

Projekt

z dnia 18 listopada 2020 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR
RADY MIEJSKIEJ W WILAMOWICACH**

z dnia 25 listopada 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Dankowice

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 poz. 713 ze zm.) oraz art. 87 ust. 1 i ust. 4 oraz art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 poz. 310 ze zm.), w związku z § 3 i 4 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 poz. 1586).

Rada Miejska w Wilamowicach uchwala, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się Aglomerację Dankowice, zwaną dalej „Aglomeracją” o równoważnej liczbie mieszkańców **2 036 RLM**, z oczyszczalnią ścieków w Dankowicach przy ulicy Jagiellońskiej 19, zlokalizowaną w województwie śląskim, powiecie bielskim, gminie Wilamowice.

2. Obszar Aglomeracji obejmuje miejscowości w Gminie Wilamowice: Dankowice (część miejscowości) i Stara Wieś (część miejscowości).

§ 2. 1. Opis Aglomeracji stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

2. Obszar i granice Aglomeracji wyznaczono na mapie w skali 1:10 000, przedstawionej na załącznikach nr 2 i nr 3 do niniejszej uchwały.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Wilamowic.

§ 4. Uchwała podlega ogłoszeniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego oraz na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Wilamowicach i w Biuletynie Informacji Publicznej.

§ 5. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego¹⁾

¹⁾ Niniejsza uchwała była poprzedzona Uchwałą Nr IV/55/12/2014 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 29 września 2014r. w sprawie wyznaczenia Aglomeracji Dankowice (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 10.10.2014r. poz. 5144), która traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały, zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 poz. 310 ze zm.)

AGLOMERACJA DANKOWICE

powiat bielski
województwo śląskie

Załącznik nr 1 do Uchwały.....

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji

1. Nazwa aglomeracji: **DANKOWICE**
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującą uchwałą:
2 010 – Uchwała nr IV/55/12/2014 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 29 września 2014r. (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 10.10.2014r. poz. 5144)
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **2 036**
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: **WILAMOWICE**
5. Gminy w aglomeracji: **WILAMOWICE**
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: **DANKOWICE, STARA WIEŚ**
7. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **DANKOWICE**

Wyznaczony obszar i granice aglomeracji Dankowice wynika z dokonanej weryfikacji stanu istniejącej infrastruktury ściekowej oraz planowanej rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w kontekście wymogów osiągnięcia wskaźnika koncentracji oraz czynników finansowo – ekonomicznych, a także wymagań ochrony środowiska, z zachowaniem zasad polityki ochrony wód, zwrotu kosztów usług wodnych i zasady „zanieczyszczający płaci”, mających wpływ na wielkość oraz kształt aglomeracji, w stosunku do jej pierwotnie zdefiniowanego kształtu.

Przy wyznaczaniu obszaru i granic aglomeracji wzięto po uwagę, że realizacja sieci kanalizacyjnej na obszarze aglomeracji z doprowadzeniem do oczyszczalni ścieków powinna być uzasadniona finansowo i technicznie, przy czym wymagane jest osiągnięcie wskaźnika koncentracji na poziomie 120 mieszkańców na 1 km sieci kanalizacyjnej. W związku z powyższym obszar i granice aglomeracji Dankowice został zmieniony w taki sposób, aby zasięgiem systemu kanalizacyjnego zostały objęte tereny o koncentracji zaludnienia, uzasadniającej konieczność zbierania i odprowadzania ścieków z tych terenów przy wykorzystaniu systemu kanalizacji zbiorczej. Obszar i granice aglomeracji Dankowice został rozszerzony o tereny położone w miejscowości Dankowice dla których wskaźnik koncentracji wynosi 120,1 Mk/km. Ponadto zweryfikowano granice aglomeracji Dankowice do zasięgu działek ewidencyjnych objętych istniejącą kanalizacją sanitarną m.in. z uwagi na fakt, że część mieszkańców własnym staraniem przyłącza się do istniejącej sieci kanalizacyjnej na terenach nie objętych dotychczas obszarem aglomeracji.

