

**ZARZĄDZENIE NR 0050.0352.2020  
WÓJTA GMINY ORNONTOWICE**

z dnia 22 grudnia 2020 r.

**w sprawie ogłoszenia konsultacji projektu Uchwały w sprawie wyznaczenia obszaru i granicy  
Aglomeracji Ornontowice**

Na podstawie art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 713, 1378), w zw. z art. 5 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1057) oraz § 4 załącznika do uchwały Nr III/13/10 Rady Gminy Ornontowice z dnia 22 grudnia 2010 r. w sprawie określenia zasad i trybu przeprowadzenia z radami pożytku publicznego, organizacjami pozarządowymi oraz podmiotami, o których mowa w art. 3 ust. 3 ustawy z 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie konsultacji projektów aktów prawa miejscowego w dziedzinach dotyczących działalności statutowej tych organizacji (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2011 r. Nr 33, poz.601)

**ZARZĄDZA SIĘ, CO NASTĘPUJE:**

**§ 1. 1.** Ogłosić konsultacje projektu uchwały w sprawie **wyznaczenia obszaru i granicy Aglomeracji Ornontowice**.

2. Projekt uchwały, o której mowa w ust. 1 stanowi załącznik do Zarządzenia.

3. Konsultacje przeprowadza się z organizacjami pozarządowymi oraz podmiotami wymienionymi w art. 3 ust. 3 ustawy z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie (Dz. U. z 2020 r., poz.1057).

4. Przedmiotem konsultacji jest projekt uchwały w sprawie **wyznaczenia obszaru i granicy Aglomeracji Ornontowice**.

5. Termin zgłaszania opinii wyznacza się do siedmiu dni od dnia ogłoszenia niniejszego Zarządzenia. W wyznaczonym terminie opinie muszą zostać dostarczone do siedziby Urzędu Gminy Ornontowice.

6. Do udzielania wyjaśnień w przedmiocie konsultacji wyznaczam Naczelnika Wydziału Środowiska, Przedsiębiorczości i Gospodarki Gruntami.

7. Składane opinie muszą być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania podmiotu zgłaszającego opinię.

8. Koperty zawierające opinię należy zaadresować z dopiskiem "**Dotyczy konsultacji projektu uchwały w sprawie wyznaczenia obszaru i granicy Aglomeracji Ornontowice**".

**§ 2.** Konsultacje zostają ogłoszone za pomocą Biuletynu Informacji Publicznej Gminy [www.bip.ornontowice.pl](http://www.bip.ornontowice.pl), strony internetowej Gminy [www.ornontowice.pl](http://www.ornontowice.pl) oraz tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy.

**§ 3.** Nadzór nad wykonywaniem zarządzenia pełni Naczelnik Wydziału Środowiska, Przedsiębiorczości i Gospodarki Gruntami Urzędu Gminy Ornontowice.

**§ 4.** Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Wójt Gminy Ornontowice

**mgr Marcin Kotyczka**

**Projekt**

z dnia 21 grudnia 2020 r.

Zatwierdzony przez .....

**UCHWAŁA NR .....  
RADY GMINY ORNONTOWICE**

z dnia ..... 2020 r.

**w sprawie wyznaczenia obszaru i granicy Aglomeracji Ornontowice**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r., poz. 713, 1378) oraz art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r., poz. 310, 695, 875, 782 oraz 1378), po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gliwicach oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Katowicach,

**uchwała się, co następuje:**

**§ 1.** Wyznacza się Aglomerację Ornontowice o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 5 354, położoną w województwie śląskim, w powiecie mikołowskim, której obszar obejmuje część miejscowości Ornontowice, z oczyszczalnią ścieków „BIOBLOK – BIO 1000” przy ul. Nowej (działki nr 1663/289, 1661/289, 1659/289) w miejscowości Ornontowice.

**§ 2.** Część opisowa aglomeracji, o której mowa w § 1 stanowi załącznik nr 1 do uchwały.

**§ 3.** Obszar i granice aglomeracji, o której mowa w § 1, są oznaczone na mapie w skali 1: 10 000 stanowiącej załącznik nr 2 do uchwały.

**§ 4.** Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Ornontowice.

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

## CZĘŚĆ OPISOWA

### PROPOZYCJA PLANU AGLOMERACJI ORNONTOWICE, POWIAT MIKOŁOWSKI, WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE O RÓWNOWAŻNEJ LICZBIE MIESZKAŃCÓW POWYŻEJ 2000 RLM

#### 1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji.

Nazwa aglomeracji: Ornontowice.

Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: nie dotyczy.

Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: 5 354 RLM

Stali mieszkańcy aglomeracji: 3 395

Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji: 0

Gmina wiodąca w aglomeracji: Ornontowice

Gminy w aglomeracji: Ornontowice

Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: Ornontowice

Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: nie dotyczy.

Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: nie dotyczy.

Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Ornontowice.

#### 2. Adres gminy wiodącej w aglomeracji.

Miejscowość: 43-178 Ornontowice

Ulica, nr: Zwycięstwa 26a

Gmina: Ornontowice

Powiat: mikołowski

Województwo: śląskie

Telefon: 32/ 23 55 320

Fax: 32/ 33 06 214

e-mail do kontaktu: ug@ornontowice.pl

#### 3. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
1	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego – Uchwała Nr XIII/109/19 Rady Gminy Ornontowice z dnia 21 listopada 2019 r. w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego i rysunku jednolitego uchwały w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego; tekst jednolity opublikowany w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego w dniu 28 listopada 2019 roku, pozycja 7967).		X
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Ornontowice - Uchwała Nr XLIV/334/09 Rady Gminy Ornontowice z dnia 30 września 2009 r., zmieniona Uchwałą Nr XXX/257/17 Rady Gminy Ornontowice z dnia 29 marca 2017 r.		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. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji.

**4.1. Informacje na temat długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe.**

**Tabela 1. Sieć istniejąca.**

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Stali mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	19,828	2 448	0	2 448	---
2	Sanitarna tłoczna	2,965				---
3	Ogólno-spławna grawitacyjna	0,00	0	0	0	---
4	Ogólno-spławna tłoczna	0,00	0	0	0	---
Razem		22,793	2 448	0	2 448	---

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

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Stali mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	3,979	222	0	222	---
2	Sanitarna tłoczna	0,280				
3	Ogólno-spławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólno-spławna tłoczna	0,00				
Razem		4,259	222	0	222	---

**4.2. 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.**

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

Lp.	Kanalizacja planowana do wykonania	Długość [km]	Liczba osób, które zostaną podłączone do planowanej do wykonania kanalizacji			Uwagi
			Stali mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	5,8	712	0	712	---
2	Sanitarna tłoczna	1,6				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0	0	0	0	
4	Ogólnospławna tłoczna	0	0	0	0	
Razem		7,4	712	0	712	---

**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] do obliczenia wskaźnika koncentracji przyjęto długość 5,8 km tj. długość kanalizacji grawitacyjnej oraz kolektora tranzytowego do projektowanej oczyszczalni ścieków. Pominięto kolektory tłoczne, ponieważ wykonywane będą równolegle do kolektorów grawitacyjnych.	5,8
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	712
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]	123

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

Lp.	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość [km]	Liczba osób, które będą obsługiwane przez planowaną do wykonania kanalizację			Uwagi
			Stali mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	

				aglomeracji		
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	---	---	---	---	---
2	Sanitarna tłoczna	---				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	---				
4	Ogólnospławna tłoczna	---				
Razem		---	---	---	---	---

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

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

#### 4.3. 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
			Stali mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	29,607	3382	0	3 382	---
2	Sanitarna tłoczna	4,845				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,000	0	0	0	
4	Ogólnospławna tłoczna	0,000	0	0	0	
Razem		34,452	3 382	0	3 382	---

## 5. System gospodarki ściekowej w aglomeracji.

### 5.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.

Nazwa oczyszczalni ścieków:

Mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków „BIOBLOK – BIO 1000”, będąca własnością Spółki: Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekultywacji S. A., adres: 44-335 Jastrzębie – Zdrój, ul. Chlebowa 22.

