



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

Wrocław, dnia 9 grudnia 2020 r.

Poz. 6819

UCHWAŁA NR XXVI/306/20 RADY MIEJSKIEJ W POLKOWICACH

z dnia 27 listopada 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Polkowice.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 713 i 1378) w związku z 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.¹⁾) uchwala się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się aglomerację Polkowice o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 26 386, położoną na terenie gminy Polkowice z oczyszczalnią ścieków w Polkowicach.

2. W skład aglomeracji Polkowice wchodzi: miasto Polkowice, Sobin, Jędrzychów, Nowa Wieś Lubińska i Biedzychowa.

§ 2. Integralną częścią uchwały jest część opisowa aglomeracji Polkowice zawierająca informacje dotyczące charakterystyki aglomeracji Polkowice, stanowiąca załącznik nr 1 do uchwały oraz część graficzna określająca obszar i granice aglomeracji Polkowice wykonana na mapie w skali 1:10 000, która stanowi załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 3. Traci moc uchwała Sejmiku Województwa Dolnośląskiego nr IX/123/15 z dnia 30 kwietnia 2015 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Polkowice (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2015 r. poz. 2199).

§ 4. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Polkowic.

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

Przewodniczący Rady Miejskiej:
Roman Rozmysłowski

¹⁾ Zmiany ustawy opublikowane zostały w Dz.U. z 2020 r. poz. 284, 695, 782, 875 i 1378

Załącznik nr 1 do uchwały nr XXVI/306/20
Rady Miejskiej w Polkowicach
z dnia 27 listopada 2020 r.

Część opisowa aglomeracji Polkowice

Wymagane informacje części opisowej przedstawiono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Wodnej Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r. poz. 1586).

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji:

Nazwa aglomeracji: Polkowice

1.1. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującą uchwałą nr IX/123/15 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 30 kwietnia 2015 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Polkowice (Dziennik Urzędowy Województwa Dolnośląskiego z 2015 r. poz. 2199): PLDO020 - 30 271 RLM

1.2. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: 26 386 RLM

1.3. Gmina wiodąca w aglomeracji: Polkowice

1.4. Gminy w aglomeracji: Polkowice

1.5. Wykaz nazw miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: miasto Polkowice, wieś Biedrzychowa, wieś Sobin, wieś Jędrzychów, wieś Nowa Wieś Lubińska.

1.6. Do obszaru aglomeracji: nie włączono żadnej miejscowości.

1.7. Z obszaru aglomeracji: nie wyłączono żadnej miejscowości.

1.8. Oczyszczalnia ścieków zlokalizowana jest w mieście: Polkowice.

1.9. Gmina Polkowice oraz PGM Sp. z o. o. w Polkowicach nie pozyskiwali środków finansowych na wybudowanie sieci kanalizacyjnych na terenie miejscowości Biedrzychowa, Jędrzychów, Sobin, Polkowice wchodzących w skład aglomeracji. Zadania realizowano z własnych środków gminy Polkowice oraz przedsiębiorcy.

Budowa kanalizacji sanitarnej w Nowej Wsi Lubińskiej współfinansowana była ze środków gminy Polkowice i Europejskiego Funduszu na Rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich, Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013, Oś 3 – działanie: Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej. Budowę zrealizowano w okresie: luty 2010 r. – luty 2012 r.

Uzasadnienie do zmiany aglomeracji:

Analiza rocznych sprawozdań (za 2018 i 2019) z realizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK) oraz kryteriów utworzenia aglomeracji Polkowice w 2015 r. wykazała konieczność zaktualizowania aglomeracji Polkowice w zakresie równoważnej liczby mieszkańców (RLM) w aglomeracji, a weryfikacja istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej, zmian w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego i rzeczywistego zainwestowania oraz planów rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej wykazała konieczność zaktualizowania obszaru i granic aglomeracji Polkowice.

Wg rocznych sprawozdań KPOŚK za 2018 r. i 2019 r. wynika, iż w roku 2018 różnica pomiędzy RLM w uchwale wyznaczającej aglomerację a RLM_{rz} wyniosła 9,4%, zaś w roku 2019 wyniosła 4,88%, z tego względu ponownie przeanalizowano wielkości RLM mieszkańców, osób czasowo przebywających oraz usług i przemysłu.

W związku z tendencją zmiany miejsca zamieszkania mieszkańców miasta Polkowice na miejscowości wiejskie, zmniejszyła się liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej o 695. Zmniejszyła się również liczba miejsc noclegowych o 79. Największy spadek RLM o 3596 związany jest z faktyczną ilością ścieków odprowadzanych i znacznie niższym ładunkiem zanieczyszczeń ścieków odprowadzanych w ciągu doby przez zakłady przemysłowe i usługi. Kilka zakładów przemysłowych na terenie Legnickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej w Polkowicach wykorzystuje podczyszczalnie ścieków.