Obszary znajdujące się poza granicami aglomeracji Dankowice, będą sukcesywnie obejmowane zasięgiem zbiorczej kanalizacji sanitarnej w przypadku rozwoju zabudowy mieszkaniowej, działalności gospodarczej tj. gdy koncentracja zaludnienia lub działalności gospodarczej na danym terenie będzie uzasadniała konieczność zbierania i odprowadzania ścieków z tego terenu przy wykorzystaniu systemu kanalizacji zbiorczej

Obszary o małej koncentracji zaludnienia, znajdujące się poza granicami aglomeracji Dankowice, są obsługiwane przez indywidualne systemy odprowadzania ścieków, które stanowią następujące rozwiązania:

- zbiorniki bezodpływowe – wywóz nagromadzonych ścieków taborem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków w Pisarzowicach oraz na oczyszczalnię ścieków w Zasolu Bielańskim (obie oczyszczalnie ścieków znajdują się na terenie Gminy Wilamowice, odpowiednio w aglomeracji Pisarzowice i aglomeracji Zasole Bielańskie),

- przydomowe biologiczne oczyszczalnie ścieków – odprowadzanie oczyszczonych ścieków do gruntu, wód powierzchniowych oraz wywóz nagromadzonych osadów na oczyszczalnię ścieków jw.

2. Adres wnioskodawcy

Miejscowość: Wilamowice	Ulica, nr: Rynek 1
Gmina: Wilamowice	Powiat: bielski
Województwo: śląskie	
Telefon: 33 499 90 00	Fax: 33 812 94 31
e-mail do kontaktu bieżącego: ug@wilamowice.pl	

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

- Imię i nazwisko: Szymon Klimczak - Telefon: 33 812 94 45 - Fax: 33 812 94 31 - E-mail: szymon.klimczak@ug.wilamowice.pl
--

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ¹	Tak ¹
1	2	3	4
1	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego <i>Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszaru gminy Wilamowice obejmującego sołectwo Dankowice – Uchwała Nr IX/54/2019 Rady Miejskiej w Wilamowicach z dnia 29 maja 2019r. (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 5 czerwca 2019r. poz. 4202)</i> <i>Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszaru gminy Wilamowice obejmującego sołectwo Stara Wieś – Uchwała Nr XVII/120/2020 Rady Miejskiej w Wilamowicach z dnia 29 stycznia 2020r. (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 4 lutego 2020r. poz. 1090)</i>		X
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy <i>Uchwała nr XX/158/16 Rady Miejskiej w Wilamowicach z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wilamowice</i>		X
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	X	
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych	X	
5	Inne (wymienić) <i>Program Ochrony Środowiska dla Gminy Wilamowice na lata 2017-2020</i>		X

¹ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

	z uwzględnieniem perspektywy do roku 2024, przyjęty Uchwałą nr XL/322/17 Rady Miejskiej w Wilamowicach z dnia 25 października 2017r.		
	Projekt budowlany dla inwestycji pn. Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków w rejonie ul. Podlesie, Leśnej, Oświęcimskiej, Sosnowej w Dankowicach		

5. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

5.1. Informacje na temat długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej, liczby stałych mieszkańców aglomeracji, liczby osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz RLM przemysłu obsługiwanych przez istniejącą sieć kanalizacyjną oraz długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej w trakcie budowy, liczby stałych mieszkańców aglomeracji, liczby osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz RLM przemysłu planowanych do podłączenia do sieci kanalizacyjnej w trakcie budowy

Tabela 1. Sieć istniejąca

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	RLM korzystających z istniejącej kanalizacji		
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające w aglomeracji	Przemysł
1	2	3	4	5	6
1	Sanitarna grawitacyjna	12,7	1 429	0	116²
2	Sanitarna tłoczna	0,5			
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-			
4	Ogólnospławna tłoczna	-			
Razem		13,2	1 429	0	116

Tabela 2. Sieć w trakcie budowy

Lp.	Kanalizacja w trakcie budowy	Długość [km]	RLM planowanych do podłączenia do kanalizacji w trakcie budowy		
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające w aglomeracji	Przemysł
1	2	3	4	5	6
1	Sanitarna grawitacyjna	0,06	8	0	0
2	Sanitarna tłoczna	-			
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-			
4	Ogólnospławna tłoczna	-			
Razem		0,06	8	0	0

² Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej [pkt 6.4 kol. 3 / 60 g/d]

5.2. Informacje na temat długości i rodzaju planowanej do budowy 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 stałych mieszkańców aglomeracji, liczby osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz RLM przemysłu obsługiwanych przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną

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

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

Dankowice rejon ul. Podlesie, Leśnej, Oświęcimskiej, Sosnowej

Lp.	Kanalizacja planowana do budowy	Długość [km]	RLM korzystających z planowanej do budowy kanalizacji		
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające w aglomeracji	Przemysł
1	2	3	4	5	6
1	Sanitarna grawitacyjna	3,73	460	0	0
2	Sanitarna tłoczna	0,69			
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-			
4	Ogólnospławna tłoczna	-			
Razem		4,42	460	0	0

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]	3,83
UWAGA: Do wyznaczenia wskaźnika przyjęto: - długość sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej planowanej do wykonania – 3,73 km - długość sieci kanalizacyjnej tłocznej planowanej do wykonania – 0,10 km (biorąc pod uwagę fakt, że na odcinku o długości 0,59km rurociąg tłoczny położony równolegle z kanałem grawitacyjnym, dokonano korekty długości rurociągu tłoczego do obliczenia wskaźnika koncentracji) - sumaryczna długość sieci kanalizacyjnej planowanej do budowy – 3,83 km	
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 4 + kol. 5]	460
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	120,1

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

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

nie dotyczy

5.3. *Informacje na temat długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej oraz liczby stałych mieszkańców aglomeracji, liczby osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz RLM przemysłu 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]	RLM korzystających z kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG		
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające w aglomeracji	Przemysł
1	2	3	4	5	6
1	Sanitarna grawitacyjna	16,49	1 897	0	116
2	Sanitarna tłoczna	1,19			
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-			
4	Ogólnospławna tłoczna	-			
Razem		17,68	1 897	0	116

6. Opis systemu gospodarki ściekowej w aglomeracji

6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków

Nazwa oczyszczalni ścieków: **DANKOWICE**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): **ul. Jagiellońska 19, 43-331 Dankowice**

Dane kontaktowe Eksploatatora oczyszczalni: **Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Wilamowicach
ul. Sienkiewicza 2A, 43-330 Wilamowice
tel./fax 33 845 71 71
e-mail zwik@wilamowice.pl**

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

**Decyzja Starosty Bielskiego z dnia 27.12.2017r. znak WS.6341.2.164.2017.KM
z terminem ważności do dnia 27.12.2027r.**

Projektowa przepustowość oczyszczalni:

średnia [m³/d]: **300**

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **2 350**

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK (dane za rok 2019):

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: **201,1**

Ścieki dowożone [m³/d]: **0,00**

Średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]: **201,1**

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m³/rok]: **73 401**

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	225,00	średnia roczna z badań w 2019
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	556,00	średnia roczna z badań w 2019
Zawiesina ogólna [mg/l]	236,00	średnia roczna z badań w 2019
Fosfor ogólny [mgP/l]	-	-
Azot ogólny [mgN/l]	-	-
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnia roczna z badań w 2019)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	25	4,00
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	35,00
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	6,00
Fosfor ogólny [mgP/l]	-	-
Azot ogólny [mgN/l]	-	-
Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:		
Nazwa ciekłu: DANKÓWKA		Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 2+227
Współrzędne geograficzne wylotu: - Długość geograficzna 19.0938056 - Szerokość geograficzna 49.9413083		

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

Typ oczyszczalni ścieków: B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków

Technologia oczyszczania ścieków na oczyszczalni ścieków w Dankowicach oparta jest na metodzie niskoobciążonego osadu czynnego z symultaniczną stabilizacją tlenową osadu nadmiernego, z równoczesnym usuwaniem związków biogennych metodą chemiczną (fosfor) i biologiczną (azot). Proces oczyszczania przebiega sekwencyjnie w zblokowanej oczyszczalni składającej się z 4-ch zbiorników żelbetowych tworzących jeden ciąg technologiczny.

