

**UCHWAŁA NR XIII/144/25
RADY GMINY KURZĘTNIK**

z dnia 23 września 2025 r.

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych
i urządzeń kanalizacyjnych gminy Kurzętnik na lata 2025-2029**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 1465 ze zm.), 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) uchwala się co następuje:

§ 1. Przyjmuje się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych gminy Kurzętnik na lata 2025-2029, znajdujących się w posiadaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej w Kurzętniku Sp. z o.o. z/s w Kurzętniku, stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Kurzętnik.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia opublikowania w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

Przewodniczący Rady Gminy
Kurzętnik

Krystian Babalski

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych gminy Kurzętnik na lata 2025-2029.

Rozdział 1.

Wstęp.

1. Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych na lata 2025-2029 został opracowany na podstawie 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) zwana dalej „ustawą”. Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych (dalej WPRiM) na lata 2025-2029 wyraża strategię inwestycyjną ZGK w Kurzętniku Sp. z o.o.

2. Zakres tematyczny planu zgodnie z art. 21 ust. 2 ustawy 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, jeżeli przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne świadczy usługi na obszarze aglomeracji wyznaczonej na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 – Prawo Wodne, ujętej w krajowym programie oczyszczania ścieków komunalnych.

3. Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych obejmuje okres od 2025 do 2029 roku. Ewentualne zmiany do planu mogą nastąpić zwłaszcza w zakresie rozwojowym i kosztowym planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację, których nie można było przewidzieć w momencie powstania niniejszego dokumentu.

Rozdział 2.

Stan istniejący systemu wodociągowo- kanalizacyjnego.Podrozdział 1

Istniejący system zaopatrzenia w wodę

1. Gmina Kurzętnik jest wyposażona w system wodociągowy zasilany w wodę z czterech Stacji Uzdatniania Wody położonych w miejscowościach: Kurzętnik, Marzęcice, Tereszewo i Brzozie Lubawskie.

2. Aktualnie Zakład Gospodarki Komunalnej w Kurzętniku Sp. z o.o. eksploatuje łącznie 246,6 km sieci wodociągowej:

- 1) SUW Kurzętnik- 93,4 km,
- 2) SUW Marzęcice 79,95 km,
- 3) SUW Tereszewo – 41,05 km,
- 4) SUW Brzozie Lubawskie – 32,2 km.

3. Liczba odbiorców wody w całej gminie Kurzętnik wynosi 8748. Obszar Gminy Kurzętnik jest zwodociągowany w 98%.

5. Większość infrastruktury wodociągowej eksploatowanej przez Spółkę jest jej własnością.

6. ZGK w Kurzętniku Sp. z o.o. eksploatuje cztery Stacje Uzdatniania Wody na terenie gminy Kurzętnik:

- 1) SUW Kurzętnik - o wydajności 910 m³/ dobę,

- 2) SUW Marzęcice - o wydajności 1600 m³/dobę,
- 3) SUW Tereszewo - o wydajności 573 m³/dobę,
- 4) SUW Brzozie Lubawskie - o wydajności 389 m³/dobę.

7. Stacje wodociągowe pobierają wodę z 9 -ciu studni czwartorzędowych zlokalizowanych w powyższych miejscowościach.

8. Wszystkie studnie mają wyznaczoną strefę ochronną obejmującą teren ochrony bezpośredniej.

9. Obiekty są chronione z wykorzystaniem patroli mobilnych.

Podrozdział 2

Istniejący system gospodarki ściekowej

1. ZGK w Kurzętniku Sp. z o.o. prowadzi eksploatację urządzeń infrastruktury kanalizacyjnej na obszarze Gminy Kurzętnik.

2. Długość eksploatowanej sieci na obszarze gminy wynosi 70,0 km.

3. Wielkość aglomeracji przekracza 2000 RLM, a zatem spełnia wymogi określone w art. 86 ust. 1 ustawy Prawo Wodne.

4. Równoważna liczba mieszkańców (RLM) dla aglomeracji Kurzętnik wynosi 3851 RLM.

5. Procent skanalizowania obszaru gminy ocenia się na 34%.

6. Obecnie na pozostałym nieskanalizowanym obszarze gminy ścieki gromadzone są w przydomowych zbiornikach bezodpływowych (szambach) oraz w przydomowych oczyszczalniach ścieków, z których nieczystości dostarczane są do gminnej oczyszczalni ścieków.