Zmiana obszaru i granic aglomeracji Polkowice dotyczy włączenia terenów zlokalizowanych w mieście Polkowice, wsi Sobin i wsi Jędrzychów, które objęte są miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego, a obiekty na tych działkach są już wybudowane lub posiadają pozwolenia na budowę.

W mieście Polkowice dotyczy to budowanej Alei Jana Pawła II, planowanej budowy Komendy Powiatowej Policji (posiadającej pozwolenie na budowę) oraz zrealizowanych przez osoby prywatne i przedsiębiorców obiekty mieszkalne, usługowe i produkcyjne. W Sobinie dołączono tereny przeznaczone pod zabudowę obiektami usługowymi i przemysłowymi, na które wydane zostały pozwolenia na budowę. W Jędrzychowie są to tereny pod zabudowę mieszkaniową, na których zrealizowano już obiekty mieszkalne lub wydane zostały pozwolenia na ich budowę.

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

Miejscowość: Polkowice	Ulica, nr: Rynek 1
Gmina: Polkowice	Powiat: Polkowicki
Województwo: Dolnośląskie	
Telefon: 76 847 41 07	Fax: 76 845 13 64
e-mail do kontaktu bieżącego: sekretariat@ug.polkowice.pl	

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

1. Imię i nazwisko: Małgorzata Kalus-Chiżyńska
2. Telefon: 76 847 41 95, 694 485 506
3. Fax: 76 845 13 64
4. E-mail: mkalus@ug.polkowice.pl

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji:

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
1	2	3	4
1	<p>Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego: Obowiązujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego w obszarze aglomeracji Polkowice:</p> <ol style="list-style-type: none"> Miasto Polkowice i obręb Polkowice Dolne - uchwała Nr XI/83/99 Rady Miejskiej w Polkowicach z dnia 16 września 1999 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 30, poz. 1284). Tereny aktywności gospodarczej w Polkowicach - uchwała Nr XXV/307/05 Rady Miejskiej w Polkowicach z dnia 23 marca 2005 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 96, poz. 2104). Sobin - uchwała Nr XI/92/99 Rady Miejskiej w Polkowicach z dnia 16 września 1999 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 30, poz. 1293) oraz uchwała Nr XXVI/314/05 Rady Miejskiej w Polkowicach z dnia 28 kwietnia 2005 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 109, poz. 2329). Nowa Wieś Lubińska - uchwała Nr IX/106/07 Rady Miejskiej w Polkowicach z dnia 14 września 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 285, poz. 3563). Jędrzychów - uchwała Nr XI/87/99 Rady Miejskiej w Polkowicach dnia 16 września 1999 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 30, poz. 1288) i uchwała Nr IX/90/19 Rady Miejskiej w Polkowicach z dnia 21 maja 2019 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. poz. 3469). Biedrzykowa - uchwała Nr XI/84/99 Rady Miejskiej w Polkowicach z dnia 16 września 1999 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 30, poz. 1285). 		X

2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy: Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Polkowice, uchwalone uchwałą Rady Miejskiej w Polkowicach nr XXXVI/418/14 z dnia 16 kwietnia 2014 r., zmienione uchwałą Rady Miejskiej w Polkowicach Nr XIV/224/16 z dnia 3 października 2016 r., uchwałą Rady Miejskiej w Polkowicach Nr XVIII/288/17 z dnia 28 marca 2017r. i uchwałą Rady Miejskiej w Polkowicach Nr XXIV/354/17 z dnia 24 listopada 2017 r.		X
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	X	
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych: uchwała Nr XXVII/414/18 Rady Miejskiej w Polkowicach z dnia 1 marca 2018 r. w sprawie „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu PGM Sp. z o.o. w Polkowicach na lata 2018-2021.”.		X
5	Inne (wymienić)	X	

5. System zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

5.1. Sieć istniejąca oraz liczba osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej:

Tabela 1. Sieć istniejąca

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	111,73	23 855	189	24 044	Stan na 31.12.2020 ujęto sieci które mają być wybudowane do końca roku
2	Sanitarna tłoczna	86,64				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		198,37	23 855	189	24044	

Wykazane w tabeli 1 dane dot. długości istniejącej sieci wykazują zbliżone ilości wybudowanych sieci w roku 2019 – sanitarnej grawitacyjnej 1,9 km, sanitarnej tłocznej 0,7 km (podanych w sprawozdaniu KPOSK 2019) do przewidzianych do wybudowania do końca roku 2020 - sieci sanitarnej grawitacyjnej 2,9 km, sanitarnej tłocznej 0,84 km.