Ciąg technologiczny oczyszczalni ścieków w Dankowicach:

- Pompownia ścieków – do pompowni trafiają ścieki dopływające grawitacyjnie na oczyszczalnię systemem kanalizacji sanitarnej, ścieki technologiczne oraz ścieki dowożone taborem asenizacyjnym;
- Budynek techniczny – obiekt w którym zlokalizowany jest węzeł oczyszczania mechanicznego – sito obrotowe ROTO-SIEVE. Na sicie zostają oddzielone zanieczyszczenia typu – skratki, piasek, tłuszcze;
- Automatyczny Reaktor Biologiczny FLYGT - Reaktor składa się z czterech następujących jednostek: zbiornik buforowy, komora biologiczna, komora chemiczna (wtórnej sedymentacji), zbiornik magazynowy osadu (zagęszczacz osadu). W komorach reaktora pracujących sekwencyjnie prowadzone są następujące procesy fizyko – chemiczne i biologiczne mające na celu oczyszczenie ścieków:
 - uśrednienie składu i retencjonowanie ścieków;
 - pełne biologiczne oczyszczanie ścieków metodą niskoobciążonego osadu czynnego, usuwanie związków węgla organicznego, nityfikacja, denityfikacja, częściowa stabilizacja tlenowa osadów;
 - sedymentacja wstępna – wstępne klarowanie ścieków oczyszczonych biologicznie;
 - dekantacja wstępna – odprowadzanie sklarowanych ścieków oczyszczonych;
 - mieszanie oczyszczonych biologicznie ścieków z koagulantem;
 - flokulacja i koagulacja ścieków oczyszczonych biologicznie, defosfatacja chemiczna;
 - sedymentacja końcowa – końcowe klarowanie ścieków;
 - dekantacja końcowa – odprowadzanie sklarowanych ścieków oczyszczonych;
 - zagęszczanie i magazynowanie osadów – osady (nadmierny biologiczny i pokoagulacyjny chemiczny) są okresowo odprowadzane z komór i magazynowane (zagęszczane grawitacyjnie) w zbiorniku magazynowym. Po zagęszczeniu osady są odwadniane mechanicznie w urządzeniu typu DRAIMAD.
 - pomiar ilości ścieków oczyszczonych.
- Komora wylotowa

Praca reaktora biologicznego odbywa się w oparciu o sekwencyjny system działania określony odpowiednimi algorytmami opracowanymi dla poszczególnych procesów w cyklu dobowym.

Wydajność istniejącej oczyszczalni ścieków w Dankowicach odpowiada ładunkowi generowanemu na obszarze aglomeracji Dankowice, a tym samym są spełnione wymagania Dyrektywy 91/271/EWG. Nie przewiduje się żadnych działań inwestycyjnych z zakresu rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni ścieków w Dankowicach.

6.2. Informacje dotyczące końcowego punktu zrzutu - nie dotyczy

6.3. Informacje o średniej dobowej ilości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz składzie jakościowym tych ścieków

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m³/d]: **252,32**

w tym:

- ścieki z gospodarstw domowych dopływające na oczyszczalnię – 119,50 m³/d
- ścieki z zakładów przemysłowych, usług, handlu dopływające na oczyszczalnię (zgodnie z pkt 6.4) – 21,56 m³/d
- ścieki z obiektów użyteczności publicznej i inne – 12,00 m³/d
- ścieki z terenów aglomeracji, objętej indywidualnymi systemami oczyszczania i zbierania ścieków komunalnych (zgodnie z pkt 6.6) – 38,88 m³/d
- wody infiltracyjne i przypadkowe (pozostała ilość ścieków dopływających systemem kanalizacyjnym na oczyszczalnię ścieków w Dankowicach) – 60,38 m³/d

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń (średnia z badań za okres I.2020-VIII.2020)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	323,75	-
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	613,88	-
Zawiesina ogólna [mg/l]	237,50	-
Fosfor ogólny [mgP/l]	-	-
Azot ogólny [mgN/l]	-	-

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

Na obszarze aglomeracji Dankowice nie występują większe zakłady przemysłowe, wytwarzające ścieki charakteryzujące się specyficznym składem właściwym dla ścieków przemysłowych, a uzależnionym od profilu zakładu. Ścieki od podmiotów gospodarczych prowadzących działalność gospodarczą w zakresie m.in. handlu, gastronomii, produkcji urządzeń, kamieniarstwa, wprowadzane do zbiorczej kanalizacji sanitarnej mają skład charakterystyczny dla ścieków bytowych.

Średnie stężenia wskaźników zanieczyszczeń w ściekach z małych i średnich przedsiębiorstw oraz działalności usługowej i handlowej tj. BZT₅, ChZT, zawiesina ogólna kształtują się na takim samym poziomie, jak średnie stężenia wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych dopływających systemem zbiorczej kanalizacji sanitarnej na oczyszczalnię ścieków w Dankowicach.

