

Część opisowa

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji¹

1. Nazwa aglomeracji: **Sosnowiec**
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: 299 113 – **Uchwała Sejmiku Województwa Śląskiego nr V/10/14/2015 z dnia 22 czerwca 2015 r. w sprawie wyznaczenia Aglomeracji Sosnowiec.**
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **304 123**
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: **Sosnowiec**
5. Gminy w aglomeracji: **część Gminy Sosnowiec, część Gminy Katowice, część Gminy Mysłowice, część Gminy Czeladź**
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym²:
Gmina Sosnowiec
Gmina Katowice
Gmina Mysłowice
Gmina Czeladź
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji:
Gmina Sosnowiec
Gmina Mysłowice
8. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków:
Gmina Sosnowiec
Oczyszczalnia Ścieków Radocha II
Oczyszczalnia Ścieków Zagórze

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.

Uzasadnienie zmiany obszaru i granic Aglomeracji Sosnowiec.

W zakresie Gminy Sosnowiec

Obszar Gminy Sosnowiec został zweryfikowany z uwzględnieniem następujących uwarunkowań:

- Zweryfikowanie liczbę osób planowanych do podłączenia na terenie Gminy Sosnowiec, która będzie tworzyć aglomerację Sosnowiec. Powyższe podyktowane jest zmianą demografii Miasta

¹ Według najbardziej aktualnych danych, z podaniem źródeł informacyjnych (GUS, ewidencja gminy etc.)

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).

- Wyłączenie z części Gminy Sosnowiec przydomowych oczyszczalni ścieków, które nie spełniają parametrów oczyszczania ścieków jak dla oczyszczalni ścieków o RLM powyżej 100 000, a które nie zostały zgłoszone do Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miejskiego w Sosnowcu
- Zmiana ładunku BZT5 dla sektora przemysłowego co w konsekwencji powoduje zmianę RLM dla tego sektora (zarówno istniejącego jak i planowanego do podłączenia)
- Zmiana obszaru granic Aglomeracji Sosnowiec w zakresie Gminy Sosnowiec wynika z wzrostu koncentracji ludności na terenach Gminy Sosnowiec, który uzasadnia rozbudowę sieci kanalizacyjnej zarówno pod względem technicznym jak i ekonomicznym.

W zakresie Gminy Mysłowice

Zmiana obszaru granic Aglomeracji Sosnowiec w zakresie Gminy Mysłowice wynika z wzrostu koncentracji ludności na terenach Gminy Mysłowice, który uzasadnia rozbudowę sieci kanalizacyjnej zarówno pod względem technicznym jak i ekonomicznym. Obszary o które rozszerzone zostaną granicę Aglomeracji Sosnowiec stanowią tereny rozbudowy mieszkaniowej w południowych dzielnicach miasta. Z uwagi na budowę Centrum Handlowego w północnej części Mysłowic oraz planowaną rozbudowę sieci kanalizacyjnej w przedmiotowym rejonie, Gmina Mysłowice przewiduje wzrost użytkowników sieci kanalizacyjnej i wzrost ilości odprowadzanych ścieków przemysłowych z zakładów zlokalizowanych w rejonie rozbudowy sieci kanalizacyjnej.

W zakresie Gminy Katowice

Zmiana RLM części Miasta Katowice w aglomeracji jest wynikiem aktualizacji liczby mieszkańców ze stanem na 31.12.2015 r. oraz ilości ścieków przemysłowych a tym samym RLM przemysłu

W zakresie Gminy Czeladź

Aktualna ilość RLM została obliczona jako suma ilości mieszkańców (dane na koniec 2015 r. z UM Czeladź) oraz na podstawie ilości odprowadzanych ścieków przemysłowych w 2015 r.

Ścieki sanitarne z obszarów, które zostały wyłączone z obszaru Aglomeracji Sosnowiec są oczyszczane zgodnie z wymaganiami prawnymi w tym zakresie.

2. Adres wnioskodawcy (gminy, gminy wiodącej w aglomeracji)

Miejscowość: Sosnowiec	Ulica, nr: Al. Zwycięstwa 20
Gmina: Sosnowiec	Powiat: Sosnowiec
Województwo: śląskie	
Telefon: 32 296 06 00	Fax: 32 296 06 05
e-mail do kontaktu bieżącego: kier.piu@um.sosnowiec.pl	

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

1. Imię i nazwisko: Tomasz Staroń
2. Telefon: 32 296 08 02

3. Fax: 32 296 04 46
4. E-mail: piu.ts@um.sosnowiec.pl

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Gmina Sosnowiec

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ³	Tak ⁵
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):	x	

Gmina Katowice

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ⁴	Tak ⁵
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):	X	