5.2. Długości i rodzaj 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.

Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci planowana do wykonania na terenie miasta Polkowice oraz wsi Sobin:

Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej obejmie swoim zakresem ul. Kryształową, ul. Srebrną, ul. Orbitalną i ul. Myśliwską w miejscowości Sobin oraz ul. Przemkowską, ul. Zgorzelecką, ul. Kaktusową, ul. Fiołkową, ul. Słonecznikową, ul. Liliową, ul. Borówkową, Aleję Jana Pawła II i ul. Narcyzową w miejscowości Polkowice. Na powyższe inwestycje, budowy sieci opisanych w tabeli 2, PGM Sp. z o.o. w Polkowicach posiada zawarte umowy partnerskie na budowę sieci kanalizacji sanitarnej, których realizacja ma nastąpić do końca 2022 r. Umowy partnerskie zawierane są po zaprojektowaniu sieci i uzgodnieniu z przedsiębiorstwem.

Tabela 2. Sieć planowana

Lp.	Kanalizacja planowana do wykonania	Długość [km]	Liczba osób, które zostaną podłączone do planowanej do wykonania kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	1,6	524	-	524	-
2	Sanitarna tłoczna	0,7				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		2,3	524	-	524	

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]	2,3
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	524
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]	227,8

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

Lp.	Kanalizacja istniejąca i planowana	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			Uwagi
			mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	113,33	24 379	189	24 568	
2	Sanitarna tłoczna	87,34				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		200,67	24 379	189	24 568	

Wskaźnik skanalizowania po zmianie aglomeracji Polkowice: 23 855 RLM (mieszkańcy korzystający z sieci kan. istniejącej)+189 RLM (osoby czasowo przebywające korzystające z sieci kan. istniejącej) +1669 RLM (przemysł i usługi)=25 713 RLM : 26 386 RLM (nowo wyznaczonej aglomeracji) = 97,45%

Wskaźnik skanalizowania po wybudowaniu planowanych sieci w aglomeracji Polkowice:

24 379 RLM (mieszkańcy korzystający z sieci kan. po dostosowaniu)+189 RLM (osoby czasowo przebywające korzystające z sieci kan. po dostosowaniu) +1669 RLM (przemysł i usługi)=26 237 RLM : 26 386 RLM (nowo wyznaczonej aglomeracji) = 99,43%

6. Gospodarka ściekowa w aglomeracji

6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.

Nazwa oczyszczalni ścieków:

Komunalna Oczyszczalnia Ścieków w Polkowicach

Właścicielem oczyszczalni ścieków jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Miejskiej Sp. z o.o. w Polkowicach, ul. Dąbrowskiego 2, 59-100 Polkowice.

Oczyszczalnia należy do grupy oczyszczalni PUB2 – oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzania ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM.

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres):

ul. Strefowa 11; 59-100 Polkowice; woj. Dolnośląskie

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): tel. (076) 846-29-11 fax. (076) 846-29-60

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska

(data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji): 25.11.2016r., znak pozwolenia Decyzja SR 6341.39.2016, Starosty Polkowickiego, ważna do dnia 29.12.2026 r.

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m³/d]: 7 200 m³/d

maksymalna godzinowa [m³/h]: 350 (pogoda sucha), 700 (pogoda deszczowa)

maksymalna roczna [m³/rok]: $Q_{\max\text{-deszcz}} - 9\,000\text{ m}^3/\text{d} \times 365\text{ dni} = 3\,285\text{ tys. m}^3/\text{rok}$

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 33 000 RLM

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

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: 3 092,86 m³/d

Ścieki dowożone [m³/d]: 11,96 m³/d

Średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]: 3 104,82 m³/d

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim (rok liczony na czas przygotowania planu aglomeracji) [m³/rok]: 1 133 tys. m³/rok

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	384,08	.....
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	742,58	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	277,83	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	9,26	.....
Azot ogólny [mgN/l]	88,42	.....
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	98,98%	3,92
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	96,09%	29,00
Zawiesina ogólna [mg/l]	96,92%	8,56
Fosfor ogólny [mgP/l]	95,93%	0,38

Azot ogólny [mgN/l]	88,41%	10,25
Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:		
Nazwa ciekłu: rzeka Szprotawa	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: km 46+130	
Współrzędne geograficzne wylotu: długość 15,9930 szerokość 51,4415		

Dane przyjęte do wyznaczenia aglomeracji Polkowice dotyczące ilości i jakości ścieków dopływających do Komunalnej Oczyszczalni Ścieków w Polkowicach, ścieków dowożonych, jak i ścieków oczyszczonych w ciągu roku uległy zmianie w porównaniu do sprawozdania KPOŚK 2019. Zmiany te spowodowane są przeprowadzoną przebudową sieci kanalizacji sanitarnej oraz zamontowaniem dokładniejszego systemu opomiarowania.

