

Propozycja planu aglomeracji KATOWICE

województwo śląskie

Wniosek został zweryfikowany

w dniu 10.09.2015r.

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Witold Kłuzza
Zastępca Dyrektora
..... Wydziału Ochrony Środowiska
Podpis

Część opisowa

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji¹

1. Nazwa aglomeracji: **Katowice**
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem/uchwałą:
(Uchwała nr III/43/8/2009 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 21. października 2009 r. ws. wyznaczenia Aglomeracji Katowice) **471696**
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **370647**
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: **Katowice**
5. Gminy w aglomeracji: **Katowice, Czeladź, Siemianowice Śląskie, Sosnowiec**
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym²:
Katowice: Bederowiec, Bogucice, Borki, Brynów, Burowiec, Cegielnia-Murcki, Dąb, Dąbrówka Mała, Dolina Trzech Stawów, Józefowiec, Karbowa, Kokociniec, Kolonia Agnieszki, Kolonia Boże Dary, Kostuchna, Koszutka, Ligota, Muchowiec, Murcki, Ochojec, Panewniki, Piotrowice, Podlesie, Roździeń, Szadok, Szopienice (część), Wełnowiec, Wilhelmina (część), Wymysłów, Zadole, Załęska Hałda, Załęże, Zarzecze, Zawodzie
Czeladź: Kolonia Małobądz, Kolonia Rożka, Madera, Piaski
Siemianowice Śląskie: Bańgów, Bytków, Michałkowice, Przełajka, Sadržawki
Sosnowiec: Milowice (część)
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: **Katowice Bederowiec - rejon Osiedla Tysiąclecie Górne**
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: działki geodezyjne miasta Katowice obsługiwane przez przydomowe oczyszczalnie ścieków (zgodnie z informacją poniżej) w obrębie miejscowości Ochojec, Piotrowice, Załęska Hałda, Zarzecze, Dąbrówka Mała oraz działki miasta Siemianowice Śląskie obsługiwane przez przydomowe oczyszczalnie ścieków (zgodnie z informacją poniżej) zlokalizowane na ul. Wiejskiej 52b, c, d, e i ul. Bema 53 i 55, oraz część miejscowości Milowice w gminie Sosnowiec (z uwagi na brak zaplanowanych działań dot. budowy sieci kanalizacyjnej do końca 2015r.)
9. Nazwa miejscowości, w których zlokalizowane są oczyszczalnie ścieków:
Katowice Zawodzie - OŚ Gigablok
Katowice Panewniki - OŚ Panewniki
Katowice Podlesie - OŚ Podlesie
Katowice Dąbrówka Mała - OŚ Dąbrówka Mała

Aglomeracja Katowice wyznaczona Uchwałą nr III/43/8/2009 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 21. października 2009 r. ws. wyznaczenia Aglomeracji Katowice obejmuje obszar gmin Katowice, Siemianowice Śląskie, Czeladź i Sosnowiec, i jest obsługiwana przez cztery oczyszczalnie ścieków: Gigablok, Panewniki, Podlesie i Dąbrówka Mała-Centrum.

Przedmiotowy wniosek o zmianę granic i obszaru Aglomeracji ma na celu uporządkowanie faktycznego stanu systemu kanalizacji zbiorczej, działającego na terenie poszczególnych gmin, aktualizację danych, m.in. uwzględnienie zmian demograficznych oraz (zmniejszenie) ładunku BZT₅ dla sektora przemysłowego, co wpływa na zmianę RLM dla tego sektora oraz doprowadzenie granic i obszaru aglomeracji do zgodności z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22. lipca 2014 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz.U. 2014 poz. 995).

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).

Propozycja zmiany obszaru granic Aglomeracji Katowice obejmuje przede wszystkim:

1. **włączenie** do obszaru aglomeracji miejscowości Bederowiec w mieście Katowice obejmującej rejon Osiedla Tysiąclecie Górne, z którego ścieki w ramach inwestycji Katowickich Wodociągów SA zostały przekierowane do Oczyszczalni ścieków Gigablok (liczba mieszkańców: 10279 Mk);
2. **wylączenie** z obszaru aglomeracji terenów dotychczas nieskanalizowanych, dla których aktualnej oceny realizacja systemu kanalizacji zbiorczej jest nieuzasadniona finansowo i technicznie, gdyż wskaźnik koncentracji nie osiąga wymaganego progu 120 Mk na 1 km nowobudowanej sieci;
3. **wylączenie** z obszaru aglomeracji terenów objętych działaniem przydomowych oczyszczalni ścieków
 - w mieście Katowice (liczba mieszkańców: 35 Mk):
 - a) ul. Sandacza 1
 - b) ul. Grottgera dz. nr 149
 - c) ul. Ziołowa 41
 - d) ul. Szarotek dz. nr 3147/374
 - e) ul. Brygadzystów 36a
 - f) ul. Czeremchowa dz. 5586/212
 - g) ul. Dziewanny 19c
 - h) ul. Urbana 14
 - i) ul. Styczniowa 2
 - j) ul. Barcelońska 26
 - na terenie miasta Siemianowice Śląskie (liczba mieszkańców: 18 Mk):
działki zlokalizowane przy ul. Wiejskiej 52b, c, d, e oraz ul. Bema 53 i 55;
4. **ograniczenie** obszaru i granic Aglomeracji Katowice w odniesieniu do części miejscowości Milowice w gminie Sosnowiec z uwagi na brak zaplanowanych działań dotyczących budowy sieci kanalizacyjnej do końca 2015 r.

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

Gmina: Katowice	Powiat: Katowice
Miejscowość: -	Ulica, nr: Młyńska 4
Województwo: śląskie	
Telefon: 32 259 39 09	Fax: 32 253 79 84
e-mail do kontaktu bieżącego: kiwk@kiwk.katowice.pl , b.wlodarczyk@kiwk.katowice.pl	

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

1. Imię i nazwisko:	Beata Włodarczyk
2. Telefon:	32 350 00 75
3. Fax:	32 209 77 06
4. E-mail:	kiwk@kiwk.katowice.pl , b.wlodarczyk@kiwk.katowice.pl

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

4.1. Gmina Katowice.

Lp. 1	Wyszczególnienie 2	Nie ³ 3	Tak ⁵ 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	

4.2. Gmina Siemianowice Śląskie.

Lp. 1	Wyszczególnienie 2	Nie ⁴ 3	Tak ⁵ 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) Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych 2) Program Ochrony Środowiska – uchwała nr 354/2004 z dnia 24.06.2004 3) wieloletnia prognoza finansowa na lata 2012-2020		x

4.3. Gmina Czeladź.

Lp. 1	Wyszczególnienie 2	Nie ⁵ 3	Tak ⁵ 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	

³ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

⁴ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

⁵ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

4.4. Gmina Sosnowiec.

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

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

5.1.1. Gmina Katowice

Tabela 1. Sieć istniejąca

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁷	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	287,2	257341	3437	260778	
2	Sanitarna tłoczna	16,5				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	268,8				
4	Ogólnospławna tłoczna	2,2				
Razem		574,7	257341	3437	260778	

⁶ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

⁷ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

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 ⁸	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	3,2	5299	0	5299	
2	Sanitarna tłoczna	0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,2				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		3,4	5299	0	5299	

5.1.2. Gmina Czeladź**Tabela 1. Sieć istniejąca**

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁹	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	36,1	24034	140	24174	
2	Sanitarna tłoczna	1,4				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	13,6				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		51,1	24034	140	24174	

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 ¹⁰	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0	0	0	0	
2	Sanitarna tłoczna	0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		0	0	0	0	

⁸ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

⁹ jw.

¹⁰ jw.

5.1.3. Gmina Siemianowice Śląskie

Tabela 1. Sieć istniejąca

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ¹¹	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	78,6	56881	506	57387	
2	Sanitarna tłoczna	3,9				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	2,3				
4	Ogólnospławna tłoczna	2,6				
Razem		87,4	56881	506	57387	

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 ¹²	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	34,3	268	0	268	WFOŚ, POIŚ Projekt kanalizacji sanitarnej
2	Sanitarna tłoczna	0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		34,3*	268**	0	268	

* podana długość kanalizacji obejmuje wykonane 1,4 km kanalizacji sanitarnej oraz dofinansowanie do sporządzenia dokumentacji projektowej 32,9 km sieci sanitarnej planowanej do budowy (ujętej w tabeli w pkt. 5.2.1.2.), której wykonanie stanowi szczególny przypadek opisany w wytycznych do tworzenia aglomeracji, jako Sytuacja 1 – zamiana sieci ogólnospławnej w kanalizację deszczową wraz z budową nowej kanalizacji sanitarnej, do której zostanie „przepięty” ładunek z tej sieci. Osoby korzystające uprzednio z sieci ogólnospławnej usunięto z wykazu osób korzystających z sieci na terenie aglomeracji i wykazano jako osoby planowane do podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej mającej zastąpić odcinek kanalizacji ogólnospławnej.

Długość 32,9 km nie została ujęta w tabeli w pkt. 5.3.

