



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

---

Wrocław, dnia 3 marca 2021 r.

Poz. 1069

### UCHWAŁA NR XXXI/259/21 RADY MIEJSKIEJ W OBORNIKACH ŚLĄSKICH

z dnia 25 lutego 2021 r.

#### **w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Oborniki Śląskie**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 713, Dz. U. z 2020 r. poz.1378), art. 87 ust. 1 i ust. 4, w związku z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.) – Rada Miejska w Obornikach Śląskich po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie – Dyrektorem Zarządu Zlewni we Wrocławiu oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska we Wrocławiu uchwala, co następuje:

**§ 1. 1.** Wyznacza się aglomerację Oborniki Śląskie o równoważnej liczbie mieszkańców 10 030, położoną na terenie powiatu trzebnickiego, z dwiema oczyszczalniami ścieków zlokalizowanymi w miejscowości Oborniki Śląskie, gmina Oborniki Śląskie.

2. W skład aglomeracji Oborniki Śląskie wchodzi miejscowości: Oborniki Śląskie, Gołędzinów oraz część miejscowości Wilczyn.

3. Opis aglomeracji Oborniki Śląskie stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

4. Obszar i granice aglomeracji Oborniki Śląskie oznaczone są na mapie w skali 1: 25 000 stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Traci moc uchwała Rady Miejskiej w Obornikach Śląskich nr XXIX/245/20 z dnia 30 grudnia 2020 r. (Dz. U. Woj. Dolnośląskiego z 26.01.2021r. poz. 423) w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Oborniki Śląskie.

**§ 3.** Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Oborniki Śląskie.

**§ 4.** Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Przewodnicząca Rady Miejskiej w Obornikach Śląskich:  
**Agnieszka Zakęś**

Załącznik nr 1 do uchwały nr XXXI/259/21  
Rady Miejskiej w Obornikach Śląskich  
z dnia 25 lutego 2021 r.

## ***Część opisowa***

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

Nazwa aglomeracji: **Oborniki Śląskie.**

Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: **10 400.**

Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **10 030.**

Gmina wiodąca w aglomeracji: **Oborniki Śląskie.**

Gminy w aglomeracji: **Oborniki Śląskie.**

Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: **Oborniki Śląskie, Gołędzinów, Wilczyn (osiedle).**

Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: **brak**

Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **Oborniki Śląskie ul. Grunwaldzka 41, Oborniki Śląskie ul. Gen. S. Maczka.**

Propozycja planu aglomeracji została wyznaczona zgodnie z obowiązującą uchwałą.

Zakres aglomeracji pozostaje bez zmian.

### ***2. Adres wnioskodawcy***

Gmina: **Oborniki Śląskie**

Województwo: **dolnośląskie**

Powiat: **trzebnicki**

Miejscowość: **Oborniki Śląskie**

Ulica: **Trzebnicka 1**

Telefon: **71/ 310 35 19**

Fax: **71/ 310 22 95**

e-mail do kontaktu bieżącego: **oborniki@oborniki-slaskie.pl**

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

Imię i nazwisko: **Sylwia Hen**

Telefon: **71/ 310 35 19**

Fax: **71/ 310 22 95**

e-mail: [hen@oborniki-slaskie.pl](mailto:hen@oborniki-slaskie.pl)

### 4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
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
5a	Obowiązująca Uchwała Nr XX/565/16 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 31 marca 2016r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Oborniki Śląskie		X
5b	Dane Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Obornikach Śląskich w zakresie obsługiwanych obiektów (sieci wod-kan., oczyszczalnie ścieków)		X
5c	Operaty wodnoprawne na pobór wód podziemnych wraz z pozwoleniami wodnoprawnymi oraz decyzjami w sprawie ustalenia stref ochronnych ujęć wody		X
5d	Dane dotyczące osób zameldowanych na terenie Gminy Oborniki Śląskie		X
5e	Obszar wyznaczanej aglomeracji – załącznik graficzne		X

#### 4.4 Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych

W chwili składania wniosku Gmina Oborniki Śląskie wraz z Zakładem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. są w trakcie opracowania Wieloletniego Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Prowadzone prace związane z rozbudową sieci wodociągowo kanalizacyjnej finansowane są ze środków Gminy Oborniki Śląskie.

### 5. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

Zbiorowe odprowadzanie ścieków na terenie Gminy Oborniki Śląskie prowadzone jest przy pomocy sieci kanalizacyjnej zarządzanej przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Obornikach Śląskich. System kanalizacji obejmuje miasto Oborniki Śląskie, miejscowość Gołędzinów, oraz część miejscowości Wilczyn (tzw. Wilczyn osiedle).

Na dzień 30 października 2020r. długość obsługiwanej sieci kanalizacyjnej (sanitarna, ogólnospławna, deszczowa, tłoczna) wynosi: **44,39 km**, z czego 36,89 km na terenie miasta oraz 7,50 km na terenie pozostałych miejscowości.

Stopień skanalizowania aglomeracji wynosi: **98%**

Stan techniczny sieci kanalizacyjnej jest zróżnicowany. Nowobudowane sieci kanalizacyjne wykonywane są z rur PCV co za tym idzie ich stan oraz żywotność są znacznie wyższe niż rur wykonywanych z rur kamionkowych czy też betonowych które ulegają zniszczeniu z uwagi na środowisko w jakim pracują oraz samoczynne utlenianie.

