

Załącznik nr 1 do Uchwały Nr.....
Rady Miejskiej w Kolbuszowej
z dnia.....

CZĘŚĆ OPISOWA AGLOMERACJI KOLBUSZOWA

1. Podstawowe informacje o aglomeracji:

- nazwa gminy wiodącej w aglomeracji: **Aglomeracja Kolbuszowa**
- nazwy wszystkich gmin w aglomeracji: **Gmina Kolbuszowa**

- nazwy miejscowości, powiat, województwo:
nazwy miejscowości: **Kolbuszowa, Kolbuszowa Górna, Kolbuszowa Dolna, Świerczów,
Nowa Wieś**
powiat kolbuszowski: **kolbuszowski**
województwo: **podkarpackie**

2. Podstawa wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji.

- 1) Uchwała nr XXIV/207/2000 Rady Miejskiej w Kolbuszowej z dnia 28.06.2000 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Kolbuszowa.
- 2) Decyzja nr RGKiB.6733.28.2018 z dnia 20.06.2018 r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji pod nazwą „Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kolbuszowej Dolnej do przepustowości 5500 m³/d”.
- 3) Decyzja nr RGKiB.6733.28.2018.2021.ED z dnia 21.12.2021 r. zmieniająca decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji pod nazwą „Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kolbuszowej Dolnej do przepustowości 5500 m³/d”.
- 4) Decyzja nr 76/2022 z dnia 07.03.2022 r. udzielająca pozwolenia na budowę na zadania pn. „Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kolbuszowej Dolnej do przepustowości 5500 m³/d – etap I”.
- 5) Decyzja nr RGKiB.6733.32.2016 z dnia 01.08.2016 r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji pod nazwą „Przebudowa sieci kanalizacji ogólnospławnej w obszarze ulic: Rzeszowskiej, Kolejowej, Towarowej, Handlowej i Wiktora w Kolbuszowej na system kanalizacji rozdzielczej”.
- 6) Decyzja nr RGKiB.6733.55.2017 z dnia 23.11.2017 r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji pod nazwą „Przebudowa sieci kanalizacji ogólnospławnej w obszarze ulic: Rzeszowskiej, Kolejowej, Towarowej, Handlowej i Wiktora w Kolbuszowej na system kanalizacji rozdzielczej”.
- 7) Zgłoszenie o przystąpieniu do budowy dla przedsięwzięcia pn. „Przebudowa sieci kanalizacji ogólnospławnej w obszarze ulic: Rzeszowskiej, Kolejowej, Towarowej, Handlowej i Wiktora w Kolbuszowej na system kanalizacji rozdzielczej” z dnia 28.02.2018 r.

3. Informacja o sieci kanalizacyjnej.

a) Długość i rodzaj **istniejącej** sieci kanalizacyjnej.

- długość kanalizacji ogólnospławnej – 1,96 km,
- długość sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej – 123,78 km,
- długość sieci kanalizacji sanitarnej, rurociąg tłoczny – 3,18 km.

b) Długość i rodzaj **planowanej** do budowy sieci kanalizacyjnej.

0,00 km. W obszarze aglomeracji nie planuje się budowy nowej sieci kanalizacyjnej.

4. Informacja o liczbie mieszkańców oraz osób czasowo przebywających w aglomeracji.

a) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji.

12 216 osób.

Liczba stałych mieszkańców aglomeracji została określona na podstawie danych z ewidencji ludności w gminie Kolbuszowa, stan na dzień 9 września 2022 roku.

b) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji ¹⁾ korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej.

12 072 osób.

Liczba stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej została określona na podstawie analizy danych z ewidencji ludności w gminie Kolbuszowa, oraz budynków przyłączonych do sieci kanalizacyjnej.

c) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji korzystających ze zbiorników bezodpływowych (szamba)

144 osób.

d) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji korzystających ¹⁾ z indywidualnych (przydomowych) oczyszczalni ścieków.

0 osób. Na terenie aglomeracji nie występują indywidualne (przydomowe) oczyszczalnie ścieków.

e) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji planowanych do podłączenia (do roku 2027):

- do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej: 0 osób.
- do istniejącej sieci kanalizacyjnej: 100 osób.

f) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji.

Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji – **92 osoby**.

