

Projekt

z dnia 19 czerwca 2026 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR XXII/229/26
RADY GMINY KURZĘTNIK**

z dnia 29 czerwca 2026 r.

**w sprawie zmiany uchwały Nr XVII/182/20 Rady Gminy Kurzętnik z dnia 29 grudnia 2020r. w sprawie
wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Kurzętnik**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15, art. 40 ust. 1 oraz art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 662 ze zm.) oraz art. 87 ust. 1, 4, 6 i 8 oraz art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 960 ze zm.), po uzgodnieniu z Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gdańsku oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie, Rada Gminy Kurzętnik uchwala, co następuje:

§ 1. W uchwale Nr XVII/182/20 Rady Gminy Kurzętnik z dnia 29 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Kurzętnik wprowadza się następujące zmiany:

1. § 1 otrzymuje brzmienie:

„§ 1. Wyznacza się Aglomerację Kurzętnik o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) wynoszącej 3684 RLM, obejmującą miejscowości Kurzętnik i Marzęcice, z oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w miejscowości Kurzętnik, powiat nowomiejski, województwo warmińsko-mazurskie.”.

2. Załącznik nr 1 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszej uchwały.

3. Załącznik nr 2 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 2. Granice aglomeracji ulegają zmianie zgodnie z przebiegiem określonym w załączniku nr 2 do niniejszej uchwały (mapa w skali 1: 10000).

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Kurzętnik.

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

Przewodniczący Rady Gminy

Krystian Babalski

OPIS AGLOMERACJI KURZĘTNIK

1. Informacje, o których mowa w § 4 ust. 1 pkt 1 lit. a rozporządzenia

1.1. Długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej

Na terenie aglomeracji funkcjonuje sieć kanalizacji sanitarnej rozdzielczej.

Długość istniejącej sieci kanalizacyjnej w granicach aglomeracji wynosi 60,67 km, w tym:

- 1) kanalizacja sanitarna grawitacyjna – 55,46 km,
- 2) kanalizacja sanitarna tłoczna – 5,21 km.

Sieć ogólnospławna nie występuje.

Na terenie aglomeracji nie planuje się budowy nowej sieci kanalizacyjnej.

1.2. Liczba mieszkańców i osób czasowo przebywających

- 1) liczba stałych mieszkańców aglomeracji – 3 669 osób,
- 2) liczba osób czasowo przebywających – 15,
- 3) przemysł na terenie aglomeracji – nie występuje.

Łączna równoważna liczba mieszkańców (RLM) aglomeracji wynosi 3 684.

1.3. Zmiana obszaru i granic aglomeracji

Zmiana obszaru i granic aglomeracji polega na wyłączeniu oraz włączeniu wybranych działek ewidencyjnych w celu dostosowania granic aglomeracji do rzeczywistego zasięgu systemu kanalizacji zbiorczej oraz wymagań określonych w przepisach prawa.

Z obszaru aglomeracji wyłączono działki ewidencyjne niespełniające wskaźnika koncentracji określonego w § 3 ust. 4 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r.

Zgodnie z przepisem budowa sieci kanalizacyjnej jest uzasadniona, jeżeli liczba mieszkańców przypadająca na 1 km planowanej sieci wynosi co najmniej:

- 1) 120 osób/km,
- 2) 90 osób/km w przypadkach określonych w § 3 ust. 5 rozporządzenia.

Przeprowadzona analiza przestrzenna z wykorzystaniem danych GIS wykazała, że dla terenów wyłączonych wskaźnik koncentracji pozostaje poniżej wymaganych wartości. Zabudowa ma charakter rozproszony i nieciągły, a realizacja sieci kanalizacyjnej wymagałaby budowy długich odcinków przy niewielkiej liczbie odbiorców, co nie spełnia kryterium racjonalności technicznej i ekonomicznej.

Wyłączenie obejmuje łącznie 61 działek ewidencyjnych, w tym 10 działek zabudowanych. Łączna równoważna liczba mieszkańców (RLM) dla nieruchomości zlokalizowanych na działkach wyłączonych wynosi 43.

Na wyłączonych działkach znajdują się nieruchomości wyposażone w przydomowe oczyszczalnie ścieków oraz zbiorniki bezodpływowe.

Dla nieruchomości położonych na działkach wyłączonych z aglomeracji ścieki gromadzone w zbiornikach bezodpływowych są odbierane przez uprawnione podmioty posiadające stosowne zezwolenia i transportowane do oczyszczalni ścieków w Kurzętniku oraz oczyszczalni ścieków w Nowym Mieście Lubawskim.

Osady powstające w przydomowych oczyszczalniach ścieków zlokalizowanych na działkach wyłączonych z aglomeracji są okresowo usuwane i przekazywane do oczyszczalni ścieków lub innych instalacji posiadających odpowiednie uprawnienia do ich przyjmowania i zagospodarowania.

Ponadto w wyniku weryfikacji przebiegu granic aglomeracji włączono do jej obszaru 4 działki ewidencyjne stanowiące nieruchomości zabudowane. Łączna równoważna liczba mieszkańców (RLM) dla włączonych nieruchomości wynosi 12.

Działki te są objęte istniejącą siecią kanalizacji sanitarnej i odprowadzają ścieki do oczyszczalni ścieków w Kurzętniku.

