



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO

---

Bydgoszcz, dnia 23 kwietnia 2025 r.

Poz. 2146

### UCHWAŁA NR XI/69/2025 RADY GMINY DĄBROWA BISKUPIA

z dnia 16 kwietnia 2025 r.

#### **w sprawie zniesienia aglomeracji Dąbrowa Biskupia**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 1465 z późn. zm.<sup>1)</sup>), w związku z art. 86 ust. 1 oraz 87 ust. 1, 4, 7 i 8 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 z późn. zm.<sup>2)</sup>) po uzgodnieniu z Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Rada Gminy Dąbrowa Biskupia uchwala, co następuje:

**§ 1.** Znosi się Aglomerację Dąbrowa Biskupia wyznaczoną w dniu 21 grudnia 2020r. Uchwałą Nr XX/161/2020 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia (Dz. Urz. Woj. Kuj - Pom., 2020r., poz. 6749) zmienioną uchwałą Rady Gminy Dąbrowa Biskupia nr XLIV/331/2022 z dnia 29 grudnia 2022 r. w sprawie zmiany obszaru i granic aglomeracji Dąbrowa Biskupia (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. z 2023 r. poz. 99).

**§ 2.** Opis znoszonej aglomeracji stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

**§ 3.** Obszar i granice znoszonej aglomeracji, o której mowa w § 1, wyznaczono na mapie w skali 1:10 000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

**§ 4.** Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Dąbrowa Biskupia.

**§ 5.** Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko-Pomorskim.

Przewodniczący Rady Gminy

**Piotr Kołodziej**

---

<sup>1)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2024 poz. 1572, 1907, 1940.

<sup>2)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2023 r. poz. 877, z 2024 poz. 1089, 1473, z 2025 r. poz. 216.

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr XI/69/2025  
Rady Gminy Dąbrowa Biskupia  
z dnia 16 kwietnia 2025 r.

### CZĘŚĆ OPISOWA

- a) długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej lub planowana do budowy sieć kanalizacyjna, liczba stałych mieszkańców aglomeracji, liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz przemysł obsługiwany przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków, a także wskaźnik koncentracji;

| Stali mieszkańcy aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej [RLM]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Osoby czasowo przebywające w aglomeracji [RLM] | Przemysł w aglomeracji [RLM] | RLM aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1875                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12                                             | 46                           | 1933                                                  |
| <p>Opis:<br/>Ilość RLM stałych mieszkańców aglomeracji, obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną wynosi 1875, a ilość RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną wynosi 12. RLM przemysłu na terenie aglomeracji obsługiwanego przez sieć kanalizacyjną wynosi 46. Łącznie RLM aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej wynosi 1933.</p> |                                                |                              |                                                       |

| Kanalizacja istniejąca                                                                                                                                                                                                        | Długość [km] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| sanitarna grawitacyjna                                                                                                                                                                                                        | 0,7          |
| sanitarna tłoczna                                                                                                                                                                                                             | 37,5         |
| ogólnospławna grawitacyjna                                                                                                                                                                                                    | 0,0          |
| ogólnospławna tłoczna                                                                                                                                                                                                         | 0,0          |
| SUMA                                                                                                                                                                                                                          | 38,2         |
| <p>Opis:<br/>% skanalizowania aglomeracji w system zbierania ścieków komunalnych gwarantuje 98,69 % poziom obsługi.</p>                                                                                                       |              |
| <b>Kanalizacja planowana</b>                                                                                                                                                                                                  |              |
| <p>Opis:<br/>Zgodnie z IV AKPOŚK Gmina planowała rozbudowę sieci kanalizacyjnej w miejscowości Dąbrowa Biskupia. Termin zakończenia planowany był na 31.10.2026 r. Aktualnie nie planuje się budowy sieci kanalizacyjnej.</p> |              |

- b) istniejące i planowane do budowy oczyszczalnie ścieków, a w przypadku aglomeracji zakończonych końcowym punktem zrzutu ścieków komunalnych – informacja, do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków;

