

**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.¹⁾), 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.²⁾) 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 załączniki 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
Piotr Kołodziej

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

²⁾ 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.

Uzasadnienie
do Uchwały Nr XI/69/2025
Rady Gminy Dąbrowa Biskupia
z dnia 16 kwietnia 2025 r.

1. Przedmiot regulacji i podstawy prawne

Przedmiotem regulacji jest przyjęcie uchwały w sprawie zniesienia obszaru i granic aglomeracji Dąbrowa Biskupia.

W związku z wejściem w życie ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 z późn. zm.) kompetencje w zakresie wyznaczania, zmiany lub zniesienia obszarów i granic aglomeracji przejęły samorządy gminne. W myśl art. 87 ust. 1, 2 i 3 ww. ustawy, zniesienie aglomeracji następuje w drodze uchwały rady gminy będącej aktem prawa miejscowego, natomiast zgodnie z art. 87 ust. 7 Prawa Wodnego do zniesienia aglomeracji stosuje się odpowiednio przepisy dotyczące jej wyznaczania, z wyjątkiem ust. 5.

2. Konsultacje wymagane przepisami prawa

Na podstawie art. 87 ust. 7 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 z późn. zm.) oraz art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1465 z późn. zm.) gminy zainteresowane zniesieniem aglomeracji przygotowują projekt uchwały zniesienia aglomeracji, która podlega uzgodnieniu przez Wójta z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie, a w zakresie obszarów objętych przynajmniej jedną formą ochrony z właściwym Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska.

Pismem z dnia 15 stycznia 2025r. Gmina Dąbrowa Biskupia działając przez Pełnomocnika wystąpiła do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Gdańsku z wnioskiem o uzgodnienie projektu uchwały w sprawie zniesienia aglomeracji Dąbrowa Biskupia.

Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, pismem znak G.RZS.4022.7.2.2025.NJ z dnia 7 marca 2025r. uzgodnił projekt uchwały w sprawie zniesienia aglomeracji Dąbrowa Biskupia.

Pismem z dnia 15 stycznia 2025r. Gmina Dąbrowa Biskupia działając przez Pełnomocnika wystąpiła do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z wnioskiem o uzgodnienie projektu uchwały w sprawie zniesienia aglomeracji Dąbrowa Biskupia.

Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, postanowieniem z dnia 29 stycznia 2025r. znak WOP.070.4.2025.WD uzgodnił projekt uchwały w sprawie zniesienia aglomeracji Dąbrowa Biskupia w zakresie ochrony przyrody i obszarów Natura 2000.

3. Uzasadnienie merytoryczne

W granicach aglomeracji Dąbrowa Biskupia znajdują się następujące miejscowości: Bąkowo, Dąbrowa Biskupia, Ośnischewko, Pieranie, Przybysław, Sobiesierne, Stanomin, Wola Stanomińska. Oczyszczalnia ścieków zlokalizowana jest w Dąbrowie Biskupiej.

Po dokonaniu przeglądu obszaru i granic aglomeracji wskazuje się, że istnieje konieczność zniesienia aglomeracji z uwagi na niedostateczną ilość RLM, które aktualnie wynosi 1959 (w tym stała liczba mieszkańców wynosi 1875) i jest poniżej wymaganym RLM 2000.

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, które w Uchwale NR XLIV/331/2022 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 29 grudnia 2022 r. w sprawie zmiany obszaru i granic aglomeracji Dąbrowa Biskupia zostały sklasyfikowane jako RLM przemysłu na terenie aglomeracji obsługiwanego przez sieć kanalizacyjną i wynosiło 103, w tym momencie RLM przemysłu wynosi 46 RLM.

Gmina nie posiada ekonomicznego wyznacznika konieczności podłączenia miejscowości nieskanalizowanych do kanalizacji zbiorczej. Wymagany wskaźnik koncentracji 120 RLM/km sieci nie będzie osiągnięty. Brak możliwości skanalizowania pozostałej części gminy ze względu na zbyt duże

odległości przesyłowe między miejscowościami i zbyt małą liczbę mieszkańców. Nie przewiduje się dalszej rozbudowy sieci kanalizacyjnej (nie planujemy budowy kanalizacji).

Punktem końcowym aglomeracji jest oczyszczalnia ścieków zlokalizowana w Dąbrowie Biskupiej, posiadająca wydajność oczyszczalnia ścieków na poziomie 2069 RLM, co zapewnia całkowitą obsługę aglomeracji w zakresie oczyszczania ścieków powstających na jej terenie. W ramach aglomeracji nie przewiduje się dalszej rozbudowy sieci kanalizacyjnej - w VI AKPOŚK. na terenie wyłączonym aktualnie spoza obszaru aglomeracji gmina ujęła ok. 1. km rozbudowy kanalizacji w miejscowości Dąbrowa (termin zakończenia wg VI AKPOŚK 31.10.2024 r. na koszt. 1465,20 tys. zł. – nie zrealizowano nie ma potrzeby rozbudowy - brak zainteresowania nowymi terenami budowlanymi).

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.

Aglomeracja Dąbrowa Biskupia spełnia warunek I, o którym mowa w art. 3 Dyrektywy Ściekowej oraz w art. 87a pkt 1 i pkt 2 ustawy Prawo wodne - stopień skanalizowania wynosi 98,69 %.