Gmina Czeladź

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ⁵	Tak ⁵
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):		

Gmina Mysłowice

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ⁶	Tak ⁵
1	2	3	4
1	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego:	X	
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy:	X	

³ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

⁴ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

⁵ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

⁶ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego:	X	
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych:		X
5	Inne (wymienić):		

5. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

5.1. 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
zestawienie zbiorcze**

Lp.	Kanalizacja istniejąca*	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji[1]	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	369,0	271 114	3 869	274 983	
2	Sanitarna tłoczna	32,6				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	359,9				
4	Ogólnospławna tłoczna	1,10				
			Liczba osób planowanych do podłączenia do istniejącej kanalizacji			
			3 147	-	3 147	
Razem		762,6	274 261	3 869	278 130	

Gmina Sosnowiec

Lp.	Kanalizacja istniejąca*	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji[1]	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	193,8	177 700	3105	180 805	Kol.5 – brak danych, ponieważ zgodnie z informacją otrzymaną z Wydziału Spraw Obywatelskich Urzędu Miejskiego w Sosnowcu nie można w systemie wygenerować osób, które meldowały się na pobyt czasowy z równoczesnym wymeldowaniem z pobytu stałego, podano ilość łóżek hotelowych w akademikach, areszcie śledczym, hotelowych
2	Sanitarna tłoczna	6,9				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	187,9				
4	Ogólnospławna tłoczna	1,1				
			Liczba osób planowanych do podłączenia do istniejącej kanalizacji			
			3 147	-	3 147	
Razem		389,7	180 847	3 105	183 952	

Gmina Katowice

Lp.	Kanalizacja istniejąca*	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji[1]	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	47,3	23 859	50	23 909	
2	Sanitarna tłoczna	2,6				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	9,4				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		59,3	23 859	50	23 909	

Gmina Myślowice

Lp.	Kanalizacja istniejąca *	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji[1]	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	115,2	64 799	714	65 513	
2	Sanitarna tłoczna	23,1				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	159,7				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		298	64 799	714	65 513	

Gmina Czeladź

Lp.	Kanalizacja istniejąca *	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji[1]	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	12,70	4756	-	4756	
2	Sanitarna tłoczna	-				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	2,90				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		15,60	4756	0	4756	

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

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób, które zostaną podłączone kanalizacji na którą otrzymano dofinansowanie			Uwagi (źródło finansowania)
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji[1]	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0,7	178	0	178	Źródło finansowania: Fundusz Spójności
2	Sanitarna tłoczna	-				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		0,7	178	0	178	

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.

- 5.2. 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.

5.2.1. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci⁷.

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

Gmina Sosnowiec, Gmina Mysłówice, Gmina Katowice

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.

zestawienie zbiorcze

Lp.	Kanalizacja istniejąca*	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ^[1]	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	28,7	5 988	-	5 988	
2	Sanitarna tłoczna	4,1				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		32,8	5 988	0	5 988	

⁷ Wskaźnik wyliczony 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 wyliczenia wskaźnika długości sieci znajdują się w Wytycznych do tworzenia i zmiany aglomeracji.

Gmina Sosnowiec

Lp.	Kanalizacja istniejąca*	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji[1]	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	23,4	3 463	-	3 463	
2	Sanitarna tłoczna	4,1				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		27,5	3 463	0	3 463	

Gmina Katowice

Lp.	Kanalizacja istniejąca*	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji[1]	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	3,7*	2 300 *	-	2 300*	Modernizacja sieci – nie liczy się do wskaźnika koncentracji
2	Sanitarna tłoczna	-				

3	Ogólnospławna grawitacyjna	-			
4	Ogólnospławna tłoczna	-			
Razem		3,7	2 300	0	2 300

* - przypadek szczególny nr 1 w Wytycznych tj. „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”

Gmina Mysłówice

Lp.	Kanalizacja istniejąca *	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji[1]	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	1,6	225	0	225	W pozycji „Razem” uwzględniono również budowę przewodu tłoczego o długości 34m
2	Sanitarna tłoczna	-				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		1,6	225	0	225	

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.