Dodatkowo powtarzająca się w okresie letnim susza wpływa na brak infiltracji wód do sieci kanalizacyjnej, w wyniku czego wzrasta ładunek zanieczyszczeń ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji. Do końca 2020 roku nie jest planowana budowa, rozbudowa ani modernizacja Komunalnej Oczyszczalni Ścieków w Polkowicach. W obecnym stanie prawnym nie planuje się działań inwestycyjnych na oczyszczalni komunalnej.

6.2. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

Na terenie aglomeracji zinwentaryzowanych jest 31 szt. zbiorników bezodpływowych obsługujących budynki mieszkalne zamieszkałe przez 73 osoby i obiekt usługowy. W przypadku 7 nieruchomości istnieje możliwość podłączenia do sieci, gmina prowadzić będzie procedury prowadzące do wpięcia nieruchomości do sieci kanalizacyjnej.

Na terenie aglomeracji zlokalizowanych jest 20 przydomowych oczyszczalni ścieków, które obsługują 76 mieszkańców. Nie planuje się likwidacji przydomowych oczyszczalni i wpięcia budynków mieszkalnych do sieci kanalizacyjnej.

Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne, zapewniające taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej – 2 850 m³/rok (7,81 m³/d).

Porównując dane ze sprawozdania KPOŚK 2019 – 2,0 tys. m³/rok ścieków do przedstawionych w weryfikacji – 2,85 tys. m³/rok ścieków, różnica wynika ze zwiększonej liczby osób zameldowanych w budynkach mieszkalnych (z 61 osób w 2019 r. do 76 osób sierpień 2020 r.) oraz zwiększonym zużyciem wody związanym z dłuższym przebywaniem mieszkańców w domach spowodowanym sytuacją epidemiologiczną w Polsce.

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

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m ³ /d]: 3 104,82 m ³ /d		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	384,08	.....
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	742,58	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	277,83	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	9,26	.....
Azot ogólny [mgN/l]	88,42	.....

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

6.4.a. Wykaz zakładów przemysłowych i usługowych z określeniem charakteru zakładów podłączonych do systemu kanalizacji zbiorczej. Do sieci kanalizacji sanitarnej podłączone są:

- a) Zakłady przemysłowe zlokalizowane na terenie Legnickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej:

- Biuro Handlowe Ruda Trading International Jacek Ruda (produkcja maszyn górniczych)
- CCC Factory Sp. z o.o. (magazyny obuwnicze)
- CCC S.A. (produkcja obuwia)
- CCC S.A. (produkcja obuwia ul. Royal)
- Epiroks (produkcja maszyn górniczych, serwis)
- Sanden Manufacturing Poland Sp. z o. o. (produkcja klimatyzatorów)
- Sitech Sp. z o.o. (produkcja elementów konstrukcyjnych do siedzeń)
- TCM Polska Sp. z o.o. (produkcja podzespołów samochodowych)
- Leadec (usługi techniczne)
- Volkswagen Motor Polska Sp. z o.o. (produkcja silników samochodowych)
- Mine Master (serwis maszyn),

wytwarzane ścieki mają charakter ścieków bytowych pochodzą głównie z umywalni, toalet, natrysków.

b) Zakłady produkcyjno – usługowe, których na terenie aglomeracji jest około 365, liczba jest zmienna. Największą liczbę zakładów usługowych stanowią sklepy, rzemiosło (fryzjerstwo, zakłady kosmetyczne, zegarmistrz), gastronomia, zakłady garmazeryjne, firmy budowlane, szwalnia i inne drobne usługi oraz usługi projektowe.

Do zakładów usługowych doliczono aquapark w Polkowicach oraz usługi zdrowotne PCUZ. Do wyliczenia ładunku przyjęto ilość ścieków wytwarzanych przez zakłady przemysłowe i produkcyjno-usługowe oraz wartość wskaźnika zanieczyszczeń faktycznie mierzony w ciągu roku dla ścieków przemysłowo-usługowych.

