Załącznik Nr 1 do *Wytycznych do tworzenia i zmiany aglomeracji. WERSJA 02/07/2014.*

Propozycja

planu aglomeracji

Syców

powiat

oleśnicki

województwo

dolnośląskie

**Część opisowa**

1. **Podstawowe informacje na temat aglomeracji[[1]](#footnote-1)**

|  |
| --- |
| 1. Nazwa aglomeracji: Syców 2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem/uchwałą:   **12 800 RLM**   1. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **11 648 RLM** 2. Gmina wiodąca w aglomeracji: Syców 3. Gminy w aglomeracji: Syców 4. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym[[2]](#footnote-2): Syców i Wioska 5. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: nie dołącza się 6. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: Biskupice, Komorów, Nowy Dwór, Wielowieś, Ślizów, Bielawki, Działosza, Widawki, Święty Marek 7. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków:   Syców. |

|  |
| --- |
| ***W przypadku aglomeracji współtworzonej przez kilka gmin wniosek o wyznaczenie obszaru i granic aglomeracji składa gmina wiodąca. W takim przypadku informacje i dane powinny być przedstawione zarówno dla całej aglomeracji, jak i odrębnie dla gmin współtworzących aglomerację.***  ***Złożenie wniosku o zmianę aglomeracji wymaga przedstawienia informacji dotyczącej rozporządzenia wojewody lub uchwały sejmiku województwa w sprawie wyznaczenia aglomeracji oraz przedstawienia merytorycznego uzasadnienia takiego działania.*** |

1.1. Analiza dotycząca wyłączenia z obszaru aglomeracji miejscowości w gminie Syców.

| Lp | Nazwa miejscowości | Przewidywany sposób rozwiązania gospodarki ściekowej | Liczba Mk | dł sieci, m | wsk koncentr |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Bielawki | Lokalny system odbioru ścieków do lokalnej oczyszczalni wspólnej ze Ślizowem | 72 | 2150 | 33,5 |
| 2 | Biskupice | Włączenie (kanalizacja) do lokalnej oczyszczalni obsługującej trzy inne miejscowości spoza aglomeracji | 305 | 9503 | 32,1 |
| 3 | Działosza - Widawki | Lokalny system odbioru ścieków (zbiorniki) do lokalnej oczyszczalni wspólnej także dla Nowego Dworu i Wielowsi | 500 | 6320 | 79,1 |
| 4 | Komorów | Lokalny system odbioru ścieków (kanalizacja) do lokalnej oczyszczalni wspólnej ze Św. Markiem | 416 | 11 036 | 37,7 |
| 5 | Nowy Dwór | Lokalny system odbioru ścieków (kanalizacja) do lokalnej oczyszczalni wspólnej także dla Działoszy - Widawek i Wielowsi | 330 | 4 150 | 79,5 |
| 6 | Ślizów | Lokalny system odbioru ścieków (kanalizacja) do lokalnej oczyszczalni wspólnej z Bielawką | 477 | 14 824 | 32,2 |
| 7 | Święty Marek | Lokalny system odbioru ścieków (zbiorniki) do lokalnej oczyszczalni wspólnej z Komorowem | 100 | 2980 | 33,6 |
| 8 | Wielowieś | Lokalny system odbioru ścieków (kanalizacja) do lokalnej oczyszczalni wspólnej także dla Nowego Dworu i Działoszy - Widawek | 332 | 4 051 | 82,0 |

Wyłączenie wskazanych w tabeli miejscowości gm. Syców z aglomeracji jest spowodowane brakiem uzasadnienia ekonomicznego, finansowego i technicznego dla realizacji przedsięwzięcia ze względu na:

1. rozproszenie zabudowy skutkujące niewielką ilością użytkowników sieci w stosunku do znacznej długości planowanej sieci przyłączeniowej,
2. brak uzasadnienia dla przeznaczenia terenów niezurbanizowanych wykraczających poza zaprojektowany system kanalizacji,
3. potrzebę wyłączania z obszaru aglomeracji terenów w użytkowaniu rolnym, co do których nie zachodzi potrzeba ich kanalizowania,
4. skanalizowanie tych miejscowości wymagałoby dodatkowo budowy kolektorów tranzytowych do oczyszczalni ścieków (także lokalnych).
5. **Adres wnioskodawcy (gminy, gminy wiodącej w aglomeracji)**

|  |  |
| --- | --- |
| Miejscowość: Syców | Ulica, nr: ul. Mickiewicza, nr 1 |
| Gmina: Syców | Powiat: oleśnicki |
| Województwo: dolnośląskie | |
| Telefon: (62) 785 51 00 | Fax: (62) 785 51 04 |
| e-mail do kontaktu bieżącego: **:**[**urzad@sycow.pl**](http://urzad@sycow.pl/) | |

1. **Dane kontaktowe osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach złożonego wniosku**

|  |
| --- |
| 1. Imię i nazwisko: Marek Grenda 2. Telefon: (62) 785 51 17 3. Fax: ………………………………………………………………………… 4. E-mail: mgrenda@sycow.pl |

1. **Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Wyszczególnienie | Nie[[3]](#footnote-3) | Tak5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego |  | X |
| 2 | Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy |  | X |
| 3 | Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego |  | X |
| 4 | Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych  i kanalizacyjnych | X |  |
| 5 | Inne (wymienić):   1. Rozporządzenie Wojewody Dolnośląskiego z dnia 29 września 2005 r. w sprawie utworzenia aglomeracji Syców (Dz. Urzędowy woj. dolnośląskiego, Nr 198/2005, poz. 3339); 2. Pozwolenie wodno - prawne na szczególne korzystanie z wód w zakresie wprowadzania do potoku Błociec w km 3+250 ścieków komunalnych z oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w Sycowie przy ul. Komorowskiej, Decyzja Nr OS.6223/43/2003 Starosta Powiatu Oleśnickiego, 21 sierpnia 2008 r.; 3. Koncepcja budowy kanalizacji sanitarnej w gminie Syców, Wrocław, 1996 r |  |  |

1. **Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji**
   1. **Informacje na temat długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe**

**|Tabela 1. Sieć istniejąca**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Kanalizacja istniejąca | Długość  [km] | Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji | | | Uwagi |
| Mieszkańcy | Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji[[4]](#footnote-4) | Sumaryczna  liczba osób  [kol 4 + kol 5] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Sanitarna grawitacyjna | 22,8 | 10 343 | 190 | 10 533 |  |
| 2 | Sanitarna tłoczna | 0,3 |
| 3 | Ogólnospławna grawitacyjna | 10,2 |
| 4 | Ogólnospławna tłoczna |  |
| Razem | | 33,3 | 10 343 | 190 | 10 533 |

**Tabela 2. Sieć, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Kanalizacja istniejąca | Długość  [km] | Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji | | | Uwagi (źródło finansowania) |
| Mieszkańcy | Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji[[5]](#footnote-5) | Sumaryczna  liczba osób  [kol 4 + kol 5] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Sanitarna grawitacyjna | 2,1 | 549 | 0 | 549 | POIiŚ 2007 - 2013 |
| 2 | Sanitarna tłoczna |  |
| 3 | Ogólnospławna grawitacyjna |  |
| 4 | Ogólnospławna tłoczna |  |
| Razem | | 2,1 | 549 | 0 | 549 |

*W kolumnie 4 określono liczbę**mieszkańców podłączanych do sieci w ramach aktualnie realizowanego programu inwestycyjnego. Długości tej sieci uwzględniono w tabeli 1. Jest to sieć wykonywana, podłączenia mieszkańców do sieci są wykonywane i docelowo obejmą całą wskazaną ich liczbę.*