Wskaźnik długości sieci > 120 mieszkańców na 1 km sieci

Gmina Sosnowiec

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]	26,1 km*
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	3463 Mk
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]	132,7

* Zgodne z Metodą obliczania wskaźnika koncentracji aglomeracji w ramach POliS 2014-2020 - Działanie 2.3 - Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach dla projektów, w ramach których budowana będzie sieć kanalizacji sanitarnej do wyczerpania wskaźnika koncentracji sieci nie wzięto pod uwagę długości kanałów tłocznych budowanych równoległe do kanałów grawitacyjnych (ok. 1,4 km)

Gmina Mysłowice

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]	1,6 km
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	225 Mk
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]	140,6

Zestawienie zbiorcze

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]	27,7 km *
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	3688 Mk
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]	133,1

* Zgodne z Metodą obliczania wskaźnika koncentracji aglomeracji w ramach POliS 2014-2020 - Działanie 2.3 - Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach dla projektów, w ramach których budowana będzie sieć kanalizacji sanitarnej do wyczerpania wskaźnika koncentracji sieci nie wliczono sieci planowanej do modernizacji z gminie Katowice oraz długości kanałów grawitacyjnych planowanych do budowy równoległe do przewodów tłocznych.

5.2.2. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci. – nie dotyczy

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

zestawienie zbiorcze

Lp.	Kanalizacja istniejąca*	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji[1]	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	398,4	280 427	3 869	284 296	
2	Sanitarna tłoczna	36,7				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	359,9				
4	Ogólnospławna tłoczna	1,1				
Razem		796,1	280 427	3 869	284 296	

Gmina Sosnowiec

Lp.	Kanalizacja istniejąca*	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji[1]	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	217,2	184 310	3 105	187 415	

2	Sanitarna tłoczna	11			
3	Ogólnospławna grawitacyjna	187,9			
4	Ogólnospławna tłoczna	1,1			
Razem		417,2	184 310	3 105	187 415

Gmina Katowice

Lp.	Kanalizacja istniejąca*	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji[1]	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	51,7				Długość kanalizacji sanitarnej została powiększona o długość nowej kanalizacji wykazanej w tabeli 5.2.1. Jednocześnie o wartość tą została pomniejszona długość kanalizacji ogólnospławnej, która zostanie przeznaczona na kanalizację deszczową
2	Sanitarna tłoczna	2,6	26 337	50	26 387	
3	Ogólnospławna grawitacyjna	9,4				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		63,7	26 337	50	26 387	

Gmina Mysłowice

Lp.	Kanalizacja istniejąca*	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji[1]	Sumaryczna liczba osób	

					[kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	116,8	65 024	714	65 738	
2	Sanitarna tłoczna	23,1				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	159,7				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		299,6	65 024	714	65 738	

Gmina Czeladź

Lp.	Kanalizacja istniejąca *	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji[1]	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	12,7	4 756	0	4 756	
2	Sanitarna tłoczna	-				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	2,9				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		15,6	4 756	0	4 756	

6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.⁸

Nazwa oczyszczalni ścieków: **Oczyszczalnia Ścieków Radocha II**

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.

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres):
41-200 Sosnowiec, ul. Ostrogórska 43

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax):
**Rejonowe przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Sosnowcu S.A.,
Ul. Ostrogórska 43, 41-200 Sosnowiec
tel. 32 292 55 90 w. 366
fax: 32 292 55 90 w. 375
e-mail: to@rpwik.sosnowiec.pl
http://www.rpwik.sosnowiec.pl**

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

Organ, który wydał decyzję: Marszałek Województwa Śląskiego		
Numer decyzji:	Data wydania:	Termin ważności do:
Decyzja Nr 2415/OS/2008 (OS.WS.76370/101.2/08 OS.WS.KW-00385/08) + uzupełnienie Decyzja Nr 2592/OS/2008 (OS.WS.76370/101.3/08 OS.WS.KW-00426/08)	02.09.2008 r. + uzupełnienie z dn. 26.09.2008 r.	31.12.2017 r.

Przepustowość oczyszczalni:
średnia [m³/d]: **65 000**
maksymalna godzinowa [m³/h]: **6229**
maksymalna roczna [m³/rok]: brak informacji w decyzji

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **411 500**

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

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: **44 940**

Ścieki dowożone [m³/d]: **115**

Średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]: **45 055**

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m³/rok]: **16 445 171**

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/d]: **brak możliwości precyzyjnego określenia, z uwagi na system ogólnospławny występujący na obszarze aglomeracji Sosnowiec. Ilość ścieków napływających na oczyszczalnię uzależniona jest od różnej ilości wód opadowych w kolejnych latach.**

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/rok]: **brak możliwości precyzyjnego określenia, z uwagi na system**

ogólnospławny występujący na obszarze aglomeracji Sosnowiec. Ilość ścieków napływających na oczyszczalnię uzależniona jest od różnej ilości wód opadowych w kolejnych latach.