Aglomeracja Dąbrowa Biskupia spełnia warunek II, o którym mowa w art. 10 Dyrektywy Ściekowej oraz w art. 87a pkt 3 ustawy Prawo wodne - wydajność oczyszczalni. Wydajność oczyszczalni ścieków wynosi 2069 RLM, natomiast RLM aglomeracji wynosi 1959. W związku z powyższym wydajność oczyszczalni ścieków pozwala odebrać całość ładunku zanieczyszczeń powstających w aglomeracji.

Aglomeracja Dąbrowa Biskupia spełnia warunek III, o którym mowa w art. 4 lub 5 (5.2) Dyrektywy Ściekowej oraz w art. 87a pkt 4 ustawy Prawo wodne - standardy oczyszczania. Wyniki analiz ścieków oczyszczonych oddanych w sprawozdaniu KPOŚK za rok 2023 i 2024 wskazują na spełnianie warunków znajdujących się w ww. dokumentach.

4. Opis rozwiązywania problemu gospodarki ściekowej na terenach, które zostaną wyłączone z obszaru aglomeracji

Po przeprowadzeniu zniesienia aglomeracji Dąbrowa Biskupia gospodarka ściekowa będzie oparta o istniejącą zbiorczą sieć kanalizacyjną, która pozostanie w dalszej eksploatacji. Gospodarka ściekowa będzie oparta również o indywidualne rozwiązania (zbiorniki bezodpływowe oraz przydomowe oczyszczalnie ścieków), które są realizowane na obszarach nieskanalizowanych o rozproszonej zabudowie. Ścieki odbierane tą siecią będą oczyszczane w gminnej oczyszczalni ścieków.

Gmina Dąbrowa Biskupia zapewni eksploatację sieci oraz zbiorczej kanalizacji ścieków na poziomie wymagany prawnie. Równocześnie gmina będzie prowadzić ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków, która ma na celu zapewnienie właściwego poziomu oczyszczania ścieków wytwarzanych na terenie gminy.

5. Szczegółowa informacja dotycząca pomocy finansowej na realizację przedsięwzięcia w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych ze środków budżetu państwa oraz ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej otrzymanej w okresie 5 lat od zrealizowania przedsięwzięcia ujętego w zestawieniu, o którym mowa w art. 88 ust. 1

W ramach aglomeracji nie przewiduje się dalszej rozbudowy sieci kanalizacyjnej - w VI AKPOŚK. na terenie wyłączonym aktualnie spoza obszaru aglomeracji gmina ujęła ok. 1. km rozbudowy kanalizacji w miejscowości Dąbrowa (termin zakończenia wg VI AKPOŚK 31.10.2024r na koszt. 1465,20 tys. zł. – nie zrealizowano nie ma potrzeby rozbudowy - brak zainteresowania nowymi terenami budowlanymi).

6. Ocena skutków regulacji

Uchwała nie powoduje żadnych skutków finansowych dla budżetu Gminy Dąbrowa Biskupia.

Przewodniczący Rady Gminy
Dąbrowa Biskupia
Piotr Wołoszaniec
Piotr Wołoszaniec

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
Opis: 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 obsługiwane przez sieć kanalizacyjną wynosi 46. Łącznie RLM aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej wynosi 1933.			

Kanalizacja istniejąca	Długość [km]
sanitarna grawitacyjna	0,7
sanitarna tłoczna	37,5
ogólnospławna grawitacyjna	0,0
ogólnospławna tłoczna	0,0
SUMA	38,2
Opis: % skanalizowania aglomeracji w system zbierania ścieków komunalnych gwarantuje 98,69 % poziom obsługi.	
Kanalizacja planowana	
Opis: 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.	

- 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;

Aglomeracja zakończona: oczyszczalnia ścieków w Dąbrowie Biskupiej	
Opis: 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.	
Oczyszczalnia ścieków istniejąca	
Nazwa	Oczyszczalnia „Dąbrowa Biskupia”
Lokalizacja	Dąbrowa Biskupia, ul. Lipowa 10, działka 54/6
Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie	Pozwolenie Starosty Inowrocławskiego z dnia 2

ścieków z oczyszczalni ścieków do środowiska		wrzesnia 2016 r., znak: OSR.6341.110.2016, zmienione decyzją Starosty Inowrocławskiego z dnia 7 marca 2017r. znak: OSR.6341.1.18.2017
Rodzaj oczyszczalni ścieków		B
Obciążenie oczyszczalni ścieków [RLM]		1089
Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]		2069
Przepustowość oczyszczalni ścieków	średnia [m ³ /d]	245
	maksymalna godzinowa [m ³ /h]	10,21
	maksymalna roczna [m ³ /rok]	89 439,6
Odbiornik ścieków oczyszczonych		Rów R-D, R-D ₃ (Zlewnia Kanału Parchańskiego)
Opis: 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. Współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków WG84: szerokość (N): 52,7861 długość (E): 18,5315		
Oczyszczalnia ścieków planowana		
Nazwa oczyszczalni ścieków		Oczyszczalnia „Dąbrowa Biskupia”
Lokalizacja oczyszczalni ścieków		Dąbrowa Biskupia, ul. Lipowa 10, działka 54/6
Rodzaj oczyszczalni ścieków		B
Obciążenie oczyszczalni ścieków [RLM]		-
Projektowana wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]		3220
Przepustowość oczyszczalni ścieków	średnia [m ³ /d]	500
	maksymalna godzinowa [m ³ /h]	20,83
	maksymalna roczna [m ³ /rok]	182 500
Odbiornik ścieków oczyszczonych		Rów R-D, R-D ₃ (Zlewnia Kanału Parchańskiego)
Opis: 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. Inwestor zakłada następujące etapy realizacji inwestycji: 1) Budowa nowej mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków etap I, 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, 3) Budowa nowej mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków etap II, 4) Odłączenie starej oczyszczalni, 5) Likwidacja starej oczyszczalni ścieków w Dąbrowie Biskupiej wraz z rekultywacją terenu. 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		

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 napowietrzonym 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, rolą 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 nityfikacji/tlenowa/ - szt. 2.