Wprowadzone zmiany mają charakter porządkujący i zapewniają zgodność granic aglomeracji z rzeczywistym przebiegiem infrastruktury kanalizacyjnej oraz obowiązującymi przepisami.

W granicach pozostawionych w aglomeracji nie planuje się budowy nowej sieci kanalizacyjnej.

2. Informacje, o których mowa w § 4 ust. 1 pkt 1 lit. b rozporządzenia

Aglomeracja Kurzętnik zakończona jest istniejącą oczyszczalnią ścieków.

Nazwa: Gminna oczyszczalnia ścieków w Kurzętniku

Adres: ul. Kościuszki 23, 13-306 Kurzętnik

Projektowa maksymalna dobowa przepustowość hydrauliczna: 666 m³/d
Projektowa wydajność wyrażona w RLM: 3 850,83 RLM

Dane eksploatacyjne za rok 2025 (stan przed zmianą granic aglomeracji) wskazują, że:

- 1) ilość ścieków oczyszczonych i odprowadzonych do odbiornika wyniosła 196,964 tys. m³/rok,
- 2) średnia dobową ilość ścieków wynosiła około 540 m³/d.

Ilość ścieków obejmuje całkowity dopływ do oczyszczalni, w tym ścieki spoza obszaru aglomeracji.

Projektowa wydajność oczyszczalni pozostaje większa od RLM aglomeracji (3 684 RLM), co zapewnia odpowiedni margines bezpieczeństwa hydraulicznego i technologicznego.

3. Informacje, o których mowa w § 4 ust. 1 pkt 1 lit. c rozporządzenia – system gospodarki ściekowej

3.1. Średnia dobową ilość ścieków i ich skład

Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji wynosi:

- 1) ilość ścieków dopływających siecią kanalizacyjną: **452,36 m³/d**,
- 2) ilość ścieków dowożonych do OŚ ze zbiorników bezodpływowych z terenu aglomeracji: **0,27 m³/d**,
- 3) ilość ścieków wytworzonych przez mieszkańców aglomeracji korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków: **0,14 m³/d**,
- 4) łączna ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji: **452,77 m³/d**.

Średni skład jakościowy ścieków komunalnych surowych, określony na podstawie danych z 2025 r., wynosi:

- 1) BZT₅ – **490 mgO₂/l**,
- 2) ChZT – **980 mgO₂/l**,
- 3) zawiesina ogólna – **404 mg/l**.

Średni skład jakościowy ścieków komunalnych oczyszczonych, określony na podstawie danych z 2025 r., wynosi:

- 1) BZT₅ – **14 mgO₂/l**,
- 2) ChZT – **77 mgO₂/l**,
- 3) zawiesina ogólna – **23 mg/l**.

Z uwagi na wielkość aglomeracji oraz obowiązujące przepisy, nie zachodzi konieczność określania parametrów azotu ogólnego i fosforu ogólnego.

3.2. Przepustowość oczyszczalni

Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków wynosi 666 m³/d (**maksymalna przepustowość hydrauliczna**).

3.3. Ścieki przemysłowe

Na terenie aglomeracji nie występują zakłady przemysłowe odprowadzające ścieki przemysłowe do systemu kanalizacji zbiorczej.

Nie planuje się podłączenia nowych zakładów przemysłowych.

3.4. Uzasadnienie określonej RLM

RLM aglomeracji ustalono metodą strukturalno-demograficzną zgodnie z § 2 rozporządzenia z dnia 27 lipca 2018 r., przyjmując 1 RLM = 60 g BZT₅/d.

Równoważna liczba mieszkańców (RLM) aglomeracji wynosi 3 684.

W skład RLM aglomeracji wchodzi:

- 1) RLM stałych mieszkańców – 3 669, w tym:
 - a) korzystających z sieci kanalizacyjnej – 3 626 RLM,
 - b) korzystających ze zbiorników bezodpływowych – 20 RLM,
 - c) korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków – 23 RLM;
- 2) RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji – 15, w tym:
 - a) korzystających z sieci kanalizacyjnej – 15 RLM,
 - b) korzystających ze zbiorników bezodpływowych – 0 RLM,
 - c) korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków – 0 RLM;
- 3) RLM przemysłu – 0.

Równoważna liczba mieszkańców (RLM) aglomeracji została ustalona na podstawie danych dotyczących liczby mieszkańców stałych oraz osób czasowo przebywających, z uwzględnieniem sposobu odprowadzania ścieków.

Liczbę mieszkańców stałych określono w oparciu o dane z ewidencji ludności oraz wykaz nieruchomości położonych w granicach aglomeracji. W przypadku obszarów częściowo objętych granicami aglomeracji uwzględniono wyłącznie nieruchomości znajdujące się w jej granicach.

Liczbę osób korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków oraz zbiorników bezodpływowych ustalono na podstawie gminnej ewidencji oraz dostępnych danych ewidencyjnych.

Liczbę osób czasowo przebywających przyjęto na podstawie liczby miejsc noclegowych na terenie aglomeracji.

RLM aglomeracji nie obejmuje ścieków przemysłowych, ze względu na brak podmiotów wprowadzających ścieki przemysłowe do systemu kanalizacji zbiorczej.