|  |
| --- |
| ***Należy zwrócić uwagę na 2 szczególne przypadki:***  ***Sytuacja 1***  ***Sieć ogólnospławna została zamieniona w kanalizację deszczową, a ładunek z tej sieci zostanie „przepięty” do nowobudowanej kanalizacji sanitarnej. W takim przypadku osoby korzystające uprzednio z sieci ogólnospławnej należy usunąć z wykazu osób korzystających z sieci na terenie aglomeracji, wykazać je należy natomiast jako osoby planowane do podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej mającej zastąpić odcinek kanalizacji ogólnospławnej.***  ***Sytuacja 2***  ***Na terenie aglomeracji funkcjonuje sieć kanalizacyjna, jednak ścieki zbierane tą siecią nie są oczyszczane (brak odprowadzenia do oczyszczalni ścieków). W takim przypadku należy wykazać długość sieci istniejącej, ale nie wykazywać osób do niej podłączonych jako korzystających z sieci. Dopiero w przypadku dobudowania fragmentów sieci łączących istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej z oczyszczalnią ścieków należy te osoby wykazać jako podłączone do zbiorczego systemu kanalizacji.*** |

* 1. **Informacje na temat długości i rodzaju planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej w celu dostosowania aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) oraz liczby osób korzystających z planowanej sieci kanalizacyjnej.** 
     1. **Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób   
        na 1 km sieci[[6]](#footnote-6).**

|  |
| --- |
| Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej:  Wioska |

|  |
| --- |
| ***Należy zwrócić uwagę, że sieć kanalizacyjna, na której wykonanie pozyskane zostały już środki finansowe, należy traktować jako sieć wykonaną, co oznacza, że jej długość nie będzie brana pod uwagę przy obliczaniu wskaźnika długości sieci – informacja na temat tej sieci powinna znaleźć się w pkt 5.1.*** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Kanalizacja planowana do wykonania | Długość  [km] | Liczba osób, które zostaną podłączone do planowanej do wykonania kanalizacji | | | Uwagi |
| Mieszkańcy | Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji[[7]](#footnote-7) | Sumaryczna  liczba osób  [kol 4 + kol 5] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Sanitarna grawitacyjna | 1,9 | 302 | 0 | 302 |  |
| 2 | Sanitarna tłoczna | 0 |
| 3 | Ogólnospławna grawitacyjna | 0,6 |
| 4 | Ogólnospławna tłoczna | 0 |
| Razem | | 2,5 | 302 | 0 | 302 |

*W tabeli tej, w kolumnie 4, uwzględniono sukcesywnie podłączanych do sieci kanalizacyjnej użytkowników lokalnych, przydomowych systemów oczyszczania ścieków wymienionych w pkt. 6.2 poniżej.*

**Wskaźnik długości sieci > 120 mieszkańców na 1 km sieci**

|  |  |
| --- | --- |
| Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru  o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci). | |
| Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem] | 2,5 |
| Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem] | 302 |
| Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem] | 120,80 |

* + 1. **Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci.**

|  |
| --- |
| Wykaz miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej, wraz ze wskazaniem charakteru obszaru (obszar objęty formą ochrony przyrody zgodnie z ustawą o ochronie przyrody – określić jakiej; teren strefy ochronnej ujęcia wody etc.): nie dotyczy .........................................................................................................................................................…………………………………… |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Kanalizacja planowana do realizacji | Długość  [km] | Liczba osób, które będą obsługiwane przez planowaną do wykonania kanalizację | | | Uwagi |
| mieszkańcy | Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji6 | sumaryczna liczba osób  [kol 4 + kol 5] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Sanitarna grawitacyjna | 0 |  |  |  |  |
| 2 | Sanitarna tłoczna | 0 |
| Razem | | 0 |  |  |  |

**Wskaźnik długości sieci 90÷120 mieszkańców na 1 km sieci**

|  |  |
| --- | --- |
| Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru  o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci) | |
| Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem] | ………. |
| Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem] | ….…… |
| Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem]/długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem] | ….…… |

* 1. **Informacje na temat długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej oraz liczby osób korzystających sieci kanalizacyjnej po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG).**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Kanalizacja istniejąca i planowana | Długość  [km] | Liczba osób korzystających z kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG | | | Uwagi |
| mieszkańcy | Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji6 | sumaryczna liczba osób  [kol 4 + kol 5] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Sanitarna grawitacyjna | 24,7 | 11 194 | 190 | 11 384 |  |
| 2 | Sanitarna tłoczna | 0,3 |
| 3 | Ogólnospławna grawitacyjna | 10,8 |
| 4 | Ogólnospławna tłoczna | 0,0 |
| Razem | | 35,8 | 11 194 | 190 | 11 384 |