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	541	-
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1154	-
Zawiesina ogólna [mg/l]	582	-
Fosfor ogólny [mgP/l]	21,9	-
Azot ogólny [mgN/l]	99,9	-
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych ⁹		
Wskaźnik	% redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	90	99,1
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	75	97,1
Zawiesina ogólna [mg/l]	90	97,8
Fosfor ogólny [mgP/l]	90	97,7
Azot ogólny [mgN/l]	85	89,8

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym: rzeka	
Nazwa cieku: Przemsza	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: km 27 + 100
Współrzędne geograficzne wylotu: 50°15'39,32", 19°08'21,63"	

Typ oczyszczalni ścieków 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	X
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)	

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

¹⁰ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM	
non PUB2 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni:

Planowana jest modernizacja oczyszczalni mająca na celu optymalizację pracy oraz utrzymanie wymaganego stopnia oczyszczenia ścieków

(Zakres – podział na zadania:

1. Zadanie I - <Budynek krat>
2. Zadanie II - <Stacja zlewna>
3. Zadanie III - <Pompownia główna ścieków I⁰ >
4. Zadanie IV - <Piaskownik>
5. Zadanie V - <Osadniki wstępne 6.1 i 6.3>
6. Zadanie VI - <Pompownia II⁰ i osadu wtórnego>
7. Zadanie VII - <Pompownia ogólnospławna>
8. Zadanie VIII - <Pompownia wody technologicznej>
9. Zadanie IX - <Część elektryczna i AKPiA>- w zakresie podzadań od IX.1 do IX.8.
10. Zadanie X - <Hermetyzacja i dezodoryzacja komór rozprężnych piaskownika oraz separatorów piasku>;

modernizacja nie spowoduje zmiany przepustowości oczyszczalni.

Nazwa oczyszczalni ścieków: **Oczyszczalnia Ścieków Zagórze**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres):

Sosnowiec 41-200, ul. Czeresiowa 15

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

Rejonowe przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Sosnowcu S.A.,

Ul. Ostrogórska 43, 41-200 Sosnowiec

Telefon: 032 292 55 90 wew. 366

Fax: 032 292 55 90 wew. 375

e-mail: to@rpwik.sosnowiec.pl

http://www.rpwik.sosnowiec.pl

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

Organ, który wydał decyzję: Prezydent Miasta Sosnowca		
Numer decyzji:	Data wydania:	Termin ważności do:
WŚR.III.6341.9.2011.EŁ + zmiana: WŚR.III.6341.9.2011.JN	14.07.2011 r. zmiana z dnia 23.11.2015 r.	14.07.2021 r.

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m³/d]: **2000**

maksymalna godzinowa [m³/h]: **200**
maksymalna roczna [m³/rok]: **876 000**

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **17 000**

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

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: **1467**

Ścieki dowożone [m³/d]: **0**

Średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]: 1467

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m³/rok]: **535 634**

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/d]: n **1471,1** (dane na podstawie średniego zużycia wody).

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/rok]: **536 951,5** (wartość szacunkowa).

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	459	-
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1108	-
Zawiesina ogólna [mg/l]	525	-
Fosfor ogólny [mgP/l]	18,7	-
Azot ogólny [mgN/l]	93,1	-
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych ¹¹		
Wskaźnik	-% redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	90	99,0
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	75	97,1
Zawiesina ogólna [mg/l]	90	98,2
Fosfor ogólny [mgP/l]	85	97,0
Azot ogólny [mgN/l]	80	92,2

¹¹ Należy zwrócić uwagę, że % redukcji zanieczyszczeń dotyczy ładunku wprowadzanego na oczyszczalnię i ładunku odprowadzanego z oczyszczalni, nie zaś zawartości % zanieczyszczeń w jednostce objętościowej ścieków

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym: rów	
Nazwa ciekłu: rów Mortimerowski	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: km 8 + 600
Współrzędne geograficzne wylotu: długość: szerokość: 50°18'06,08" długość: 19°12'09,08"	

Typ oczyszczalni ścieków ¹²	
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 $\geq 100\ 000$ RLM	x
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	

<p>Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni:</p> <p>Planowana jest modernizacja oczyszczalni mająca na celu optymalizację pracy oraz utrzymanie wymaganego stopnia oczyszczenia ścieków</p> <p>(Zakres – podział na zadania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zadanie I - <Piaskownik> 2. Zadanie II - <Komora rozdzielcza przed komorami defosfatacji i denitryfikacji>; <p>modernizacja nie spowoduje zmiany przepustowości oczyszczalni.</p>