Ilość ścieków przemysłowych (powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m ³ /d] 21,56 (dane za okres 01.01.2020-31.08.2020)		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń (średnia z badań za okres I.2020-VIII.2020)	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	323,75	6 980,05
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	613,88	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	237,50	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	-	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	-	nie dotyczy

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

Nie przewiduje się podłączenia do systemu zbiorczej kanalizacji sanitarnej nowych zakładów przemysłowych.

6.6. Informacje dotyczące ilości ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne lub planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska, jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej

Gmina Wilamowice prowadzi ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków.

Na obszarze aglomeracji Dankowice aktualnie eksploatowanych jest:

- 5 przydomowych oczyszczalni ścieków, z których korzysta 19 stałych mieszkańców aglomeracji, z czego 11 stałych mieszkańców aglomeracji zostanie podłączonych do zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej planowanej do budowy, o której mowa w pkt. 5.2.1;
- 114 zbiorników bezodpływowych z których korzysta 467 stałych mieszkańców aglomeracji, z czego 452 stałych mieszkańców aglomeracji zostanie podłączonych do zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej planowanej do budowy, o której mowa w pkt. 5.2.1. (108 zbiorników bezodpływowych ulegnie likwidacji).

Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji, gdzie użytkowane są przydomowe oczyszczalnie ścieków – 1,52 m³/d

Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji, gdzie użytkowane są zbiorniki bezodpływowe – 37,36 m³/d

6.7. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 4)	1 429
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do sieci kanalizacyjnej w trakcie budowy (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 4)	8
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 4)	460
Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	0
Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji planowanych do podłączenia do sieci kanalizacyjnej w trakcie budowy (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 5)	0
Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji planowanych do podłączenia do planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 5)	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej (pkt. 5.1 Tab. 1 kol.6)	116
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowanych do podłączenia do sieci kanalizacyjnej w trakcie budowy (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 6)	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzany przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 6)	0
Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania i zbierania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę (pkt. 6.6)	23
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	2 036

7. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach

Obszar aglomeracji Dankowice usytuowany jest częściowo w granicach strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej³ w Dankowicach ustanowionej Rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach z dnia 27 lipca 2017r. (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2017r. poz. 4392) wraz z Rozporządzeniem Wojewody Śląskiego z dnia 19 kwietnia 2019r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej w Dankowicach (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2019r. poz. 3296).

Strefę ochronną ujęcia wody stanowią: teren ochrony bezpośredniej i teren ochrony pośredniej.

Obszar aglomeracji Dankowice usytuowany jest częściowo na terenie ochrony pośredniej.

Teren ochrony pośredniej o łącznej powierzchni 90,1 ha zlokalizowany jest w całości w granicach miejscowości Dankowice (Obręb 0002 Dankowice).

Na terenie ochrony pośredniej ujęcia wody zostały wprowadzone zakazy:

- rolniczego wykorzystania ścieków, z wyłączeniem nawadniania oraz nawożenia stawów wykorzystywanych do chowu lub hodowli ryb;
- stosowania do nawożenia gnojówki lub gnojowicy;
- urządzania przyrz. kiszonkowych lub obornikowych niezabezpieczonych przed przedostaniem się odcieków do wód lub do ziemi;
- lokalizowania ferm chowu lub hodowli zwierząt;
- lokalizowania magazynów do składowania, przechowywania lub dystrybucji nawozów mineralnych lub środków ochrony roślin, jak również ich opakowań;
- lokalizowania magazynów ropy naftowej lub produktów ropopochodnych, a także rurociągów do ich transportu, z wyłączeniem:
 - a) rurociągów do przesyłu gazu płynnego,
 - b) stacji paliw;
- lokalizowania składowisk odpadów niebezpiecznych, obojętnych i innych niż niebezpieczne i obojętne;
- przechowywania lub składowania odpadów promieniotwórczych;
- lokalizowania nowych ujęć wody, z wyłączeniem:
 - a) ujęć eksploatowanych na potrzeby zwykłego korzystania z wód,
 - b) ujęć do poboru wód powierzchniowych na potrzeby zasilania stawów hodowlanych,
 - c) rozbudowy, przebudowy i modernizacji istniejącego ujęcia w Dankowicach;
- mycia pojazdów mechanicznym poza myjniami usługowymi;
- urządzania miejsc biwakowych i obozowisk;
- lokalizowania cmentarzy oraz grzebania zwłok zwierzęcych
- lokalizowania przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, określonych w przepisach odrębnych, z wyłączeniem:
 - a) napowietrznych linii energetycznych
 - b) instalacji radiokomunikacyjnych, radionawigacyjnych lub radiolokacyjnych.