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Aglomeracja zakończona: oczyszczalnia ścieków w Dąbrowie Biskupiej</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |
| <p>Opis:<br/>Oczyszczalnia ścieków w Dąbrowie Biskupiej została zrealizowana na przełomie 2000/2001 roku. Jest oczyszczalnią z zastosowaniem biologicznej redukcji związków biogenych i posiada instalację do odwadniania osadu. W skład oczyszczalni wchodzi m.in. krat, piaskownik, reaktor biologiczny, osadnik wtórny, zbiornik osadowy, punkt ścieków dowożonych. Ścieki do oczyszczalni doprowadzane są systemem kanalizacji grawitacyjnej i kanalizacji tłocznej oraz są dowożone za pomocą wozów asenizacyjnych.</p> |                                               |
| <b>Oczyszczalnia ścieków istniejąca</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |
| Nazwa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Oczyszczalnia „Dąbrowa Biskupia”              |
| Lokalizacja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dąbrowa Biskupia, ul. Lipowa 10, działka 54/6 |
| Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pozwolenie Starosty Inowrocławskiego z dnia 2 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ścieków z oczyszczalni ścieków do środowiska</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               | września 2016 r., znak: OSR.6341.110.2016, zmienione decyzją Starosty Inowrocławskiego z dnia 7 marca 2017r. znak: OSR.6341.1.18.2017 |
| <b>Rodzaj oczyszczalni ścieków</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               | B                                                                                                                                     |
| <b>Obciążenie oczyszczalni ścieków [RLM]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               | 1089                                                                                                                                  |
| <b>Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               | 2069                                                                                                                                  |
| <b>Przepustowość oczyszczalni ścieków</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>średnia [m<sup>3</sup>/d]</b>              | 245                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>maksymalna godzinowa [m<sup>3</sup>/h]</b> | 10,21                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>maksymalna roczna [m<sup>3</sup>/rok]</b>  | 89 439,6                                                                                                                              |
| <b>Odbiornik ścieków oczyszczonych</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               | Rów R-D, R-D <sub>3</sub> (Zlewnia Kanału Parchańskiego)                                                                              |
| <p>Opis:</p> <p>Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków (RLM) wynosi 2069, a RLM aglomeracji wynosi 1959. Wyliczone obciążenie zgodnie z § 1 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczenia obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 poz. 1586) wynosi 1089 RLM.</p> <p>Współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków WG84: szerokość (N): 52,7861 długość (E): 18,5315</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |                                                                                                                                       |
| <b>Oczyszczalnia ścieków planowana</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |                                                                                                                                       |
| <b>Nazwa oczyszczalni ścieków</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               | Oczyszczalnia „Dąbrowa Biskupia”                                                                                                      |
| <b>Lokalizacja oczyszczalni ścieków</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               | Dąbrowa Biskupia, ul. Lipowa 10, działka 54/6                                                                                         |
| <b>Rodzaj oczyszczalni ścieków</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               | B                                                                                                                                     |
| <b>Obciążenie oczyszczalni ścieków [RLM]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               | -                                                                                                                                     |
| <b>Projektowana wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               | 3220                                                                                                                                  |
| <b>Przepustowość oczyszczalni ścieków</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>średnia [m<sup>3</sup>/d]</b>              | 500                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>maksymalna godzinowa [m<sup>3</sup>/h]</b> | 20,83                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>maksymalna roczna [m<sup>3</sup>/rok]</b>  | 182 500                                                                                                                               |
| <b>Odbiornik ścieków oczyszczonych</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               | Rów R-D, R-D <sub>3</sub> (Zlewnia Kanału Parchańskiego)                                                                              |
| <p>Opis:</p> <p>Projektowana oczyszczalnia ścieków zlokalizowana będzie na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Dąbrowa Biskupia. Wjazd na teren działki będzie odbywał się z istniejącej drogi. Na wyznaczonej działce zlokalizowana jest istniejąca oczyszczalnia ścieków przeznaczona do modernizacji i rozbiórki.</p> <p>Inwestor zakłada następujące etapy realizacji inwestycji:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Budowa nowej mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków etap I,</li> <li>2) Współdziałanie nowobudowanej oczyszczalni wraz z oczyszczalnią istniejącą do czasu wpracowania nowej instalacji – zachowanie ciągłości pracy oczyszczalni do czasu uruchomienia i włączenia do eksploatacji nowych urządzeń,</li> <li>3) Budowa nowej mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków etap II,</li> <li>4) Odłączenie starej oczyszczalni,</li> <li>5) Likwidacja starej oczyszczalni ścieków w Dąbrowie Biskupiej wraz z rekultywacją terenu.</li> </ol> <p>Uwzględnienia się ciągłość pracy urządzeń oczyszczalni na całym etapie budowy tj. współdziałanie nowobudowanej oczyszczalni wraz z oczyszczalnią istniejącą do czasu wpracowania nowej instalacji – zachowanie ciągłości pracy oczyszczalni do czasu uruchomienia i włączenia do eksploatacji nowych urządzeń</p> |                                               |                                                                                                                                       |