W reaktorach biologicznych zaprojektowano proces zintegrowanego, głębokiego oczyszczania ścieków przez mineralizację substancji organicznych, amonizację, nityfikację i denitryfikację oraz defosfatację. Poszczególne procesy jednostkowe składające się na ostateczny efekt oczyszczania prowadzone będą w wydrebnionych 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 nityfikacji 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 nityfikacji, w której ulega mineralizacji, pozostała części substratów organicznych azotu, następnie ich nityfikacja oraz ponowne gromadzenie pelifosforanów w zubożałych w zasoby substancji organicznych komorach mikroorganizmów, co stanowi właściwą defosfatację biologiczną. W komorze nityfikacji 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 nityfikacji kierowany jest do osadników końcowych, do których w przypadku konieczności osłony reagentowej procesu defosfatacji dozowany będzie 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 m³/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 ³ /rok]	55,94
Ilość ścieków dowożonych do oczyszczalni ze zbiorników bezodpływowych z terenu aglomeracji [dam ³ /rok]	0,625
Ilość ścieków wytworzonych przez mieszkańców aglomeracji korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków [dam ³ /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 ³ /rok]	0,625
Łączna ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [dam ³ /rok]	56,565
Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie	153,27

aglomeracji [m ³ /d]					
	Wskaźnik	Ścieki surowe Wartości średnie za rok 2023	Ścieki oczyszczone Wartości średnie za rok 2023	Ścieki surowe Wartości średnie za rok 2024	Ścieki oczyszczone Wartości średnie za rok 2024
Skład jakościowy ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji	BZT ₅ [mgO ₂ /dm ³]	426,66	10,50	445,45	11,45
	ChZTCr [mgO ₂ /dm ³]	971,66	62,41	1579,09	66,09
	Zawiesina ogólna [mg/dm ³]	283,66	20,65	460,00	25,90

Opis:

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: BZT₅ – 25mgO₂/l, ChZTCr – 125 mgO₂/l, Zawiesina ogólna – 35 mg/l.

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.

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.

Przemysł istniejący		
Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do zbiorczej sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji [m³/d]	6,72	
Skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych do zbiorczej sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji	Typowy dla ścieków bytowych	
Najważniejsze podmioty gospodarcze na terenie aglomeracji ze wskazaniem rodzaju produkcji	Podmiot gospodarczy	Rodzaj produkcji/usług
	Restauracja i stacja paliw	Gastronomia
Opis: 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. RLM przemysłu obliczono na podstawie ilości odprowadzanych ścieków i zawartości BZT₅ w ściekach dopływających na oczyszczalnię. Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d] z przemysłu obliczono jako iloczyn ilości		

dobowej odcieków i wartości wskaźnika zanieczyszczeń. Średnie stężenie ścieków odprowadzanych na oczyszczalnię ścieków wynosi około 414,2 mg/l O₂ BZT, natomiast średnia ilość ścieków wytwarzanych w ciągu doby z przemysłu to Q_{śr.d} = 6,72 m³/d.

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

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

Przemysł planowany

Opis:

Nie planuje się przyłączania zakładów przemysłowych do sieci kanalizacyjnej.

Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji

Wyszczególnienie	RLM/szt.
RLM stałych mieszkańców aglomeracji	1901
RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji	12
RLM przemysłu	46
RLM aglomeracji, w tym:	1959
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

Strefa ochronna ujęcia wody	Oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających strefę ochronną ujęcia wody oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tym terenie
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 ochronny bezpośredniej zakazuje się użytkowania gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody.

Dodatkowo należy:

- 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.
- 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 określonymi 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 – 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: 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	
Pogramy 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