**liczba osób korzystających z 1,4 km kanalizacji, na której wykonanie pozyskano środki finansowe

¹¹ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

¹² Jw.

5.1.4. Gmina Sosnowiec

Tabela 1. Sieć istniejąca

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ¹³	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	1,2	3067	0	3067	
2	Sanitarna tłoczna	0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	5,6				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		6,8	3067	0	3067	

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 ¹⁴	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0	0	0	0	
2	Sanitarna tłoczna	0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		0	0	0	0	

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 sieci¹⁵.

¹³ jw.

¹⁴ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” przyjmuje się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych (obiekty usług turystycznych, szpitale, internaty, więzienia).

¹⁵ 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.

5.2.1.1. Gmina Czeladź

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

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 ¹⁶	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	1,6	340	0	340	
2	Sanitarna tłoczna	0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		1,6	340	0	340	

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]	1,6
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	340
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]	213

5.2.1.2. Gmina Siemianowice Śląskie

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

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 ¹⁷	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	32,9	5023	0	5023	
2	Sanitarna tłoczna	0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		32,9	5023	0	5023	

* podana długość kanalizacji wynika z przygotowania dokumentacji w 2015r. i jest ujęta w pkt 5.1.3 tabela 2.

** podana liczba osób to liczba mieszkańców, która obecnie jest podłączona do sieci kanalizacji ogólnospławnej lecz w wyniku wykonanej w 2015r. dokumentacji zostanie podłączona do nowej kanalizacji sanitarnej, a kanalizacja ogólnospławna zostanie zmieniona na kanalizację deszczową; ta liczba osób została usunięta z wykazu osób korzystających z kanalizacji (pkt 5.1.3 tabela 1) i jest wykazana jako osoby planowane do podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej, mającej zastąpić odcinki kanalizacji ogólnospławnej.

¹⁶ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” przyjmuje się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych (obiekty usług turystycznych, szpitale, internaty, więzienia).

¹⁷ jw.

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]	32,9
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	5023
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]	153

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).

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 aglomeracji ⁶	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	442,2	352253	4083	356336	
2	Sanitarna tłoczna	21,8				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	290,5				
4	Ogólnospławna tłoczna	4,8				
Razem		759,3	352253	4083	356336	

6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.¹⁸

6.1.1. Oczyszczalnia ścieków Gigablok

Nazwa oczyszczalni ścieków: Gigablok

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): Katowice, ul. Obrońców Westerplatte 130

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

tel. 32 78 82 661, fax 32 78 82 503, e-mail: kancelaria@wodociagi.katowice.pl

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

¹⁸ 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.

Decyzja nr 2331/OS/2009 (OS.WS.76370/43.2/09) z dnia 07.07.2009 r., wydana przez Marszałka Województwa Śląskiego, ważna do 07.07.2019 r.

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m^3/d]: 40 000

maksymalna godzinowa [m^3/h]: -

maksymalna roczna [m^3/rok]: -

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 200 000

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

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m^3/d]: 22 923

Ścieki dowożone [m^3/d]: nie dotyczy

Średnie obciążenie oczyszczalni [m^3/d]: 22 938

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m^3/rok]: 8 366 590

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m^3/d]: 27 431

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m^3/rok]: 10 012 315

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO_2/l]	414,8	.....
ChZT _{Cr} [mgO_2/l]	759,6	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	364,1	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	16,7	.....
Azot ogólny [mgN/l]	75,5	.....
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych ¹⁹		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO_2/l]	15,0	4,0
ChZT _{Cr} [mgO_2/l]	125,0	33,0
Zawiesina ogólna [mg/l]	35,0	7,0
Fosfor ogólny [mgP/l]	1,0	0,9
Azot ogólny [mgN/l]	10,0	6,5

¹⁹ 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:	
Nazwa ciekłu: rzeka Rawa	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 4+880
Współrzędne geograficzne wylotu: dł. 19.06722222 szer. 50.26222222	

Typ oczyszczalni ścieków ²⁰	
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	

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

nie dotyczy

6.1.2. Oczyszczalnia ścieków Panewniki

Nazwa oczyszczalni ścieków: Panewniki

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): Katowice, ul. Panewnicka 330c

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

tel. 32 206 34 10, fax 32 78 82 503, e-mail: kancelaria@wodociagi.katowice.pl

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

Decyzja nr WŚR,JN.6210-34/09 z dnia 07.01.2010 r., wydana przez Prezydenta Miasta Sosnowca, ważna do 07.01.2020 r.