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres):

43-178 Ornontowice, ul. Nowa, działka nr 163/289, 1661/289, 1659/289

Pozwolenie wodno-prawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska wydane przez Starostę Powiatu Mikołowskiego, 13.09.2013 r., znak: MNO.6341.1.23.2013.AC,

Przepustowość oczyszczalni zgodnie z pozwoleniem wodno-prawnym:

nominalna - 1 400 m<sup>3</sup>/d

średnia dobową - 1 050 m<sup>3</sup>/d

maksymalna godzinowa - 135 m<sup>3</sup>/h

maksymalna roczna - 1 182 600 m<sup>3</sup>/rok

Wydajność oczyszczalni ścieków - 9 334 RLM

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków:

- w roku 2020 (od stycznia do października) - 233 750 m<sup>3</sup>

- w roku 2019 - 314 472 m<sup>3</sup> (w tym 25 489 m<sup>3</sup> od mieszkańców z terenu aglomeracji i 40 670 m<sup>3</sup> ścieków dowożonych przez przedsiębiorców opróżniających zbiorniki bezodpływowe; pozostała część to ścieki socjalno– bytowe z terenu zakładu JSW S.A. KWK Budryk)

- w roku 2018 - 278 517 m<sup>3</sup>

Większość ścieków dopływających do oczyszczalni stanowią ścieki socjalno–bytowe odprowadzane z terenu kopalni KWK Budryk (łaznie, węzły sanitarne, biurowiec).

Większość ścieków oczyszczonych jest dezynfekowana bakteriologicznie i kierowana na cele technologiczne KWK „Budryk”. Ilość ścieków odprowadzana do odbiornika uzależniona jest od potrzeb zakładu górniczego w zakresie zapotrzebowania na wodę przemysłową.

Ilość ścieków oczyszczonych odprowadzonych do odbiornika:

- w roku 2020 (od stycznia do października) - 8 270 m<sup>3</sup>

- w roku 2019 - 13 149 m<sup>3</sup>

- w roku 2018 - 4 107 m<sup>3</sup>

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej - 1 045 m<sup>3</sup>/d

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej - 381 683 m<sup>3</sup>/rok

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi – przewidywane wartości wskaźników ścieków surowych
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	<b>166</b>	
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	<b>337</b>	
Zawiesina ogólna [mg/l]	<b>200</b>	
Fosfor ogólny [mgP/l]	<b>brak</b>	
Azot ogólny [mgN/l]	<b>brak</b>	

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]		<b>5,6</b>
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]		<b>41</b>
Zawiesina ogólna [mg/l]		<b>10</b>
Fosfor ogólny [mgP/l]		<b>brak</b>
Azot ogólny [mgN/l]		<b>brak</b>

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:		
Nazwa ciekłu: POTOK OD SOLARNI	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 2 + 500	
Współrzędne geograficzne wylotu: N:50 10 50,66 E:18 44 37,71		
Typ oczyszczalni ścieków: Mechaniczno-biologiczna		
B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków	<b>X</b>	

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

Rozbudowa i modernizacja mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w przypadku zwiększenia ilości ścieków powyżej wartości nominalnych.

## 5.2. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji.

W części aglomeracji, w której planowana jest budowa sieci kanalizacyjnej, mieszkańcy gromadzą wytwarzane nieczystości ciekłe w zbiornikach bezodpływowych (712 osób) oraz korzystają z przydomowych oczyszczalni ścieków (13 osób).

Ścieki powstające na terenie aglomeracji nieobjęte systemem kanalizacji zbiorczej dotyczą jedynie mieszkańców 4 budynków mieszkalnych korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków. Mieszkańcy tych budynków wytworzyli następujące ilości ścieków: 2018 r. - 292 m<sup>3</sup>; 2019 r. - 245 m<sup>3</sup>; 2020 r. - 272 m<sup>3</sup>.



Ścieki wytwarzane przez mieszkańców budynków wyposażonych w zbiorniki wybieralne ujęte zostaną w całości w system kanalizacji zbiorczej.

Ścieki gromadzone w zbiornikach wywożone są przez przedsiębiorców posiadających zezwolenie Wójta Gminy na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych, na oczyszczalnię, z którymi przedsiębiorcy zawarli umowy na zrzut ścieków, w tym na oczyszczalnię „BIOBLOK-BIO 1000”.

Docelowo ścieki wytwarzane przez mieszkańców aglomeracji (3 382 osoby), korzystających zarówno z istniejącej sieci kanalizacyjnej, jak i sieci planowanej do budowy, oczyszczane będą w oczyszczalni ścieków „BIOBLOK-BIO 1000”, zlokalizowanej przy ul. Nowej w Ornontowicach.