Przewodniczący Rady Gminy
Dąbrowa Biskupia

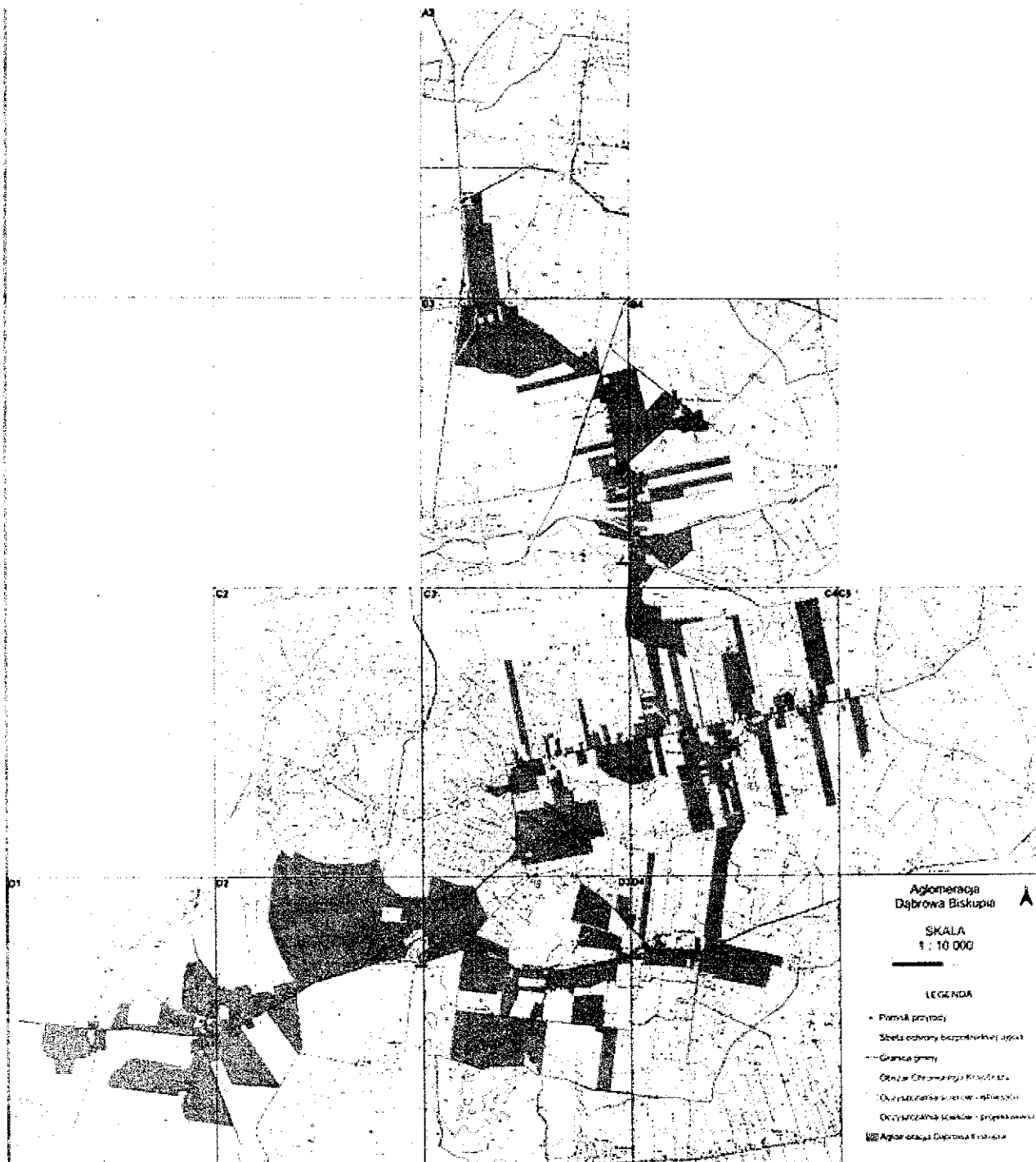
Piotr Kołodziej
Piotr Kołodziej

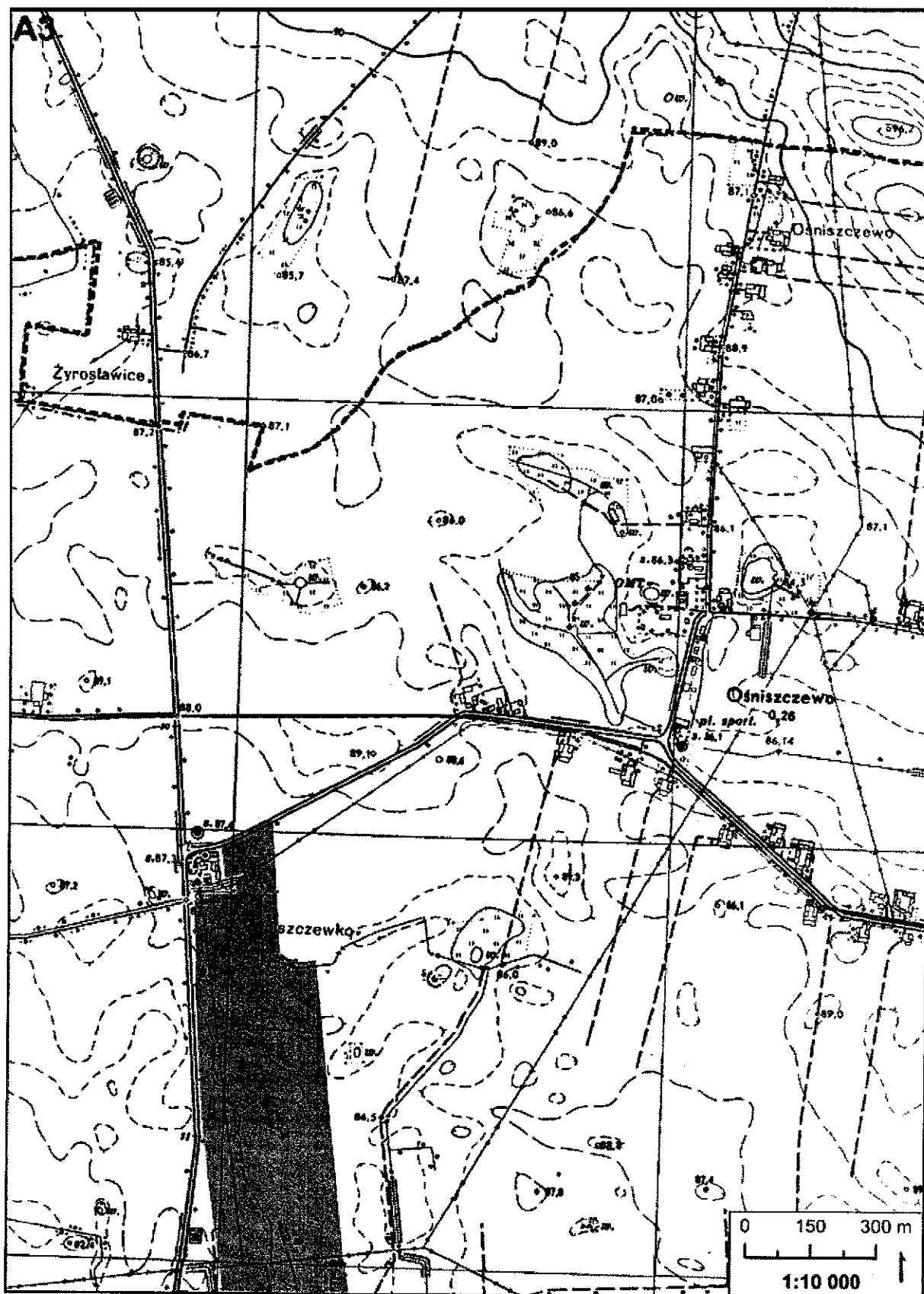