6.2. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

<p>Podstawowe informacje na temat istniejących na terenie aglomeracji indywidualnych systemów oczyszczania ścieków oraz zamierzeń inwestycyjnych w tym zakresie:</p> <p>Gmina Sosnowiec</p> <p>Na terenie Aglomeracji Sosnowiec w odniesieniu do gminy Sosnowiec brak jest nieruchomości wyposażonych w przydomowe oczyszczalnie ścieków. Docelowo po zakończeniu wszystkich inwestycji zakłada się, że mieszkańcy oraz osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji nie będą korzystać ze zbiorników bezodpływowych.</p> <p>Gmina Katowice:</p> <p>Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków,</p>

¹² Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

zbiorniki bezodpływowe), nieplanowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę - 0

Gmina Czeladź

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- 138

Gmina Mysłowice:

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- 4442

6.3. Informacje dotyczące końcowego punktu zrzutu (w przypadku braku oczyszczalni ścieków na terenie aglomeracji) – nie dotyczy

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

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m ³ /d]: 47 334,38 *		
*Na podstawie sprawozdania z realizacji KPOSK za 2015*r.		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	Wartości dla ścieków dopływających do OŚ Radocha II (również stacja zlewca) i Zagórze zostały wyszczególnione w pkt. 6.1	
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]		
Zawiesina ogólna [mg/l]		
Fosfor ogólny [mgP/l]		
Azot ogólny [mgN/l]		

6.5. Informacje o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.

Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych podłączonych do systemu kanalizacji zbiorczej:

Na terenie Aglomeracji Sosnowiec zlokalizowanych jest łącznie 882 zakładów przemysłowych oraz usługowych, gdzie powstają ścieki przemysłowe, a w tym:

- Gmina Sosnowiec –826

- Gmina Katowice – 34
- Gmina Mysłowice – 18
- Gmina Czeladź – 4

Gmina Sosnowiec, jako gmina wiodącą jest w dyspozycji wykazu zakładów przemysłowych, i może on być udostępniony na wniosek Urzędu Marszałkowskiego.

W zakresie Gminy Sosnowiec

Ilość ścieków przemysłowych [(powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji] [m³/d] **3 378,01** *

* - ilość ścieków (przemysł i przemysł spożywczy) wg sprzedaży za 2015r

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	średnia wartość BZT ₅ po ładunku (tj. z uwzględnieniem sprzedaży ścieków w roku 2015) w ściekach przemysłowych od dostawców kontrolowanych wyniosła 189 mgO ₂ /L.	638444
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]		Nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]		Nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]		Nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]		Nie dotyczy

RLM = 10 641

W zakresie Gminy Katowice

Ilość ścieków przemysłowych [(powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji] [m³/d] **1 356,64**

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	Dla potrzeb wyliczenia RLM dla sektora przemysłowego i usługowego przyjęto ładunek BZT ₅ na poziomie 120 mgO ₂ /l	162797
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]		Nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]		Nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]		Nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]		Nie dotyczy

RLM = 2713

W zakresie Gminy Mysłowice

Ilość ścieków przemysłowych [(powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji] [m³/d] **230**

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3

BZT ₅ [mgO ₂ /l]	350	80500
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	<600	Nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	<330	Nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	<8	Nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	b.d	Nie dotyczy

RLM = 1342

W zakresie Gminy Czeladź

Ilość ścieków przemysłowych [(powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m³/d] **21,9**

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	350	7665
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	< 600	Nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	< 330	Nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	< 8	Nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	< 88	Nie dotyczy

RLM = 128

6.6. 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:

Gmina Sosnowiec

Wykaz posesji na podstawie wydanych warunków, które będą odprowadzały ścieki przemysłowe do sieci kanalizacyjnej RPWiK Sosnowiec S.A.: (stan na 07-05-2016r.)

1. KJB Group, ul. Sedlaka, dz. nr 862/2, - planowana myjnia samochodowa ,ilości ścieków około 100 m3/miesiąc
2. PH Maria Śliwka, ul. Sakutów, dz. nr 70/1, 70/4, 70/5,- planowana stacja diagnostyczna, ilość ścieków około 80m3/miesiąc
3. GLOBAL, ul. Ostrogórska, - planowana rozbiórka samochodów ,ilość ścieków około 20m3/miesiąc

Gmina Mysłowice

1. Przedsiębiorstwo Remontowo Budowlane „TOR” Sp. z o.o. ul. Katowicka 72
2. „Dumat” Sp. z o.o. ul. Katowicka 72
3. Górnicza Spółdzielnia Pracy ul. Katowicka 72
4. P.P.U.H. „Mido” Sp. z o.o. ul. Katowicka 72
5. P.P.U.H. „OLMARK: Stanisław Olesiak ul. Katowicka 72
6. Firma Sprzętowo – Transportowa Cas – Sprzęt Bętkowski Grzegorz ul. Katowicka 66
7. Władysław Piwowarczyk, ul. Katowicka 74
8. HERT Władysław Piwowarczyk ul. Katowicka 74
9. Schmolz + Bickenbach Polska Sp. z o.o. ul. Katowicka 100
10. QUICK PARK – Centrum handlowe Katowicka/Obrzeźna Północna