Struktura materiałowa sieci kanalizacyjnej na terenie obecnie funkcjonującej aglomeracji przedstawiono w tabeli poniżej.

Tab. 1. Struktura materiałowa sieci na terenie istniejącej i/lub wyznaczanej aglomeracji

<b>Material</b>	<b>Udział [%]</b>	<b>km</b>
Kamionka	28,14	12,49
Beton	31,54	14,00
Żeliwo	2,68	1,19
Azbestocement	0,43	0,19
Ceramika	0,43	0,19
PCV	36,78	16,33
<b>Razem</b>	<b>100</b>	<b>44,39</b>

Oborniki Śląskie:

- Sieć kanalizacyjna na terenie miasta składa się głównie z kanalizacji grawitacyjnej.
- Na terenie miasta pracuje jednak również 5 przepompowni ścieków.

Goleździnów:

- Sieć kanalizacyjna w miejscowości Goleździnów składa się z głównie z rurociągów grawitacyjnych.
- W miejscowości zlokalizowane są również 3 przepompownie ścieków.
- Ścieki odprowadzanie zbiorczym systemem kanalizacji doprowadzane są za pomocą rurociągu tłoczonego do Oczyszczalni ścieków przy ul. Gen. S. Maczka w Obornikach Śląskich.

Wilczyn:

- Sieć kanalizacyjna obejmuje osiedle domków jednorodzinnych.
- Ścieki za pomocą przepompowni ( Załącznik mapowy – P2) dostarczane są do oczyszczalni ścieków przy ul. Gen. S. Maczka w Obornikach Śląskich.

Zarządzaniem infrastrukturą kanalizacyjną zajmuje się ZGK Sp. z o.o. w Obornikach Śląskich. Do jego zadań należy utrzymanie w należytym stanie rurociągów, udrażnianie zatorów, obsługa przepompowni oraz doraźne usuwanie awarii występujących na obsługiwanym terenie.

Tab. 2. Informacje na temat długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z istniejącej kanalizacji

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumarycznie liczba osób	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	3,00	9237	428	9665	
2	Sanitarna tłoczna	8,00				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	33,39				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
RAZEM		44,39				

- Tab. 3. Liczba mieszkańców na terenie aglomeracji (osoby zameldowane na pobyt stały lub czasowy): 9425 os.

Miejscowość	Ilość osób	W tym na terenie aglomeracji
Oborniki Śląskie	8675	8675
Gołędzinów	487	487
Wilczyn	526	263
<b>RAZEM</b>	<b>9688</b>	<b>9425</b>

- Tab. 4. Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji (zakłady opiekuńczo-lecznicze, hotele, pensjonaty): 428 os.

Miejsce	Ilość miejsc noclegowych
Szpital Leśny ul. Dunikowskiego	76
DPS Oborniki Śląskie	85
VitoMED Słoneczniki	43
EWA-MED.	45
Retro	7
OSIR	172
<b>Łącznie na terenie aglomeracji</b>	<b>428</b>

**Łączna ilość RLM mieszkańców (pobyt stały / pobyt czasowy) : 9853 os. w tym:**

- Ilość RLM mieszkańców obsługiwanych zbiorczym systemem kanalizacji: **9665 os.**
- Ilość RLM mieszkańców obsługiwanych przy pomocy indywidualnych systemów (zbiorniki bezodpływowe), nieplanowanych do podłączenia do sieci : **188 os.**

## **6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji**

Agglomeracja Oborniki Śląskie obsługiwana jest przy pomocy dwóch obiektów. Obie oczyszczalnie zlokalizowane są w Obornikach Śląskich. Pierwsza z nich zlokalizowana jest przy ul. Grunwaldzkiej 41 w Obornikach Śląskich – projektowa liczba RLM oczyszczalni wynosi: 8423. Drugi obiekt zlokalizowany przy ul. Gen. S. Maczka w Obornikach Śląskich, a jego projektowa liczba RLM wynosi 2000.

***Łączna liczba projektowa RLM obu obiektów wynosi więc 10 423. Aglomeracja wyznaczona została na 10 030.***

### **6.1 Informacje na temat oczyszczalni ścieków ul. Grunwaldzka**

Oczyszczalnia przy ul. Grunwaldzkiej zlokalizowana jest na dwóch terenach. Na pierwszy terenie (A) umieszczono przelew burzowy, zbiornik retencyjny, kraty, przepompownię ścieków oraz zlewnię fekaliów ( Załącznik mapowy – P1). W czasie silnych opadów deszczu ścieki dopływające do przelewu burzowego rozdzielane są na dwie strugi. Część z nich doprowadzana jest dalej na oczyszczalnię, pozostała część przepływa do zbiornika retencyjnego. Zbiornik ten ma za zadanie zatrzymywanie pierwszej fali zanieczyszczeń.

Teren B ( Załącznik mapowy – OŚ1) to teren na którym zlokalizowane zostały wszystkie pozostałe urządzenia służące do oczyszczania ścieków dopływających na tę oczyszczalnię tj. krata mechaniczna, piaskownik, blok technologiczny, koryto pomiarowe, przepompownia osadu surowego, otwarte komory fermentacyjne, stacja odwadniania osady, przepompownia wód poosadowych, budynek stacji dmuchaw, zbiornik z instalacją koagulantu żelazowego (PIX).