1. **Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji**
   1. **Informacje na temat oczyszczalni ścieków.[[8]](#footnote-8)**

Nazwa oczyszczalni ścieków: Syców

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres):

Syców, ul. Komorowska

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax):

tel: 62/ 785 51 80

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji):

*Pozwolenie wodno - prawne na szczególne korzystanie z wód w zakresie wprowadzania ścieków komunalnych do potoku Błociec w km 3+250 z oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w Sycowie przy ul. Komorowskiej, Decyzja Nr SR.6341/53/2015 Starosta Powiatu Oleśnickiego, 10 sierpnia 2015 r.; decyzja ważna do 31 grudnia 2025 roku.*

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m3/d]: 1 680

maksymalna godzinowa [m3/h]: 253

maksymalna roczna [m3/rok]: 613 200

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 14 000

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi   
w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK:

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m3/d]: 890,4

Ścieki dowożone [m3/d]: 13,6

Średnie obciążenie oczyszczalni [m3/d]: 1 514

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m3/rok]: 552 700

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m3/d]: 2 800

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarne [m3/rok]: 1 022 000;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych | | | |
| Wskaźnik | Wartość  (średnioroczna z pomiarów) | | Uwagi |
| 1 | 2 | | 3 |
| BZT5 [mgO2/l] | 336 | |  |
| ChZTCr [mgO2/l] | 746 | |  |
| Zawiesina ogólna [mg/l] | 341 | |  |
| Fosfor ogólny [mgP/l] | 8 | |  |
| Azot ogólny [mgN/l] | 72 | |  |
| Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych[[9]](#footnote-9) | | | |
| Wskaźnik | Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym | | Wartość  (średnioroczna z pomiarów) |
| 1 | 2 | | 3 |
| BZT5 [mgO2/l] |  | | 4 |
| ChZTCr [mgO2/l] |  | | 37 |
| Zawiesina ogólna [mg/l] |  | | 7 |
| Fosfor ogólny [mgP/l] |  | | 2 |
| Azot ogólny [mgN/l] |  | | 17 |
|  | | | |
| Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym: | | | |
| Nazwa cieku: Potok Błociec | | Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: **3 + 250** | |
| Współrzędne geograficzne wylotu: dł: 17,7203; szer: 51,3206 | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Typ oczyszczalni ścieków[[10]](#footnote-10) | |
| B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków |  |
| Non B - oczyszczalnia biologiczna niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków |  |
| PUB1 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji ≥ 100 000 RLM |  |
| non PUB1 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków  w zakresie usuwania N i/lub P |  |
| PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM |  |
| non PUB2 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków  w zakresie usuwania N i/lub P | **X** |

|  |
| --- |
| Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni:  *Operator oczyszczalni przygotowuje projekt modernizacji technologii oczyszczania ścieków, którego głównym zadaniem będzie stabilizacja pracy w zakresie usuwania azotu. Obecnie, zwłaszcza po deszczach nawalnych są trudności w utrzymaniu prawidłowego stopnia usuwania azotu. Przewiduje się termin rozpoczęcia modernizacji oczyszczalni w 2016 r.* |

* 1. **Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji**

|  |
| --- |
| Podstawowe informacje na temat istniejących na terenie aglomeracji indywidualnych systemów oczyszczania ścieków oraz zamierzeń inwestycyjnych w tym zakresie:  Wg sprawozdania do KPOŚK za 2014 rok w aglomeracji jest 15 systemów indywidualnych (przydomowych oczyszczalni ścieków) obsługujących 60\* mieszkańców. Docelowo nie przewiduje się działań inwestycyjnych w tym zakresie, a istniejące obiekty będą likwidowane w miarę rozrastania się sieci kanalizacyjnej i wszystkie korzystające osoby będą docelowo podłączone do sieci. |

*\* W tabeli 5.2.1, w kolumnie 4, uwzględniono sukcesywnie podłączanych do sieci kanalizacyjnej użytkowników lokalnych, przydomowych systemów oczyszczania ścieków wymienionych w pkt. 6.2*