Tab. Wykaz obiektów hotelarskich w aglomeracji Kolbuszowa:

| Lp | Nazwa obiektu | Miejscowość | Ilość miejsc noclegowych |
|----|----------------------------|-------------|--------------------------|
| 1. | Hotel „Dworek” | Kolbuszowa | 26 |
| 2. | Hotel „Stylowa Kolbuszowa” | Kolbuszowa | 15 |
| 3. | Dom wycieczkowy (Stadion) | Kolbuszowa | 51 |
| | RAZEM | | 92 |

Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji została określona na podstawie „Listy skategoryzowanych obiektów hotelarskich w Województwie Podkarpackim na dzień 28 września 2022 roku”, opublikowanej na stronie:

<https://bip.podkarpackie.pl/index.php/sprawy-do-zalatwienia-w-urzedzie/turystyka-i-sport/44-5-zaszeregowanie-obiektow-hotelarskich-do-poszczegolnych-rodzajow-oraz-nadanie-kategorii>

- g) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej. Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej - **92 osoby.**
- h) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających ze zbiorników bezodpływowych (szamba) **0 osób.**
- i) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z indywidualnych (przydomowych) oczyszczalni ścieków. **0 osób.**
- j) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji planowanych do podłączenia (do roku 2027):
- do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej – **0 osób,**
 - do istniejącej sieci kanalizacyjnej – **0 osób.**

5. Obliczenie wskaźnika koncentracji.

Nie dotyczy. W obszarze aglomeracji nie planuje się budowy nowej sieci kanalizacyjnej.

6. Informacja o przemyśle występującym w aglomeracji.

a) Liczba RLM przemysłu w aglomeracji – **1307 RLM**

Q – Ilość ścieków przemysłowych [m³/d] = 71 581 m³/rok = 196,11 m³/dobę

BZT5 - biochemiczne zapotrzebowania na tlen = 400 g/dobę

ładunek BZT5 pochodzący od 1 mieszkańca = 60 gO₂/dobę

RLM = Q m³/d x BZT5 / 60 gO₂/d = (196,11 m³/d x 400 g/m³) / 60 gO₂/d x = **1 307 RLM**

- b) Liczba RLM przemysłu obsługiwana przez istniejącą sieć kanalizacyjną.
RLM = **1 307**
Wszystkie podmioty gospodarcze z terenu aglomeracji są obsługiwane przez sieć kanalizacyjną.
- c) Liczba RLM przemysłu podłączonego do zbiorników bezodpływowych, z których ścieki wywożone są na oczyszczalnię ścieków w aglomeracji
Nie dotyczy. Wszystkie podmioty gospodarcze z terenu aglomeracji są obsługiwane przez sieć kanalizacyjną.
- k) Liczba RLM przemysłu planowana do podłączenia (do roku 2027):
- do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej wraz ze wskazaniem nazw zakładów przemysłowych planowanych do podłączenia do sieci kanalizacyjnej:
0 RLM
 - do istniejącej sieci kanalizacyjnej wraz ze wskazaniem nazw zakładów przemysłowych planowanych do podłączenia do sieci kanalizacyjnej:
Nie planuje się podłączenia nowych zakładów przemysłowych do 2027 roku.

7. Informacja o oczyszczalniach ścieków w aglomeracji.

- a) Informacja o istniejących oczyszczalniach ścieków.
- Rodzaj istniejącej oczyszczalni ścieków (rodzaj oczyszczalni należy również wskazać w przypadku planowanej do budowy oczyszczalni ścieków).
PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM
 - Informacja o pozwoleniu wodnoprawnym dla oczyszczalni ścieków (znak, data wydania, nazwa organu wydającego, okres obowiązywania).
Znak: RZ.ZUZ.4.4210.166.2022.KZ
Data wydania: 11 sierpnia 2022 r.
Nazwa organu wydającego: Dyrektor Zarządu Zlewni w Stalowej Woli
Okres obowiązywania: 10 lat
 - Współrzędne geograficzne oczyszczalni ścieków oraz punktu zrzutu ścieków z oczyszczalni, wraz ze wskazaniem odbiornika ścieków oczyszczonych.
Współrzędne geograficzne oczyszczalni ścieków: N 50 o 15' 49", E 21 o 44' 43"
Współrzędne wylotu w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETR 2000 X:
5700099,24 Y: 7553297,60
Odbiornika ścieków oczyszczonych: rzeka Przyrwa km 21+970
- b) Informacja o planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków.
Nie dotyczy.
- 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
Nie dotyczy.