Projektowa liczba RLM oczyszczalni przy ul. Grunwaldzkiej ( BOS- 2500) wynosi 8423 .

Nazwa oczyszczalni ścieków:

**Oczyszczalnia ścieków ul. Grunwaldzka**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres):

**ul. Grunwaldzka 41, 55-120 Oborniki Śląskie**

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

**tel.: 71/ 310 18 64, fax: 71/ 310 14 72, e-mail: sekretariat@zgk-oborniki.pl**

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

**Decyzja Starosty Trzebnickiego OŚ.62226/19/2010 z dnia 08.12.2010**

**Ważność decyzji: 01.01.2011r. – 31.12.2020r.**

**Zakład jest w trakcie przygotowania dokumentów i składania wniosku o wydanie nowego pozwolenia wodnoprawnego.**

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [ $m^3/d$ ]: **2 800  $m^3/d$**

maksymalna godzinowa [ $m^3/h$ ]: **175  $m^3/h$**

maksymalna roczna [ $m^3/rok$ ]: **1 113 250  $m^3/rok$**

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **8 423**

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków w roku 2019:

Suma przepływów przez oczyszczalnię (całość dopływu oczyszczana na obiekcie) [ $m^3/rok$ ]:

**381 658,70  $m^3/rok$**  w tym:

- Suma ścieków dopływających siecią kanalizacyjną – **teren aglomeracji** [ $m^3/rok$ ]:

**277 381,60  $m^3/rok$**

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną – **teren aglomeracji** [ $m^3/d$ ]: **759,94  $m^3/d$**

- Suma ścieków dowożonych w ciągu roku [ $m^3/rok$ ]: **62 909,00  $m^3/rok$**

Ścieki dowożone [ $m^3/d$ ]: **172,35  $m^3/d$**

**w tym:**

- **z terenu aglomeracji: 1176,39  $m^3/rok$  ; 3,22  $m^3/d$**

- **z terenów poza aglomeracją: 61732,61  $m^3/rok$  ; 169,13  $m^3/d$**

Średnie obciążenie oczyszczalni [ $m^3/d$ ]: **1045,64  $m^3/d$**

**[(Suma przepływu przez oczyszczalnię (ścieki z terenu aglomeracji; ścieki dowożone; wody deszczowe)/ 365 dni]**

Tab. 5 Wskaźniki zanieczyszczeń ścieków surowych i oczyszczonych – oczyszczalnia ścieków ul. Grunwaldzka 41, Oborniki Śląskie

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych			
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi	
1	2	3	
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	307	brak	
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	717	brak	
Zawiesina ogólna [mg/l]	244	brak	
Fosfor ogólny [mgP/l]	8	brak	
Azot ogólny [mgN/l]	78	brak	
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych			
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	% redukcji zanieczyszczeń
1	2	3	4
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	≤ 25	5	98,37
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	≤ 125	30	95,82
Zawiesina ogólna [mg/l]	≤ 35	6	97,54
Fosfor ogólny [mgP/l]	<i>Brak informacji w pozwoleniu</i>	0,88	89,00
Azot ogólny [mgN/l]	<i>Brak informacji w pozwoleniu</i>	23	70,51

Brak określonych wartości wskaźników w ściekach oczyszczonych tj. fosforu ogólnego oraz azotu ogólnego wynika z obowiązującego pozwolenia, wydanego dla obiektu poniżej 10 000 RLM, gdzie podwyższone usuwanie związków biogenych nie było wymagane. Wartości te zostaną określone w nowo wydanym pozwoleniu wodnoprawnym, które jest w trakcie składania wniosku.

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa ciek: <b>Strużnia (Lubnówka)</b>	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: <b>rów melioracyjny w km 5+550</b>
Współrzędne geograficzne wylotu: <b>16,8941667 / 51,2936111</b>	

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



**Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni przy ul. Grunwaldzkiej 41 w Obornikach Śląskich.**

Z uwagi na stale rozwijające się tereny w okolicach oczyszczalni ścieków a co za tym idzie, nowymi odbiorcami przyłączanymi do sieci kanalizacyjnej w chwili obecnej wszystkie prace skupione są na utrzymaniu ruchu urządzeń pracujących na obiekcie. Z uwagi na znaczne wyeksploatowanie urządzenia niezbędne są częściowe remonty oraz naprawy.

**Tab. 6. Informacje o średniej dobowej ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz ich składzie jakościowym – ścieki dopływające na oczyszczalnię ścieków przy ul. Grunwaldzkiej 41 w Obornikach Śląskich.**

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji – obszar obsługiwany przez oczyszczalnię ścieków przy ul. Grunwaldzkiej 41 w Obornikach Śląskich [m <sup>3</sup> /d]:		
<b>763,16 m<sup>3</sup>/d</b>		
(759,94 m <sup>3</sup> /d - ścieki dopływające siecią kanalizacyjną + 3,22 m <sup>3</sup> /d ścieki dowożone z terenu aglomeracji)		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	307	brak
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	717	brak
Zawiesina ogólna [mg/l]	244	brak
Fosfor ogólny [mgP/l]	8	brak
Azot ogólny [mgN/l]	78	brak

Analizując wyniki badań jakościowych ścieków oczyszczonych odpływających z oczyszczalni przy ul. Grunwaldzkiej, można wysnuć wniosek iż oczyszczalnia ta spełnia warunki formalne dotyczące jakości ścieków oczyszczonych, które są określone w przepisach polskich i europejskich.