Dla celów weryfikacyjnych dokonano obliczeń metodą ładunkową na podstawie rzeczywistej ilości ścieków dopływających do oczyszczalni w 2025 r., co potwierdziło prawidłowość przyjętej wielkości aglomeracji.

3.5. Ilość ścieków nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej

Ścieki powstające na terenie aglomeracji nieobjęte systemem kanalizacji zbiorczej odpowiadają 43 RLM.

Na tych terenach stosowane są:

1. przydomowe oczyszczalnie ścieków – 23 RLM (8 szt.),
2. zbiorniki bezodpływowe – 20 RLM (ok. 7 szt.).

Ścieki gromadzone w zbiornikach bezodpływowych są odbierane przez uprawnione podmioty posiadające stosowne zezwolenia i transportowane do oczyszczalni ścieków w Kurzętniku oraz do oczyszczalni ścieków w Nowym Mieście Lubawskim.

Osady powstające w przydomowych oczyszczalniach ścieków są okresowo usuwane i przekazywane do oczyszczalni ścieków lub innych instalacji posiadających odpowiednie uprawnienia do ich przyjmowania i zagospodarowania.

Rozwiązania indywidualne zapewniają właściwy poziom ochrony środowiska.

Stopień skanalizowania aglomeracji wynosi 98,83%.

4. Informacje, o których mowa w § 4 ust. 1 pkt 1 lit. d – strefy ochronne ujęć wody

Na terenie aglomeracji funkcjonują następujące ujęcia wody podziemnej:

- 1) Kurzętnik – 2 studnie na działce nr 742/4 oraz 1 studnia na działce nr 739/7, obręb 0006 Kurzętnik; wydajność średniodobowa 910 m³/d,
- 2) Marzęcice – 3 studnie na działce nr 406, obręb 0009 Marzęcice; wydajność średniodobowa 1600 m³/d.

Strefy ochrony bezpośredniej

Dla obu ujęć wody ustanowiono strefy ochrony bezpośredniej obejmujące teren, na którym zlokalizowane są studnie oraz bezpośrednio przyległy obszar o następującym zasięgu:

- 1) SUW Kurzętnik – obszar wokół studni nr 1, 2 i 3, obejmujący teren ujęcia oraz pas gruntu o szerokości ok. 9 m od zarysu obudowy studni,
- 2) SUW Marzęcice – obszar w promieniu ok. 9 m od osi każdej ze studni.

Na terenach ochrony bezpośredniej obowiązują następujące nakazy, zakazy i ograniczenia:

- 1) obowiązek trwałego ogrodzenia i oznakowania terenu,
- 2) obowiązek odprowadzania wód opadowych w sposób uniemożliwiający ich przedostanie się do urządzeń służących do poboru wody,
- 3) obowiązek zagospodarowania terenu zielenią,
- 4) obowiązek prowadzenia okresowych analiz jakości wody surowej,
- 5) ograniczenie przebywania osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

Strefy ochrony pośredniej

Dla obu ujęć wody ustanowiono strefy ochrony pośredniej.

Na terenach tych obowiązują następujące zakazy, nakazy i ograniczenia:

- 1) zakaz wprowadzania ścieków do ziemi,
- 2) zakaz lokalizacji cmentarzy,
- 3) zakaz składowania odpadów oraz nawozów mineralnych, w szczególności azotowych,
- 4) zakaz lokalizacji obiektów magazynujących paliwa płynne i substancje ropopochodne,
- 5) nakaz prowadzenia okresowej kontroli szczelności istniejących zbiorników bezodpływowych oraz zapewnienia szczelności nowych zbiorników,
- 6) obowiązek ustawienia tablic informacyjno-ostrzegawczych,
- 7) obowiązek prowadzenia okresowych analiz jakości ujmowanej wody.

5. Informacje, o których mowa w § 4 ust. 1 pkt 1 lit. e – obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

Na terenie aglomeracji nie wyznaczono obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

6. Informacje, o których mowa w § 4 ust. 1 pkt 1 lit. f – formy ochrony przyrody

Na terenie aglomeracji występują:

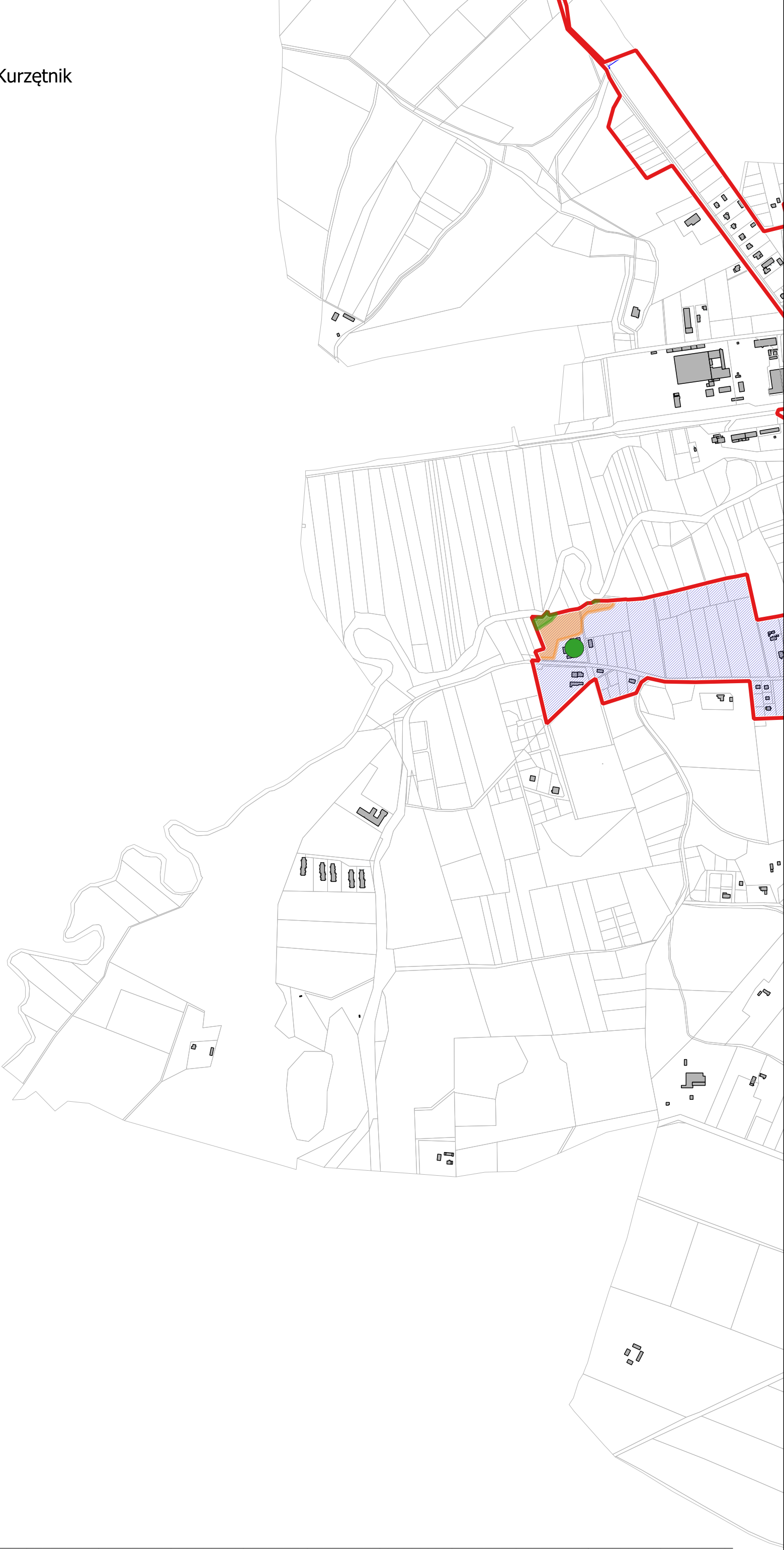
- 1) Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Dolnej Drwęcy ustanowiony Uchwałą Nr XVIII/437/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 czerwca 2016 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Dolnej Drwęcy (Dz. U. 2016, poz. 3214),
- 2) Rezerwat przyrody „Rzeka Drwęca” utworzony na podstawie Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 27 lipca 1961 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M. P. 1961 Nr 71, poz. 302),
- 3) Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty - Dolina Drwęcy PLH 280001 ustanowiony Decyzją Wykonawcza Komisji (UE) 2020/97 z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie przyjęcia trzynastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C (2019) 8586) - Dz. Urz. UE L 28/144 z 31.01.2020 r.