Załącznik Nr 2 do uchwały Nr XI/69/2025

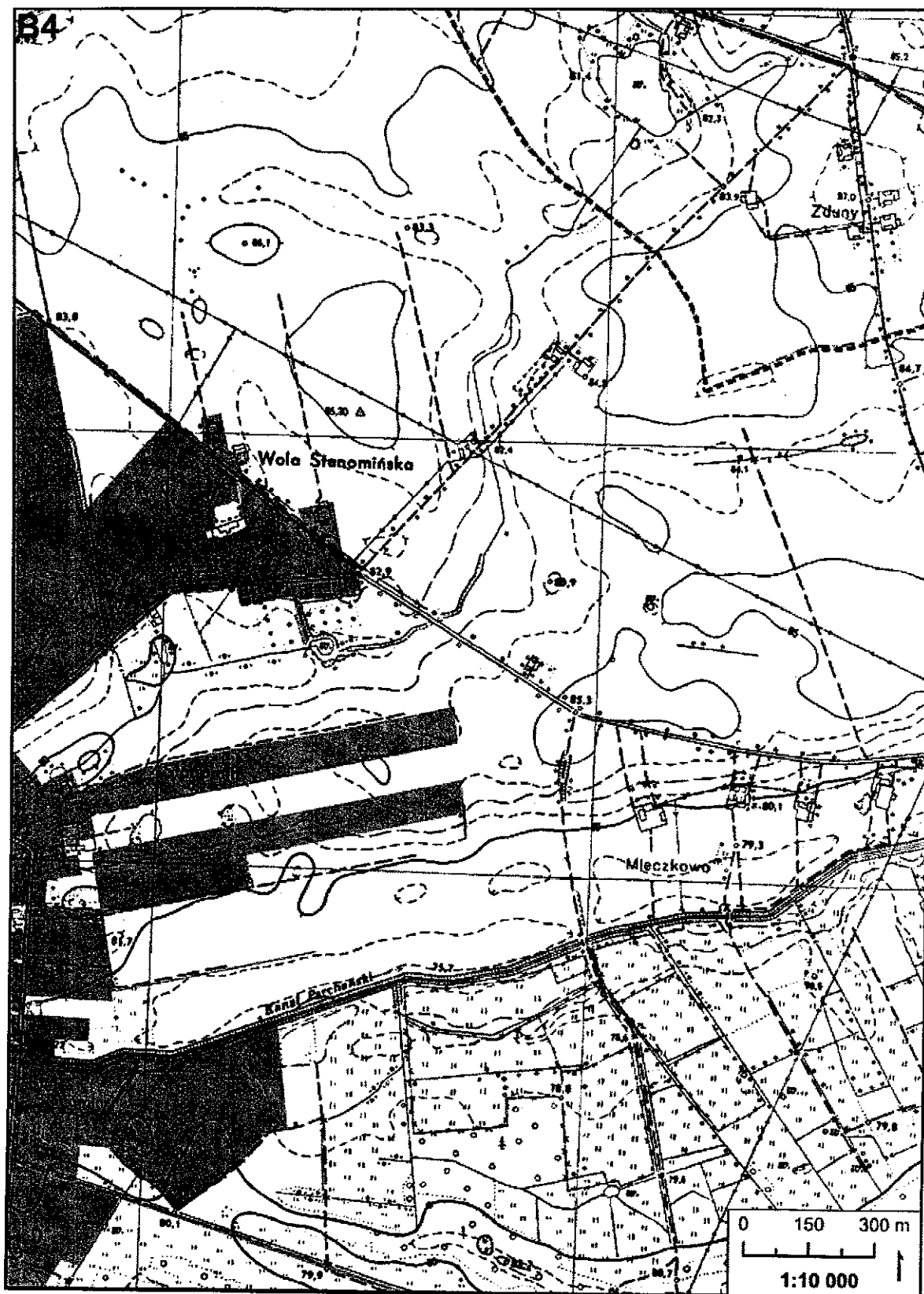
Rady Gminy Dąbrowa Biskupia

z dnia 16 kwietnia 2025 r.