Ponadto oczyszczalnia przez ostatnie lata utrzymuje jakość ścieków oczyszczonych na poziomie wyższym od wymaganych w swojej kategorii.

Nominalnie oczyszczalnia zalicza się do grup z przedziału RLM: 2000 < RLM < 9999.

**6.2 Informacje na temat oczyszczalni ścieków ul. Gen. S. Maczka**

Oczyszczalnia przy ul. Gen. S. Maczka w Obornikach Śląskich jest typem oczyszczalni mechaniczno-biologicznej, pracująca metodą osadu czynnego o przedłużonym czasie napowietrzania i częściową stabilizacją osadów ( Załącznik mapowy – OŚ2).

Projektowa liczba RLM oczyszczalni przy ul. Gen. S. Maczka ( BOS- 1000) wynosi 2000 .

Nazwa oczyszczalni ścieków:

**Oczyszczalnia ścieków ul. Gen. S. Maczka**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres):

**ul. Gen. S. Maczka, 55-120 Oborniki Śląskie**

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

**tel.: 71/ 310 22 35, , e-mail: sekretariat@zgk-oborniki.pl**

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

**Decyzja Starosty Trzebnickiego OŚRiL.6341.19.2016 z dnia 30.03.2016r.**

**Ważność decyzji: 30.03.2016r. – 30.03.2026r.**

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [ $m^3/d$ ]: **1 000 m<sup>3</sup>/d**

maksymalna godzinowa [ $m^3/h$ ]: **90,00 m<sup>3</sup>/h**

maksymalna roczna [ $m^3/rok$ ]: **438 000,00 m<sup>3</sup>/rok**

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **2 000**

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków w roku 2019:

Suma przepływów przez oczyszczalnię – z terenu aglomeracji (całość dopływu oczyszczana na obiekcie) [ $m^3/rok$ ]: **131 581,00 m<sup>3</sup>/rok** w tym:

- Suma ścieków dopływających siecią kanalizacyjną – **teren aglomeracji** [ $m^3/rok$ ]: **97 458,40 m<sup>3</sup>/rok**  
Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną – **teren aglomeracji** [ $m^3/d$ ]: **267,00 m<sup>3</sup>/d**
- Suma ścieków dowożonych w ciągu roku [ $m^3/rok$ ]: **0,00 m<sup>3</sup>/rok**  
Ścieki dowożone [ $m^3/d$ ]: **0,00 m<sup>3</sup>/d**

Średnie obciążenie oczyszczalni [ $m^3/d$ ]: **360,50 m<sup>3</sup>/d**

**[(Suma przepływu przez oczyszczalnię (ścieki z terenu aglomeracji; wody deszczowe) / 365 dni]**

**Tab. 7. Wskaźniki zanieczyszczeń ścieków surowych i oczyszczonych – oczyszczalnia ścieków ul. Gen. S. Maczka, Oborniki Śląskie**

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych			
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi	
1	2	3	
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	351	brak	
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	748	brak	
Zawiesina ogólna [mg/l]	232	brak	
Fosfor ogólny [mgP/l]	8	brak	
Azot ogólny [mgN/l]	76	brak	
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych			
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	% redukcji zanieczyszczeń
1	2	3	4
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	≤ 25	7	98,01
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	≤ 125	44	94,12
Zawiesina ogólna [mg/l]	≤ 35	15	93,53
Fosfor ogólny [mgP/l]	≤ 15	2,7	66,25
Azot ogólny [mgN/l]	≤ 2	47	38,16

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

Nazwa ciekłu: **Strużnia (Lubnówka)**

Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych:  
**Rów melioracyjny RxR w km 7+000**

Współrzędne geograficzne wylotu: **16,9316667 / 51,8494444**

Typ oczyszczalni ścieków

B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków

Non B - oczyszczalnia biologiczna niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków

PUB1 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji ≥ 100 000 RLM

non PUB1 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P

PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM

non PUB2 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P

### **Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni przy ul. Gen. S. Maczka w Obornikach Śląskich:**

Prowadzone przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Obornikach Śląskich prace na obiekcie związane są z koniecznością dostosowania obiektu do spełniania założonych wymogów.

Fakt, iż obiekt został oddany do użytku w latach 90 ubiegłego wieku, sprawia, iż zastosowane tam technologie nie obejmowały podwyższonego usuwania związków biogenych. W latach ubiegłych zakład podjął niezbędne działania, które mają na celu dostosowanie obiektu tj. np. montaż instalacji PIX służącej do usuwania nadmiaru zanieczyszczeń fosforem, jak również montaż i przygotowanie systemu recyrkulacji osadu mającej na celu zwiększone usuwanie azotu w ściekach oczyszczonych. Instalacja PIX została już wykonana i przynosi oczekiwane rezultaty (pomiaru wskaźnika zanieczyszczeń (fosfor) w roku bieżącym spełniają wymogi jakościowe).

