

CZĘŚĆ OPISOWA AGLOMERACJI USTRZYKI DOLNE

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji.

1. Nazwa aglomeracji: **Aglomeracja Ustrzyki Dolne – ID aglomeracji: PLPK029**
2. Wielkość RLM aglomeracji: **9 319**
3. Gmina wiodąca w aglomeracji: **Gmina Ustrzyki Dolne.**
4. Gminy w aglomeracji: **Gmina Ustrzyki Dolne.**
5. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym:
 - **miasto Ustrzyki Dolne, część sołectwa Brzegi Dolne (siedziba oczyszczalni ścieków – ID oczyszczalni ścieków: PLPK0290)**
6. Wykaz nazw miejscowości dołączonych do obszaru aglomeracji: **Nie dotyczy.**
7. Wykaz nazw miejscowości wyłączonych z obszaru aglomeracji: **Nie dotyczy.**
8. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **Brzegi Dolne**

Niniejszy dokument wyznacza obszar aglomeracji i powstał zgodnie z dyspozycją art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r., poz. 1087 z późn. zm.) – Wójt, burmistrz lub prezydent miasta co 2 lata dokonuje przeglądu obszarów i granic aglomeracji wyznaczonych na podstawie art. 87 ust. 1, z uwzględnieniem kryterium ich utworzenia, o którym mowa w art. 86 ust. 1, oraz zaistniałych zmian równoważnej liczby mieszkańców w aglomeracji i w razie potrzeby informuje radę gminy o konieczności zmiany obszarów i granic aglomeracji.

2. Podstawa wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji.

1. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy: - *Uchwała Nr IX/126/19 Rady Miejskiej w Ustrzykach Dolnych z dnia 16 kwietnia 2019 r. w sprawie Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Ustrzyki Dolne.*
2. 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:
- *Uchwała Nr LIX/801/22 Rady Miejskiej w Ustrzykach Dolnych z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie uchwalenia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych na lata 2023-2026.*
3. Gminny Program Ochrony Środowiska: - *Uchwała Nr XXXV/469/17 Rady Miejskiej w Ustrzykach Dolnych z dnia 13 lipca 2017 r. w sprawie przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Ustrzyki Dolne na lata 2016 –2025”*

3. Informacja o sieci kanalizacyjnej.

- a) Długość i rodzaj **istniejącej** sieci kanalizacyjnej: **32,16 km**
- długość sieci kanalizacyjnej sanitarnej ogółem: 29,86 km
 - długość sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej: 29,66 km
 - długość sieci kanalizacyjnej ogólnospławnej ogółem: 2,30 km
 - długość sieci kanalizacyjnej ogólnospławnej grawitacyjnej: 2,30 km
- b) Długość i rodzaj **planowanej** do budowy sieci kanalizacyjnej: **0**

3.1 Informacja o liczbie mieszkańców w aglomeracji.

- a) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji: **8 468**
- b) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej: **8 373**
- c) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji planowanych do podłączenia do istniejącej sieci kanalizacyjnej: **0**
- d) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji planowanych do podłączenia do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej: **0**
- e) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji korzystających ze zbiorników bezodpływowych: **65**
- f) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków: **30**
- g) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji: **851**
- h) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej: **786**
- i) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji planowanych do podłączenia do istniejącej sieci kanalizacyjnej: **0**
- j) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji planowanych do podłączenia do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej: **0**
- k) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających ze zbiorników bezodpływowych: **65**
- l) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków: **0**

4. Obliczenie wskaźnika koncentracji.* - nie dotyczy

5. Informacja o przemyśle występującym w aglomeracji.

- a) Liczba RLM przemysłu w aglomeracji: **0**
- b) Liczba RLM przemysłu obsługiwana przez istniejącą sieć kanalizacyjną: **0**
- c) Liczba RLM przemysłu planowana do podłączenia do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej wraz ze wskazaniem nazw zakładów przemysłowych planowanych do podłączenia do sieci kanalizacyjnej: **0**

6. Informacja o oczyszczalniach ścieków w aglomeracji.

a) Informacja o istniejących oczyszczalniach ścieków.