7. ZGK w Kurzętniku Sp. z o.o. obsługuje gminną oczyszczalnię ścieków zlokalizowaną przy ulicy Tadeusza Kościuszki 23 w Kurzętniku.

8. Jakość ścieków oczyszczonych spełnia warunkowo wymogi pozwolenia wodnoprawnego znak GD.ZUZ.5.421.87.2019.MRC z dnia 01.07.2019 r. na wprowadzanie do rzeki Drwęca wylotem usytuowanym na działce o numerze ewidencyjnym 576/2, obręb 0006 Kurzętnik do rzeki Drwęcy w km144+818 jej biegu ścieków komunalnych.

9. Zgodnie z tym pozwoleniem ilość ścieków odprowadzanych do odbiornika nie może przekroczyć średnio na dobę 666 m³.

10. Oczyszczalnia ścieków w Kurzętniku jest oczyszczalnią mechaniczno-biologiczną, która została zaprojektowana do przyjmowania i unieszkodliwiania dwóch rodzajów ścieków bytowo-gospodarczych:

- 1) Ścieków dopływających siecią kanalizacyjną,
- 2) Ścieków dowożonych taborem asenizacyjnym.

11. Oczyszczanie ścieków realizowane jest metodą osadu czynnego, z wykorzystaniem procesów rozkładu związków organicznych i nityfikacji.

Rozdział 3.

Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

1. ZGK w Kurzętniku Sp. z o.o. wykonuje zadania dotyczące zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia ścieków na podstawie art. 7 ust. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 1465 ze zm.) zgodnie z którym zaspokajanie zbiorowych potrzeb wspólnoty należy do zadań własnych gminy.

2. W szczególności zadania własne obejmują sprawy:

- 1) Rozwoju systemu wodociągowego i zaopatrzenia w wodę,
- 2) Rozwoju systemu kanalizacyjnego oraz oczyszczania ścieków komunalnych.

3. ZGK w Kurzętniku Sp. z o.o. realizuje ww. zadania poprzez:

- 1) Zaopatrzenie mieszkańców gminy w wodę o odpowiedniej jakości i ilości,
- 2) Budowę, rozbudowę i modernizację urządzeń wodociągowych,
- 3) Prowadzenie monitoringu dystrybucji wody,
- 4) Odbiór i oczyszczanie ścieków komunalnych,
- 5) Budowę, rozbudowę i modernizację urządzeń kanalizacyjnych.

Rozdział 4.

Przedsięwzięcia rozwojowo- modernizacyjne w poszczególnych latach

1. Spółka na moment powstawania dokumentu realizuje zadanie inwestycyjne pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków – etap I wraz z zakupem urządzenia do hydrodynamicznego czyszczenia i udrażniania sieci kanalizacyjnej (WUKO)”, o wartości 894,5 tys. netto.

2. Spółka zamierza zrealizować w latach 2025-2029 zadania inwestycyjne kierując się następującymi kryteriami:

- 1) Gotowością zadania do realizacji pod względem formalno- technicznym;
- 2) Zapotrzebowaniem na budowę sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy;
- 3) Wzrostem zapotrzebowania na zużycie wody w związku z planowanym rozwojem gminy;
- 4) Możliwością uzyskania dofinansowania ze środków zewnętrznych;
- 5) Oceną strategiczności obiektu przeznaczonego do modernizacji;
- 6) Wiekiem urządzeń przeznaczonych do modernizacji;
- 7) Oszczędnością zużycia energii;
- 8) Liczbą potencjalnych klientów możliwych do podłączenia po realizacji inwestycji.

3. Zakres rzeczowy inwestycji w poszczególnych w latach 2025-2029:

Rok	Długość sieci wodociągowej	Długość sieci kanalizacyjnej	Długość sieci ogółem
	(km)	(km)	(km)
2025	0,55	0,55	1,1
2026	1,8	0,45	2,25
2027	1,05	0,34	1,39
2028	1,6	-	1,6
2029	1,6	-	1,6
Razem	6,6	1,34	7,94

4. Szczegółowy harmonogram realizacji przedstawia załącznik nr. 1 do niniejszego planu.

Rozdział 5.

Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzania ścieków

1. ZGK w Kurzętniku Sp. z o.o. wykonuje wiele zadań służących racjonalnemu zużyciu i minimalizacji strat wody.

2. W zakresie działań związanych z racjonalizacją zużycia wody i wprowadzania ścieków do odbiornika realizowane będą następujące działania:

- 1) Rozbudowa systemu GIS w celu sprawniejszego zarządzania infrastrukturą wod - kan;
- 2) Kalibracja modelu sieci wodociągowej, strefowanie i telemetria na podstawie którego będzie można dokonać analizy zużycia wody w konkretnych obszarach gminy i dokonać oceny czy nie doszło do nieszczelności systemu lub nielegalnego poboru wody;
- 3) Rozwój gospodarki wodomierzowej pod kątem ograniczenia strat wody;
- 4) Stały monitoring zużycia wody;

- 5) Utrzymanie jakości wody odpowiadającej normom;
- 6) Likwidacja nielegalnych punktów poboru wody i zrzutu ścieków do kanalizacji;
- 7) Modernizacja przepompowni ścieków wraz z monitoringiem pracy urządzeń;
- 8) Modernizacja związana z wymianą odcinków sieci, na których występują częste awarie w celu wyeliminowania strat wody wynikających z nieszczelności sieci i ograniczenia jej awaryjności;
- 9) Utrzymanie jakości wody odpowiadającej normom;
- 10) Działania edukacyjne poprawiające świadomość mieszkańców w zakresie racjonalnego korzystania wody i prawidłowej eksploatacji kanalizacji sanitarnej;
- 11) Kontrola podłączeń do kanalizacji sanitarnej wód opadowych.

Rozdział 6.

Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

1. Wykaz nakładów inwestycyjnych w poszczególnych latach:

Rok	Budowa sieci wodociąg.	Budowa sieci kan.	Modern. SUW	Modern. oczyszczalni	Modernizacja przepompowni	Razem
	(tys. PLN)	(tys. PLN)	(tys. PLN)	(tys. PLN)	(tys. PLN)	(tys. PLN)
2025	114	269	1188	750	100	2421
2026	440	220	130	200	100	1090
2027	219	165	2500	3500	100	6484
2028	350	-	2500	300	-	3150
2029	350	-	2500	200	100	3150
Razem	1473	654	8818	4950	400	16295

Rozdział 7.

Sposoby finansowania planowanych inwestycji

1. Inwestycje planowane do realizacji w Wieloletnim Planie Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych na lata 2025-2029 zostaną sfinansowane z następujących środków:

Źródło	(tys. PLN)	(%)
Środki własne	5367	32,9
Środki gminne	10928	67,1
Razem	16295	100

2. W przypadku uzyskania dofinansowania ze środków Funduszy Europejskich na Klimat, Infrastrukturę i Środowisko na lata 2021-2029 lub innych Spółka będzie w stanie rozszerzyć zakres inwestycji przy założeniu, że finansowanie inwestycji ze środków gminnych będzie uwzględniona przynajmniej na zakładanym poziomie.

Rozdział 8.

Planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych

1. Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK) i jego aktualizacje (AKPOŚK) służą do określenia stopnia wdrażania Dyrektywy 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (Dz. Urz. WE L 135/40 z 30.05.1991).

2. Przepisy niniejszej Dyrektywy do porządku prawnego przenosi szereg aktów prawnych, a przede wszystkim ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (tj. Dz.U. z 2024 r., poz. 1087 ze zm.), która określa warunki jakie powinny spełniać aglomeracje wyznaczone na podstawie art. 87 ust.1 tej ustawy.

3. Zakład Gospodarki Komunalnej w Kurzętniku sp. z o.o. 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.

4. Aglomeracja Kurzętnik została wyznaczona, na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy Prawo wodne, uchwałą nr XVII/182/20 Rady Gminy Kurzętnik z dnia 29 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Kurzętnik (Dziennik Urzędowy Województwa Warmińsko – Mazurskiego z 2020 poz. 319).

