

UCHWAŁA NR .....

**RADY GMINY CIASNA**

z dnia .....

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Sieraków Śląski

Na podstawie art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.) po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Katowicach

uchwała się co następuje:

## § 1

1. Wyznacza się Aglomerację Sieraków Śląski, zwaną dalej „aglomeracją”, o równoważnej liczbie mieszkańców 3 107 RLM, z oczyszczalnią ścieków komunalnych zlokalizowaną w miejscowości Sieraków Śląski, ul. Stawowa 2B.
2. Aglomeracja zlokalizowana jest w województwie śląskim, w gminie Ciasna.

## § 2

1. Opis aglomeracji stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały
2. Obszar oraz granice aglomeracji, o której mowa w § 1, są oznaczone na mapie w skali 1:10 000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

## § 3

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Ciasna.

## § 4

Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą Nr LIII/352/2018 Rady Gminy Ciasna z dnia 13 listopada 2018 r. w sprawie wprowadzenia zmian w aglomeracji Sieraków Śląski (Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego z dnia 14 listopada 2018 r., poz. 7117), która traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały zgodnie z art. 565 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.).

## § 5

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego.

RADCA PRAWNY

Sprawdzone

Krzysztof Kulej  
14.11.2018 r.

WÓJT

mgr inż. Zdzisław Kulej



**Załącznik nr 1**  
**do Uchwały nr .....**  
**Rady Gminy Ciasna**

**Część opisowa aglomeracji Sieraków Śląski**

## SPIS TREŚCI

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.    | Dane ogólne .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3  |
| 2.    | Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3  |
| 3.    | Informacja o długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej lub planowanej<br>do budowy sieci kanalizacyjnej .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4  |
| 4.    | Informacja o liczbie stałych mieszkańców aglomeracji obsługiwanych<br>przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną<br>oraz oczyszczalnię ścieków .....                                                                                                                                                                                                                                                                | 5  |
| 5.    | Informacja o liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji<br>obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy<br>sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków.....                                                                                                                                                                                                                                                       | 6  |
| 6.    | Informacja o przemyśle obsługiwanym przez sieć kanalizacyjną lub<br>planowaną do budowy sieć kanalizacyjną.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6  |
| 7.    | Informacja o wskaźniku koncentracji.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7  |
| 8.    | Informacja o istniejącej oczyszczalniach ścieków wraz z określeniem<br>obciążenia oczyszczalni ścieków .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7  |
| 9.    | Informacja o planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków wraz<br>z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8  |
| 10.   | Informacja o końcowym punkcie zrzutu ścieków komunalnych wraz<br>z informacją, do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane, wraz<br>z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków .....                                                                                                                                                                                                                                                | 8  |
| 11.   | Informacja o systemie gospodarki ściekowej.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8  |
| 11.1. | Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie<br>aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8  |
| 11.2. | Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m <sup>3</sup> /d .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9  |
| 11.3. | Ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez<br>zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9  |
| 11.4. | Nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej<br>jest planowane.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9  |
| 11.5. | Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9  |
| 11.6. | Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem<br>kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo<br>planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań<br>zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku<br>systemów kanalizacji zbiorczej .....                                                                                                           | 11 |
| 12.   | Informacja o strefach ochronnych ujęć wody, zawierająca oznaczenie aktów<br>prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy,<br>nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach .....                                                                                                                                                                                                                                | 11 |
| 13.   | Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierające<br>oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy,<br>nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach .....                                                                                                                                                                                                                        | 12 |
| 14.   | Informacja o formach ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy<br>z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zawierające nazwę formy<br>ochrony przyrody oraz tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego,<br>ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody, oraz<br>informacje o obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących<br>się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy ..... | 12 |

## 1. Dane ogólne

|                                                      |                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|
| Miejscowość: Ciasna                                  | Ulica, nr: Nowa 1a  |
| Gmina: Ciasna                                        | Powiat: lubliniecki |
| Województwo: śląskie                                 |                     |
| e-mail: p.dawidowicz@ciasna.pl                       |                     |
| Telefon: 34 35 35 100                                | Fax: 34 35 35 105   |
| Osoba do kontaktu bieżącego: Patrycja Dawidowicz     |                     |
| e-mail do kontaktu bieżącego: p.dawidowicz@ciasna.pl |                     |
| Telefon: 34 35 72 773                                | Fax: 34 35 35 105   |

## 2. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

W tabeli 2-1 zestawiono dokumenty, które wykorzystano podczas wyznaczania aglomeracji Sieraków Śląski.