Przepustowość oczyszczalni:

²⁰ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

średnia [m³/d]:18 000
maksymalna godzinowa [m³/h]:3 500
maksymalna roczna [m³/rok]:-

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]:77 000

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

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]:16 534

Ścieki dowożone [m³/d]:8,2

Średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]:16 566

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m³/rok]: 6 038 014

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/d]: 16 875

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/rok]: 6 159 375

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	222,2	.....
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	376,3	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	207,0	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	5,3	.....
Azot ogólny [mgN/l]	38,9	.....
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych ²¹		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	15,0	5,0
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125,0	33,0
Zawiesina ogólna [mg/l]	35,0	5,0
Fosfor ogólny [mgP/l]	1,0	0,9
Azot ogólny [mgN/l]	10,0	8,1

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa cieku: rzeka Kłodnica	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 69+680

²¹ Należy zwrócić uwagę, że % redukcji zanieczyszczeń dotyczy ładunku wprowadzanego na oczyszczalnię i ładunku odprowadzanego z oczyszczalni, nie zaś zawartości % zanieczyszczeń w jednostce objętościowej ścieków

Współrzędne geograficzne wylotu: dł. 18.92972222 szer. 50.22916667

Typ oczyszczalni ścieków ²²	
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	

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

nie dotyczy

6.1.3. Oczyszczalnia ścieków Podlesie

Nazwa oczyszczalni ścieków: Podlesie

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): Katowice, ul. Zaopusta 70

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

tel. 32 202 85 76, fax 32 78 82 503, e-mail: kancelaria@wodociagi.katowice.pl

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

Decyzja nr 32/2011 (KKS.6341.33.2011) z dnia 13.10.2011 r., wydana przez Prezydenta Miasta Ruda Śląska, ważna do 12.10.2021 r.

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m^3/d]: 14 000

maksymalna godzinowa [m^3/h]: 1 500

maksymalna roczna [m^3/rok]: 7 100 000

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 65 000

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

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m^3/d]: 7 477

Ścieki dowożone [m^3/d]: 19,2

Średnie obciążenie oczyszczalni [m^3/d]: 7 526

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m^3/rok]: 2 736 269

²² Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/d]: 10 156

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/rok]: 3 706 940

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	242,4	.....
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	487,1	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	239,7	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	6,6	.....
Azot ogólny [mgN/l]	31,1	.....
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych ²³		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	15,0	5,0
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125,0	37,0
Zawiesina ogólna [mg/l]	35,0	4,0
Fosfor ogólny [mgP/l]	1,0	0,6
Azot ogólny [mgN/l]	10,0	6,8

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

Nazwa ciekłu: rzeka Mleczna	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 15+643
-----------------------------	--

Współrzędne geograficzne wylotu: dł. 18.98055556 szer. 50.17111111

Typ oczyszczalni ścieków ²⁴	
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) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000	

²³ Należy zwrócić uwagę, że % redukcji zanieczyszczeń dotyczy ładunku wprowadzanego na oczyszczalnię i ładunku odprowadzanego z oczyszczalni, nie zaś zawartości % zanieczyszczeń w jednostce objętościowej ścieków

²⁴ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

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:

nie dotyczy

6.1.4. Oczyszczalnia ścieków Dąbrówka Mała - Centrum

Nazwa oczyszczalni ścieków: Dąbrówka Mała - Centrum

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): Katowice, ul. Milowicka 9a

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

tel. 32 293 77 86, fax 32 78 82 503, e-mail: kancelaria@wodociagi.katowice.pl

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

Decyzja nr 3267/OS/2008 (OS.WS.76370-137.3/08) z dnia 16.12.2008 r., wydana przez Marszałka Województwa Śląskiego, ważna do 16.12.2018 r.

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m^3/d]: 30 000

maksymalna godzinowa [m^3/h]: -

maksymalna roczna [m^3/rok]: -

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 145 000

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

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m^3/d]: 15 934

Ścieki dowożone [m^3/d]: 76,7

Średnie obciążenie oczyszczalni [m^3/d]: 16 035

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m^3/rok]: 5 844 319

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m^3/d]: 21 707

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m^3/rok]: 7 923 055

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO_2/l]	395,8	.....
ChZT _{Cr} [mgO_2/l]	1 325,8	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	737,1	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	17,7	.....
Azot ogólny [mgN/l]	76,0	.....

Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych²⁵

Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	15,0	5,0
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125,0	43,0
Zawiesina ogólna [mg/l]	35,0	5,0
Fosfor ogólny [mgP/l]	1,0	0,9
Azot ogólny [mgN/l]	10,0	9,0

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

Nazwa ciek: rzeka Brynica	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 6+685
---------------------------	---

Współrzędne geograficzne wylotu: dł. 19.07194444 szer. 50.28944444

Typ oczyszczalni ścieków²⁶

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	

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

nie dotyczy

²⁵ Należy zwrócić uwagę, że % redukcji zanieczyszczeń dotyczy ładunku wprowadzanego na oczyszczalnię i ładunku odprowadzanego z oczyszczalni, nie zaś zawartości % zanieczyszczeń w jednostce objętościowej ścieków

²⁶ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

6.2. 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:

Na terenie miasta Katowice zlokalizowano 10. działających oczyszczalni przydomowych, których obszary zasięgu wyłączono z aglomeracji. Liczba mieszkańców obsługiwanych przez oczyszczalnie: 35Mk. Lokalizacje obiektów:

- a) Katowice, ul. Sandacza 1
- b) Katowice, ul. Grottgera dz. nr 149
- c) Katowice, ul. Ziołowa 41
- d) Katowice, ul. Szarotek dz. nr 3147/374
- e) Katowice, ul. Brygadzystów 36a.
- f) Katowice, ul. Czeremchowa dz. 5586/212
- g) Katowice, ul. Dziewanny 19c
- h) Katowice, ul. Urbana 14
- i) Katowice, ul. Styczniowa 2
- j) Katowice, ul. Barcelońska 26

Na terenie miasta Siemianowice Śląskie zlokalizowano 6 szt. Oczyszczalni przydomowych na ul. Wiejskiej 52b, c, d, e oraz ul. Bema 53 i 55, których obszary zasięgu wyłączono z aglomeracji.

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.

6.4.1. Gmina Katowice

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie gminy [m ³ /d]: 56324		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	318,8	.....
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	735,95	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	387,0	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	11,6	.....
Azot ogólny [mgN/l]	55,4	.....

6.4.2. Gmina Czeladź

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie gminy [m ³ /d]: 2153		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	318,8	.....
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	735,95	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	387,0	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	11,6	.....
Azot ogólny [mgN/l]	55,4	.....

6.4.3. Gmina Siemianowice Śląskie

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m ³ /d]: 6773		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	318,8	.....
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	735,95	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	387,0	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	11,6	.....
Azot ogólny [mgN/l]	55,4	.....

6.4.4. Gmina Sosnowiec

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m ³ /d]: 331		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	318,8	.....
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	735,95	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	387,0	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	11,6	.....
Azot ogólny [mgN/l]	55,4	.....

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

6.5.1. Gmina Katowice

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

Na terenie miasta Katowice zlokalizowanych jest ponad 300. zakładów przemysłowych o różnym charakterze, m.in. przetwórstwo spożywcze, chemia spożywcza i gospodarcza, produkcja sprzętu

i maszyn, wytwórstwo papieru i tektury. Na liście znajdują się również centra handlowe, stacje paliw, restauracje, szpitale, sklepy, myjnie samochodowe i warsztaty.

Poniżej wymieniono i scharakteryzowano największe z obecnie działających zakładów:

1. Katowicki Holding Węglowy „WUJEK”

KHW SA jest jednym z największych krajowych i europejskich producentów węgla energetycznych. Produkcja wysokojakościowych sortymentów handlowych wynosi kilkanaście milionów ton na rok co stanowi około 18% całkowitej produkcji węgla kamiennego i około 21% produkcji węgla energetycznego.

2. Katowicki Holding Węglowy „MURCKI - STASZIC”

W skład Katowickiego Holdingu Węglowego SA a obecnie stanowią jeden zakład górniczy pod nazwą KHW SA KWK „Murcki-Staszic”. Dzielne wydobywanie kopalni to średnio 23 000 ton. Zasoby węgla nowej kopalni szacowane są na około 50 lat wydobywania.

3. Tektura Opakowania Papier Sp. A.

Głównym celem jest produkcja wysokiej jakości tektur i papierów makulaturowych oraz bobin.

4. UNILEVER POLSKA S.A.

Produkcja, sprzedaż wszelakich produktów dla sklepów.

5. ELEKTROCIĘPŁOWNIA SZOPIENICE Sp. z o.o.

Przedmiot działalności:

- wytwarzanie ciepła,
- przesył i dystrybucja ciepła,
- wytwarzanie energii elektrycznej,
- działalność usługowa w zakresie:
 - rozprowadzania wody,
 - wykonywania sieci zewnętrznych i wewnętrznych instalacji wodno-kanalizacyjnych, centralnego ogrzewania i gazowych,
 - obsługi oraz napraw i konserwacji maszyn specjalnego przeznaczenia (sprężarki, pompy, itp.).