CZEŚĆ GRAFICZNA

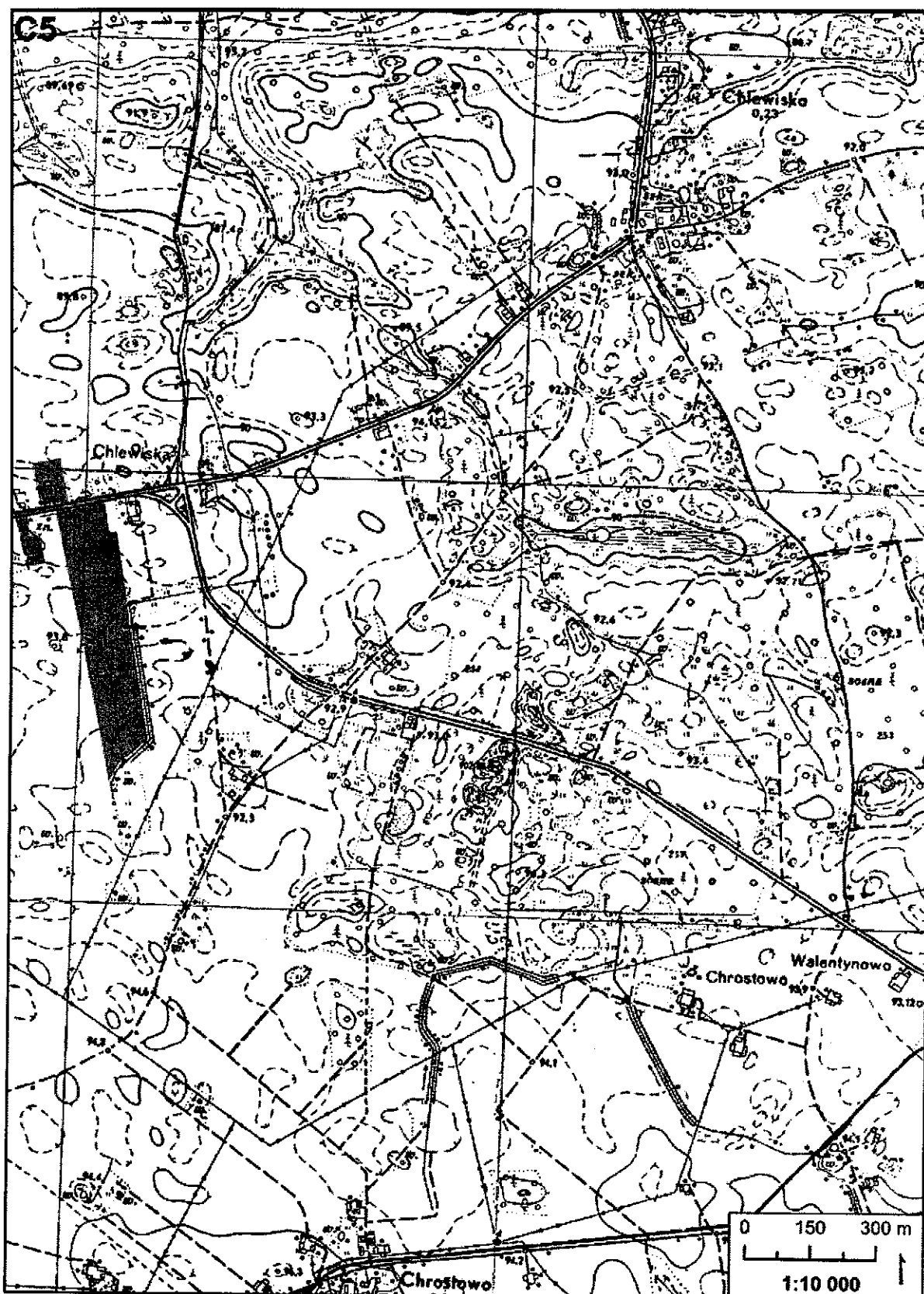


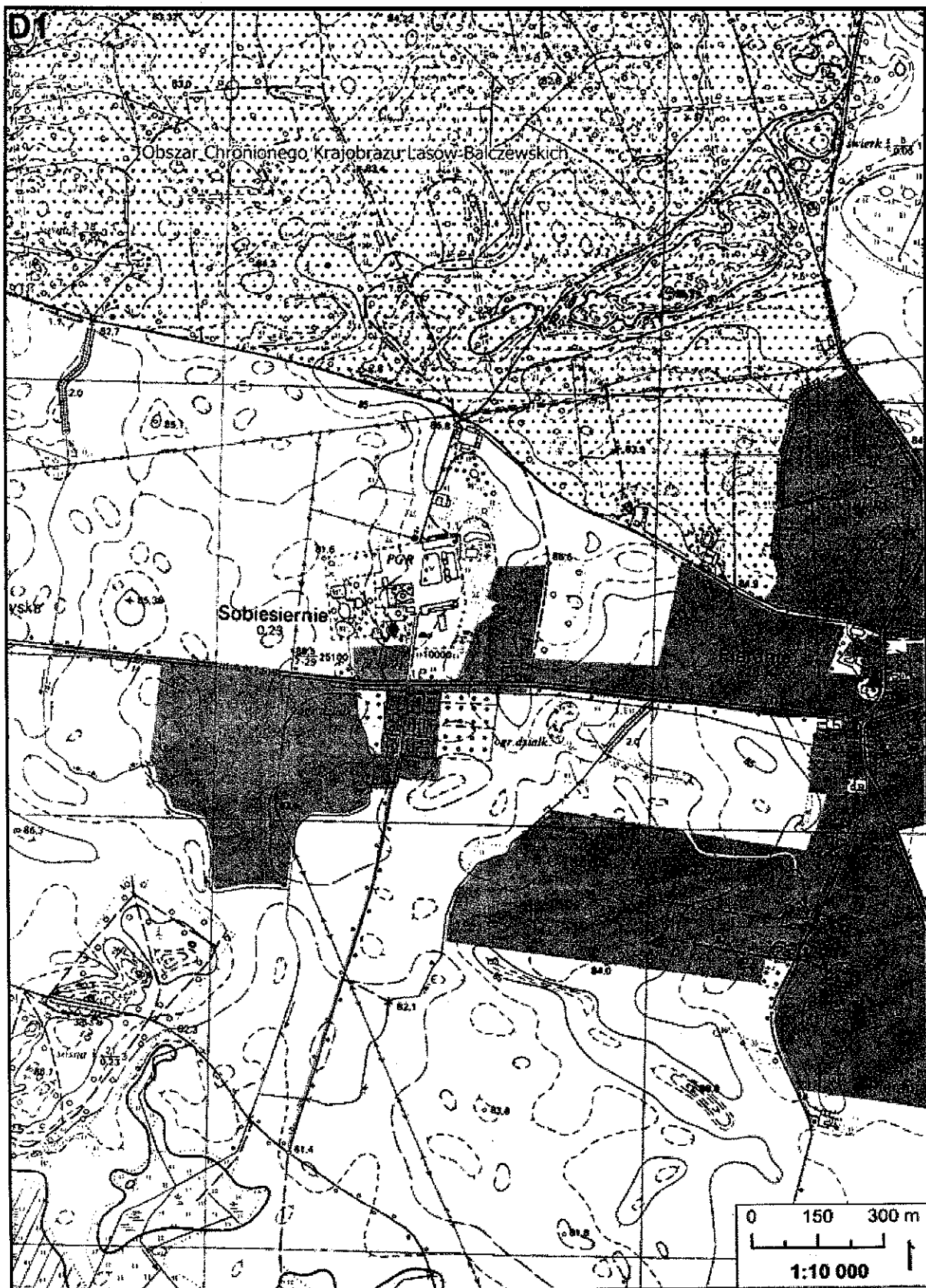