**Tabela 2-1** Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

| Lp. | Wyszczególnienie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nie | Tak |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 1   | Uchwała Nr XXI/140/2012 Rady Gminy Ciasna z dnia 20.04.2012 r. w sprawie zmiany Stadium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Ciasna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | X   |
| 2   | Uchwała Nr XLVI/332/2006 Rady Gminy w Ciasnej z dnia 26 października 2006 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów w miejscowości Sieraków Śląski w gminie Ciasna.<br>Uchwała Nr XIX/126/2011 Rady Gminy Ciasna z dnia 29 grudnia 2011 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów w miejscowości Panoszów w gminie Ciasna.<br>Uchwała Nr XLVI/332/2006 Rady Gminy Ciasna z dnia 26 października 2006 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów Wędzina, ul. Szklarska - dla miejscowości Sieraków Śląski. |     | X   |
| 3   | Ramowe studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego związku metropolitalnego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X   |     |
| 4   | Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | X   |     |
| 5   | Pozwolenia na budowę w zakresie gospodarki wodnej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | X   |     |
| 6   | Zgłoszenia budowy, budowli oraz obiektów liniowych w zakresie gospodarki wodnej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X   |     |
| 7   | Zgłoszenia budowy, budowli oraz obiektów liniowych w zakresie gospodarki wodnej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X   |     |
| 8   | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | X   |     |

| Lp. | Wyszczególnienie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nie | Tak |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|     | i zbiorowym odprowadzaniu ścieków                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |
| 9   | Programy funkcjonalno-użytkowe, o których mowa w art. 31 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2017 poz. 1579 oraz 2018 poz. 1560)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | X   |     |
| 10  | Inne (wymienić): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uchwała Nr LIII/352/2018 Rady Gminy Ciasna z dnia 13 listopada 2018 r. w sprawie wprowadzenia zmian w aglomeracji Sieraków Śląski (Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego z dnia 14 listopada 2018 r. poz. 7117).</li> <li>• Sprawozdania z KPOŚK za rok 2019.</li> <li>• Sprawozdanie OS-5 za rok 2019.</li> <li>• Pozwolenie wodnoprawne nr WOŚ.6341.30.2012 z dnia 03.07.2012 r. wydane przez Starostę Lublinieckiego na wprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych z oczyszczalni MOŚ Sieraków do ziemi (rowu melioracyjnego RD-I w km 2+150).</li> </ul> |     | X   |

**UWAGI:**

1. Granicę aglomeracji wyznaczono wzdłuż zewnętrznych granic działek ewidencyjnych, zabudowanych lub przeznaczonych pod zabudowę, skanalizowanych lub przewidzianych do skanalizowania (zgodnie z § 3 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji – Dz.U. z 2018 r. poz. 1586).
2. Aglomeracja Sieraków Śląski zlokalizowana jest w województwie śląskim, powiecie lublinieckim w gminie Ciasna.

**3. Informacja o długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej lub planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej**

Informację o długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej istniejącej zawarto w **tabeli 3-1**.

**Tabela 3-1** Informacja o długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej istniejącej

| L.p. | Kanalizacja istniejąca     | Długość        |
|------|----------------------------|----------------|
| 1    | Sanitarna grawitacyjna     | 14,0 km        |
| 2    | Sanitarna tłoczna          | 1,0 km         |
| 3    | Ogólnospławna grawitacyjna | 0,0 km         |
| 4    | Ogólnospławna tłoczna      | 0,0 km         |
| 5    | <b>Razem</b>               | <b>15,0 km</b> |

Informację o długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej planowanej do budowy zawarto w **tabeli 3-2** i **tabeli 3-3**.