6. FERRUM S.A.

Celem strategicznym firmy jest produkcja asortymentu rur stalowych spawanych i zgrzewanych o najwyższej jakości.

7. ZM SILESIA S.A.

Producent blach i taśm cynkowo-tytanowych oraz drutu cynkowego.

8. G.K. FASING S.A.

Jest największą firmą w Europie Środkowej a jedną z największych na świecie produkujących łańcuchy dla przemysłu górniczego, rybołówstwa, energetyki, przemysłów cukrowniczego, cementowego i drzewnego.

Ilość ścieków przemysłowych [(powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m ³ /d] 4615,5		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	161,53	745542
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	376,18	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	120,55	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	11,0	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	16,5	nie dotyczy
.....	.....	nie dotyczy

6.5.2. Gmina Czeladź

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

lp.	nazwa	adres	rodzaj działalności
1	ELBIT S.J.	ul. 3-go Kwietnia 21, Czeladź	obróbka metali z zastosowaniem procesów chemicznych i elektrochemicznych
2	Polski Koncern Naftowy ORLEN	ul. Grodziecka 2, Czeladź	stacja paliw
3	BP Metro	ul. Będzińska 80, Czeladź	stacja paliw + myjnia samochodowa
4	STATOIL Poland	ul. Staszica, Czeladź	stacja paliw + myjnia samochodowa
5	Stacja Paliw Czeladź	ul. Wojkowicka, Czeladź	stacja paliw
6	Centrum Handlowe M1	ul. Będzińska 80, Czeladź	handel i usługi
7	MAN Truck&BusPolska Sp. zo.o.	ul. Handlowa, Czeladź	myjnia samochodów ciężarowych
8	Invest Park Sp. z o.o.	ul. Handlowa, Czeladź	centrum usług magazynowych i lekkich produkcji
9	Restauracja CALIFORNIA	ul. Nowopogońska 227, Czeladź	usługi
10	Restauracja EUROPEJSKA VII Sp. z o.o.	ul. Będzińska 82, Czeladź	usługi
11	Restauracja GALEO	ul. Bytomska 30, Czeladź	usługi
12	Restauracja DOMINO	ul. Legionów 2b, Czeladź	usługi
13	Akademia Sztuki Kulinarnej ANMARK	ul. Dehnelów 38, Czeladź	usługi
14	Bar FELIKS	ul. Bytomska 19, Czeladź	usługi

Ilość ścieków przemysłowych [(powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m³/d]] **112**

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	350	39200
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	bd	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	bd	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	bd	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	bd	nie dotyczy
.....	.....	nie dotyczy

6.5.3. Gmina Siemianowice Śląskie

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

- 1) ROSOMAK S.A. - producent wyrobów wojskowych
- 2) FABUD S.A. - producent prefabrykatów budowlanych
- 3) SZPITAL MIEJSKI – usługa zdrowia
- 4) KOTŁOMONTAŻ SP. Z O.O. - producent urządzeń energetycznych
- 5) HALDEX S.A. - odzysk i likwidacja hałd
- 6) FABRYKA ELEMENTÓW ZŁĄCZNYCH S.A. - producent śrub
- 7) BERENDSEN – usługa związana z tekstyliami
- 8) VITKOVICE MILMET – producent butli gazowych
- 9) FKN ORLEN S.A. - stacja paliw
- 10) WALCOWNIA RUR SILESIA S.A. - producent rur precyzyjnych
- 11) CIEPŁOWNIA SP. Z O.O. - przedsiębiorstwo energetyczne
- 12) HANKA INWEST SP. Z O.O. - producent wyrobów spożywczych
- 13) ZWUKSO – producent pigmentów
- 14) PPU PAT-MICHAEL – producent obuwia
- 15) ZPHU SENKO – producent sprzętu elektrycznego
- 16) ANWIM S.A. - stacja paliw
- 17) MINOWA – producent chemii przemysłowej
- 18) ARSANIT SP. Z O.O. - producent chemii budowlanej
- 19) NOWODWORSKI – producent oświetlenia
- 20) STAMIROWSKI KAJETAN MYJNIA SAMOOBSŁUGOWA – myjnia samochodowa
- 21) PIEKARNIA DUDA - piekarnia
- 22) PACCOR – producent opakowań plastikowych i papierowych
- 23) CENTRUM LECZENIA OPARZEŃ – usługa zdrowia
- 24) IMO – myjnia samochodowa
- 25) LOTOS – stacja paliw
- 26) PIEKARNIA ŚCIGAŁA – piekarnia
- 27) PIEKARNIA
- 28) TONI MYJNIA – myjnia samochodowa
- 29) MERKAR – producent obwodów drukowanych