* 1. **Informacje dotyczące końcowego punktu zrzutu (w przypadku braku oczyszczalni ścieków na terenie aglomeracji) -** nie dotyczy

|  |  |
| --- | --- |
| Końcowy punkt zrzutu: | |
| Nazwa aglomeracji, do której będą odprowadzane ścieki:  ……………………………………… | Współrzędne geograficzne końcowego punktu zrzutu: …………………………………………………………………………………… |
| Nazwa oraz typ oczyszczalni ścieków, do której będą odprowadzane ścieki komunalne:  ………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | |

* 1. **Informacje o średniej dobowej ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz ich składzie jakościowym.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m3/d]: 1 514 | | |
| Wskaźnik | Wartość wskaźnika zanieczyszczeń | Uwagi |
| 1 | 2 | 3 |
| BZT5 [mgO2/l] | 336 |  |
| ChZTCr [mgO2/l] | 746 |  |
| Zawiesina ogólna [mg/l] | 341 |  |
| Fosfor ogólny [mgP/l] | 8 |  |
| Azot ogólny [mgN/l] | 72 |  |

* 1. **Informacje o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.** nie dotyczy

|  |
| --- |
| Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych podłączonych do systemu kanalizacji zbiorczej:  Drobny przemysł i usługi są reprezentowane przez stolarnie, usługi budowlane, itp. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ilość ścieków przemysłowych |(powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m3/d] 47 | | |
| Wskaźnik | Wartość wskaźnika zanieczyszczeń | Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d] |
| 1 | 2 | 3 |
| BZT5 [mgO2/l] | 337 | 15 839 |
| ChZTCr [mgO2/l] | ………… | nie dotyczy |
| Zawiesina ogólna [mg/l] | ………… | nie dotyczy |
| Fosfor ogólny [mgP/l] | ………… | nie dotyczy |
| Azot ogólny [mgN/l] | ………… | nie dotyczy |
| …………… | ………… | nie dotyczy |

* 1. **Informacje o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane.**

|  |
| --- |
| Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych planowanych do podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej:  *Nie jest planowane podłączenie nowych zakładów* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m3/d]: 0 | | |
| Wskaźnik | Wartość wskaźnika zanieczyszczeń | Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d][[11]](#footnote-11) |
| 1 | 2 | 3 |
| BZT5 [mgO2/l] | ………… | ………….. |
| ChZTCr [mgO2/l] | ………… | nie dotyczy |
| Zawiesina ogólna [mg/l] | ………… | nie dotyczy |
| Fosfor ogólny [mgP/l] | ………… | nie dotyczy |
| Azot ogólny [mgN/l] | ………… | nie dotyczy |
| ………. | ………… | nie dotyczy |

* 1. **Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.**

| Wyszczególnienie: | RLM |
| --- | --- |
| Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 4) | 10 343 |
| Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane  (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 4) | 549 |
| Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 4 + pkt 5.2.2 kol. 4) | 302 |
| Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5) | 190 |
| Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 5) | 0 |
| Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 5 + pkt 5.2.2 kol. 5) | 0 |
| Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.5 / 60 g/d] | 264 |
| Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.6 / 60 g/d] | 0 |
| Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), nieplanowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę | 0 |
| **Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)** | 11 648 |

1. **Informacje o strefach ochronnych ujęć wody, występujących na obszarze aglomeracji, obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzje ustanawiające te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.**

|  |
| --- |
| W granicach nowotworzonej aglomeracji jest brak ujęć wody oraz stref ochronnych ujęć wód.  Natomiast w południowej i wschodniej części gminy występuje struktura hydrogeologiczna należąca do głównego zbiornika wód podziemnych GZWP nr 322 „Oleśnica” (obejmuje fragmenty obrębów Drołtowice, Szczodrów i Gaszowice). Granicę występowania GZWP 322 w części gminy objętej opracowaniem przedstawiono na mapie aglomeracji. |

1. **Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.**

|  |
| --- |
| nie dotyczy |

1. **Informacje o formach ochrony przyrody, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody.**

|  |
| --- |
| Na obszarze projektowanej aglomeracji nie ma takich form ochrony przyrody |