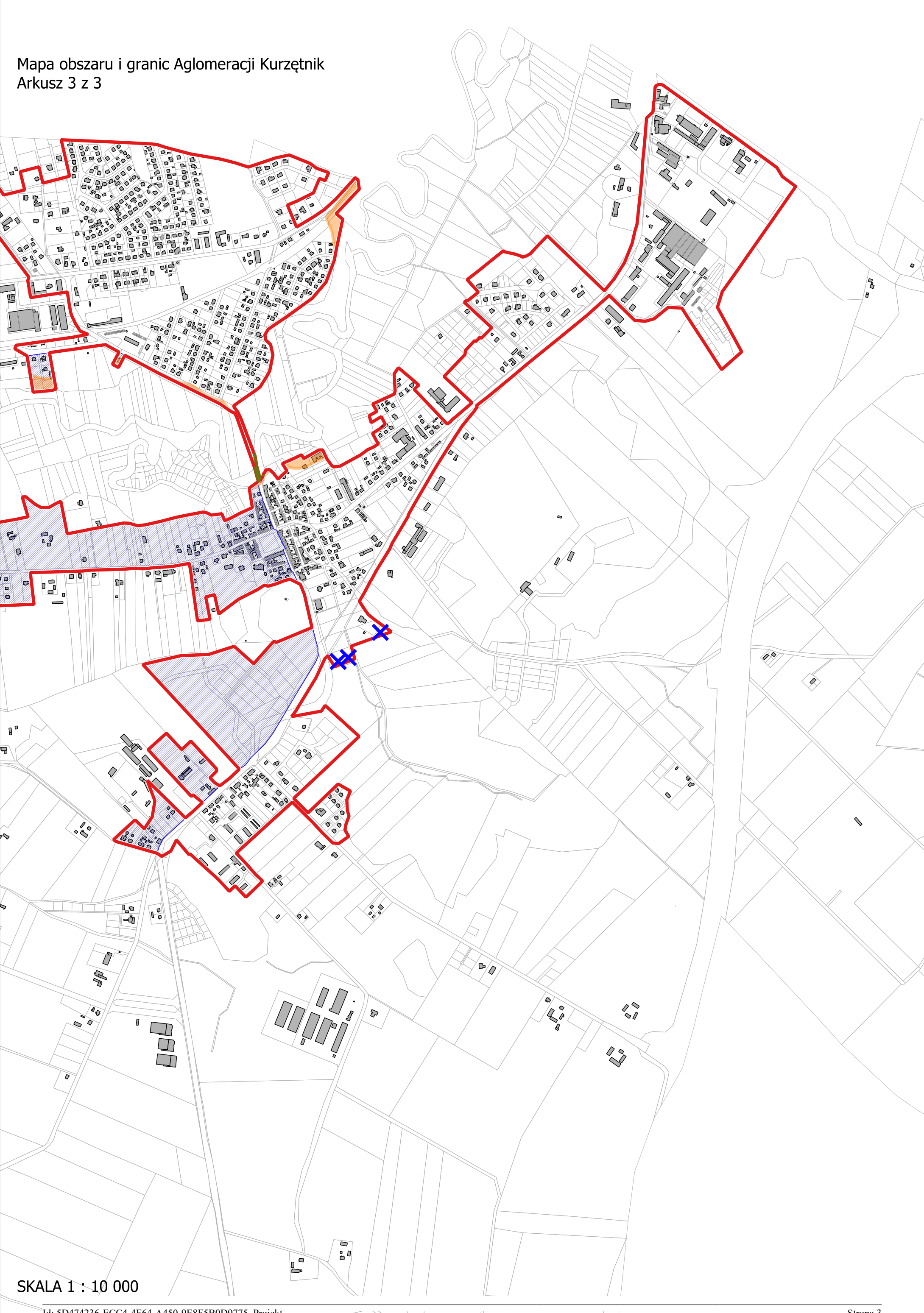
7. Wykaz dokumentów stanowiących podstawę wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji

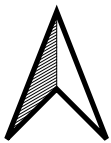
Podstawę wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji stanowią dokumenty i materiały, o których mowa w § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r., w szczególności:

- 1) studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy (Uchwała Nr III/35/18 Rady Gminy Kurzętnik z dnia 28 grudnia 2018),
- 2) miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego (Uchwała Nr IV/23/15 Rady Gminy Kurzętnik z dnia 30 stycznia 2015, Uchwała Nr LI/432/18 Rady Gminy Kurzętnik z dnia 11 września 2018)
- 3) wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych (Uchwała Nr XIII/144/25 Rady Gminy Kurzętnik z dnia 23 września 2025 r.)
- 4) ewidencja gruntów i budynków,
- 5) ewidencja ludności,
- 6) gminna ewidencja zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków prowadzona przez Urząd Gminy w Kurzętniku,
- 7) opracowania kartograficzne i materiały systemu informacji przestrzennej (GIS).









ARKUSZ NR 1

Mapa obszaru i granic Aglomeracji Kurzętnik - poglądowa
(z podziałem na arkusze)

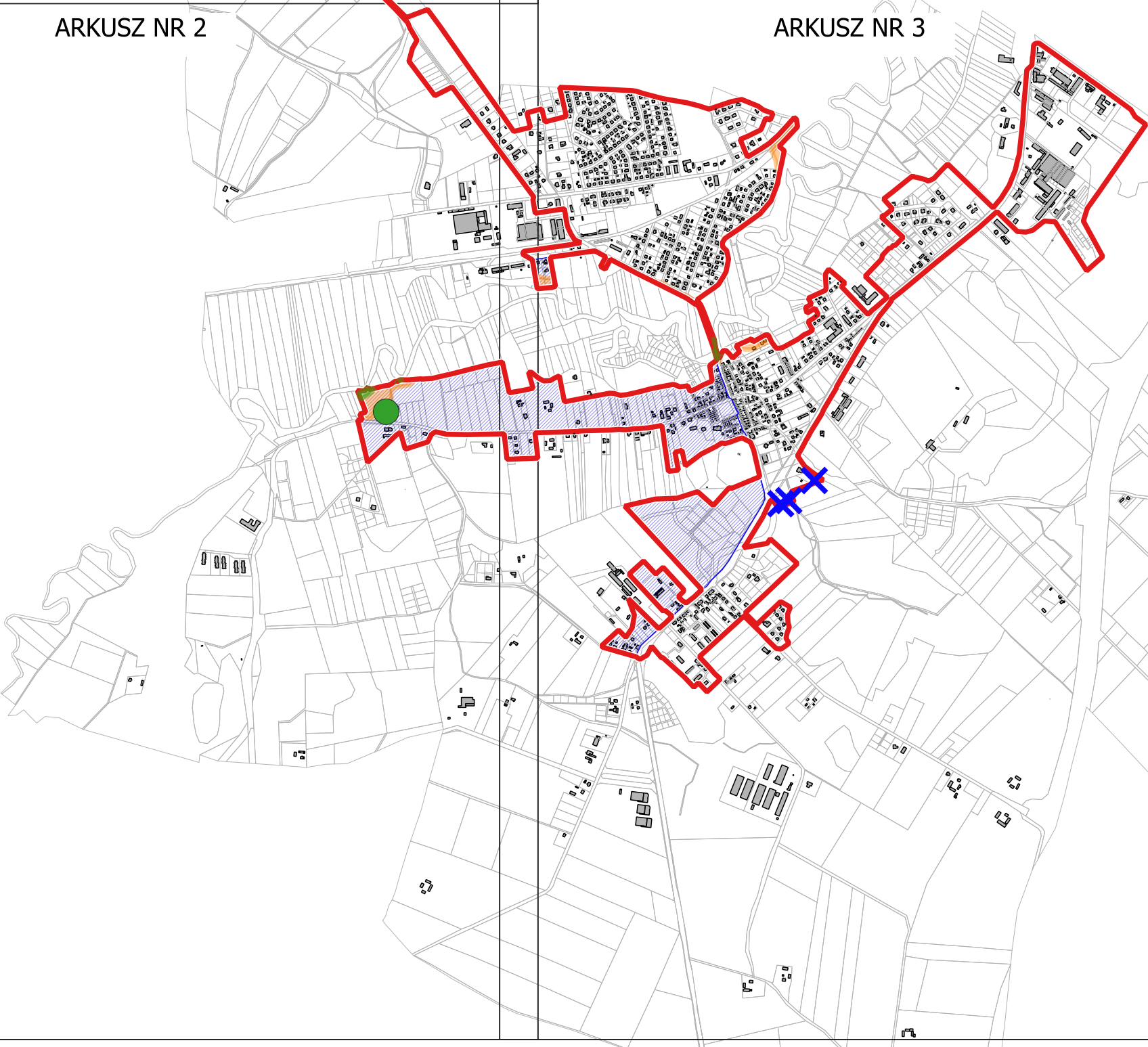
Legenda:

- Granica aglomeracji
- Oczyszczalnia ścieków
- Ujęcia wody
- Rezerwat przyrody „Rzeka Drwęca”
- SOO NATURA 2000 - Dolina Drwęcy PLH 280001
- Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Dolnej Drwęcy



ARKUSZ NR 2

ARKUSZ NR 3



SKALA 1 : 20 000

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 960 ze zm.) Wójt Gminy Kurzętnik dokonał przeglądu obszaru i granic aglomeracji Kurzętnik wyznaczonej uchwałą Nr XVII/182/20 Rady Gminy Kurzętnik z dnia 29 grudnia 2020 r. Przegląd wykazał konieczność zmiany uchwały w zakresie przebiegu granic oraz wielkości równoważnej liczby mieszkańców (RLM), a także aktualizacji danych przestrzennych dotyczących długości sieci kanalizacyjnej.

Podjęcie niniejszej uchwały następuje z uwzględnieniem art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 2022 r. o zmianie ustawy – Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2022 r. poz. 1549), zgodnie z którym dotychczasowe akty prawa miejscowego wydane na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy Prawo wodne zachowują moc i mogą być zmieniane na podstawie tego przepisu w brzmieniu nadanym wskazaną ustawą.

Zmiana granic aglomeracji polega na wyłączeniu z jej obszaru następujących działek ewidencyjnych: nr 1131/29, 1131/30, 1131/31, 1641/5, 1641/16, 1701, 1714, 1131/20, 1131/21, 1131/32, 1131/33, 1131/34, 1641/30, 1641/31, 1641/32, 1641/33, 1641/34, 1641/35, 1641/10, 1641/11, 1641/15, 1641/17, 1641/18, 1641/19, 1641/21, 1641/22, 1641/23, 1641/24, 1641/25, 1710, 1715, 1719, 1731, 1734, 1736, 1711, 1712, 1713, 1716, 1717, 1718, 1708, 1709, 1732, 1733, 1745, 1702, 1703, 1704, 1735, 1737, 1738, 115, 186/6, 187/2, 188/10, 1510/4 położonych w obrębie Kurzętnik, oraz 126/11, 126/10, 126/16, 126/17 w obrębie Marzęcice.

Przeprowadzona analiza wykazała, że dla terenów objętych wyłączeniem liczba mieszkańców przypadająca na 1 km potencjalnej sieci kanalizacyjnej pozostaje znacząco poniżej ustawowego minimum, a układ zabudowy ma charakter rozproszony, liniowy i nieciągły. Dodatkowo ukształtowanie terenu oraz konieczność prowadzenia długich odcinków sieci przy niewielkiej liczbie odbiorców powodowałyby nieproporcjonalny wzrost kosztów inwestycyjnych i eksploatacyjnych w przeliczeniu na jednego mieszkańca. Analiza techniczno-ekonomiczna potwierdziła brak racjonalnych przesłanek do rozbudowy systemu kanalizacji zbiorczej na tych obszarach, przy jednoczesnym zapewnieniu prawidłowego funkcjonowania systemów indywidualnych.

Wyłączeniu podlega łącznie 61 działek ewidencyjnych, z czego 10 działek jest zabudowanych. Spośród działek zabudowanych 8 nieruchomości wyposażonych jest w przydomowe oczyszczalnie ścieków, natomiast pozostałe nieruchomości posiadają indywidualne systemy gromadzenia ścieków. Funkcjonujące rozwiązania indywidualne zapewniają właściwy poziom ochrony środowiska, a wyłączenie tych terenów nie powoduje powstania zagrożenia dla wód powierzchniowych ani podziemnych. Wyłączenie wskazanych terenów nie wpływa na funkcjonowanie systemu kanalizacji zbiorczej ani na wydajność oczyszczalni ścieków.