Oczyszczalnia ścieków w Brzegach Dolnych, Brzegi Dolne 1, 38-700 Ustrzyki Dolne, tel. (13) 461-10-86; fax: (13) 461-10-86.

ID Oczyszczalni ścieków: PLPK0290

Pozwolenie wodno-prawne z dnia 12.06.2023 r. znak: RZ.ZUZ.3.4210.12.2023.PK wydane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Przemysłu, termin ważności decyzji 01.07.2033 r.

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa ciekłu: rzeka Strwiąż	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: w km 85+200
Współrzędne geograficzne wylotu: długość (E): 22,36210 ; szerokość (N): 49,26240	
Współrzędne geograficzne oczyszczalni ścieków: długość (E): 22,60610 ; szerokość (N): 49,44000	

b) Informacja o planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków: **Nie planuje się budowy oczyszczalni ścieków.**

c) Czy sieć kanalizacyjna zakończona jest końcowym punktem zrzutu. W przypadku odpowiedzi twierdzącej należy wskazać do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane, wraz z określeniem obciążenia tej oczyszczalni ścieków: **Sieć kanalizacyjna nie jest zakończona końcowym punktem zrzutu.**

7. System gospodarki ściekowej w aglomeracji.

a) Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków.

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: **2599 m³/d**

Ścieki dowożone [m³/d]: **5 m³/d**

Średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]: **2594 m³/d**

Skład jakościowy ścieków:

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych	
Wskaźnik	Wartość
1	2
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	184,33
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	371,67
Zawiesina ogólna [mg/l]	196,92
Fosfor ogólny [mgP/l]	4,02
Azot ogólny [mgN/l]	38,75

	Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych	
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	do 25 mgO ₂ /dm ³ lub 70 % red.	1,17
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	do 125 mgO ₂ /dm ³ lub 75 % red.	11,92
Zawiesina ogólna [mg/l]	do 35 mg/dm ³ lub min. 90 % red.	4,68
Fosfor ogólny [mgP/l]	2 albo 80% red.	0,72
Azot ogólny [mgN/l]	15 albo 70-80 % red.	6,32

b) Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m³/d.

średnia [m³/d]: **3400 m³/d**
maksymalna dobową [m³/d]: **7500 m³/d**

c) Wydajność istniejącej oczyszczalni ścieków wyrażona w RLM (*wydajność oczyszczalni nie może być mniejsza od ładunku generowanego na obszarze aglomeracji – RLM rzeczywistej w aglomeracji*): **14.000 RLM**

d) Ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej: **Brak jest zakładów przemysłowych odprowadzających ścieki do kanalizacji zbiorczej.**

e) 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 (zbiorniki bezodpływowe, przydomowe oczyszczalnie ścieków):

Mieszkańcy aglomeracji, nieobsługiwani przez zbiorczy system kanalizacyjny korzystają z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków, z których nieczystości ciekłe dowożone są taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków w Brzegach Dolnych. Nieczystości ciekłe zgromadzone w systemach indywidualnych odbierane są przez firmę posiadającą wymagane zezwolenie na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych, następnie dowożone są do oczyszczalni ścieków w Brzegach Dolnych celem współoczyszczania ze ściekami dopływającymi systemem zbiorczym. Wartość redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych, pochodzących z systemu zbiorczego oraz z systemów indywidualnych, dopływających i dowożonych do oczyszczalni ścieków w Brzegach Dolnych jest zachowana, zgodnie ze standardami dyrektywy ściekowej. Liczba usytuowanych przydomowych oczyszczalni w aglomeracji Ustrzyki Dolne wynosi 18, z których korzysta 30 mieszkańców, natomiast liczba zbiorników bezodpływowych wynosi 60, z których korzysta 130 mieszkańców i osób czasowo przebywających w aglomeracji. Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji: ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: 2599 m³/d, ścieki dowożone [m³/d]: 5 m³/d, średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]: 2594 m³/d. Celem zapewnienia właściwej gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Ustrzyki Dolne, gmina Ustrzyki Dolne prowadzi pełną ewidencję zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków oraz przeprowadza postępowania kontrolne nad prawidłowością postępowania z nieczystościami ciekłymi, pochodzącymi z indywidualnych

systemów oczyszczania ścieków, zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r., poz. 399)

- f) Rodzaj istniejącej oczyszczalni ścieków (rodzaj oczyszczalni należy również wskazać w przypadku planowanej do budowy oczyszczalni ścieków): **PUB2**

8. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji.