Ilość ścieków przemysłowych |(powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m³/d]**430,5**

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	166	71463
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	330	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	180	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	6	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	35	nie dotyczy
.....	.....	nie dotyczy

6.5.4. Gmina Sosnowiec

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

lp.	nazwa	adres	rodzaj działalności
1	GAWRON TADEUSZ	Baczyńskiego K.K 1, SOSNOWIEC	handel i usługi
2	KANCELARIA PODATKOWO-RACHUNKOWA "PERFECT" MGR MAREK MICHNIK	Baczyńskiego K.K 12, SOSNOWIEC	handel i usługi
3	HÖRMANN-POLSKA SP.Z O.O	Baczyńskiego K.K 25, SOSNOWIEC	przemysł
4	"JAWI" SPÓŁKA Z O.O.	Baczyńskiego K.K 27, SOSNOWIEC	przemysł
5	"NETTO" SPÓŁKA Z O.O.	Baczyńskiego K.K DZ. 4990/1, SOSNOWIEC	przemysł
6	"SPOŁEM" POWSZECHNA SPÓŁDZIELNIA SPOŻYWCÓW	Saturnowska -, SOSNOWIEC	handel i usługi
7	EKO-STAL PAWEŁ MATUSIK	Saturnowska 16, SOSNOWIEC	handel i usługi
8	ZAKŁAD FRYZJERSKI TOMASZ DUDEK	Saturnowska 34, SOSNOWIEC	handel i usługi
9	TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A. 41-506 CHORZÓW UL.INWALIDZKA 5 REJON KOMUNKACYJNY NR 1	Słoneczna 9, SOSNOWIEC	handel i usługi
10	SPÓŁKA CIEPŁOWNICZO-ENERGETYCZNA JAWORZNO	Szosowa, SOSNOWIEC	przemysł
11	P.H.U. MARIO KIEŁKOWICZ MAREK	Szosowa 12A, SOSNOWIEC	handel i usługi
12	Zakład Krawiecko-Dziewiarski „MODEN” Gawron Tadeusz	Baczyńskiego 29, SOSNOWIEC	handel i usługi
13	Z.P.H.U. „KONPOL” Sala Bankietowa ATENA Jadwiga Poterek	Baczyńskiego 66, SOSNOWIEC	
14	MOSiR	Baczyńskiego 4, SOSNOWIEC	
15	Przychodnia MIŁOWICE Sp. z o.o.	Baczyńskiego14, SOSNOWIEC	

Ilość ścieków przemysłowych |(powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m³/d]**20,63**

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	120*	2476*
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: dla potrzeb wyliczenia RLM dla sektora przemysłowego i usługowego na podstawie dostępnych danych przyjęto stężenie BZT₅ na poziomie 120 mgO₂/l, dla którego ładunek to 2476 g/d a obliczony RLM wynosi 41

**6.6. Informacje o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane.
nie dotyczy**

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)	341323
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 4)	5567
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 4 + pkt 5.2.2 kol. 4)	5363
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	4083
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]	14311
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)	370647

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 występują

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 występują

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.

9.1. 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	Opis lokalizacji
1	Klon zwyczajny	1973-12-06	Decyzja nr 311 o uznaniu za pomnik przyrody PWRN w Katowicach z dnia 06.12.1973r. nr RLop-831/11/73 - 5/57	Klon zwyczajny (Acerplatanoides)	ul. Sołtysia 129
2	Jesion wyniosły	1973-12-06	Decyzja nr 311 o uznaniu za pomnik przyrody PWRN w Katowicach z dnia 06.12.1973r. nr RLop-831/30/73 - 5/57.	Jesion wyniosły (Fraxinusexcelsior)	ul. Sołtysia 129
3	Dąb szypułkowy	1953-12-12	Orzeczenie nr 00035 o uznaniu za pomnik przyrody PWRN w Stalinogrodzie RL 13/163/53 z dn. 12.12.1953r.	Dąb szypułkowy (Quercus robur)	ul. Panewnicka teren Klasztoru OO.Fracnisk.
4	Grusza pospolita	1997-02-27	Rozporządzenie nr 38/97 Wojewody Katowickiego z dnia 27 lutego 1997r. w sprawie wprowadzenia ochrony indywidualnej, w drodze uznania za pomniki przyrody pojedynczych tworów przyrody ożywionej i nieożywionej, na terenie gmin: Katowice, Ormontowice, Rudziniec, Sośnicowice, Świerklaniec, Wojkowice (Dz. Urz. nr 6, poz. 51)	Grusza pospolita (Pyruscommunis)	ul. Grottgera 10c