### 5.3. Informacje dotyczące końcowego punktu zrzutu (w przypadku braku oczyszczalni cieków na terenie aglomeracji).

Końcowy punkt zrzutu: nie dotyczy

Nazwa aglomeracji, do której będą odprowadzane ścieki: nie dotyczy

Współrzędne geograficzne końcowego punktu zrzutu: nie dotyczy

Nazwa oraz typ oczyszczalni ścieków, do której będą odprowadzane ścieki komunalne: nie dotyczy

### 5.4. 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 <sup>3</sup> /d]: 208		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	<b>400</b>	
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	<b>975</b>	
Zawiesina ogólna [mg/l]	<b>308</b>	
Fosfor ogólny [mgP/l]	<b>brak</b>	
Azot ogólny [mgN/l]	<b>brak</b>	

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

Zakłady przemysłowe odprowadzające w chwili obecnej ścieki do systemu kanalizacji zbiorczej:

KWK Budryk JSW S.A. – 248 313 m<sup>3</sup>/rok (680,3m<sup>3</sup>/d). Skład jakościowy ścieków surowych:  
BZT<sub>5</sub> [mgO<sub>2</sub>/l] -166  
ChZT<sub>Cr</sub> [mgO<sub>2</sub>/l] -337  
Zawiesina ogólna [mg/l] – 200

$$RLM_{(PRZ)} = [BZT_5(kg/d)] / [0,06 (kg/Mk*d)] = 112,93 / 0,06 = 1882$$

**Do systemów kanalizacji sanitarnej nie są doprowadzane ścieki przemysłowe, a oczyszczalnia oczyszcza jedynie ścieki socjalno-bytowe.**

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

Na obszarze planowanej aglomeracji zlokalizowane są zakłady pracy i budynki użyteczności publicznej, które produkują jedynie ścieki socjalno-bytowe, są to:

- Piekarnia-Cukiernia, ul. Słoneczna 21a,
- Przedsiębiorstwo DĄB BIS, ul. Krótka 44,

- Przetwórstwo Mięсно-Wędliniarskie, ul. Cicha 29,
- Pawilon Handlowy „Anatol”, ul. Zwycięstwa 2,
- Zespół Szkolno-Przedszkolny, ul. Zwycięstwa 7,
- Centrum Kultury i Promocji „ARTeria”, ul. Zwycięstwa 26,
- Urząd Gminy Ornontowice, ul. Zwycięstwa 26a,
- GKS Gwarek, ul. Zwycięstwa 7b.

Ilość wody zużywanej w tych obiektach wynosi średniorocznie 4 500 m<sup>3</sup>. Na terenie planowanej aglomeracji nie znajdują się zakłady produkcyjne wytwarzające ścieki przemysłowe.

Do obliczeń RLM aglomeracji przyjęto średnie zużycie wody przez mieszkańca na poziomie 80l dobę – ze względu iż z obiektów użyteczności publicznej i zakładów korzystają zarówno mieszkańcy aglomeracji jak i osoby spoza jej terenu, przyjęto współczynnik korygujący 0,5.

Zgodnie z powyższą informacją dla zakładów, których przyłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane, szacowany na podstawie jednostkowych wskaźników ładunków zanieczyszczeń ładunek BZT<sub>5</sub> wynosi 4,62 kg/d.

$$RLM_{(PRZ)} = [BZT_5(kg/d)] / [0,06 (kg/Mk*d)] = 4,62 / 0,06 = 77$$

### 5.7. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej (pkt 4.1 Tab. 1 kol. 4)	2 448
Liczba mieszkańców, korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie pozyskano środki finansowe (pkt 4.1 Tab. 2 kol. 4)	222
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 4.2.1 kol. 4 + pkt 4.2.2 kol. 4)	712
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 4.1 Tab. 1 kol. 5)	0
Liczba osób czasowo przebywających, korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie pozyskano środki finansowe (pkt 4.1 Tab. 2 kol. 5)	0
Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 4.2.1 kol. 5 + pkt 4.2.2 kol. 5)	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej (zgodnie z informacją w pkt 5.1)	1 882
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzany przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej (zgodnie z informacją w pkt 5.6)	77
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	13
<b>Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)</b>	<b>5 354</b>

**6. 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.

**7. 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.

**8. Informacje o formach ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody, oraz informacje o obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.**

Na terenie planowanej aglomeracji znajdują się następujące formy ochrony przyrody:

### **1) Obszar chronionego krajobrazu**

Obszar Chronionego Krajobrazu Potoku Ornontowickiego łącznie z dopływami, obejmujący:

- Potok Ornontowicki łącznie z dopływami – w części objęty aglomeracją,
- Potok Leśny łącznie z dopływami – w całości objęty aglomeracją
- Potok Łąkowy łącznie z dopływami – w części objęty aglomeracją,
- Potok od Solarni łącznie z dopływami – w części objęty aglomeracją

akt ustanawiający: Uchwała Nr IX/51/2003 Rady Gminy Ornontowice z dnia 29 maja 2003 r. w sprawie wyznaczenia obszarów chronionego krajobrazu na terenie Gminy Ornontowice (Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego z dnia 17 lipca 2003 r., Nr 62, poz. 1893),

akt zmieniający: Uchwała Nr XII/75/2003 Rady Gminy Ornontowice z dnia 11 września 2003 r. w sprawie zmian w uchwale dotyczącej wyznaczenia obszarów chronionego krajobrazu na terenie Gminy Ornontowice (Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego z dnia 28 listopada 2003 r., Nr 105, poz. 2785),

Uchwała Nr XIV/87/03 Rady Gminy Ornontowice z dnia 30 października 2003 r. sprawie wyznaczenia obszarów chronionego krajobrazu na terenie Gminy Ornontowice (Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego z dnia 16 stycznia 2004 r., Nr 3, poz. 52),

Uchwała Nr XIII/87/07 Rady Gminy Ornontowice z dnia 26 września 2007 r. w sprawie: zmiany uchwały Nr XIV/87/03 Rady Gminy Ornontowice z dnia 30 października 2003 r. w sprawie wyznaczenia obszarów chronionego krajobrazu na terenie Gminy Ornontowice (Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego z dnia 21 listopada 2007 r., Nr 195, poz. 3729).

### **2) Pomnik przyrody:**

- „Dęby Ornontowickie” – obecnie szpaler 72 dębów szypułkowych rosnących wzdłuż ulicy Nowej w Ornontowicach

akt ustanawiający: Uchwała Nr XXVIII/136/96 Rady Gminy w Ornontowicach z dnia 29 sierpnia 1996 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody szpaleru drzew przy ul. Nowej (podlegała obwieszczeniu w miejscach publicznych i w lokalnej prasie),

akty zmieniające: Rozporządzenie Wojewody Katowickiego Nr 38/97 z dnia 27 lutego 1997 r. w sprawie wprowadzenia ochrony indywidualnej w drodze uznania za pomniki przyrody pojedynczych tworów przyrody ożywionej na terenie gmin: Katowice, Ornontowice, Rudziniec, Sośnicowice, Świerklaniec, Wojkowice (Dziennik Urzędowy Województwa Katowickiego z dnia 17 marca 1997 r., Nr 6, poz. 51),

Uchwała Nr XVIII/110/04 Rady Gminy Ornontowice z dnia 29 stycznia 2004 r. w sprawie zmian w Uchwale Rady Gminy Ornontowice Nr XXVIII/136/96 z dnia 29 sierpnia 1996 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego z dnia 18 marca 2004 r., Nr 15, poz. 626),

Uchwała Nr XXVIII/292/13 Rady Gminy Ornontowice z dnia 27 marca 2013 r. w sprawie zmian w Uchwale Rady Gminy Ornontowice Nr XXVIII/136/96 Rady Gminy w Ornontowicach z dnia 29 sierpnia 1996 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego z dnia 10 kwietnia 2013 r., poz. 3319),

Uchwała Nr XLIV/375/18 Rady Gminy Ornontowice z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie zmian w Uchwale Nr XXVIII/136/96 Rady Gminy w Ornontowicach z dnia 29 sierpnia 1996 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody szpaleru drzew przy ul. Nowej (Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego z dnia 7 czerwca 2018 r., poz. 3791).

