



DZIENNIK URZĘDOWY WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

Katowice, dnia 28 grudnia 2020 r.

Poz. 9489

UCHWAŁA NR XXIX/339/20 RADY MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE

z dnia 17 grudnia 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Piekary Śląskie Południe

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15, art. 40 ust. 1, art. 41 ust. 1, art. 42 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 713 z późn. zm.) oraz art. 87 ust. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 310 z późn. zm.), po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Zarząd Zlewni w Katowicach

Rada Miasta Piekary Śląskie uchwała:

§ 1.1. Wyznacza się aglomerację Piekary Śląskie Południe o równoważnej liczbie mieszkańców 8 743 (RLM) z oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną na ul. Przyjaźni w Piekarach Śląskich.

2. Plan aglomeracji Piekary Śląskie Południe stanowi załącznik nr 1 do uchwały.

3. Część graficzną aglomeracji Piekary Śląskie Południe określa mapa w skali 1:10000, stanowiąca załącznik nr 2 do uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Piekary Śląskie.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2021 r. i podlega opublikowaniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego.

Przewodniczący Rady Miasta Piekary Śląskie

Tomasz Wesolowski

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr XXIX/339/20

Rady Miasta Piekary Śląskie

z dnia 17 grudnia 2020 r.

Plan Aglomeracji

PIEKARY ŚLĄSKIE- POŁUDNIE

powiat **PIEKARY ŚLĄSKIE**

województwo śląskie

październik 2020 r.

Część opisowa

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji.

1. Nazwa aglomeracji: **Piekary Śląskie- Południe**
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem/uchwałą: **nie dotyczy**
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **8 743**
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: **Piekary Śląskie**
5. Gminy w aglomeracji: **Piekary Śląskie**
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: **Brzeziny Śląskie – część miasta Piekary Śląskie, Dąbrówka Wielka – część miasta Piekary Śląskie, Dołki – część miasta Piekary Śląskie,**
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: **nie dotyczy**
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: **nie dotyczy**
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **Dąbrówka Wielka – część miasta Piekary Śląskie - OŚK Południe**

Niniejsze wyznaczenie obszaru, granic oraz liczby RLM aglomeracji Piekary Śląskie- Południe zostało opracowane zgodnie z Rozporządzeniem 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 „Wytycznymi do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji” wydanymi przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w lipcu 2019 roku.

Uchwalenie aglomeracji wynika z następujących przesłanek:

1. Na terenie gminy Piekary Śląskie funkcjonują dwa nieprzylegające do siebie systemy kanalizacyjne, z których ścieki odprowadzane są do niezależnych oczyszczalni ścieków. W związku z powyższym należy stwierdzić, że są to dwie niezależne aglomeracje w rozumieniu Prawa Wodnego.

Plan nowej Aglomeracji Piekary Śląskie- Południe uwzględnia odbiór ścieków od mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej, oraz zbiorników bezodpływowych a także odbiór ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej z następujących obszarów miasta Piekary Śląskie: Brzeziny Śląskie – część miasta Piekary Śląskie, Dąbrówka Wielka – część miasta Piekary Śląskie, Dołki – część miasta Piekary Śląskie,

2. Wyliczenia RLM Aglomeracji zostały dokonane w oparciu o aktualną na koniec 2019 r. ilość mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej i zbiorników bezodpływowych oraz ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej na terenie nowej Aglomeracji Piekary Śląskie- Południe.

3. Wyznaczono granicę nowej aglomeracji Piekary Śląskie- Południe, która przebiega wzdłuż zewnętrznych granic działek ewidencyjnych zabudowanych albo przeznaczonych pod zabudowę, skanalizowanych albo przewidzianych do skanalizowania w najbliższym czasie.

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

Miejscowość: Piekary Śląskie	Ulica, nr: Bytomska 84
Gmina: Piekary Śląskie	Powiat: Piekary Śląskie
Województwo: śląskie	
Telefon: (32) 39 39 411	Fax: (32) 287 22 69
e-mail do kontaktu bieżącego: um@piekary.pl	

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

1.	Joanna Rohloff- Kierownik Działu Technicznego MPWiK w Piekarach Śląskich Sp. z o. o. tel. (32) 287 98 02 wew. 365, e-mail: j.rohloff@mpwik-piekary.pl
2.	Emilia Wójcik – Specjalista ds. technicznych MPWiK w Piekarach Śląskich Sp. z o. o. tel. (32) 287 98 02 wew. 364, e-mail: e.wojcik@mpwik-piekary.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	
1.	<u>Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego na terenie aglomeracji Piekary Śląskie – Południe (stan na dzień 07.05.2020r)</u> 1. Uchwała nr XXVI/332/16 Rady Miasta Piekary Śląskie z dnia 29 września 2016r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Piekary Śląskie dla obszaru Dąbrówka Wielka, 2. Uchwała Nr XIX/229/20 Rady Miasta Piekary Śląskich z dnia 27 lutego 2020r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Piekary Śląskie dla obszaru Brzeziny Śląskie		
II.	<u>Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych</u> Uchwała Nr XLVII/562/18 z dn. 25.01.2018 r. w sprawie przyjęcia "Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Piekarach Śląskich Spółka z o.o. na lata 2018-2021"		

5. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji.