8. System gospodarki ściekowej w aglomeracji.

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

Dane za 2021 rok:

| | |
|------------------|------------------------------|
| Q_{Srd} | - 3 196,12 m ³ /d |
| BZT ₅ | - 632,5 mg/l |
| Chzt | - 1791,083 mg/l |
| Zawiesina | - 992,5 mg/l |
| Azot Ogólny | - 61,975 mg/l |
| Fosfor ogólny | - 12,33 mg/l |

- b) Średnie roczne stężenia zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych z oczyszczalni.

Dane za 2021 rok:

| | |
|------------------|---------------|
| BZT ₅ | - 3,917 mg/l |
| Chzt | - 33,017 mg/l |
| Zawiesina | - 4,033 mg/l |
| Azot Ogólny | - 8,751 mg/l |
| Fosfor ogólny | - 0,737 mg/l |

- c) Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków oraz przepustowość oczyszczalni ścieków po realizacji zaplanowanych inwestycji w (m³/d).

| | |
|---|----------------------------|
| Przepustowość istniejącej oczyszczalni: | 3 600 m ³ /dobę |
| Przepustowość po rozbudowie: | 5 500 m ³ /dobę |

- d) Wydajność istniejącej oczyszczalni ścieków wyrażona w RLM (*wydajność oczyszczalni nie może być mniejsza od ładunku generowanego na obszarze aglomeracji – RLM rzeczywistej w aglomeracji*).
18 060 RLM

- e) Ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.

Ilość ścieków przemysłowych - 71 581 m³/ rok

Skład jakościowy ścieków przemysłowych:

| | |
|------------------|------------|
| BZT ₅ | - 400 mg/l |
| Chzt | - 700 mg/l |
| Zawiesina | - 500 mg/l |
| Azot Ogólny | - 30 mg/l |
| Fosfor ogólny | - 8 mg/l |

- f) 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).

Przydomowe oczyszczalnie ścieków - 0,00 m³/ rok

Zbiorniki bezodpływowe - 1 576,80 m³/ rok

9. Zmniejszenie granic aglomeracji lub likwidacja aglomeracji

- a) Opis rozwiązania problemu gospodarki ściekowej na terenach, które zostały wyłączone z obszaru aglomeracji.

Nie dotyczy. Nie wyłącza się nowych terenów z aglomeracji Kolbuszowa.

- b) Informacja dotycząca pomocy finansowej na realizację przedsięwzięć 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 ustawy z dnia 20 lipca 2017 Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r., poz. 2233 z późn. zm.).

„Rozbudowa oraz modernizacja oczyszczalni ścieków w Kolbuszowej Dolnej – etap I”:

Okres realizacji: 18.06.2021 r. - 30.11.2022 r.,

Wartość zadania ogółem: 22 071 045,46 zł,

Źródła finansowania:

Budżet państwa (Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych): 10 000 000,00 zł,

Budżet Gminy Kolbuszowa: 12 071 045,46 zł.

Zakres inwestycji:

Inwestycja obejmuje rozbudowę oczyszczalni ścieków w Kolbuszowej Dolnej o nowy ciąg technologiczny: wykonanie nowej nitki oczyszczania wyposażonej m.in. w takie obiekty jak: dwukomorowy reaktor biologiczny, 2 osadniki wtórne, kontenerowa stacja zlewna, budynek mikrosita, komora tlenowej stabilizacji osadu oraz stacja PIX.

Efektom inwestycji będzie zwiększenie przepustowości oczyszczalni ścieków z 3600 m³/d do 5500 m³/d, oraz wydajności istniejącej oczyszczalni ścieków wyrażona w RLM z 18.060 RLM obecnie, do 40.000 RLM po rozbudowie.