Prace na następne kilka lat związane będą z dalszym dostosowywaniem obiektu w zakresie usuwania związków biogenych i poprawie jakości w zakresie wskazanych w dyrektywie wskaźników zanieczyszczeń (wskaźniki BZT<sub>5</sub>, ChZT oraz Zawiesina ogólna mieszczą się w granicach obowiązującego rozporządzenia).

Wszystkie prace finansowane są ze środków własnych zakładu.

### **Tab. 8. Informacje o średniej dobowej ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz ich składzie jakościowym – ścieki dopływające na oczyszczalnię ścieków przy ul. Gen. S. Maczka w Obornikach Śląskich.**

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji – obszar obsługiwany przez oczyszczalnię ścieków przy ul. Grunwaldzkiej 41 w Obornikach Śląskich [m <sup>3</sup> /d]:		
<b>267,00 m<sup>3</sup>/d</b>		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	351	brak
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	748	brak
Zawiesina ogólna [mg/l]	323	brak
Fosfor ogólny [mgP/l]	8	brak
Azot ogólny [mgN/l]	76	brak

Analizując wyniki badań jakościowych ścieków oczyszczonych odpływających z oczyszczalni przy ul. Gen. S. Maczka w Obornikach Śląskich z lat poprzednich można stwierdzić iż oczyszczalnia ta spełnia warunki formalne dotyczące jakości ścieków oczyszczonych, w zakresie zawiesin ogólnych, BZT<sub>5</sub> i ChZT określone w przepisach polskich i europejskich. W zakresie azotu i fosforu występują przekroczenia wartości dopuszczalnych dla tych zanieczyszczeń zawartych w dyrektywie unijnej.

### **6.3 Informacje o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakład do kanalizacji zbiorczej**

Znajdujące się na terenie aglomeracji oczyszczalnie ścieków oczyszczają około 95% ścieków komunalnych pochodzących z gospodarstw domowych. Pozostałe 5% ścieków dopływających na oczyszczalnię stanowią ścieki pochodzące z przemysłu. Badania ścieków zrzucanych do kanalizacji przez zakłady przemysłowe nie są prowadzone (z wyjątkiem jednego z zakładów – szczegółowy opis poniżej) jednakże w związku z brakiem szczególnych profili zakładów przemysłowych na terenie aglomeracji dla potrzeb wyznaczenia obszaru aglomeracji **przyjęto**, że ścieki dopływające do oczyszczalni obsługujących aglomerację mają skład zbliżony ściekom komunalnym z gospodarstw domowych.

W chwili obecnej zakład posiada jedynie jedną umowę z funkcjonującym zakładem przemysłowym na odbiór ścieków przemysłowych. Z uwagi na fakt, że umowy na dostawę wody oraz odprowadzanie ścieków z pozostałych zakładów zawarte zostały wiele lat temu, zgodnie z ich zapisami ścieki odprowadzane do kanalizacji są ściekami bytowymi. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Obornikach Śląskich planuje uregulowanie stanu prawnego odprowadzania ścieków przemysłowych z pozostałych zakładów produkcyjnych. Planowane jest wykonanie badań odprowadzanych z ww. zakładów ścieków, określenie ich składu, zawarcie stosownych umów i wyeliminowanie odprowadzania ścieków o składzie niezgodnym z zawartą pomiędzy poszczególnymi zakładami a ZGK Sp. z o.o. Oborniki Śląskie umową.

Zakładem przemysłowym z którym zarządzający siecią kanalizacyjną zawarł umowę na odprowadzanie ścieków przemysłowych, i którego wyniki jakości ścieków są wykonywane jest firma ORGANIQUE z siedzibą przy ul. Siemianickiej 59 w Obornikach Śląskich. Fakt poboru próbek jakości ścieków związany jest z otrzymanym przez zakład ORGANIQUE pozwoleniem wodnoprawnym na szczególne korzystanie z wód w zakresie wprowadzania do urządzeń kanalizacyjnych ZGK Sp. z o.o. w Obornikach Śląskich, ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska, pochodzących z zakładu produkcji kosmetyków( Decyzja Dyrektora ZZ we Wrocławiu PPGW, WR.ZUZ.5.421.170.218.KMG z dnia 19 września 2018r.).

Zawarta przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. umowa, przygotowana została w nawiązaniu do obowiązującego pozwolenia firmy ORGANIQUE na odprowadzanie ścieków przemysłowych do sieci kanalizacyjnej będącej w zarządzie ZGK Sp. z o.o. w Obornikach Śląskich w której to zawarte są informacje o dopuszczalnym składzie ścieków mogących zostać odprowadzonych do kanalizacji. (1. ChZT 2500; 2. BZT5 1000; 3. Zawiesiny 300; 4. Azot ogólny 150; 5. Fosfor ogólny 15; 6. Substancje powierzchniowo czynne niejonowe 15; 7. Substancje powierzchniowo czynne anionowe 15; 8. Węglowodory ropopochodne 0; 9. Substancje ekstrahujące się eterem naftowym 0; 10. Substancje rozpuszczone 100; 11. Chlorki 50; 12. Siarczany 50; 13. Żelazo 0; 14. Ołów 0; 15. Rtęć 0; 16. Miedź 0; 17. Kadm 0; 18. Cynk 0; 19. Chrom ogólny 0; 20. Chrom +6 0; 21. Srebro 0; 22. Nikiel 0).