Projektowana oczyszczalnia ścieków zaprojektowana zostanie na wydajność całkowitą. Budowa oczyszczalni zakłada etapowość wykonywania inwestycji i kaskadowość zastosowanych urządzeń. Ostatecznie zakłada się:  $Q_{dśr} = 500\text{m}^3/\text{d}$ ;  $Q_{maxh} = 31\text{m}^3/\text{h}$ ;  $Q_{śrh} = 20\text{m}^3/\text{h}$ ;  $RLM = 3220$  (tj. celem zapewnienia przyjmowania większej ilości ścieków ze zbiorników bezodpływowych dowożonych wozami asenizacyjnymi).

Ścieki surowe będą dopływały do oczyszczalni ścieków ciśnieniowo, proces oczyszczania ścieków rozpocznie się w węźle mechanicznego oczyszczania wstępnego, wyposażonego w sito spiralne z prasą skratek, oraz piaskownikiem podłużnym napowietrzanym z komorą tłuszczową. Skratki przetransportowane będą do prasopłuczek skratek natomiast piasek transportowany jest do płuczki piasku. Po takiej obróbce skratki i piasek będą wywożone na składowisko odpadów. W przypadku awarii w/w urządzenia zaprojektowano obejście części mechanicznej oczyszczania ścieków. Przed sitopiaskownikiem znajduje się kompaktowy punkt zlewny ścieków dowożonych z pomiarem ilości ścieków, pH oraz automatyczną rejestracją wozów asenizacyjnych. Punkt zlewny zostanie wyposażony w zbiornik retencyjny ścieków i osadów dowożonych.

Po części mechanicznej ścieki przepływają do komory rozdziału gdzie nastąpi równy rozdział ścieków na dwa reaktory biologiczne, selektor będzie pełnił rolę komory beztlenowej która przyjmuje ścieki oraz osad powrotny, rolę jego jest redukcja pozostałych w cieczy azotanów pod wpływem procesów endogennych wywoływanych przez organizmy osadu czynnego. Reaktory biologiczne składać się będą z prefabrykowanych zblokowanych konstrukcyjnie zespołów obiektów technologicznych o określonych funkcjach:

- komora denitryfikacji/niedotleniona/ szt. 2
- komora nitryfikacji/tlenowa/ - szt. 2.

W reaktorach biologicznych zaprojektowano proces zintegrowanego, głębokiego oczyszczania ścieków przez mineralizację substancji organicznych, amonizację, nitryfikację i denitryfikację oraz defosfatację. Poszczególne procesy jednostkowe składające się na ostateczny efekt oczyszczania prowadzone będą w wyodrębnionych komorach reakcyjnych, co nie wyklucza możliwości również symultanicznego przebiegu reakcji. Mieszanina ścieków i osadów z komory selektora przepływa do komory denitryfikacji w której ulega mieszanii z wprowadzoną przez recyrkulację wewnętrzną z komory nitryfikacji mieszaniną osadów i ścieków bogatych w azotany. W efekcie kontaktu osadu czynnego z azotanami w środowisku bogatym w łatwo rozkładalne substraty w warunkach niedotlenienia następuje wykorzystywanie przez mikroorganizmy utlenionych form azotu jako akceptorów wodoru. Powoduje to redukcję azotu cząsteczkowego wydzielającego się w postaci gazowej ze ścieków do atmosfery. Równocześnie następuje mineralizacja substratów organicznych. Zdenitryfikowana mieszanina ścieków i osadu czynnego z komory denitryfikacji przepływa do komory nitryfikacji, w której ulega mineralizacji, pozostała część substratów organicznych azotu, następnie ich nitryfikacja oraz ponowne gromadzenie pelifosforanów w zubożałych w zasoby substancji organicznych komorach mikroorganizmów, co stanowi właściwą defosfatację biologiczną. W komorze nitryfikacji w przeciwieństwie do komory denitryfikacji, w której panują warunki pełnego przemieszania zapewniony jest przepływ tłokowy ułatwiający fazowanie zachodzących procesów. Wszystkie z wymienionych obiektów reaktora są zblokowane konstrukcyjnie (reaktor prefabrykowany), przepływ ścieków i osadów następuje grawitacyjnie z wyjątkiem recyrkulacji, która wymuszana jest mechanicznie. Odpływ z komory nitryfikacji kierowany jest do osadników końcowych, do których w przypadku konieczności osłony reagentowej procesu defosfatacji dozowany będzie  $\text{pH}$ . Oczyszczone ścieki po osadnikach kierowane będą poprzez komorę pomiarową do odbiornika. Osad oddzielony od ścieków w osadnikach końcowych zwracany będzie do selektora, a nadmierny do komory stabilizacji tlenowej.