Gmina SosnowiecIlość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m³/d]: **6,7**

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d] ¹³
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	średnia wartość BZT ₅ po ładunku przyjęta jak dla roku 2015 189 mgO ₂ /L.	1266*
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]		nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]		nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]		nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]		nie dotyczy
.....		nie dotyczy

* - wartość szacunkowa

RLM = 21**Gmina Mysłowice**Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m³/d]: **69**

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d] ¹⁴
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	350	24150*
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	<600	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	<330	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	<8	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	b.d	nie dotyczy
.....		nie dotyczy

* - wartość szacunkowa

RLM = 402¹³ Podać wyłącznie dla BZT₅.¹⁴ Podać wyłącznie dla BZT₅.

6.7. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 4)	271 114
Liczba osób planowanych do podłączenia do istniejącej kanalizacji	3 147
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 4)	178
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 4 + pkt 5.2.2 kol. 4)	5 988
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	3 869
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]	14 824

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]	423
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	4580
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	304 123

7. **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.**

Nie dotyczy

8. **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

9. **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.**

Gmina Sosnowiec

I.p.	Formy przyrody	Lokalizacja	Akt prawa miejscowego
1	Orzech Czarny	ul. Kilińskiego	Uchwałą Rady Miejskiej Nr 634/XXXII/01 z 24 maja 2001r.
2	Tulipanowiec Amerykański	ul. Ogrodowa	Uchwałą Rady Miejskiej Nr 634/XXXII/01 z 24 maja 2001r.
3	Klon Srebrzysty	ul. Ogrodowa	Uchwałą Rady Miejskiej Nr 634/XXXII/01 z 24 maja 2001r.

4	Sumia Pośrednia	ul. Ogrodowa	Uchwałą Rady Miejskiej Nr 634/XXXII/01 z 24 maja 2001r.
5	Topola Późna	ul. Franciszkańska	Uchwałą Rady Miejskiej Nr 634/XXXII/01 z 24 maja 2001r.
6	Topola Późna	ul. Franciszkańska	Uchwałą Rady Miejskiej Nr 634/XXXII/01 z 24 maja 2001r.
7	Platan Klonisty	ul. Grota – Roweckiego	Uchwałą Rady Miejskiej Nr 634/XXXII/01 z 24 maja 2001r.
8	Topola Późna	ul. Piłsudskiego	Uchwałą Rady Miejskiej Nr 634/XXXII/01 z 24 maja 2001r.
9	Jesion Wyniosły	ul. Szpitalna/Dworska	Uchwałą Rady Miejskiej Nr 634/XXXII/01 z 24 maja 2001r.
10	Klon Zwyczajny	ul. Szpitalna/Dworska	Uchwałą Rady Miejskiej Nr 634/XXXII/01 z 24 maja 2001r.
11	Dąb szypułkowy	ul. Szpitalna/Dworska	Uchwałą Rady Miejskiej Nr 634/XXXII/01 z 24 maja 2001r.
12	Klon Jawor	ul. Szpitalna/Dworska	Uchwałą Rady Miejskiej Nr 634/XXXII/01 z 24 maja 2001r.