**Tabela 3-2** Informacja o długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej planowanej do budowy o wskaźniku koncentracji nie mniejszym niż 120 Mk / 1 km sieci

| L.p. | Kanalizacja planowana do wykonania     | Długość       |
|------|----------------------------------------|---------------|
| 1    | Sanitarna grawitacyjna - nowa          | 1,5 km        |
| 2    | Sanitarna tłoczna - nowa               | 2,0 km        |
| 3    | Sanitarna grawitacyjna - modernizowana | 0,0 km        |
| 4    | Sanitarna tłoczna - modernizowana      | 0,0 km        |
| 5    | <b>Razem</b>                           | <b>3,5 km</b> |

Opisana w powyższej tabeli sieć kanalizacyjna o wskaźniku minimum 120 Mk / 1 km sieci zlokalizowana zostanie w miejscowości Panoszów oraz w miejscowości Wędzina w ulicy Szklarskiej.

**Tabela 3-3** Informacja o długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej planowanej do budowy o wskaźniku koncentracji nie mniejszym niż 90 Mk / 1 km sieci

| L.p. | Kanalizacja planowana do wykonania     | Długość       |
|------|----------------------------------------|---------------|
| 1    | Sanitarna grawitacyjna - nowa          | 0,7 km        |
| 2    | Sanitarna tłoczna - nowa               | 0,0 km        |
| 3    | Sanitarna grawitacyjna - modernizowana | 0,0 km        |
| 4    | Sanitarna tłoczna - modernizowana      | 0,0 km        |
| 3    | <b>Razem</b>                           | <b>0,7 km</b> |

Opisana w powyższej tabeli sieć kanalizacyjna o wskaźniku minimum 90 Mk / 1 km sieci zlokalizowana zostanie w miejscowości Panoszów w ulicy Tysiąclecia, na terenie Parku Krajobrazowego Lasy nad Górną Liswartą.

#### 4. Informacja o liczbie stałych mieszkańców aglomeracji obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków

Informację o liczbie stałych mieszkańców aglomeracji obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków zawarto w tabeli 4-1.

**Tabela 4-1** Informacja o liczbie stałych mieszkańców aglomeracji obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków

| L.p. | Stali mieszkańcy aglomeracji                                                                                                                      | Liczba          |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1    | Stali mieszkańcy aglomeracji (osoby zameldowane na pobyt stały oraz pobyt czasowy), którzy są obsługiwani przez sieć kanalizacyjną istniejącą     | 1 589 Mk        |
| 2    | Stali mieszkańcy aglomeracji (osoby zameldowane na pobyt stały oraz pobyt czasowy), którzy będą obsługiwani przez sieć kanalizacyjną projektowaną | 551 Mk          |
| 3    | <b>Razem</b>                                                                                                                                      | <b>2 140 Mk</b> |

## 5. Informacja o liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków

Informację o liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków zawarto w tabeli 5-1.

**Tabela 5-1** Informacja o liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji (zarejestrowane miejsca noclegowe) obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków

| L.p. | Osoby czasowo przebywające w aglomeracji                                                                                                             | Liczba        |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1    | Osoby czasowo przebywające w aglomeracji (liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych), którzy są obsługiwani przez sieć kanalizacyjną istniejącą     | 961 Mk        |
| 2    | Osoby czasowo przebywające w aglomeracji (liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych), którzy będą obsługiwani przez sieć kanalizacyjną projektowaną | 0 Mk          |
| 3    | <b>Razem</b>                                                                                                                                         | <b>961 Mk</b> |

## 6. Informacja o przemyśle obsługiwany przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną

Na terenie aglomeracji Sieraków Śląski nie funkcjonują zakłady przemysłowe odprowadzające ścieki przemysłowe. Do istniejącej kanalizacji sanitarnej odprowadzane są jedynie ścieki bytowe z następujących większych firm usługowych i handlowych:

- Fides – bar, kawiarnia,
- Strzodex – handel artykułami motoryzacyjnymi,
- Formako s.c. – usługi budowlane,
- Gminna Spółdzielnia „Samopomoc Chłopska” - usługi gastronomiczne oraz usługi handlowe,
- PPHU „Arpol” – usługi handlowe,
- Z.P.H.U.T. „Matyja Bis” – usługi handlowe,
- P.W. „Agro-Eko” – usługi handlowe,
- Mechanika pojazdowa Nowak-Car – usługi naprawy pojazdów,
- Elisjum – zakład pogrzebowy,
- Rytm – bar, kawiarnia,
- Joanna Graba – salon fryzjerski,
- Tartak Kulej – usługi tartaczne.

Zgodnie z *Wytycznymi do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji (Warszawa, lipiec 2019r.)* nie należy uwzględniać drobnych zakładów nie mających znaczenia dla wielkości RLM takich jak np.: fryzjer, restauracja, kino lub też szkół, urzędów lub innych jednostek usługowych, handlowych i użyteczności publicznej gdyż ludność korzystająca z takich obiektów została już wliczona do RLM aglomeracji, jako mieszkańcy.

Stąd liczba RLM od przemysłu dla aglomeracji Sieraków Śląski wynosi 0 RLM.

Nie planuje się budowy nowych sieci kanalizacji sanitarnej na potrzeby zakładów przemysłowych.

## **7. Informacja o wskaźniku koncentracji**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz.U. 2018 poz. 1586) wskaźnik koncentracji (WK) to stosunek liczby stałych mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających w aglomeracji przewidywanej do obsługi przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną do długości tej sieci, doprowadzającej ścieki do oczyszczalni ścieków albo do końcowego punktu zrzutu ścieków komunalnych.

Wskaźnik ten nie może być mniejszy od 120 stałych mieszkańców aglomeracji (Mk) i osób czasowo przebywających w aglomeracji na 1 km planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej (w uzasadnionych przypadkach określonych w rozporządzeniu aglomeracyjnym dopuszcza się niższy wskaźnik - 90 Mk i osób czasowo przebywających w aglomeracji / 1km planowanej sieci).

Wskaźnik ten odnosi się tylko do długości nowobudowanej sieci oraz liczby stałych mieszkańców aglomeracji i liczby osób czasowo przebywających w aglomeracji (obliczanej na podstawie liczby zarejestrowanych miejsc noclegowych), którzy zostaną do niej podłączeni. Wskaźnik wyliczany jest sumarycznie dla wszystkich miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się budowę sieci kanalizacyjnej.

W granicach aglomeracji Sieraków Śląski do roku 2022 planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej dla następujących obszarów:

- Dla części miejscowości Panoszów oraz w ulicy Szklarskiej w miejscowości Wędzina. Dla opisanego powyżej obszaru wymagany jest wskaźnik koncentracji na poziomie minimum 120 Mk / 1 km sieci. Planowane inwestycje obejmują budowę 3,5 km sieci kanalizacyjnej sanitarnej (grawitacyjnej i tłocznej), do której przyłączonych zostanie 429 mieszkańców. Stąd wskaźnik koncentracji jest spełniony i wynosi:  $Wk = 429 / 3,5 = 122,6$  Mk / 1 km sieci.
- Dla ulicy Tysiąclecia w miejscowości Panoszów, która jest zlokalizowana na terenie Parku Krajobrazowego Lasy nad Górną Liswartą. Dla opisanego powyżej obszaru wymagany jest wskaźnik koncentracji na poziomie minimum 90 Mk / 1 km sieci. Planowane inwestycje obejmują budowę 0,7 km sieci kanalizacyjnej sanitarnej (grawitacyjnej), do której przyłączonych zostanie 122 mieszkańców. Stąd wskaźnik koncentracji jest spełniony i wynosi:  $Wk = 122 / 0,7 = 174,3$  Mk / 1 km sieci.