³ Źródło: System informacyjny gospodarowania wodami RZGW Gliwice

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.

Na obszarze aglomeracji Dankowice nie występują
obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

9. Informacje o formach ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody oraz informacje o obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy, występujących na obszarze aglomeracji

POMNIKI PRZYRODY⁴

Na obszarze aglomeracji Dankowice usytuowany jest Pomnik Przyrody ustanowiony Rozporządzeniem nr 8/96 Wojewody Bielskiego z dnia 06 grudnia 1996r. w sprawie uznania za pomniki przyrody.

Dane pozostałych aktów prawnych:

- Uchwała nr LIII/458/14 Rady Miejskiej w Wilamowicach z dnia 12 listopada 2014r. w sprawie zniesienia formy ochrony przyrody z drzew wchodzących w skład pomnika przyrody w granicach administracyjnych Gminy Wilamowice (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2014r., poz. 6087)
- Uchwała nr XV/99/15 Rady Miejskiej w Wilamowicach z dnia 25 listopada 2015r. w sprawie zniesienia formy ochrony przyrody z drzew wchodzących w skład pomnika przyrody w granicach administracyjnych Gminy Wilamowice (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2015r., poz. 6336)
- Uchwała nr XIX/153/16 Rady Miejskiej w Wilamowicach z dnia 10 marca 2016r. w sprawie zniesienia formy ochrony przyrody z drzew wchodzących w skład pomnika przyrody w granicach administracyjnych Gminy Wilamowice (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2016r., poz. 1695)
- Uchwała nr XV/95/19 Rady Miejskiej w Wilamowicach z dnia 27 listopada 2019r. w sprawie zniesienia formy ochrony przyrody z drzew wchodzących w skład pomnika przyrody w granicach administracyjnych Gminy Wilamowice (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2019r., poz. 8434)

Numer rejestracyjny PL.ZIPOP.1393.PP.2402093.1645

Numer GID 115016

Opis Pomnika Przyrody

Aleja Lipowa o długości ok. 1,5 km obejmuje 145 sztuk drzew w wieku 130 lat – głównie lipy drobnolistne, ale również gatunki takie jak: dąb szypułkowy, klon jawor, grab pospolity, robinia akacjowa. Pomnik przyrody zlokalizowany w miejscowości Dankowice od stawu przy ogrodzeniu gruntów Rolniczej Spółdzielni Produkcyjnej do połączenia drogi gminnej z drogą Dankowice-Oświęcim.

⁴ Źródło: <http://crfop.qdos.gov.pl>

OBSZARY NATURA 2000⁵

W sąsiedztwie obszaru aglomeracji Dankowice, w odległości około 6m w kierunku północnym od granicy aglomeracji Dankowice (od granicy terenu oczyszczalni ścieków w Dankowicach) zlokalizowany jest Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 – Stawy w Brzeszczach (kod obszaru PLB120009, numer rejestracyjny PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB120009.B) obejmujący obszar 3 058,55ha, z czego 248,26 ha położone jest w granicach gminy Wilamowice.

Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków „Stawy w Brzeszczach” wyznaczony został Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 października 2008r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. 2008 nr 198 poz. 1226). Aktualnie obowiązującym aktem prawnym uznającym obszar ten za formę ochrony przyrody jest Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków wraz z rozporządzeniem zmieniającym – Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 czerwca 2017r. (Dz. U. 2017 poz. 1416) – §1 pkt. 1 lit. e cyt. Rozporządzenia zmieniającego.

Podpisy osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy

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

⁵ Źródło: <http://crfop.gdos.gov.pl>

Aglomercja DANKOWICE

The map shows the Dąbrowa Tarnobrzeg agglomeration area, including the city of Dąbrowa Tarnobrzeg and surrounding areas like Wilanów and Stara Wieś. The map includes contour lines, roads, and water bodies. A legend in the top right corner identifies the map as 'Aglomercja DANKOWICE'.