Gmina Katowice

Lp.	Nazwa pomnika przyrody (jak w akcie prawnym o ustanowieniu)	Data utworzenia pomnika przyrody	Obowiązująca podstawa prawna wraz z oznaczeniem miejsca ogłoszenia aktu prawnego	Opis pomnika przyrody	Gmina	Opis lokalizacji
1	Buk zwyczajny	1995-04-25	Rozporządzenie nr 63/95 Wojewody Katowickiego z dn. 25 kwietnia 1995r w sprawie uznania za pomniki przyrody - Dz. Urz. Woj. Katowickiego nr 7 poz. 60	Buk zwyczajny (Fagus silvatica)	Katowice	ul. Barbórki obok ul. Wojciecha
2	Buk zwyczajny	1995-04-25	Rozporządzenie nr 63/95 Wojewody Katowickiego z dn. 25 kwietnia 1995r w sprawie uznania za pomniki przyrody - Dz. Urz. Woj. Katowickiego nr 7 poz. 60	Buk zwyczajny (Fagus silvatica)	Katowice	ul. Barbórki obok 000522
3	Buk zwyczajny	1995-04-25	Rozporządzenie nr 63/95 Wojewody Katowickiego z dn. 25 kwietnia 1995r w sprawie uznania za pomniki przyrody - Dz. Urz. Woj. Katowickiego nr 7 poz. 60	Buk zwyczajny (Fagus silvatica)	Katowice	ul. Górniczego Stanu 12
4	Buk zwyczajny	1995-04-25	Rozporządzenie nr 63/95 Wojewody Katowickiego z dn. 25 kwietnia 1995r w sprawie uznania za pomniki przyrody - Dz. Urz. Woj. Katowickiego nr 7 poz. 60	Buk zwyczajny (Fagus silvatica)	Katowice	ul. Górniczego Stanu 10, 12
5	Buk zwyczajny	1995-04-25	Rozporządzenie nr 63/95 Wojewody Katowickiego z dn. 25 kwietnia 1995r w sprawie uznania za pomniki przyrody - Dz. Urz. Woj. Katowickiego nr 7 poz. 60	Buk zwyczajny (Fagus silvatica)	Katowice	ul. Górniczego Stanu 12, 6
6	Buk zwyczajny	1995-04-25	Rozporządzenie nr 63/95 Wojewody Katowickiego z dn. 25 kwietnia 1995r w sprawie uznania za pomniki przyrody - Dz. Urz. Woj. Katowickiego nr 7 poz. 60	Buk zwyczajny (Fagus silvatica)	Katowice	ul. Górniczego Stanu 12, 6
7	Buk zwyczajny	1995-04-25	Rozporządzenie nr 63/95 Wojewody Katowickiego z dn. 25 kwietnia 1995r w sprawie uznania za pomniki przyrody - Dz. Urz. Woj. Katowickiego nr 7 poz. 60	Buk zwyczajny (Fagus silvatica)	Katowice	park gospodzie przy

8	Buk zwyczajny	1995-04-25	Rozporządzenie nr 63/95 Wojewody Katowickiego z dn. 25 kwietnia 1995r w sprawie uznania za pomniki przyrody - Dz. Urz. Woj. Katowickiego nr 7 poz. 60	Buk zwyczajny (Fagus silvatica)	Katowice	park gospodzie przy
9	Buk zwyczajny	1995-04-25	Rozporządzenie nr 63/95 Wojewody Katowickiego z dn. 25 kwietnia 1995r w sprawie uznania za pomniki przyrody - Dz. Urz. Woj. Katowickiego nr 7 poz. 60	Buk zwyczajny (Fagus silvatica)	Katowice	park gospodzie przy
10	Buk zwyczajny	1995-04-25	Rozporządzenie nr 63/95 Wojewody Katowickiego z dn. 25 kwietnia 1995r w sprawie uznania za pomniki przyrody - Dz. Urz. Woj. Katowickiego nr 7 poz. 60	Buk zwyczajny (Fagus silvatica)	Katowice	park gospodzie przy
11	Buk zwyczajny	1995-04-25	Rozporządzenie nr 63/95 Wojewody Katowickiego z dn. 25 kwietnia 1995r w sprawie uznania za pomniki przyrody - Dz. Urz. Woj. Katowickiego nr 7 poz. 60	Buk zwyczajny (Fagus silvatica)	Katowice	park gospodzie przy
12	Buk zwyczajny	1995-04-25	Rozporządzenie nr 63/95 Wojewody Katowickiego z dn. 25 kwietnia 1995r w sprawie uznania za pomniki przyrody - Dz. Urz. Woj. Katowickiego nr 7 poz. 60	Buk zwyczajny (Fagus silvatica)	Katowice	park gospodzie przy
13	Buk zwyczajny	1995-04-25	Rozporządzenie nr 63/95 Wojewody Katowickiego z dn. 25 kwietnia 1995r w sprawie uznania za pomniki przyrody - Dz. Urz. Woj. Katowickiego nr 7 poz. 60	Buk zwyczajny (Fagus silvatica)	Katowice	park gospodzie przy
14	Buk zwyczajny	1995-04-25	Rozporządzenie nr 63/95 Wojewody Katowickiego z dn. 25 kwietnia 1995r w sprawie uznania za pomniki przyrody - Dz. Urz. Woj. Katowickiego nr 7 poz. 60	Buk zwyczajny (Fagus silvatica)	Katowice	park gospodzie przy
15	Buk zwyczajny	1995-04-25	Rozporządzenie nr 63/95 Wojewody Katowickiego z dn. 25 kwietnia 1995r w sprawie uznania za pomniki przyrody - Dz. Urz. Woj. Katowickiego nr 7 poz. 60	Buk zwyczajny (Fagus silvatica)	Katowice	park gospodzie przy
16	Buk zwyczajny	1995-04-25	Rozporządzenie nr 63/95 Wojewody Katowickiego z dn. 25 kwietnia 1995r w sprawie uznania za pomniki przyrody - Dz. Urz. Woj. Katowickiego nr 7 poz. 60	Buk zwyczajny (Fagus silvatica)	Katowice	park gospodzie przy
17	Buk zwyczajny	1995-04-25	Rozporządzenie nr 63/95 Wojewody Katowickiego z dn. 25 kwietnia 1995r w sprawie uznania za pomniki przyrody - Dz. Urz. Woj. Katowickiego nr 7 poz. 60	Buk zwyczajny (Fagus silvatica)	Katowice	obok przedszkola nr 64
18	Buk zwyczajny	1995-04-25	Rozporządzenie nr 63/95 Wojewody Katowickiego z dn. 25 kwietnia 1995r w sprawie uznania za pomniki przyrody - Dz. Urz. Woj. Katowickiego nr 7 poz. 60	Buk zwyczajny (Fagus silvatica)	Katowice	obok przedszkola nr 64
19	Buk zwyczajny	1995-04-25	Rozporządzenie nr 63/95 Wojewody Katowickiego z dn. 25 kwietnia 1995r w sprawie uznania za pomniki przyrody - Dz. Urz. Woj. Katowickiego nr 7 poz. 60	Buk zwyczajny (Fagus silvatica)	Katowice	obok przedszkola nr 64
20	Buk zwyczajny	1995-04-25	Rozporządzenie nr 63/95 Wojewody Katowickiego z dn. 25 kwietnia 1995r w sprawie uznania za pomniki przyrody - Dz. Urz. Woj. Katowickiego nr 7 poz. 60	Buk zwyczajny (Fagus silvatica)	Katowice	ul. Pszczyńska obok hali sportowej