Wyszczególnienie*	Wartość RLM
RLM stałych mieszkańców aglomeracji (Mk)	8 468 RLM
RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji (czas)	851 RLM
RLM przemysłu (prz)	0 RLM
Suma	9 319 RLM

Po dokonaniu przeglądu obszarów i granic aglomeracji Ustrzyki Dolne uwzględniając zapisy Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji, zaktualizowano RLM aglomeracji w oparciu o aktualne na dzień 30 czerwca 2024 r. dane pochodzące z ewidencji ludności Organu oraz dane dotyczące mieszkańców i osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z sieci kanalizacji sanitarnej, zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków bytowych. Spadek RLM aglomeracji wynika z wymeldowania znacznej ilości osób z aglomeracji Ustrzyki Dolne.

9. **Informacja o strefach ochronnych ujęć wody, zawierająca oznaczenie aktów prawa miejscowego lub o decyzjach ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach:** Na terenie aglomeracji Ustrzyki Dolne występuje strefa ochrony bezpośredniej dla ujęcia wody podziemnej – studnia Us-1, zlokalizowana na działce ewid. o nr 729 w miejscowości Ustrzyki Dolne, ustanowiona decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Przemyśle z dnia 16 września 2019 r., znak: RZ.ZUZ.3.4100.1.2019.JS

10. **Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierająca oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach:** Na terenie aglomeracji Ustrzyki Dolne nie występują obszary ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

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

W granicach aglomeracji występują następujące formy ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody:

- 1) Wschodniobeskidzki Obszar Chronionego Krajobrazu – Uchwała Nr XLVIII/998/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 23 czerwca 2014 r. w sprawie
- 2) Wschodniobeskidzkiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. u. Podka. z 2014 r. poz. 1951), którego granica jest jednocześnie granicą Parku Krajobrazowego Gór Słonnych.

- 3) Park Krajobrazowy Gór Słonnych – Uchwała Nr XXXIX/791/13 z dnia 28 października 2013 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Gór Słonnych (Dz. U. Podka. z 2013 r. poz. 3632 z późn. zm.).
- 4) Specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Góry Słonne (PLH180013) – Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 13 lipca 2022 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Góry Słonne PLH180013 (Dz. U. z 2022 r., poz. 1997).
- 5) Obszar Natura 2000 mający znaczenie dla Wspólnoty „Góry Słonne” – PLH180013 - DECYZJA KOMISJI z dnia 12 grudnia 2008 r. przyjmująca na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na alpejski region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2008) 7973)(2009/91/WE) Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 43 str. 21 z 13 lutego 2009 r.
- 6) Pomnik przyrody: dąb szypułkowy, dąb szypułkowy, dąb szypułkowy – Uchwała Nr X/88/2003 Rady Miejskiej w Ustrzykach Dolnych z dnia 2 października 2003 r.

12. Badanie spełnienia przez aglomerację warunków Dyrektywy ściekowej 91/271/EWG.

- a) Warunek I (art. 3 Dyrektywy) **procent skanalizowania w aglomeracji: 98,28%**
- b) Warunek II (art. 10 Dyrektywy) **wydajność oczyszczalni w aglomeracji (wyrażona w RLM): 14.000 RLM**
- c) Warunek III (art. 4 i art. 5 Dyrektywy) **standardy oczyszczania ścieków.***

Wskaźnik	Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych	
	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	do 25 mgO ₂ /dm ³ lub 70 % red.	1,17
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	do 125 mgO ₂ /dm ³ lub 75 % red.	11,92
Zawiesina ogólna [mg/l]	do 35 mg/dm ³ lub min. 90 % red.	4,68
Fosfor ogólny [mgP/l]	2 albo 80% red.	0,72
Azot ogólny [mgN/l]	15 albo 70-80 % red.	6,32