Ilość ścieków przemysłowych (powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m ³ /d]: 226,75 m ³ /d		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	379,49	86 049,35
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	870,02	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	290,55	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	7,83	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	102,07	nie dotyczy

6.4.b. Z uwagi na specyfikę zatrudnienia w gminie, przyjęto że 60% ścieków powstających w obiektach użyteczności publicznej wytwarzają mieszkańcy aglomeracji. Dlatego do wyliczeń RLM_{PUP} przyjęto 40% ścieków. Do wyliczenia przyjęto faktyczne zużycia ok. 33 instytucji publicznych w tym jednostek oświatowych, uczelni wyższej, urzędów, komend i świetlic wiejskich.

Ilość ścieków (powstających w instytucjach publicznych), odprowadzanych do kanalizacji [m ³ /d] 40% x 33 514,63 m ³ /rok: 365 dni = 36,73 m ³ /d		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	384,08	14 107,250
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	742,58	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	277,83	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	9,26	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	88,42	nie dotyczy

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

Nie planuje się podłączenia zakładów do sieci kanalizacji sanitarnej. Główne tereny inwestycyjne związane z działalnością gospodarczą zlokalizowane są na terenie Legnickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej S.A. w Polkowicach i sąsiedniej miejscowości Sobin, z uwagi na brak informacji o technologiach przyszłych zakładów nie można określić ilości i jakości ścieków, które będą wytwarzane w przyszłych zakładach.

7. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1. Tab. 1 kol. 4)	23 855
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	0
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2. tab. 2 kol. 4)	524
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	189
Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	0
Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej (86 049,35+14 107,25)/60	1 669
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci	0
Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), nieplanowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	149
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	26 386

8. 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.

Na terenie planowanej aglomeracji znajdują się następujące ujęcia wody podziemnej wraz z wyznaczonymi strefami ochrony bezpośredniej:

8.1. Strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej (studnia głębinowa) w parku miejskim w Polkowicach - strefa ochronna podziemnego ujęcia wody, składającego się z jednej studni głębinowej, obejmującej wyłącznie tereny ochrony bezpośredniej w granicach istniejących ogrodzeń dla studni nr 1, działka nr 173/4 obręb I Polkowice.

Studnia głębinowa do ujmowania wód podziemnych dla potrzeb nawadniania w parku miejskim w Polkowicach, strefa ochrony bezpośredniej decyzja nr 54/09 Starosty Polkowickiego z dnia 20 marca 2009 r. Znak SR 6223-4/09 w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego i ustanowienie dla ujęcia wody podziemnej strefy ochrony bezpośredniej, tj. wygrodzenie i oznakowania terenu strefy ochronnej studni zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz umieszczenia na pokrywie studni napisu „1” oraz strefa ochronna ustanowiona została decyzją znak WR.ZUZ.3.4100.161.2019.KS Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim z dnia 27 maja 2019 r. Na terenie ochrony bezpośredniej zakazana jest wszelka działalność niezwiązana z eksploatacją ujęcia wody. W jej obrębie należy zapewnić wykorzystanie terenu strefy wyłącznie do celów związanych z funkcjonowaniem ujęcia wody, ograniczenie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy eksploatacji urządzeń służących do poboru wody oraz odprowadzenie wód opadowych w sposób uniemożliwiający przedostanie się do urządzeń służących do poboru wody, a także utrzymanie zieleni na terenie strefy. Teren ochrony bezpośredniej w granicach istniejących ogrodzeń dla studni nr 1, obszar w kształcie czworokąta o wymiarach 3,0m x 3,0m i powierzchni 9 m².

8.2. Strefa ochronna podziemnego ujęcia wody działka nr 13/9 obręb II Polkowice, składającego się z jednej studni głębinowej nr S-1.

Teren ochrony bezpośredniej w granicach istniejących ogrodzeń dla studni nr S-1, obszar w kształcie czworokąta o wymiarach 2,0m x 2,0m i powierzchni 4 m², typu roślinnego. Strefa ochronna ustanowiona została decyzją znak WR.ZUZ.3.4100.145.2019.KS Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim z dnia 14 maja 2019 r. Na terenie ochrony bezpośredniej zakazana jest wszelka działalność niezwiązana z eksploatacją ujęcia wody. W jej obrębie należy zapewnić wykorzystanie terenu strefy wyłącznie do celów związanych z funkcjonowaniem ujęcia wody, ograniczenie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy eksploatacji urządzeń służących do poboru wody oraz odprowadzenie wód opadowych w sposób uniemożliwiający przedostanie się do urządzeń służących do poboru wody, a także utrzymanie zieleni na terenie strefy.