5. W VI aKPOŚK zaplanowano inwestycje w zakresie budowy i modernizacji sieci kanalizacyjnej w latach 2016 – 2027 o długości 0,22 km oraz modernizację oczyszczalni ścieków w latach 2017 – 2021.

6. Planowana modernizacja oczyszczalni ścieków została zrealizowana poprzez wybudowanie trzeciego bioreaktora typu ELA7MD (nakłady rzeczywiste wyniosły 337.351,60 złotych).

7. Pomimo zrealizowania inwestycji w roku 2024 nastąpiła duża awaria pracy oczyszczalni ścieków stwierdzona kontrolą Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska i Zarządzeniem pokontrolnym. Zakład Gospodarki Komunalnej w Kurzętniku sp. z o.o. został zobligowany do dalszej modernizacji oczyszczalni ścieków co w konsekwencji ma poprawić parametry oczyszczalni ścieków.

8. Powyższe działania zostały opracowane i naniesione w harmonogramie realizacji WPRiM w pozycjach:

- 1) Poz. 1. Modernizacja oczyszczalni ścieków etap I – wymiana stacji zlewczej, montaż kraty przepływowej, montaż zasów w komorze rozdziału, modernizacja napowietrzenia w komorze ELA7MD nr 2 (planowana wartość inwestycji wynosi 750 000,00 zł, realizacja w roku 2025, finansowanie ze środków własnych);
- 2) Poz. 13. Modernizacja oczyszczalni ścieków etap II – przekształcenie 2 komór magazynująco-zagęszczających (1 i 2) na zbiorniki retencyjne (planowana wartość inwestycji wynosi 200 000,00 zł, realizacja w roku 2026, finansowanie ze środków własnych);
- 3) Poz. 19 i 20. Modernizacja oczyszczalni ścieków etap III – budowa 2 osadników wtórnych i budowa kolektorów wraz z infrastrukturą towarzyszącą (planowana wartość inwestycji wynosi 3 500 000,00 zł, realizacja w roku 2027, finansowanie ze środków własnych);
- 4) Poz. 25. Modernizacja poletek osadowych na oczyszczalni ścieków (planowana wartość inwestycji wynosi 300 000,00 zł, realizacja w roku 2028, finansowanie ze środków własnych);
- 5) Poz. 28. Modernizacja dehydratora na oczyszczalni ścieków (planowana wartość inwestycji wynosi 200 000,00 zł, realizacja w roku 2029, finansowanie ze środków własnych).

9. Zaplanowane w VI aKOPŚK zadanie inwestycyjne na lata 2016 – 2027 w zakresie budowy i modernizacji sieci kanalizacji sanitarnej o długości 0,22 km jest zrealizowane w szerszym zakresie, ponieważ w styczniu 2025 zakończono inwestycję pod nazwą „Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Kurzętnik”.

10. W ramach ww. inwestycji wybudowano łącznie 1,73 km sieci kanalizacji sanitarnej, do której podłączonych zostało 56 przyłączy, nakłady na przedmiotową inwestycję wyniosły 928 681,81 zł, a 85% zostało sfinansowane ze środków RPO (pozostała część finansowania to środki własne spółki).

11. Dzięki wskazanym zadaniom aglomeracja będzie spełniać warunki ww. Dyrektywy.

Harmonogram realizacji Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych w gminie Kurzętnik na lata 2025-2029

[illegible]

Roboty budowlane/modernizacja

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne opracowuje wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, który wymaga zatwierdzenia przez radę gminy.

Celem planu na lata 2025–2029 jest zapewnienie niezawodnego i bezpiecznego dostępu do wody pitnej oraz sprawnego systemu odprowadzania i oczyszczania ścieków, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz rosnącymi potrzebami mieszkańców Gminy Kurzętnik.

Przyjęcie planu umożliwi skuteczne planowanie i realizację inwestycji infrastrukturalnych w zakresie modernizacji istniejących oraz budowy nowych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, a także pozwoli na racjonalne gospodarowanie środkami finansowymi.

Mając na uwadze powyższe zasadne jest podjęcie niniejszej uchwały.

Przewodniczący Rady Gminy Kurzętnik

Krystian Babalski