### **3) Pojedyncze pomniki przyrody:**

- Dąb szypułkowy (*Quercus robur*), ul. Nowa,  
akt ustanawiający: Uchwała Nr XXII/125/93 Rady Gminy Ornontowice z dnia 7 lipca 1993 r. w sprawie: uznania za pomniki przyrody niektórych drzew na terenie Gminy (podlegała obwieszczeniu w miejscach publicznych oraz w lokalnej prasie),

- Dąb szypułkowy (*Quercus robur*), teren prywatnej posesji,  
akt ustanawiający: Decyzja Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej Nr 13b/20/55 z dnia 11 czerwca 1955 r. (Dziennik Urzędowy Wojewódzkiej Rady Narodowej w Stalinogrodzie z dnia 30 sierpnia 1955 r., Nr 4, poz. 20)

- Dąb szypułkowy (*Quercus robur*), przy łączniku ul. Zamkowej i ul. Orzeskiej,  
akt ustanawiający: Decyzja Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej Nr 13b/20/55 z dnia 11 czerwca 1955 r. (Dziennik Urzędowy Wojewódzkiej Rady Narodowej w Stalinogrodzie z dnia 30 sierpnia 1955 r., Nr 4, poz. 20),

akt zmieniający: Uchwała Nr XXII/125/93 Rady Gminy Ornontowice z dnia 7 lipca 1993 r. w sprawie: uznania za pomniki przyrody niektórych drzew na terenie Gminy (podlegała obwieszczeniu w miejscach publicznych oraz w lokalnej prasie),

- Dąb szypułkowy (*Quercus robur*), przy łączniku ul. Zamkowej i ul. Orzeskiej,  
akt ustanawiający: Uchwała Nr XXII/125/93 Rady Gminy Ornontowice z dnia 7 lipca 1993 r. w sprawie: uznania za pomniki przyrody niektórych drzew na terenie Gminy (podlegała obwieszczeniu w miejscach publicznych oraz w lokalnej prasie),

- Dąb szypułkowy (*Quercus robur*), przy łączniku ul. Zamkowej i ul. Orzeskiej,  
akt ustanawiający: Uchwała Nr XXII/125/93 Rady Gminy Ornontowice z dnia 7 lipca 1993 r. w sprawie: uznania za pomniki przyrody niektórych drzew na terenie Gminy (podlegała obwieszczeniu w miejscach publicznych oraz w lokalnej prasie),

- Buk zwyczajny odm. Purpurowa (*Fagus sylvatica Purpurea*), w Parku Pałacowym,  
akt ustanawiający: Uchwała Nr XXII/125/93 Rady Gminy Ornontowice z dnia 7 lipca 1993 r. w sprawie: uznania za pomniki przyrody niektórych drzew na terenie Gminy (podlegała obwieszczeniu w miejscach publicznych oraz w lokalnej prasie),

- Lipa drobnolistna (*Tilia cordata*), w Parku Pałacowym,  
akt ustanawiający: Uchwała Nr XXII/125/93 Rady Gminy Ornontowice z dnia 7 lipca 1993 r. w sprawie: uznania za pomniki przyrody niektórych drzew na terenie Gminy (podlegała obwieszczeniu w miejscach publicznych oraz w lokalnej prasie),

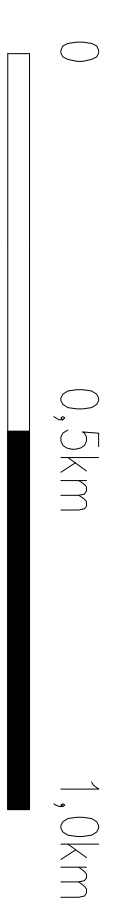
- Lipa drobnolistna (*Tilia cordata*), w Parku Pałacowym,  
akt ustanawiający: Uchwała Nr XXII/125/93 Rady Gminy Ornontowice z dnia 7 lipca 1993 r. w sprawie: uznania za pomniki przyrody niektórych drzew na terenie Gminy (podlegała obwieszczeniu w miejscach publicznych oraz w lokalnej prasie),