Osad ustabilizowany tlenowo poddawany będzie mechanicznemu odwodnieniu i higienizacji wapnem, a następnie wywożony np. do przyrodniczego lub po odpowiednich badaniach do rolniczego zagospodarowania. Będzie również istniała możliwość magazynowania osadu w nowoprojektowanym zadaszonym magazynie.

Budowa nowej oczyszczalni ścieków wynika z uchwały Nr XVIII/152/2020 Rady Gminy Dąbrowa Biskupa z dnia 29 października 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Wieloletniej Prognozy

Finansowej Gminy Dąbrowa Biskupia na lata 2020-2030. Uchwały Nr VII/43/2024 Rady Gminy Dąbrowa Biskupa z dnia 27 listopada 2024 r. zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Wieloletniej Prognozy Finansowej Gminy Dąbrowa Biskupia na lata 2024-2035.

Planowana jest budowa nowej oczyszczalni ścieków do przepustowości 3220 RLM i stopniowa (etapowa) likwidacja istniejącej oczyszczalni ścieków. Koszt całkowity zadania polegającego na budowie nowej oczyszczalni ścieków w Dąbrowie Biskupiej i likwidacji istniejącej oczyszczalni wynosi ponad 16 mln złotych. Dotychczas gmina z własnego budżetu wydatkowała kwotę 98 400,00 zł na opracowanie kompletnego pełno branżowego projektu pn. „Budowa nowej oczyszczalni ścieków w Dąbrowie Biskupiej i likwidacja istniejącej oczyszczalni w Dąbrowie Biskupiej”. Gmina zamierza aplikować o środki na budowę nowej oczyszczalni w ramach Krajowego Programu Operacyjnego dla gmin „biednych” z wykluczeniem ekonomicznym na realizację inwestycji na terenach nie objętych aglomeracją. Zostanie wykonana modyfikacja w/w dokumentacji projektowej celem podziału inwestycji na 3 etapy tj. I etap - budowa nowej oczyszczalni, II etap budowa budynku socjalnego wraz z sterownią oraz etap III likwidacja starej oczyszczalni. Rozbicie kosztów na trzy grupy kosztorysowe przy rozłożeniu realizacji całego zadania w czasie np. na 7 lat realizacji w/w inwestycji stworzą większe możliwości pozyskania dofinansowania.

**c) system gospodarki ściekowej:**

średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków; przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m<sup>3</sup>/d; ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej; nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane; uzasadnienie określonej RLM aglomeracji; ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej;

| System gospodarki ściekowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Ilość ścieków dopływająca do oczyszczalni siecią kanalizacyjną z terenu aglomeracji [dam <sup>3</sup> /rok]                                                                                                                                                                                                                                     | 55,94  |
| Ilość ścieków dowożonych do oczyszczalni ze zbiorników bezodpływowych z terenu aglomeracji [dam <sup>3</sup> /rok]                                                                                                                                                                                                                              | 0,625  |
| Ilość ścieków wytworzonych przez mieszkańców aglomeracji korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków [dam <sup>3</sup> /rok]                                                                                                                                                                                                             | 0      |
| Łączna ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej [dam <sup>3</sup> /rok] | 0,625  |
| Łączna ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [dam <sup>3</sup> /rok]                                                                                                                                                                                                                                                    | 56,565 |
| Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie                                                                                                                                                                                                                                                                                | 153,27 |