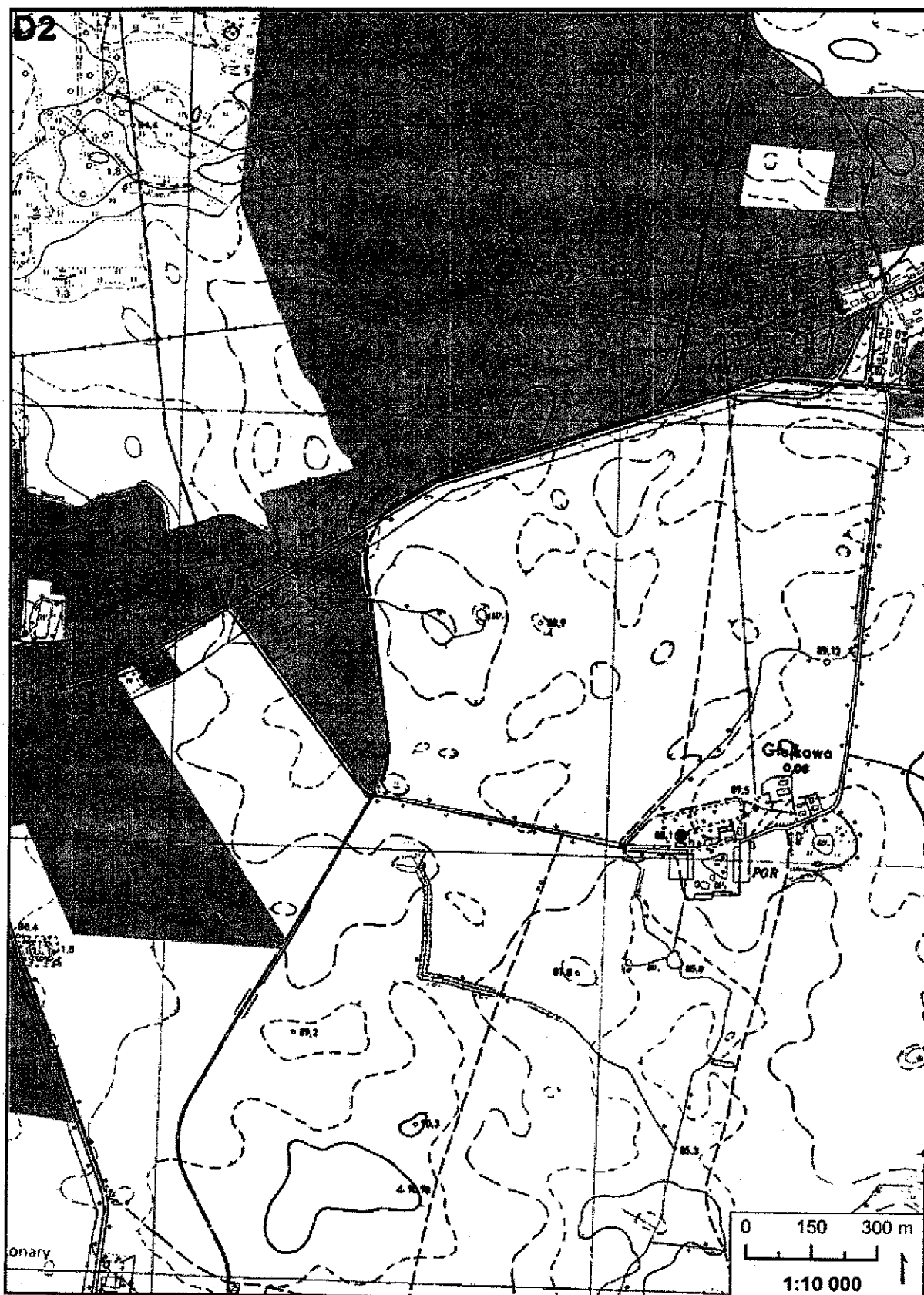


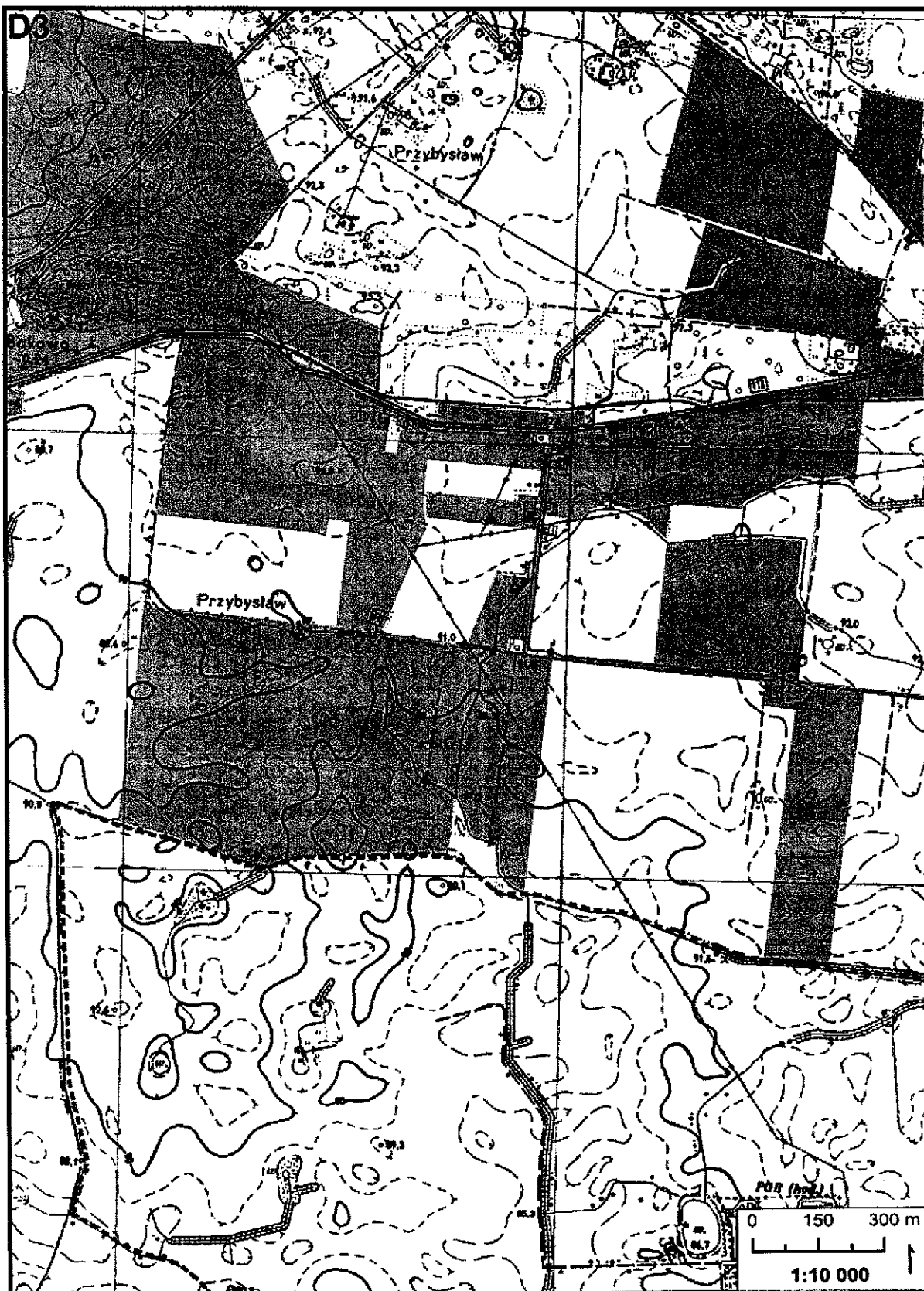












Przewodniczący Rady Gminy
Dąbrowa Biskupia

Piotr Kolodziej
Piotr Kolodziej