## **8. Informacja o istniejącej oczyszczalniach ścieków wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków**

Na terenie aglomeracji Sieraków Śląski funkcjonuje jedna grupowa oczyszczalnia ścieków o nazwie „Sieraków Śląski”.

Oczyszczalnia zlokalizowana jest przy ul. Stawowej 2B, 42-793 Sieraków Śląski.

Dane kontaktowe: Patrycja Dawidowicz, tel.: 34 35 72 773, e-mail: p.dawidowicz@ciasna.pl, fax: 34 35 35 105.

Oczyszczalnia posiada pozwolenie wodnoprawne nr WOŚ.6341.30.2012 z dnia 03.07.2012 r. wydane przez Starostę Lublinieckiego na wprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych z oczyszczalni MOŚ Sieraków do ziemi (rowu melioracyjnego RD-I w km 2+150) z datą obowiązywania do dnia 30 czerwca 2022 r.

Projektowe parametry oczyszczalni (na podstawie dokumentacji technicznej) są następujące:

- przepustowość średnia: 720 m<sup>3</sup>/d,

- maksymalne obciążenie: 6 800 RLM.

Rzeczywiste parametry oczyszczalni (na podstawie sprawozdania z realizacji KPOŚK za 2019 r.) są następujące:

- ilość ścieków dopływających siecią kanalizacyjną: 220,71 m<sup>3</sup>/d,
- ilość ścieków dowożonych: 1,92 m<sup>3</sup>/d.
- średnia dobową ilość ścieków oczyszczanych w oczyszczalni: 222,63 m<sup>3</sup>/d,
- obciążenie oczyszczalni (ładunek obliczony na podstawie maksymalnego średniego tygodniowego ładunku substancji organicznych biologicznie rozkładalnych dopływającego do oczyszczalni ścieków w ciągu roku, z wyłączeniem sytuacji nietypowych, w szczególności wynikających z intensywnych opadów; wyrażony równoważną liczbą mieszkańców - RLM): 2 633 RLM.

W tabeli 8-1 zebrano pozostałe informacje dotyczące istniejącej oczyszczalni ścieków.

**Tabela 8-1** Pozostałe informacje o oczyszczalni ścieków „Sieraków Śląski”

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                               |
| Nazwa ciek: Rów melioracyjny RD-I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 2+150 |
| Współrzędne wylotu: N: 50°48'17,18"; E: 18°35'05,97"                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                               |
| Typ oczyszczalni ścieków: B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                               |
| Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni: Zgodnie z ankietą zbiorczą VIAKPOŚK planowana jest inwestycja (01.01.2021 do 01.02.2024) typu RM dla oczyszczalni (istniejąca oczyszczalnia, która wymaga rozbudowy ze względu na przepustowość oraz modernizację części obiektów). |                                                               |

## 9. Informacja o planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków

Nie planuje się budowy nowych oczyszczalni ścieków.

## 10. Informacja o końcowym punkcie zrzutu ścieków komunalnych wraz z informacją, do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane, wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków

Nie dotyczy.

## 11. Informacja o systemie gospodarki ściekowej

### 11.1. Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków

W tabeli 11.1-1 zebrano informacje o średnio dobowej ilości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz ich składzie jakościowym.