Poza granicami aglomeracji lub na jej granicy położone są:

1. użytek ekologiczny Płone Bagno zlokalizowany w Katowicach w dzielnicy Murcki, utworzony 29.05.2002 r., ustanowiony Rozporządzeniem Wojewody Nr 23/02 z 29.05.02 Dz. Urz. Nr 39/02 z 6.06.02 poz. 1358
2. zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Źródła Kłodnicy” zlokalizowany w Katowicach w obrębie działek o nr ewid. 4/1, 4/2, 4/3 - karta mapy 76, 3/10, 3/1, 3/2, 3/3 - karta mapy 77, 3/2, 4/2 - karta mapy 78, obręb Ligota, us 26.04.2001 r., ustanowiony Uchwałą nr XXXIV/453/2001 Rady Miejskiej Katowic (Dz. Urz. Woj. Śl. nr 25/01, poz. 606) oraz Uchwałą nr LIII/718/2002 Rady Miejskiej Katowic z dn. 23.09.2002 r. -Dz. Urz. Woj. Śl. nr 85/02, poz. 3009)
3. Rezerwat Ochojec utworzony Zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 26. 03. 1982 r. (M. P. nr 10, poz. 74 z dnia 07. 04. 1982 r.)
4. Rezerwat Las Murckowski powołany Zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 18. 12. 1953 r. (M.P. nr A-1, poz. 18 z dnia 13. 01. 1954 r.). Obszar rezerwatu powiększony został Zarządzeniem Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 10. 05. 1989 r. (M.P. nr 10, poz. 119 z dnia 30. 05. 1989 r.)

9.2. Gmina Siemianowice Śląskie

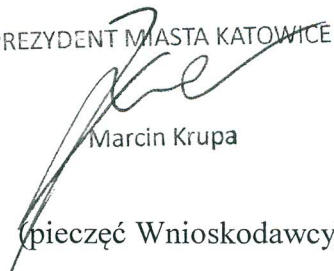
lp.	Formy przyrody	Lokalizacja	Akt prawa miejscowego
1.	Dąb szypułkowy- wys.23m	Park Miejski	Uchwała nr 208/96 Rady Miejskiej z dnia 25.06.1996r
2.	Dąb szypułkowy -wys.27m	Park Miejski	Uchwała nr 208/96 Rady Miejskiej z dnia 25.06.1996r
3.	Dąb szypułkowy- wys.26m	Park Miejski	Uchwała nr 208/96 Rady Miejskiej z dnia 25.06.1996r
4.	Grab pospolity- wys.30m	Park Miejski	Uchwała nr 208/96 Rady Miejskiej z dnia 25.06.1996r
5.	Sosna wejmutka- wys.18m	Park Miejski	Uchwała nr 208/96 Rady Miejskiej z dnia 25.06.1996r
6.	Buk zwyczajny- wys.20m	Park Pszczelnik	Uchwała nr 208/96 Rady Miejskiej z dnia 25.06.1996r
7.	Buk zwyczajny - wys.22m	Park Pszczelnik	Uchwała nr 208/96 Rady Miejskiej z dnia 25.06.1996r
8.	Buk zwyczajny – wys.20m	Park Pszczelnik	Uchwała nr 208/96 Rady Miejskiej z dnia 25.06.1996r
9.	Buk zwyczajny- wys.21m	Park Pszczelnik	Uchwała nr 208/96 Rady Miejskiej z dnia 25.06.1996r
10.	Buk zwyczajny – wys.20m	Park Pszczelnik	Uchwała nr 208/96 Rady Miejskiej z dnia 25.06.1996r
11.	Dąb szypułkowy – wys.27m	Park Pszczelnik	Uchwała nr 208/96 Rady Miejskiej z dnia 25.06.1996r
12.	Dąb szypułkowy – wys.27m	Park Pszczelnik	Uchwała nr 208/96 Rady Miejskiej z dnia 25.06.1996r
13.	Kasztanowiec zwyczajny – wys.18m	Park Pszczelnik	Uchwała nr 208/96 Rady Miejskiej z dnia 25.06.1996r

10. Poprawność wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ²⁷	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

URZĄD MIASTA KATOWICE ul. Młyńska 4 40-098 KATOWICE (data, imię i nazwisko /pieczęć imienna/ podpis)	PREZYDENT MIASTA KATOWICE  Marcin Krupa (pieczęć Wnioskodawcy)
---	--

²⁷ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.