1. **Poprawność wykonania części graficznej.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Wyszczególnienie | Nie[[12]](#footnote-12) | Tak12 | Nie dotyczy12 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Część graficzna została wykonana na mapie topograficznej  w skali 1: 10 000, a w przypadku jej braku - w skali 1:25 000. |  | X |  |
| 2 | Oznaczono granice obszaru proponowanej aglomeracji (obszar objęty i przewidziany do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej). |  | X |  |
| 3 | Oznaczono znajdujące się na terenie aglomeracji oczyszczalnie ścieków komunalnych, do których odprowadzane są (bądź odprowadzane będą) ścieki komunalne. |  | X |  |
| 4 | Oznaczono granice administracyjne gminy / gmin zgodne  z danymi z państwowego rejestru granic. |  | X |  |
| 5 | Oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej. |  | X |  |
| 6 | Oznaczono granice obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych. |  |  | X |
| 7 | Oznaczono granice terenów objętych formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty, znajdującego się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy. |  |  | X |
| 8 | Określono skalę planu w formie liczbowej i liniowej. |  | X |  |
| 9 | Część graficzna została podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania gminy (gminy wiodącej). |  | X |  |

Zaznaczenie jednej odpowiedzi „NIE” świadczy o niewłaściwym wykonaniu załącznika graficznego do wniosku o wyznaczenie obszaru i granic aglomeracji. Tak wykonany dokument – mapa nie może być podstawą do pozytywnego rozpatrzenia wniosku. Załącznik graficzny wymaga poprawienia. Odpowiedzi „NIE DOTYCZY” mogą wystąpić jedynie   
w wierszach Nr 5, 6 i 7.

**Podpisy osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy**

|  |  |
| --- | --- |
| (data, imię i nazwisko /pieczęć imienna/ podpis) | (pieczęć Wnioskodawcy) |

1. Wwdług najbardziej aktualnych danych, z podaniem źródeł informacyjnych (GUS, ewidencja gminy etc.) [↑](#footnote-ref-1)
2. Propozycję planu aglomeracji należy przygotować w oparciu o wykaz miast i/lub miejscowości w rozumieniu ustawy z dnia 29 sierpnia 2002 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych.   
   W przypadku miast podaje się nazwę miasta, a nie poszczególnych jego dzielnic. Szczegółowy wykaz miejscowości znajduje się w rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 13 grudnia 2012 r.   
   w sprawie wykazu urzędowego nazw miejscowości i ich części (Dz. U. z 2013 r. poz.200). [↑](#footnote-ref-2)
3. Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź [↑](#footnote-ref-3)
4. Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc. [↑](#footnote-ref-4)
5. Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc. [↑](#footnote-ref-5)
6. Wskaźnik wyliczany jest sumarycznie dla wszystkich miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej. Należy pamiętać, aby planowane inwestycje były uzasadnione ekonomicznie. Szczegółowe uwarunkowania dotyczące wyliczania wskaźnika długości sieci znajdują się w Wytycznych do tworzenia i zmiany aglomeracji. [↑](#footnote-ref-6)
7. Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” przyjmuje się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych (obiekty usług turystycznych, szpitale, internaty, więzienia). [↑](#footnote-ref-7)
8. W przypadku funkcjonowania więcej niż jedna oczyszczalnia ścieków, dla każdej oczyszczalni należy wypełnić oddzielne tabele. Analogiczne tabele trzeba również wypełnić w przypadku planowanej oczyszczalni ścieków. [↑](#footnote-ref-8)
9. Należy zwrócić uwagę, że % redukcji zanieczyszczeń dotyczy ładunku wprowadzanego na oczyszczalnię   
   i ładunku odprowadzanego z oczyszczalni, nie zaś zawartości % zanieczyszczeń w jednostce objętościowej ścieków [↑](#footnote-ref-9)
10. Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź [↑](#footnote-ref-10)
11. Podać wyłącznie dla BZT5. [↑](#footnote-ref-11)
12. Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź. [↑](#footnote-ref-12)