| aglomeracji [m³/d]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |                                               |                                                    |                                               |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Skład jakościowy ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Wskaźnik                                    | Ścieki surowe<br>Wartości średnie za rok 2023 | Ścieki oczyszczone<br>Wartości średnie za rok 2023 | Ścieki surowe<br>Wartości średnie za rok 2024 | Ścieki oczyszczone<br>Wartości średnie za rok 2024 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BZT <sub>5</sub><br>[mgO <sub>2</sub> /dm³] | 426,66                                        | 10,50                                              | 445,45                                        | 11,45                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ChZTCr<br>[mgO <sub>2</sub> /dm³]           | 971,66                                        | 62,41                                              | 1579,09                                       | 66,09                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Zawiesina ogólna<br>[mg/dm³]                | 283,66                                        | 20,65                                              | 460,00                                        | 25,90                                              |
| <p>Opis:</p> <p>Ścieki oczyszczone spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 1311). Wartości dopuszczalne określone w ww. rozporządzeniu dla aglomeracji, w której RLM mieście się od 2000 do 9999 wynoszą: BZT<sub>5</sub> – 25mgO<sub>2</sub>/l, ChZTCr – 125 mgO<sub>2</sub>/l, Zawiesina ogólna – 35 mg/l.</p> <p>Standardy oczyszczania ścieków są parametrem zmiennym i zależą od wielu czynników. W poszczególnych badaniach zdarzają się przekroczone wartości; przeważnie przekroczenia dotyczą jednego z parametrów: BZT, ChZT, lub zawiesiny ogólnej, które w badaniach mogą wynikać np. ze zbyt dużej ilości ścieków przywiezionej wozami asenizacyjnymi. Oczyszczalnia jest stara technologicznie. Brak zbiornika buforowego pozwalającego na przetrzymywanie ścieków o dużej zawartości ładunków biogenych, celem dozowania mniejszymi partiami zanieczyszczeń. Stąd zbyt duża ilość ścieków dowożonych wozami asenizacyjnymi w jednym czasie potrafi zakłócić pracę czyszczalni zwłaszcza w utrudnionych warunkach pogodowych.</p> <p>W sytuacjach awaryjnych wspomagamy prace oczyszczalni strumienicą S2P-74S, Sprężarką MEGA 1210/11/500 zakupionymi w ramach programu naprawczego w związku z decyzją z dnia 9 kwietnia 2018 r. sygnatura WIOŚ-WI.7062.2.5.2018.AM. uwzględniając dobowy napływ ścieków do oczyszczalni określa się czasy pracy w/w urządzeń. Dodatkowe włączenie instalacji napowietrzającej zostanie również dostosowane do panujących warunków atmosferycznych mających wpływ na proces oczyszczania ścieków. W przypadku stwierdzenia konieczności wspomagania procesów oczyszczania ścieków dodatkowo do komory biologicznej dozujemy biopreparat. Microlife DCB 002 przeznaczonego do wspomagania procesu nityfikacji i ogólnej pracy komunalnej oczyszczalni ścieków.</p> |                                             |                                               |                                                    |                                               |                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| <b>Przemysł istniejący</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |                        |
| <b>Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do zbiorczej sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji [m<sup>3</sup>/d]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,72                        |                        |
| <b>Skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych do zbiorczej sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Typowy dla ścieków bytowych |                        |
| <b>Najważniejsze podmioty gospodarcze na terenie aglomeracji ze wskazaniem rodzaju produkcji</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Podmiot gospodarczy         | Rodzaj produkcji/usług |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Restauracja i stacja paliw  | Gastronomia            |
| <p>Opis:</p> <p>Na terenie aglomeracji Dąbrowa Biskupia istniały dwie restauracje i stacja paliw, natomiast restauracje zostały zamknięte. Pozostała stacja paliw z punktem gastronomicznym stąd zmniejszyła się ilość ścieków bytowych odprowadzanych z przemysłu w aglomeracji.</p> <p>RLM przemysłu obliczono na podstawie ilości odprowadzanych ścieków i zawartości BZT<sub>5</sub> w ściekach dopływających na oczyszczalnię.</p> <p>Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d] z przemysłu obliczono jako iloczyn ilości</p> |                             |                        |

dobowej odcieków i wartości wskaźnika zanieczyszczeń. Średnie stężenie ścieków odprowadzanych na oczyszczalnię ścieków wynosi około 414,2 mg/l O<sub>2</sub> BZT, natomiast średnia ilość ścieków wytwarzanych w ciągu doby z przemysłu to  $Q_{sr,d} = 6,72 \text{ m}^3/\text{d}$ .