**Tabela 11.1-1** Informacja o ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji

| Wskaźnik                                                               | Ścieki surowe              | Ścieki oczyszczone       | Dopuszczalne wartości stężeń zanieczyszczeń (pozwolenie wodnoprawne) |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| $Q_{\text{śrd1}}$<br>ścieki dopływające kanalizacją                    | 220,82 m <sup>3</sup> /d   | 220,82 m <sup>3</sup> /d | -                                                                    |
| $Q_{\text{śrd2}}$<br>ścieki dowożone do oczyszczalni                   | 1,92 m <sup>3</sup> /d     | 1,92 m <sup>3</sup> /d   | -                                                                    |
| $Q_{\text{śrd3}}$<br>ścieki oczyszczane w oczyszczalniach przydomowych | 0,48 m <sup>3</sup> /d     | 0,48 m <sup>3</sup> /d   | -                                                                    |
| $Q_{\text{śrd}}$<br>łączna ilość ścieków powstających w aglomeracji    | 223,22 m <sup>3</sup> /d   | 223,22 m <sup>3</sup> /d | -                                                                    |
| BZT <sub>5</sub>                                                       | 322,33 mgO <sub>2</sub> /l | 4,0 mgO <sub>2</sub> /l  | 25 mgO <sub>2</sub> /l                                               |
| ChZT <sub>Cr</sub>                                                     | 748,58 mgO <sub>2</sub> /l | 33,0 mgO <sub>2</sub> /l | 125 mgO <sub>2</sub> /l                                              |
| Zawiesina ogólna                                                       | 302,50 mg/l                | 4,0 mg/l                 | 35 mg/l                                                              |
| Fosfor ogólny                                                          | - mgP/l                    | - mgP/l                  | - mgP/l                                                              |
| Azot ogólny                                                            | - mgN/l                    | - mgN/l                  | - mgN/l                                                              |

#### 11.2. Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m<sup>3</sup>/d

Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków „Sieraków Śląski” w miejscowości Sieraków Śląski wyrażona w m<sup>3</sup>/d wynosi:

$$Q = 720 \text{ m}^3/\text{d}.$$

#### 11.3. Ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej

Na terenie aglomeracji Sieraków Śląski nie są odprowadzane ścieki przemysłowe z zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej.

#### 11.4. Nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane

Nie jest planowane podłączenie nowych zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej.

#### 11.5. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji

Biorąc pod uwagę opisane w niniejszym dokumencie charakterystyczne wskaźniki aglomeracji Sieraków Śląski, w tabeli 11.5-1 określono wielkość RLM tej aglomeracji.

**Tabela 11.5-1** Określenie wielkości RLM aglomeracji Sieraków Śląski

| <b>Wyszczególnienie:</b>                                                                                                                                                                            | <b>Wielkość RLM</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Liczba stałych mieszkańców aglomeracji (osoby zameldowane na pobyt stały oraz pobyt czasowy) obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną istniejącą                                                      | 1 589               |
| Liczba stałych mieszkańców aglomeracji (osoby zameldowane na pobyt stały oraz pobyt czasowy) obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną projektowaną                                                    | 551*                |
| Liczba osób czasowo przebywające w aglomeracji (liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych) obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną istniejącą                                                       | 961                 |
| Liczba osób czasowo przebywające w aglomeracji (liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych) obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną projektowaną                                                     | 0                   |
| Liczba stałych mieszkańców (osoby zameldowane na pobyt stały oraz pobyt czasowy), korzystających z indywidualnych systemów – istniejących przydomowych oczyszczalni ścieków                         | 6                   |
| Liczba stałych mieszkańców (osoby zameldowane na pobyt stały oraz pobyt czasowy), korzystających z indywidualnych systemów – projektowanych przydomowych oczyszczalni ścieków                       | 0                   |
| Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji (liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych), korzystających z indywidualnych systemów – istniejących przydomowych oczyszczalni ścieków   | 0                   |
| Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji (liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych), korzystających z indywidualnych systemów – projektowanych przydomowych oczyszczalni ścieków | 0                   |
| Liczba stałych mieszkańców (osoby zameldowane na pobyt stały oraz pobyt czasowy), korzystających z indywidualnych systemów – istniejących zbiorników bezodpływowych                                 | 0*                  |
| Liczba stałych mieszkańców (osoby zameldowane na pobyt stały oraz pobyt czasowy), korzystających z indywidualnych systemów – projektowanych zbiorników bezodpływowych                               | 0                   |
| Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji (liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych), korzystających z indywidualnych systemów – istniejących zbiorników bezodpływowych           | 0                   |
| Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji (liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych), korzystających z indywidualnych systemów – projektowanych zbiorników bezodpływowych         | 0                   |
| Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych z przemysłu w aglomeracji do sieci kanalizacyjnej istniejącej                                                    | 0                   |
| Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych z przemysłu w aglomeracji do sieci kanalizacyjnej projektowanej                                                  | 0                   |

| Wyszczególnienie:                                        | Wielkość RLM |
|----------------------------------------------------------|--------------|
| Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma dla aglomeracji) | 3 107        |