Przykładowe wyniki przeprowadzonych badań przedstawiono w tabeli poniżej.

Tab. 9. Przykładowe wyniki stanu ścieków z zakładu przemysłowego ORGANIQUE w Obornikach Śląskich.

Punkt poboru 1			Punkt poboru 2		
Lp	Wskaźnik	Stan ścieków na podstawie badań	Lp	Wskaźnik	Stan ścieków na podstawie badań
1	ChZT	243	1	ChZT	53
2	BZT5	76,2	2	BZT5	1,8
3	Zawiesiny	126	3	Zawiesiny	3,8
4	Azot ogólny	9,72	4	Azot ogólny	5,34
5	Fosfor ogólny	5,58	5	Fosfor ogólny	0,81
6	Substancje powierzchniowo czynne niejonowe	1,2	6	Substancje powierzchniowo czynne niejonowe	0,29
7	Substancje powierzchniowo czynne anionowe	0,55	7	Substancje powierzchniowo czynne anionowe	0,06
8	Węglowodory ropopochodne	1	8	Węglowodory ropopochodne	1
9	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	0,62	9	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	0,88
10	Substancje rozpuszczone	346	10	Substancje rozpuszczone	648
11	Chlorki	34,9	11	Chlorki	37,1
12	Siarczany	63,3	12	Siarczany	243
13	Żelazo	0,6	13	Żelazo	0,15
14	Ołów	0,0053	14	Ołów	0,005
15	Rtęć	0,0005	15	Rtęć	0,0005
16	Miedź	0,053	16	Miedź	0,021
17	Kadm	0,0025	17	Kadm	0,0025
18	Cynk	0,15	18	Cynk	0,025
19	Chrom ogólny	0,002	19	Chrom ogólny	0,002
20	Chrom +6	0,01	20	Chrom +6	0,01
21	Srebro	0,005	21	Srebro	0,005
22	Nikiel	0,005	22	Nikiel	0,012

Na terenie aglomeracji do zbiorczego systemu kanalizacyjnego ścieki odprowadza 9 zakładów przemysłowych. Łączna ilość ścieków zrzucana do kanalizacji w roku 2019r. wyniosła **11 779,00 m<sup>3</sup>/rok.**

Tab. 10. Zakłady przemysłowe korzystające z systemu kanalizacji na terenie planowanej aglomeracji

Nazwa zakładu	Adres	Branża przemysłu	Ilość ścieków odprowadzonych w roku 2019r. [m <sup>3</sup> /rok]
Claudio Design Sp. z o.o., Sp. k.	Oborniki Śląskie ul. Siemianicka 55	meblowa	2528,00
ORGANIQUE	Oborniki Śląskie, ul. Siemianicka 59	kosmetyczny	812,00
Interchemol S.A.	Oborniki Śląskie, ul. Siemianicka 55	chemiczny	753,00
"PACON" Drukarnia Producent Opakowań z Tektury	Gołędzinów, ul. Trzebnicka 17,	opakowaniowy	771,00
Technisat Digital Sp. z o.o.	Siemianice, ul. Poznańska 2	elektroniczny	4011,00
JOYNEXT Sp. z o.o.	Siemianice, ul. Poznańska 4	elektroniczny	1692,00
PHPU Kalmex	ul. Siemianicka 57 55-120 Oborniki Śląskie	meblowa	187,00
SAVI Inwestycje Sp. z o.o.	ul. Wołowska 2, 55-120 Oborniki Śląskie	inżynierska / budowlana	515,00
Beza Cukiernia A. Kosowski	ul. Malczewskiego 20, Oborniki Śląskie	cukierniczy	510,00

- Łączna ilość ścieków odprowadzonych w roku 2019 m<sup>3</sup>/rok : **11 779,00 m<sup>3</sup>/rok.**
- Łączna ilość ścieków odprowadzonych w roku 2019 m<sup>3</sup>/d : **32,72 m<sup>3</sup>/d.**
- Ładunek zanieczyszczeń w ściekach surowych pochodzących z przemysłu na terenie aglomeracji:

BZT5 (przyjęte do obliczeń) \* ilość ścieków dobowo = 329 \* 32,72 m<sup>3</sup>/d = 10 617,23

Tab. 11. Ładunek zanieczyszczeń w ściekach surowych doprowadzanych na oczyszczalnię pochodzący z przemysłu na terenie planowanej aglomeracji

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby
<b>BZT5*</b>	329	<b>10 617,24</b>
<b>ChZT</b>	brak danych	nie dotyczy
<b>Zawiesina og.</b>	brak danych	nie dotyczy
<b>Fosfor og.</b>	brak danych	nie dotyczy
<b>Azot og.</b>	brak danych	nie dotyczy

\*Wartość BZT5 przyjęto uśrednioną wartość ścieków surowych oczyszczalni ścieków zlokalizowanych na terenie aglomeracji.