8.3. Strefa ochronna podziemnego ujęcia wody (działka nr 200/1 obręb Sobin), składająca się z dwóch studni, obejmująca wyłącznie teren ochrony bezpośredniej w granicach istniejących ogrodzeń – studnia nr 25-SA, obszar w kształcie czworokąta o wymiarach ok. 15,0mx15,0m i pow. ok. 225 m²; - studnia nr 27-SA, obszar w kształcie czworokąta o wymiarach ok. 15,0mx15,0m i pow. ok. 225 m².

Strefa ochronna ustanowiona została decyzją znak WR.ZUZ.3.4100.191.2019.KS Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim z dnia 12 lipca 2019 r. Na terenie ochrony bezpośredniej zakazana jest wszelka działalność niezwiązana z eksploatacją ujęcia wody. W jej obrębie należy zapewnić wykorzystanie terenu strefy wyłącznie do celów związanych z funkcjonowaniem ujęcia wody, ograniczenie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy eksploatacji urządzeń służących do poboru wody oraz odprowadzenie wód opadowych w sposób uniemożliwiający przedostanie się do urządzeń służących do poboru wody, a także utrzymanie zieleni na terenie strefy.

Uwaga!

Poza obszarem aglomeracji Polkowice na terenie obrębu Sobin i Jędrzychów ustanowione zostały strefy ochronne podziemnego ujęcia wody, które eksploatowane jest przez Energetykę Sp. z o.o., ul. Marii Skłodowskiej -Curie 58, 59-301 Lubin.

Strefa ochronna obejmująca tereny ochrony bezpośredniej dla ujęcia wód podziemnych Sobin-Jędrzychów, obejmująca wyłącznie teren ochrony bezpośredniej w granicach istniejących ogrodzeń:

- studnia nr 58-SA, obszar w kształcie czworokąta o wymiarach ok. 15,0 m x 10,5 m i pow. ok. 157,5 m² (działka nr 826, obręb Sobin);
- studnia nr 57-SA, obszar w kształcie czworokąta o wymiarach ok. 15,0 m x 11,0 m i pow. ok. 165 m² (działka nr 784, obręb Sobin);
- studnia nr 56 -SAbis, obszar w kształcie czworokąta o wymiarach ok. 15,0 m x 9,0 m i pow. ok. 135 m² (działka nr 784, obręb Sobin);
- studnia nr 55 -SA, obszar w kształcie czworokąta o wymiarach ok. 13,0 m x 13,0 m i pow. ok. 169 m² (działka nr 784, obręb Sobin);
- studnia nr 54 -SA, obszar w kształcie czworokąta o wymiarach ok. 11,0 m x 14,0 m i pow. ok. 154 m² (działka nr 784, obręb Sobin);
- studnia nr 53- SAbis, obszar w kształcie czworokąta o wymiarach ok. 14,0 m x 15,0 m i pow. ok. 210 m² (działka nr 784, obręb Sobin);
- studnia nr 52- SA, obszar w kształcie czworokąta o wymiarach ok. 19,0 m x 19,0 m i pow. ok. 361 m² (działka nr 771/3, obręb Sobin);
- studnia nr 51- SA, obszar w kształcie czworokąta o wymiarach ok. 19,0 m x 19,0 m i pow. ok. 361 m² (działka nr 771/2, obręb Sobin);
- studnia nr 34 -SA, obszar w kształcie czworokąta o wymiarach ok. 12,0 m x 12,0 m i pow. ok. 144 m² (działka nr 267/2, obręb Sobin);

- studnia nr 33 -S', obszar w kształcie czworokąta o wymiarach ok. 11,0 m x 8,5 m i pow. ok. 93,5 m² (działka nr 286/6, obręb Sobin);
- studnia nr 32 -S, obszar w kształcie czworokąta o wymiarach ok. 13,0 m x 13,0 m i pow. ok. 169 m² (działka nr 287/3, obręb Sobin);
- studnia nr 31 -SA, obszar w kształcie czworokąta o wymiarach ok. 11,0 m x 11,0 m i pow. ok. 121 m² (działki nr 745 i 289/9, obręb Sobin);
- studnia nr 30 -SA, obszar w kształcie czworokąta o wymiarach ok. 15,0 m x 1250 m i pow. ok. 187,5 m² (działka nr 576/3, obręb Sobin);
- studnia nr 29-SA, obszar w kształcie czworokąta o wymiarach ok. 13,5 m x 13,0 m i pow. ok. 175,5 m² (działka nr 695/3, obręb Sobin);
- studnia nr 28-SA, obszar w kształcie czworokąta o wymiarach ok. 10,5 m x 12,5 m i pow. ok. 131,25 m² (działka nr 847, obręb Sobin);
- studnia nr 27-S, obszar w kształcie czworokąta o wymiarach ok. 10,5 m x 12,5 m i pow. ok. 131,25 m² (działka nr 674/69, obręb Sobin);
- studnia nr 26-SA, obszar w kształcie czworokąta o wymiarach ok. 19,0 m x 21,0 m i pow. ok. 399 m² (działka nr 200/2, obręb Jędrzychów);
- studnia nr 39-SA, obszar w kształcie czworokąta o wymiarach ok. 21,0 m x 21,0 m i pow. ok. 441 m² (działka nr 203/5, obręb Jędrzychów);
- studnia nr 40-SA, obszar w kształcie czworokąta o wymiarach ok. 19,0 m x 19,0 m i pow. ok. 361 m² (działka nr 653/104, obręb Sobin).