Jednocześnie w toku weryfikacji przebiegu granic aglomeracji stwierdzono, że część nieruchomości faktycznie podłączonych do zbiorczej sieci kanalizacyjnej i odprowadzających ścieki do oczyszczalni obsługującej aglomerację nie była objęta dotychczas obowiązującymi granicami. W celu zapewnienia zgodności granic aglomeracji z rzeczywistym zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej dokonano ich włączenia do obszaru aglomeracji. Łączna wartość RLM dla włączanych nieruchomości wynosi 12. Zmiana ta ma charakter porządkujący i nie wpływa na funkcjonowanie systemu ani na wskaźnik skanalizowania.

Ponadto w toku weryfikacji przebiegu granic aglomeracji stwierdzono, że działki ewidencyjne nr 864, 369/2, 369/3 oraz 245/4, obręb Kurzętnik, są faktycznie podłączone do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej i odprowadzają ścieki do oczyszczalni obsługującej aglomerację, jednak nie były objęte dotychczas obowiązującymi granicami aglomeracji.

W związku z powyższym dokonuje się korekty granic poprzez włączenie wskazanych działek do obszaru aglomeracji, celem zapewnienia zgodności granic aglomeracji z rzeczywistym zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej oraz faktycznym obszarem obsługi przez oczyszczalnię ścieków.

Włączenie przedmiotowych działek ma charakter porządkujący i nie powoduje konieczności rozbudowy infrastruktury kanalizacyjnej ani zwiększenia projektowej wydajności oczyszczalni. Ładunek zanieczyszczeń z tych nieruchomości jest już uwzględniony w bilansie eksploatacyjnym oczyszczalni. Zmiana wartości długości sieci kanalizacyjnej w stosunku do danych przyjętych w uchwale z 2020 r. wynika z aktualizacji danych geodezyjnych oraz ponownego przeliczenia długości sieci w oparciu o aktualne warstwy systemu informacji przestrzennej (GIS). W poprzednim opracowaniu długości sieci określono na podstawie danych zbiorczych. Obecne wartości zostały ustalone poprzez szczegółową analizę przebiegu sieci kanalizacyjnej i jej przycięcie do aktualnie wyznaczonych granic aglomeracji. Do długości sieci wliczono wyłącznie odcinki zlokalizowane w granicach aglomeracji, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Różnice w długościach

poszczególnych rodzajów sieci nie wynikają z rozbudowy systemu, lecz z uporządkowania danych przestrzennych i dostosowania dokumentacji do aktualnego stanu faktycznego i prawnego.

Równoważną liczbę mieszkańców (RLM) aglomeracji ustalono zgodnie z § 2 rozporządzenia z dnia 27 lipca 2018 r. oraz metodyką stosowaną w sprawozdawczości z realizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK), z uwzględnieniem definicji 1 RLM = 60 g BZT₅/d określonej w ustawie Prawo wodne. Liczbę mieszkańców stałych aglomeracji wynoszącą 3 669 osób ustalono na podstawie wykazu adresów położonych w granicach aglomeracji, sporządzonego w oparciu o dane ewidencji gruntów i budynków oraz dane z ewidencji ludności. W przypadku ulic objętych granicą aglomeracji częściowo uwzględniono wyłącznie nieruchomości położone w jej granicach. Dane przyjęto według stanu aktualnego na dzień sporządzenia zestawienia.

Na podstawie gminnej ewidencji ustalono, że 23 osoby korzystają z przydomowych oczyszczalni ścieków, natomiast 20 osób korzysta ze zbiorników bezodpływowych. Liczba stałych mieszkańców korzystających z systemu kanalizacji zbiorczej wynosi 3 626 osób. Na terenie aglomeracji funkcjonują dwa obiekty świadczące usługi noclegowe, oferujące łącznie 15 miejsc noclegowych. Liczbę osób czasowo przebywających przyjęto w wysokości 15 RLM. Łączna RLM aglomeracji ustalona metodą strukturalno-demograficzną wynosi 3684 RLM.

Dla celów weryfikacyjnych dokonano obliczenia RLM metodą ładunkową na podstawie rzeczywistej ilości ścieków dopływających systemem kanalizacji zbiorczej z terenu aglomeracji w 2025 r., wynoszącej 165 113 m³/rok, oraz średniego stężenia BZT₅ w ściekach surowych (491 mg/l). Obliczenia wykazały wartość odpowiadającą 3 705 RLM, co potwierdza prawidłowość przyjętej wielkości aglomeracji i wskazuje na zachowanie odpowiedniego marginesu bezpieczeństwa w stosunku do projektowej wydajności oczyszczalni.

Należy wskazać, że ilość ścieków oczyszczonych i odprowadzonych do odbiornika, wykazywana w sprawozdawczości, wynosi 196 964 m³/rok i obejmuje ścieki dopływające do oczyszczalni także spoza obszaru aglomeracji. Różnica pomiędzy wartościami wynika z faktu, że do oczyszczalni ścieków w Kurzętniku doprowadzane są również ścieki z obszarów skanalizowanych, które nie zostały włączone do aglomeracji. Tereny te charakteryzują się rozproszoną zabudową oraz niskim wskaźnikiem koncentracji i nie spełniają kryteriów określonych w § 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r. poz. 1586), w związku z czym nie mogą zostać włączone do aglomeracji.