Gmina Mysłówice

Lp.	Obowiązująca podstawa prawna wraz z oznaczeniem miejsca ogłoszenia aktu prawnego	Opis pomnika przyrody	Gmina	Miejscowość
1	Uchwała Nr XXIII/495/08 Rady Miasta Myslowice z dnia 27 marca 2008 r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody. Dz.Urz. Woj. Śląskiego Nr 99 poz. 2055	Buk pospolity (<i>Fagus sylvatica</i>)	Myslowice	Myslowice
2	Uchwała Nr XXIII/495/08 Rady Miasta Myslowice z dnia 27 marca 2008 r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody. Dz.Urz. Woj. Śląskiego Nr 99 poz. 2055	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i>)	Myslowice	Myslowice
3	Uchwała Nr XXIII/495/08 Rady Miasta Myslowice z dnia 27 marca 2008 r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody. Dz.Urz. Woj. Śląskiego Nr 99 poz. 2055	Buk pospolity (<i>Fagus sylvatica</i>)	Myslowice	Myslowice
4	Rozporządzenie nr 41/2005 Wojewody Śląskiego Dz.Urz. Woj. Śląskiego Nr 110 poz. 2867	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	Myslowice	Myslowice
5	Rozporządzenie nr 39/2005 Wojewody Śląskiego Dz.Urz. Woj. Śląskiego Nr 110 poz. 2865	Buk pospolity (<i>Fagus sylvatica</i>)	Myslowice	Myslowice
6	Rozporządzenie nr 38/2005 Wojewody Śląskiego Dz.Urz. Woj. Śląskiego Nr 110 poz. 2864	Buk pospolity (<i>Fagus sylvatica</i>)	Myslowice	Myslowice
7	Uchwała Nr LI/521/05 Rady Miasta Myslowice z dnia 29 września 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody. Dz.Urz. Woj. Śląskiego Nr 134 poz. 3312	Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	Myslowice	Myslowice
8	Uchwała Nr LI/521/05 Rady Miasta Myslowice z dnia 29 września 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody. Dz.Urz. Woj. Śląskiego Nr 134 poz. 3312	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	Myslowice	Myslowice
9	Uchwała Nr LI/521/05 Rady Miasta Myslowice z dnia 29 września 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody. Dz.Urz. Woj. Śląskiego Nr 134 poz. 3312	Dąb czerwony (<i>Quercus rubra</i>)	Myslowice	Myslowice
10	Uchwała Nr LI/521/05 Rady Miasta Myslowice z dnia 29 września 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody. Dz.Urz. Woj. Śląskiego Nr 134 poz. 3312	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>)	Myslowice	Myslowice
11	Uchwała Nr XXXIV/627/12 Rady Miasta Myslowice z dnia 29 października 2012 r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody. Dz.Urz. Woj. Śląskiego poz. 4898	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>)	Myslowice	Myslowice

10. Poprawność wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ¹⁵	Tak ¹²	Nie dotyczy ¹²
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)
--------------------------------------------------	------------------------

¹⁵ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.