- Jodła jednobarwna (*Abies concolor*), w Parku Pałacowym,  
akt ustanawiający: Uchwała Nr XXII/125/93 Rady Gminy Ornontowice z dnia 7 lipca 1993 r. w sprawie: uznania za pomniki przyrody niektórych drzew na terenie Gminy (podlegała obwieszczeniu w miejscach publicznych oraz w lokalnej prasie),
- Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*), w Parku Pałacowym,  
akt ustanawiający: Uchwała Nr XXII/125/93 Rady Gminy Ornontowice z dnia 7 lipca 1993 r. w sprawie: uznania za pomniki przyrody niektórych drzew na terenie Gminy (podlegała obwieszczeniu w miejscach publicznych oraz w lokalnej prasie),
- Grab pospolity (*Carpinus betulus*), w Parku Pałacowym,  
akt ustanawiający: Uchwała Nr XXII/125/93 Rady Gminy Ornontowice z dnia 7 lipca 1993 r. w sprawie: uznania za pomniki przyrody niektórych drzew na terenie Gminy (podlegała obwieszczeniu w miejscach publicznych oraz w lokalnej prasie),
- Grab pospolity (*Carpinus betulus*), w Parku Pałacowym,  
akt ustanawiający: Uchwała Nr XXII/125/93 Rady Gminy Ornontowice z dnia 7 lipca 1993 r. w sprawie: uznania za pomniki przyrody niektórych drzew na terenie Gminy (podlegała obwieszczeniu w miejscach publicznych oraz w lokalnej prasie),
- Cyprysik groszkowy (*Chamaecyparis pisifera*), w Parku Pałacowym,  
akt ustanawiający: Uchwała Nr XXII/125/93 Rady Gminy Ornontowice z dnia 7 lipca 1993 r. w sprawie: uznania za pomniki przyrody niektórych drzew na terenie Gminy (podlegała obwieszczeniu w miejscach publicznych oraz w lokalnej prasie),
- Cyprysik groszkowy (*Chamaecyparis pisifera*), w Parku Pałacowym,  
akt ustanawiający: Uchwała Nr XXII/125/93 Rady Gminy Ornontowice z dnia 7 lipca 1993 r. w sprawie: uznania za pomniki przyrody niektórych drzew na terenie Gminy (podlegała obwieszczeniu w miejscach publicznych oraz w lokalnej prasie),
- Glediczyja trójcierniowa (*Gleditsia triacanthos*), w Parku Pałacowym,  
akt ustanawiający: Uchwała Nr XXII/125/93 Rady Gminy Ornontowice z dnia 7 lipca 1993 r. w sprawie: uznania za pomniki przyrody niektórych drzew na terenie Gminy (podlegała obwieszczeniu w miejscach publicznych oraz w lokalnej prasie),
- Metasekwoja chińska (*Metasequoia glyptostroboides*), teren prywatnej posesji przy ul. Orzeskiej,  
akt ustanawiający: Uchwała Nr XLVII/265/2001 Rady Gminy Ornontowice z dnia 11 października 2001 roku w sprawie uznania za pomniki przyrody drzew rosnących na posesji przy ul. Orzeskiej 58, będącej własnością Państwa Heleny i RONALDA WINKLERÓW (Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego z dnia 6 listopada 2001 r., Nr 85, poz. 2195),
- Cedr himalajski (*Cedrus deodara*), teren prywatnej posesji przy ul. Orzeskiej,  
akt ustanawiający: Uchwała Nr XLVII/265/2001 Rady Gminy Ornontowice z dnia 11 października 2001 roku w sprawie uznania za pomniki przyrody drzew rosnących na posesji przy ul. Orzeskiej 58, będącej własnością Państwa Heleny i RONALDA WINKLERÓW (Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego z dnia 6 listopada 2001 r., Nr 85, poz. 2195).

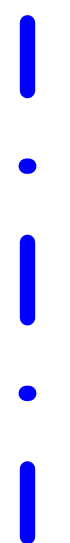


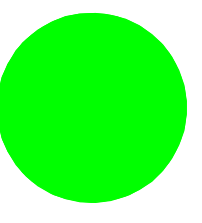
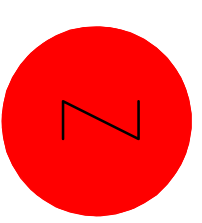


Załącznik nr 2 do uchwały Rady Gminy Ornontowice  
OBSZAR I GRANICE AGLOMERACJI

1:10000



LEGENDA

-  Granice administracyjne gminy
-  Granice aglomeracji Ornontowice
-  Obszary ochronionego krajobrazu
-  Pomnik przyrody
-  Oczyszczalnia ścieków



### **Uzasadnienie**

Uchwała w sprawie wyznaczenia obszaru i granicy Aglomeracji Ornontowice podjęta została na podstawie art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r., poz. 310 z późn. zm.), w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r., poz. 1586) oraz wytycznych do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Planowana Aglomeracja Ornontowice obejmuje część Gminy, w tym tereny już skanalizowane i tereny, na których planowana jest budowa sieci kanalizacyjnej. Ścieki wytwarzane na terenie aglomeracji oczyszczane będą w istniejącej oczyszczalni ścieków „BIOBLOK – BIO 1000” przy ul. Nowej w Ornontowicach.