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

W chwili obecnej nie ma informacji o planowanych nowych zakładach przemysłowych na terenie aglomeracji które miałyby zostać podłączone do istniejącej lub planowej do budowy sieci kanalizacyjnej.

#### 6.5 Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców

Tab. 12. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji RLM

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej (Tab. 2, Kolumna 4)	9237
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (Tab. 2, Kolumna 5)	428
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej [ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby (Tab.11) / 60 g/d]	177
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	0
Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (zbiorniki bezodpływowe), nieplanowanych do podłączenia do sieci	188
<b>Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)</b>	<b>10 030</b>



## **7. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody, występujących na obszarze aglomeracji**

Na obszarze aglomeracji działają 2 Stacje Uzdatniania Wody tj. SUW Oborniki Śląskie oraz SUW Golędzinów.

### **SUW OBORNIKI ŚLĄSKIE**

Pobór wód, które uzdatniane są na SUW Oborniki ( Załącznik mapowy – SUW) następuje z 12 studni głębinowych (III, IV, V, VI, VII, VIII, 3b, 3c, 4a, 5c, Ia, Ic). Wszystkie ujęcia Decyzją Marszałka Województwa Dolnośląskiego nr. 22/2013 z dnia 26.11.2013r. posiadają strefy ochrony pośredniej. Większość studni ujęciowych znajduje się na terenach leśnych nie wchodzących w skład aglomeracji. Na terenie aglomeracji znajduje się tylko jedna studnia zlokalizowana w pobliżu obszarów zamieszkałych, studnia 5C obszar strefy ochrony zaznaczony został na mapie ( Załącznik mapowy – SP1).

Studnie ujęciowe w zdecydowanej większości usytuowane są z dala od terenów obciążonych presją antropogeniczną, co zdecydowanie zmniejsza stopień zagrożenia ujmowanych wód zanieczyszczeniami związanymi z działalnością człowieka (bytowa jak i gospodarczą). Wprowadzone zakazy na terenie ochrony pośredniej mają na celu niedopuszczenie do zmniejszenia przydatności ujmowanej wody. Zakres ich został dostosowany do specyfiki terenu.

W celu jakości pobieranej wody oraz ochrony ujęć na przedmiotowym obszarze ujęto zakaz wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi. Dopuszczono jednak możliwość wprowadzania wód opadowych lub rozporowych oraz wód popłuczynach ze stacji uzdatniania wody – spełniających wymogi i warunki zgodnie z obowiązującymi przepisami. Na terenie ochrony pośredniej w wadzono również zakaz rolniczego wykorzystania ścieków. Ścieki wykorzystywane rolniczo zawierać mogą szereg niebezpiecznych substancji, takich jak: azotany, siarczany, chlorki i inne substancje, które w wyniku infiltracji do wód podziemnych mogą powodować ich zanieczyszczenie. Ponadto wprowadzono zakaz lokalizowania ferm chowu lub hodowli zwierząt, zakwalifikowanych do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko albo przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. W związku z dużym ryzykiem zanieczyszczenia wód podziemnych jakie niesie ze sobą chemizacja rolnictwa wprowadzono zakaz stosowania środków ochrony roślin, które według zezwolenia na wprowadzanie środków ochrony roślin do obrotu klasyfikowane są jako niebezpieczne dla środowiska. Wprowadzono również zakaz mycia pojazdów mechanicznych - zakaz ten ma na celu wyeliminowanie ryzyka zanieczyszczenia wód podziemnych substancjami ropopochodnymi czy też detergentami. Profilaktycznie wprowadzono także zakaz wykonywania robót melioracyjnych. Z zakazu wyłączono wykonywanie robót niezbędnych do utrzymania rowów melioracyjnych i rurociągów drenarskich. Po dodatkowej analizie zrezygnowano także z wprowadzonych prewencyjnie: zakazu wykonywania wykopów ziemnych oraz zakazu wykonywania odwodnień budowlanych - zakazy te w sposób znaczący kolidowałyby z planem zagospodarowania przestrzennego części terenów znajdujących się w strefie ochronnej - niepotrzebnie ograniczałyby możliwości rozwoju omawianego obszaru, m.in. uniemożliwiałyby zabudowę.

Ograniczenia na terenie stref ochrony pośredniej ujęte zostały w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego (Uchwała Rady Miejskiej w Obornikach Śląskich nr 1050/XXXV/258/05 z dnia 7 lipca 2005r; Uchwała Rady Miejskiej w Obornikach Śląskich nr 0150/XLII/311/06 z dnia 19 stycznia 2006r.) w formie zapisów zabraniających lokalizowania w obrębie działek obiektów i urządzeń usługowych i produkcyjnych bądź hodowlanych zaliczanych do obiektów mogących pogorszyć stan środowiska, stwarzających uciążliwość dla mieszkańców i środowiska przyrodniczego oraz wymagających obsługi transportowej i ciężkiego transportu dostawczego.

Zakazy (podsumowanie):

- zakaz wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi,
- zakaz rolniczego wykorzystania ścieków,
- zakaz lokalizowania ferm chowu lub hodowli zwierząt, zakwalifikowanych do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko albo przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko,
- zakaz stosowania środków ochrony roślin,
- zakaz wykonywania robót melioracyjnych.