$$6,72 \text{ m}^3/\text{d} * 414,2 \text{ mg/l O}_2 = 6720 \text{ l/d} * 0,4142 \text{ gO}_2/\text{l} = 2783,424 \text{ g O}_2/\text{d}$$

$$\text{Liczba RLM przemysłu: } 2783,424 \text{ g/d} : 60 \text{ g/M*d} = 46 \text{ RLM}$$

#### **Przemysł planowany**

Opis:

Nie planuje się przyłączania zakładów przemysłowych do sieci kanalizacyjnej.

#### **Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji**

| <b>Wyszczególnienie</b>                                                       | <b>RLM/szt.</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| RLM stałych mieszkańców aglomeracji                                           | 1901            |
| RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji                                 | 12              |
| RLM przemysłu                                                                 | 46              |
| <b>RLM aglomeracji, w tym:</b>                                                | <b>1959</b>     |
| Liczba stałych mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej              | 1875            |
| RLM przemysłu korzystającego z sieci kanalizacyjnej                           | 46              |
| Liczba stałych mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych        | 26              |
| Liczba stałych mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków | 0               |
| Liczba zainstalowanych zbiorników bezodpływowych [szt.]                       | 11              |
| Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków [szt.]                               | 0               |

Opis:

Liczba stałych mieszkańców aglomeracji wynosi 1901 RLM, w tym 26 osób korzysta ze zbiorników bezodpływowych. Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji wynosi 12 RLM. Łączny RLM aglomeracji wynosi 1959 RLM.

Gmina prowadzi ewidencję zbiorników bezodpływowych a także czy prowadzi kontrolę nad prawidłową częstotliwością wywozu ścieków ze zbiorników bezodpływowych.

#### **d) strefy ochronne ujęć wody, zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach**

| <b>Strefa ochronna ujęcia wody</b>                                                                                                                                                                           | <b>Oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających strefę ochronną ujęcia wody oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tym terenie</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezpośrednia ujęcia wód podziemnych studni nr 1, na działce 204/14 obręb 0005 Dąbrowa Biskupia. Strefa ochronna ujęcia stanowi kwadrat o wymiarach 12 m x 12 m. Współrzędne ujęcia: X:5849271.8 Y:6536630.60 | Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 26 czerwca 2020 r. znak: GD.ZUZ.5.4100.331.2020.WK               |
| Bezpośrednia ujęcia wód podziemnych studni nr 2, na działce 204/14 obręb 0005 Dąbrowa Biskupia. Strefa ochronna ujęcia stanowi kwadrat o wymiarach 8 m x 8 m. Współrzędne ujęcia: X:5849317.4 Y:6536619.7    | Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 26 czerwca 2020 r. znak: GD.ZUZ.5.4100.331.2020.WK               |

Opis:

Na terenie ww. stref ochronnych bezpośredniej zakazuje się użytkowania gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody.

Dodatkowo należy:

1. Ogrodzić teren ochrony bezpośredniej ujęcia wód podziemnych - studni wierconej nr 1 w odległości ok. 6,0 m od osi obudowy studni, w kształcie kwadratu o wymiarach 12 m x 12 m z ujęciem położonym w centrum.
2. Ogrodzić teren ochrony bezpośredniej ujęcia wód podziemnych - studni wierconej nr 2 w odległości ok. 4,0 m od osi obudowy studni, w kształcie kwadratu o wymiarach 8 m x 8 m z ujęciem położonym w centrum.