Strefa ochronna ustanowiona została decyzją znak WR.ZUZ.3.4100.185.2019.KS Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim z dnia 22 lipca 2019 r. Na terenie ochrony bezpośredniej zakazana jest wszelka działalność niezwiązana z eksploatacją ujęcia wody. W jej obrębie należy zapewnić wykorzystanie terenu strefy wyłącznie do celów związanych z funkcjonowaniem ujęcia wody, ograniczenie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy eksploatacji urządzeń służących do poboru wody oraz odprowadzenie wód opadowych w sposób uniemożliwiający przedostanie się do urządzeń służących do poboru wody, a także utrzymanie zieleni na terenie strefy.

W obszarze aglomeracji Polkowice nie wyznaczono terenów ochrony pośredniej ujęć wody.

9. 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 terenie planowanej aglomeracji nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

10. Informacje o formach ochrony przyrody, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody.

Na terenie aglomeracji znajduje się Obszar Chronionego Krajobrazu „Lasy Chocianowskie” powołany Rozporządzeniem Wojewody Legnickiego z dnia 1 czerwca 1998 r. w sprawie uznania za Obszary Chronione Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Leg. Nr 28 z dnia 06.10.1998 r. poz. 250) zmieniony Rozporządzeniem Wojewody Dolnośląskiego nr 26 z dnia 28 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Lasy Chocianowskie” (Dz. Urz. Woj. Dol. Nr 317 z dnia 10.12.2008 r.).

11. Część graficzna.

11.1. Część graficzna została wykonana na mapie topograficznej w skali 1: 10 000. Oznaczono granice obszaru proponowanej aglomeracji (obszar objęty i przewidziany do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej).

11.2. Oznaczono znajdującą się na terenie aglomeracji oczyszczalnię ścieków komunalnych, do której odprowadzane są ścieki komunalne.

11.3. Oznaczono granice administracyjne gminy zgodnie z danymi z państwowego rejestru granic.

11.4. Oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej zgodnie z informacjami z systemu informacyjnego gospodarowania wodami (tereny ochrony pośredniej nie występują).

11.5. Nie oznaczono granic obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych (nie występują).

11.6. Oznaczono granice terenów objętych formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty, znajdującego się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.