**SUW GOŁĘDZINÓW:**

Pobór wód służących do zasilania SUW Gołędzinów prowadzony jest z dwóch studni głębinowych (S-1, S-2). Obie studnie Decyzją Starosty Trzebnickiego OŚ-6223/3/a/2005r. posiadają ustalone strefy ochrony bezpośredniej. ( Załącznik mapowy – S1).

Na terenie ochrony bezpośredniej w myśl ww. decyzji należy:

- zapewnić wykorzystanie terenu wyłącznie do celów związanych z poborem wody,
- zapewnić odprowadzanie wód opadowych w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
- zapewnić ograniczenie do niezbędnych potrzeb przebywania osób niezatrudnionych stale przy obsłudze urządzeń gospodarki wodnej,
- zapewnić utrzymanie we właściwym stanie technicznym terenu strefy, ogrodzenia i tablic informacyjno-ostrzegawczych,
- zapewnić utrzymania w należytych stanie zieleni na terenie ochrony bezpośredniej.

***8. Informacje o strefach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, występujących na obszarze aglomeracji***

Na obszarze planowanej aglomeracji nie występują strefy ochronne zbiorników wód śródlądowych.

### **9. Informacje o formach ochrony przyrody, występujących na obszarze aglomeracji**

Na obszarze planowanej aglomeracji występują 2 pomniki przyrody, jako formy ochrony przyrody.

Pierwszy z nich to Dąb szypułkowy (*Quercus robur*). Na wysokości ok. 4 m rozgałęzia się na dwa konary. Od podstawy pnia do wysokości ok. 3 m martwica otwarta pnia zabezpieczona w przeszłości preparatem przeciwgrzybowym. Pokrój korony regularny z pojedynczymi suchymi gałęziami. Pomnik utworzono Uchwałą nr. XXXIC/275/93 Rady Miejskiej w Obornikach Śląskich z dnia 1 czerwca 1993r. w sprawie uznania dwóch drzew rosnących na terenie gminy Oborniki Śląskie za pomniki przyrody. Drzewo rośnie w pasie drogi gminnej przy ul. Wolności w Obornikach Śląskich ( Załącznik mapowy – PP2). Nadzór nad pomnikiem sprawuje Burmistrz Obornik Śląskich.

Drugim pomnikiem przyrody ustanowionym na obszarze planowanej aglomeracji jest Dąb szypułkowy (*Quercus robur*). Na wysokości ok. 4-6 m rozgałęzia się na 3 konary. Intensywnie pielęgnowany w przeszłości - liczne ślady po odciętych konarach. Korona nieregularna. Podczas oględzin stwierdzono na dwóch konarach owocniki huby. Pomnik ustalono Orzeczeniem nr 14/53-54 z dnia 2 września 1954r. opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Wojewódzkiej Rady Narodowej we Wrocławiu Nr 10 poz.80. Drzewo usytuowane jest w pasie drogi powiatowej nr 1382D przy ul. Wyszyńskiego w Obornikach Śląskich ( Załącznik mapowy – PP1).. Nadzór nad pomnikiem przyrody sprawuje Burmistrz Obornik Śląskich.

W stosunku do tej formy ochrony przyrody zabrania się m. in. :

- niszczenia, uszkodzenia lub przekształcania obiektu,
- wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, uszkodzenia i zanieczyszczenia gleby,
- zaśmiecania obiektu i terenu wokół niego,
- budowy budynków, budowli, obiektów małej architektury i tymczasowych obiektów budowlanych mogących mieć negatywny wpływ na obiekt chroniony bądź spowodować degradację krajobrazu.

### **10. Wnioski końcowe**

Z uwagi na brak zmian dotyczących obszaru wyznaczonej aglomeracji jak również mając na uwadze brak zmian w zakresie obiektów oczyszczalni znajdujących się na terenie aglomeracji, propozycja aglomeracji w nowej uchwale obejmować winna ten sam zakres wyznaczony obowiązującym rozporządzeniem.

Ilość RLM mieszkańców obsługiwanych przez oczyszczalnie z terenów aglomeracji wynosi 10 030.

Nie stwierdzono znacznych przyrostów liczny mieszkańców w porównaniu z latami ubiegłymi na terenie a liczba korzystających ze zbiorczego systemu kanalizacji kształtuje się od lat na tym samym poziomie.

**Biorąc pod uwagę przedstawione w propozycji rozwiązania oraz informacje wnosi się o przyjęcie aglomeracji ze zmniejszoną ilością RLM niż dotychczas tj. 10 030.**

Wykaz miejscowości:

Nazwa aglomeracji: **Oborniki Śląskie.**

Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: **10 400.**

Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **10 030** (w tym RLM mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej: 9237; RLM os. przebywających czasowo: 428; RLM przemysłu: 177, RLM mieszkańców korzystających z indywidualnych systemów, nieplanowanych do podłączenia do sieci: 188 ).

Gmina wiodąca w aglomeracji: **Oborniki Śląskie.**

Gminy w aglomeracji: **Oborniki Śląskie.**

Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: **Oborniki Śląskie, Gołędzinów, Wilczyn (osiedle).**

Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: **brak**

Załącznik nr 2 do uchwały nr XXXI/259/21  
Rady Miejskiej w Obornikach Śląskich  
z dnia 25 lutego 2021 r.