\* stan po skanalizowaniu 551 mieszkańców, którzy obecnie nie są podłączeni do kanalizacji zbiorczej w aglomeracji (są wyposażeni w zbiorniki bezodpływowe), a których uwzględniono w tabeli jako obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną projektowaną

Aktualny poziom obsługi siecią kanalizacyjną aglomeracji Sieraków Śląski jest następujący: 1 589 (stali mieszkańcy aglomeracji obsługiwani przez sieć kanalizacyjną istniejącą) + 961 (czasowi mieszkańcy aglomeracji obsługiwani przez sieć kanalizacyjną istniejącą) / 3 107 (całkowita RLM aglomeracji Sieraków Śląski) = 82,07%.

Po realizacji zaplanowanej inwestycji poziom obsługi siecią kanalizacyjną aglomeracji Sieraków Śląski będzie następujący: 1 589 (stali mieszkańcy aglomeracji obsługiwani przez sieć kanalizacyjną istniejącą) + 551 (stali mieszkańcy aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez projektowaną do wykonania sieć kanalizacyjną) + 961 (czasowi mieszkańcy aglomeracji obsługiwani przez sieć kanalizacyjną istniejącą) / 3 107 (RLM aglomeracji Sieraków Śląski) = 99,81%.

Aglomeracja Sieraków Śląski, swym zasięgiem, obejmuje następujące miejscowości lub ich części:

- Panoszków,
- Sieraków Śląski,
- Wędzina.

#### **11.6. 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**

Według gminnych danych ewidencyjnych na terenie obecnej aglomeracji Sieraków Śląski funkcjonują 3 przydomowe oczyszczalnie ścieków obsługujące 6 mieszkańców. Średniodobowa ilość ścieków oczyszczanych w przydomowych oczyszczalniach wynosi około 0,48 m<sup>3</sup>/d.

Według gminnych danych ewidencyjnych na obszarze aglomeracji Sieraków Śląski funkcjonuje obecnie 105 zbiorników bezodpływowych, które aktualnie obsługują 551 mieszkańców. Średniodobowa ilość ścieków dowożonych do oczyszczalni ścieków „Sieraków Śląski” w Sierakowie Śląskim ze zbiorników bezodpływowych wynosi 1,92 m<sup>3</sup>/d.

Po wybudowaniu zaplanowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej, w aglomeracji Sieraków Śląski zostaną zlikwidowane wszystkie istniejące zbiorniki bezodpływowe oraz obowiązywać będzie zakaz budowy nowych zbiorników w przypadku powstawania nowych budynków.

#### **12. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody, zawierająca oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach**

Na obszarze aglomeracji Sieraków Śląski nie znajdują się strefy ochronne ujęć wody.

**13. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach**

Na obszarze aglomeracji Sieraków Śląski nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

**14. Informacja o formach 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**

Na obszarze aglomeracji Sieraków Śląski występują następujące formy ochrony przyrody prawnie chronione wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 55):

- Park Krajobrazowy wraz z otuliną - „Lasy nad Górną Liswartą” utworzony rozporządzeniem Wojewody Częstochowskiego nr 28/98 z dnia 21.12.1998 r.
- Wieloobiektowy pomnik przyrody – grupa drzew rosnących w Sierakowie Śląskim w Parku Pałacowym przy Al. Parkowej 2, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.2408011.594 (Rozporządzenie Nr 23/94 Wojewody Częstochowskiego z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody oraz Rozporządzenie Nr 4/96 Wojewody Częstochowskiego z dnia 6 lutego 1996 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie uznania za pomnik przyrody).

Ponadto w bezpośrednim sąsiedztwie granicy aglomeracji występuje obszar NATURA 2000 - Specjalny obszar ochrony siedlisk Łęgi w lasach nad Liswartą PLH240027 – Łęg nad Młynówką.