3. Umieścić na ogrodzeniu tablicy zawierającej informacje o ujęciu i zakazie wstępu osób nieupoważnionych, zgodnej z przyjętymi przepisami prawa normami dotyczącymi wzorów tablic informacyjnych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2019 r. w sprawie wzorów tablic informacyjnych o strefie ochronnej ujęcia wody (Dz. U. z 2019 r. poz. 1217).
4. Zapewnić właściwych warunków sanitarnych i technicznych we wnętrzu obudowy eksploatowanego ujęcia.
1. Utrzymać w czystości powierzchni terenu w bezpośrednim otoczeniu ujęcia.
2. Stosować niżej wymienionych obowiązków dotyczących terenu ochrony bezpośredniej przedmiotowego ujęcia:
  - a) odprowadzania wód opadowych lub roztopowych w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;
  - b) zagospodarowania terenu zielenią;
  - c) ograniczenia wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywania osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

e) **obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych** zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach

Na terenie aglomeracji nie wyznaczono obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych.

f) **formy ochrony przyrody**, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody oraz informacje o obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy

| Forma ochrony przyrody                                             | Tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody oraz informacje o obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obszar Chronionego Krajobrazu Lasów Balczewskich                   | Uchwała nr XI/253/19 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 13 listopada 2019 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Lasów Balczewskich (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z 2019 r. poz. 6123)                                     |
| Pomnik przyrody, lipa drobnolistna, działka nr 94/1 obręb Pieranie | Rozporządzenie Nr 305/93 Wojewody Bydgoskiego z dnia 26 października 1993 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 16.12.1994 r., nr 20, poz. 316)                       |

**Wykaz dokumentów stanowiących podstawę do wyznaczania obszaru i granic aglomeracji zgodnie z § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczenia obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 poz. 1586)**

| Wyszczególnienie                                                                                                                                                                                                                                              | NIE | TAK |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy<br>– Uchwała nr XL/276/2014 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 21 października 2014 r. w sprawie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Dąbrowa Biskupia |     | X   |
| Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego:<br>1) Uchwała nr XV/88/2004 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 12 lutego 2004 r. zmieniająca uchwałę w sprawie sporządzenia miejscowego planu                                                                |     | X   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| zagospodarowania przestrzennego terenów w Gminie Dąbrowa Biskupia                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |
| 2) Uchwała nr XXXV/169/98 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 27 maja 1998 r. w sprawie zmian miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Dąbrowa Biskupia obejmujących tereny położone w sołectwach: Dąbrowa Biskupia, Modliborzyce, Brudnia, Nowy Dwór, Chlewiska, Radojewice, Pieranie, Przybysław i Konary. |   |   |
| 3) Uchwała nr XXXVI/183/98 z dnia 18 czerwca 1998 r. w sprawie zmian miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Dąbrowa Biskupia obejmujących tereny położone w sołectwach Dąbrowa Biskupia i Parchanie.                                                                                                      |   |   |
| Ramowe studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego związku metropolitalnego                                                                                                                                                                                                                            | X |   |
| Decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu                                                                                                                                                                                                                                                                     | X |   |
| Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego                                                                                                                                                                                                                                                                | X |   |
| Pozwolenia na budowę w zakresie gospodarki wodnej                                                                                                                                                                                                                                                                          | X |   |
| Zgłoszenia budowy, budowli oraz obiektów liniowych w zakresie gospodarki wodnej                                                                                                                                                                                                                                            | X |   |
| Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, o których mowa w art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków;                                                                                             | X |   |
| Pogromy funkcjonalno-użytkowe, o których mowa w art. 31 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.)                                                                                                                                                | X |   |
| Inne dokumenty                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |
| – Uchwała Nr XVIII/152/2020 Rady Gminy Dąbrowa Biskupa z dnia 29 października 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Wieloletniej Prognozy Finansowej Gminy Dąbrowa Biskupia na lata 2020-2030                                                                                                                   |   |   |
| – Uchwała Nr XLII/328/2022 Rady Gminy Dąbrowa Biskupa z dnia 24 listopada 2022 r. zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Wieloletniej Prognozy Finansowej Gminy Dąbrowa Biskupia na lata 2022-2035                                                                                                                       |   |   |
| – Uchwała Nr VII/43/2024 Rady Gminy Dąbrowa Biskupa z dnia 27 listopada 2024 r. zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Wieloletniej Prognozy Finansowej Gminy Dąbrowa Biskupia na lata 2024-2035.                                                                                                                        |   | X |

Załącznik Nr 2 do uchwały Nr XI/69/2025

Rady Gminy Dąbrowa Biskupia

z dnia 16 kwietnia 2025 r.

**CZĘŚĆ GRAFICZNA**