Parametry oczyszczalni ścieków po rozbudowie oraz modernizacji:

| L.p. | Opis | Jednostka | Wartość |
|------|---|-------------------|-----------------|
| 1. | Średnia dobową ilość ścieków [Q _{śr.d.}] | m ³ /d | 5 500 |
| 2. | Maksymalna dobową ilość ścieków [Q _{max.d.}] | m ³ /d | 7 150 |
| 3. | Godzinową ilość ścieków [Q _{śr.h.}] | m ³ /h | 229 |
| 4. | Maksymalna godzinową ilość ścieków [Q _{max.h.a.}] | m ³ /h | 598, (166 /s) |
| 5. | Maksymalna ilość ścieków w trakcie ulewnych deszczów [Q _{max.h.2.}] | m ³ /h | 1 998 (555 l/s) |
| 6. | Projektowana docelową ilość RLM obsługiwanych przez oczyszczalnię | RLM | 40 000 |

„Przebudowa sieci kanalizacji ogólnospławnej w obszarze ulic: Rzeszowskiej, Kolejowej, Towarowej, Handlowej i Wiktora w Kolbuszowej”:

Okres realizacji: 23.06.2021 r. – 31.10.2022 r.,

Wartość zadania ogółem: 8 397 000,00 zł,

Źródła finansowania:

Budżet państwa (Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych): 5 000 000,00 zł,

Budżet Gminy Kolbuszowa: 3 397 000,00 zł.

Zakres inwestycji:

Przebudowa kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową, w tym:

- budowa 1 przepompowni ścieków sanitarnych,
- kanalizacja sanitarna, grawitacyjna - 6 084,2 m,
- kanalizacja sanitarna, ciśnieniowa - 177,25 m,
- kanalizacja deszczowa - 1 761,75 m,
- likwidacja kanalizacji ogólnospławnej - 940,0 m,

10. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji.

| Wyszczególnienie | Wartość RLM |
|--|---------------|
| Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej | 12072 |
| Liczba osób czasowo przebywających korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej | 92 |
| Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do sieci kanalizacyjnej | 0 |
| Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do sieci kanalizacyjnej | 0 |
| Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej | 1307 |
| Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, które będą odprowadzane przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej | 0 |
| Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), nie planowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę | 144 |
| Suma | 13 615 |

11. Informacja o ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalniach ścieków.

- a) Czy gmina/gminy prowadzą ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków, o której mowa w art. 3 ust. 3 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. *(Uzasadnić podając informacje takie jak np. liczba indywidualnych systemów oczyszczania ścieków oraz numery działek, na których są zlokalizowane)*

Tak, gmina prowadzi ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków.

- b) Czy gmina/gminy prowadzą kontrolę nad prawidłową częstotliwością wywozu ścieków ze zbiorników bezodpływowych i osadów z przydomowych oczyszczalni ścieków? *Zamieścić opis.*

Tak, gmina prowadzi ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków wraz z częstotliwością ich opróżniania. W przypadku stwierdzonych nieprawidłowości, zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r.

o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, właściciele nieruchomości są wzywani do udokumentowania w formie umowy oraz uiszczanych opłat za wykonaną usługę asenizacyjną przez przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych. Ponadto upoważnieni pracownicy Urzędu wraz ze Strażą Miejską regularnie przeprowadzają w terenie kontrole nieruchomości w przedmiotowym zakresie.

- c) Liczba zainstalowanych zbiorników bezodpływowych oraz indywidualnych (prydomowych) oczyszczalni ścieków na terenie aglomeracji.

Liczba zainstalowanych zbiorników bezodpływowych na terenie aglomeracji – **55 szt.**

Liczba indywidualnych (prydomowych) oczyszczalni ścieków na terenie aglomeracji – **0 szt.**

12. 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 obszarze aglomeracji nie występują strefy ochronne ujęć wody, zawierająca oznaczenie aktów prawa miejscowego lub o decyzjach ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

13. 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 obszarze aglomeracji nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych zawierająca oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

14. 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.

Na terenie aglomeracji nie występują obszary Natura 2000. W części Kolbuszowej Dolnej oraz Świerczowa zlokalizowany jest Mielecko - Kolbuszowsko-Głogowski Obszar Chronionego Krajobrazu – teren aglomeracji wchodzący w skład obszaru chronionego został przedstawiony na załączonej mapie.