Na terenie aglomeracji nie funkcjonują zakłady przemysłowe generujące ścieki o podwyższonym ładunku zanieczyszczeń ani podmioty wprowadzające ścieki o charakterze przemysłowym odbiegającym od ścieków bytowych, w związku z czym nie określa się odrębnej RLM przemysłu.

Stopień skanalizowania aglomeracji obliczono jako udział RLM korzystającej z systemu kanalizacji zbiorczej w całkowitej RLM aglomeracji. Wskaźnik ten wynosi 98,83% i spełnia wymagania art. 87a ustawy Prawo wodne. Pozostały ładunek niezbiierany systemem kanalizacji zbiorczej wynosi 43 RLM i nie przekracza wartości 2000 RLM określonej w przepisach. Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków wynosi 3 851 RLM i jest większa od ustalonej RLM aglomeracji. Oczyszczalnia posiada zdolność hydrauliczną i technologiczną do przyjęcia całości ładunku zanieczyszczeń powstającego w aglomeracji.

Wprowadzone zmiany zapewniają spełnienie wszystkich wymagań określonych w art. 87a ustawy Prawo wodne, w szczególności dotyczących poziomu skanalizowania, maksymalnego dopuszczalnego ładunku niezbiieranego sieci oraz adekwatności wydajności oczyszczalni.

W odniesieniu do inwestycji ujętych w VI aktualizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych (VI aKPOŚK) wskazuje się, że na terenie aglomeracji Kurzętnik realizowane są oraz planowane są działania inwestycyjne w zakresie gospodarki ściekowej.

W zakresie oczyszczalni ścieków zrealizowano inwestycję pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków – etap I oraz zakup urządzenia do hydrodynamicznego czyszczenia i udrażniania sieci kanalizacyjnej (WUKO) wraz z przyczepką”, która przyczyniła się do poprawy niezawodności funkcjonowania systemu kanalizacyjnego oraz efektywności eksploatacji oczyszczalni.

Ponadto planowane są następujące inwestycje w zakresie oczyszczalni ścieków:

- 1)przekształcenie komór na zbiorniki retencyjne,
- 2)budowa kolektorów wraz z infrastrukturą towarzyszącą,

3)modernizacja poletek osadowych,

4)modernizacja dehydratora.

W zakresie sieci kanalizacyjnej planowana jest realizacja inwestycji polegającej na budowie sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Kurzętnik i Marzęcice o łącznej długości ok. 790 m. Planowane inwestycje mają charakter uzupełniający i modernizacyjny oraz nie wpływają na zmianę granic aglomeracji ani na ustaloną równoważną liczbę mieszkańców (RLM), a ich realizacja przyczyni się do dalszej poprawy efektywności systemu kanalizacyjnego oraz niezawodności pracy oczyszczalni ścieków.

Wprowadzone zmiany zapewniają spełnienie przez aglomerację Kurzętnik wszystkich warunków określonych w Dyrektywie Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych, implementowanych do krajowego porządku prawnego w art. 87a ustawy Prawo wodne.

Spełnienie ww. warunków przedstawia się następująco:

Warunek I – dotyczący stopnia skanalizowania aglomeracji (art. 3 Dyrektywy Ściekowej oraz art. 87a pkt 1 i 2 ustawy Prawo wodne)

Stopień skanalizowania aglomeracji wynosi 98,83% i przekracza wymagany poziom określony w przepisach. Pozostały ładunek zanieczyszczeń niezbiierany systemem kanalizacji zbiorczej wynosi 43 RLM i nie przekracza wartości 2000 RLM. Na terenach nieskanalizowanych stosowane są indywidualne systemy oczyszczania ścieków, zapewniające poziom ochrony środowiska równoważny systemowi kanalizacji zbiorczej.

Warunek II – dotyczący wydajności oczyszczalni ścieków (art. 10 Dyrektywy Ściekowej oraz art. 87a pkt 3 ustawy Prawo wodne)

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków w Kurzętniku wynosi 3 851 RLM i jest większa od ustalonej równoważnej liczby mieszkańców aglomeracji wynoszącej 3 684 RLM. Oczyszczalnia posiada zdolność hydrauliczną i technologiczną do przyjęcia całkowitego ładunku zanieczyszczeń powstającego w aglomeracji, co potwierdzają dane eksploatacyjne.

Warunek III – dotyczący standardów oczyszczania ścieków (art. 4 i 5 Dyrektywy Ściekowej oraz art. 87a pkt 4 ustawy Prawo wodne)

Ścieki oczyszczone w oczyszczalni ścieków w Kurzętniku spełniają wymagania określone w obowiązujących przepisach prawa, w szczególności w pozwoleniu wodnoprawnym oraz w rozporządzeniu dotyczącym warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi. Stosowana technologia oczyszczania ścieków zapewnia osiągnięcie wymaganych standardów jakości ścieków oczyszczonych.

Projekt uchwały został uzgodniony z Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie.

Przewodniczący Rady Gminy

Krystian Babalski