitarnej na podstawie przepisów art. 31	1600	500	500	300	300
Pobór i uzdatnianie wody						
1.	Budowa i modernizacja urządzeń do poboru i uzdatniania wody	949	279	90	290	290
Sieć wodociągowa						
1.	Budowa i modernizacja sieci wodociągowej.	1579	192	690	514	183
2.	Budowa i modernizacja sieci wodociągowej w ramach inwestycji Gminy Kędzierzyn-Koźle	2300	600	600	500	600
3.	Zakup sieci wodociągowej na podstawie przepisów art. 31	1500	400	400	300	400
Elektroniczne systemy obsługi urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.						
1.	Modernizacja i rozbudowa systemów elektronicznych do monitorowania i zabezpieczenia sieci i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych	2000	500	500	500	500
	SUMA:	**25090**	**6242**	**6287**	**6440**	**6121**

6. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Podstawowym źródłem finansowania inwestycji w latach 2026-2029, będą środki własne pochodzące z odpisów amortyzacyjnych.
Jednocześnie Spółka będzie podejmować kroki zmierzające do pozyskania innych źródeł finansowania w postaci dotacji, pożyczek i kredytów ze źródeł zewnętrznych.

7. 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.

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Kędzierzynie-Koźlu Sp. z o.o. prowadzą działalność w zakresie odbioru i oczyszczania ścieków na terenie aglomeracji Kędzierzyn-Koźle. Aglomeracja Kędzierzyn-Koźle została utworzona uchwałą nr XXIX/320/20 Rady Miasta Kędzierzyn-Koźle z dnia 17 grudnia 2020 r. i zmieniona Uchwałą Nr LVII/670/23 Rady Miasta Kędzierzyn-Koźle z dnia 25 kwietnia 2023 r. oraz Uchwałą Nr LXI/711/23 Rady Miasta Kędzierzyn-Koźle z dnia 31 sierpnia 2023 r.
Obecnie Aglomeracja Kędzierzyn-Koźle wypełnia postanowienia Krajowego Programu oczyszczania ścieków komunalnych (VI AKPOŚK) oraz spełnia wymogi dyrektywy Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 roku dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych.
W VI AKPOŚK dla Aglomeracji Kędzierzyn-Koźle do realizacji projekt p.n. „Gospodarka wodno-ściekowa na terenie Kędzierzyna-Koźla", który został zrealizowany przez Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Kędzierzynie-Koźlu Sp. z o.o. w ramach Projektu p.n. „Gospodarka wodno-ściekowa w Kędzierzynie-Koźlu" nr POIS.02.03.00-00-0011/17 i zakończony w roku 2022.

8. Podsumowanie.

Przedstawiony plan rozwoju i modernizacji jest dokumentem kierunkowym, otwartym i w miarę potrzeby może być modyfikowany. Jednak już w tej formie plan zapewni osiągnięcie zamierzonych celów, a mianowicie:

- pozwoli na rozbudowę sieci wodociągowych i kanalizacyjnych na terenach nie wyposażonych w tą infrastrukturę,
- zwiększy bezpieczeństwo bezawaryjnej pracy urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,
- umożliwi utrzymanie standardów jakościowych na właściwym poziomie dla dostarczanej wody i oczyszczanych ścieków,
- pozwoli na utrzymanie przyrostu cen i opłat za wodę i ścieki na wymaganym, optymalnym poziomie.