Mielecko-Kolbuszowsko-Głogowski Obszar Chronionego Krajobrazu został wyznaczony Rozporządzeniem Nr 35 Wojewody Rzeszowskiego z dnia 14 lipca 1992 r. w sprawie zasad zagospodarowania obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa rzeszowskiego (Dz. Urz. z 1992 r. Nr 7, poz. 74)

Nazwa sprawującego nadzór: Marszałek Województwa Podkarpackiego.

W miejscowości Świerczów zlokalizowany jest pomnik przyrody jednoobiektowy – drzewo Dąb szypułkowy - *Quercus robur* (ustanowiony Rozporządzeniem Wojewody Rzeszowskiego wyd. na podstawie art. 28 ustawy z dn. 16.10.1991r. o ochronie przyrody. Nazwa sprawującego nadzór: Rada Miejska w Kolbuszowej.

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

a) Warunek I (art. 3 Dyrektywy i art. 87a pkt 1-2 Prawo wodne) **procent skanalizowania w aglomeracji.**

- Aktualny procent skanalizowania aglomeracji:
RLM Aglomeracji: 13 615
RLM podłączonych do sieci kanalizacyjnej: 13 471
Wskaźnik skanalizowania: $(13\ 471/13\ 615) * 100\% = 98,94\ %$
- Procent skanalizowania aglomeracji w roku 2027 - po realizacji zaplanowanych inwestycji
RLM obecnie podłączonych do sieci kanalizacyjnej: 13 471 = 13 471 RLM,
Liczba stałych mieszkańców aglomeracji planowanych do podłączenia do istniejącej sieci kanalizacyjnej: 100 osób = 100 RLM,
RLM Aglomeracji: 13 615 RLM.

Liczba podłączonych w 2027 roku = osoby obecnie podłączone + osoby planowane do podłączenia = 13 471 RLM + 100 RLM = 13 571 RLM

Wskaźnik skanalizowania: $(13\ 571/13\ 615) * 100\% = 99,68\ %$

b) Warunek II (art. 10 Dyrektywy i art. 87a pkt 3 Prawo wodne) **wydajność oczyszczalni w aglomeracji** (wyrażona w RLM).

- Aktualna wydajność oczyszczalni w aglomeracji:
18 060 RLM
- Wydajność oczyszczalni w aglomeracji w roku 2027 - po zrealizowaniu zaplanowanych inwestycji:
40 000 RLM
RLM Aglomeracji - 13 615

Warunek II – spełniony:

RLM oczyszczalni ścieków (aktualny) > RLM Aglomeracji

RLM oczyszczalni ścieków po zrealizowaniu zaplanowanych inwestycji > RLM Aglomeracji

c) Warunek III (art. 4 i art. 5 Dyrektywy i art. 87a pkt 4 Prawo wodne) **standardy oczyszczania ścieków.**

Zgodnie z wymaganiami Prawa wodnego i Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. 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 (Dz. U. z 2019 r., poz. 1311) w oczyszczalni ścieków w Kolbuszowej Dolnej zlokalizowanej

na terenie aglomeracji Kolbuszowa stosowane są metody oczyszczania ścieków umożliwiające zwiększoną redukcję biogenów - azotu i fosforu.

Na podstawie średniorocznych stężeń zanieczyszczeń w ściekach odpływających z oczyszczalni ścieków w Kolbuszowej Dolnej w 2021 roku:

| Lp. | Nazwa substancji ²⁾ | Jedn. | Najwyższe dop. wartości substancji zanieczyszczających dla RLM aglomeracji od 10000 do 14999 | Osiągnięta wartość – dane za 2021 rok | Warunek spełniony/niespełniony |
|-----|--|----------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------|
| 1 | Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT ₅) | mg O ₂ /l | 25 | 3,917 | spełniony |
| 2 | Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT _{Cr}) | mg O ₂ /l | 125 | 33,017 | spełniony |
| 3 | Zawiesiny ogólne | mg/l | 35 | 4,033 | spełniony |
| 4 | Azot ogólny | mg N/l | 15 | 8,751 | spełniony |
| 5 | Fosfor ogólny | mg P/l | 2 | 0,737 | spełniony |

Zgodnie z treścią ww. Rozporządzenia, w oczyszczalni ścieków w Kolbuszowej Dolnej pomiar jakości ścieków jest dokonywany poprzez pobór **12 próbek rocznie**.