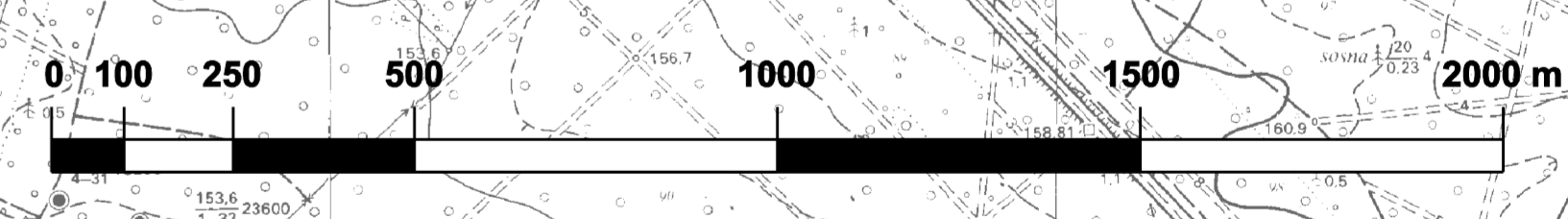
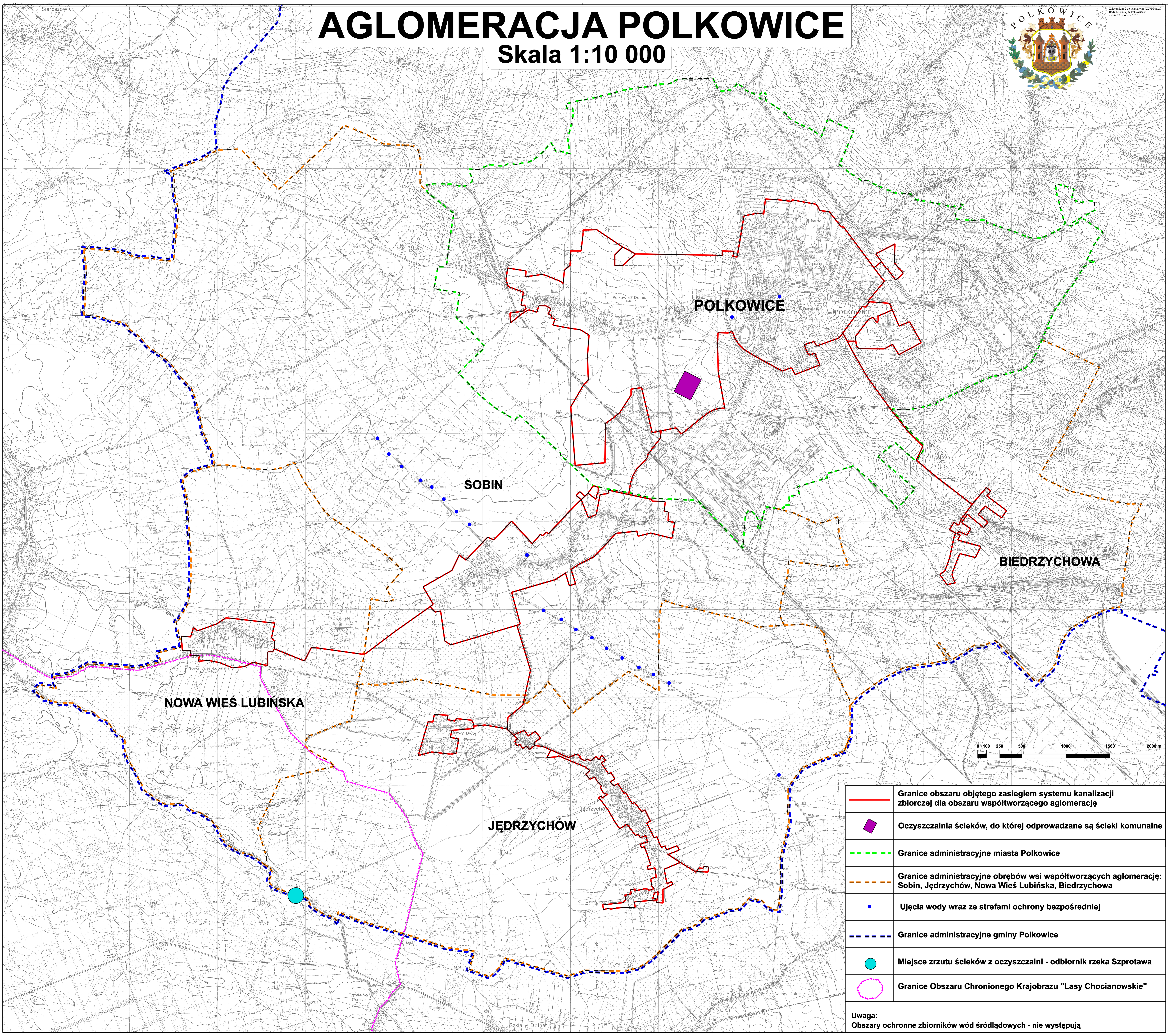
11.7. Określono skalę projektu aglomeracji w formie liczbowej i liniowej.

AGLOMERACJA POLKOWICE

Skala 1:10 000



Plan 1:10 000
Zakres nr 2 do uchwały nr XXXI/965/20
Sejm Miejski w Polkowicach
z dnia 27 listopada 2009 r.



	Granice obszaru objętego zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej dla obszaru współtworzącego aglomerację
	Oczyszczalnia ścieków, do której odprowadzane są ścieki komunalne
	Granice administracyjne miasta Polkowice
	Granice administracyjne obwodów wsi współtworzących aglomerację: Sobin, Jędrzychów, Nowa Wieś Lubińska, Biedrzychowa
	Ujęcia wody wraz ze strefami ochrony bezpośredniej
	Granice administracyjne gminy Polkowice
	Miejsce zrzutu ścieków z oczyszczalni - odbiornik rzeka Szprotawa
	Granice Obszaru Chronionego Krajobrazu "Lasy Chocianowskie"

Uwaga:
Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych - nie występują