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

Tabela 1. Sieć istniejąca

Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z 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	3,729	247*	0	247	-
2	Sanitarna tłoczna	0,175				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,663				
Razem		4,567	247*	0	247	

*brak możliwości dokonania zliczenia osób zameldowanych na pobyt czasowy z równoczesnym wymeldowaniem się z dotychczasowego miejsca pobytu. Osoby te zostały uwzględnione przy zliczaniu stałej liczby mieszkańców.

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

Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji			Uwagi (źródło finansowania)
			mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	28,121	8 010	0	8 010	Fundusz Spójności
2	Sanitarna tłoczna	1,555				
Razem		29,676	8 010	0	8 010	

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

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

Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej: nie dotyczy						
Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z 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	-				
2	Sanitarna tłoczna	-				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-	-	-	-	
Razem		-	-	-	-	

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)- nie dotyczy	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3]	-
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6]	-
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]	-

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

Wykaz miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej, wraz ze wskazaniem charakteru obszaru (obszar objęty formą ochrony przyrody zgodnie z ustawą o ochronie przyrody – określić jakiej; teren strefy ochronnej ujęcia wody etc.): nie dotyczy						
Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z 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	-				
2	Sanitarna tłoczna	-				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-	-	-	-	
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)- nie dotyczy	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3]	-
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6]	-
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]	-

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	31,85	8 257*	0	8 257	-
2	Sanitarna tłoczna	1,73				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,663				
Razem		34,243	8 257*	0	8 257	

*brak możliwości dokonania zliczenia osób zameldowanych na pobyt czasowy z równoczesnym wymeldowaniem się z dotychczasowego miejsca pobytu. Osoby te zostały uwzględnione przy zliczaniu stałej liczby mieszkańców.

6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

6.1 Informacje na temat oczyszczalni ścieków

Nazwa oczyszczalni ścieków: **Oczyszczalnia Ścieków Komunalnych- Południe**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): **Piekary Śląskie, ul. Przyjaźni (bez numeru), dz. nr 471/55, 433/55, 722/55**

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

tel. 32 278 38 55, fax 32 287 98 80, e-mail: mpwik.piekary@mpwik-piekary.pl

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

Decyzja **GL.ZUZ.2.421.211.2018.BD/5770** z dnia 16.08.2018 r., wydana przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ważna do 05.03.2028 r.

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m3/d]: 1 200

maksymalna godzinowa [m3/h]: 248,4

maksymalna roczna [m3/rok]: 563 925

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 9 500

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK: 432,0 tys. m³

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m3/d]: 1 181

Ścieki dowożone [m3/d]: 2,4

Średnie obciążenie oczyszczalni [m3/d]: 1 183

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m3/rok]: 431 886

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

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

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	439,17	-
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1013,04	-
Zawiesina ogólna [mg/l]	317,82	-
Fosfor ogólny [mgP/l]	12,29	-
Azot ogólny [mgN/l]	131,32	-

Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów za 2019)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	15 mg/l	6,79 mg/l
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125 mg/l	36,17 mg/l
Zawiesina ogólna [mg/l]	35 mg/l	8,34 mg/l
Fosfor ogólny [mgP/l]	2 mg/l	0,85 mg/l
Azot ogólny [mgN/l]	15 mg/l	8,72 mg/l

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa ciekłu: Rów Gminny	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 0 + 185
Współrzędne geograficzne wylotu: 19,0296 (E); 50,3484 (N)	
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	X
non PUB2 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	

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

6.2. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji.

Podstawowe informacje na temat istniejących na terenie aglomeracji indywidualnych systemów oczyszczania ścieków oraz zamierzeń inwestycyjnych w tym zakresie:

Z danych pochodzących z Urzędu Miasta Piekary Śląskie, który prowadzi ewidencję indywidualnych systemów oczyszczania ścieków wynika, że na obszarze miasta Piekary Śląskie w części podlegającej pod Aglomerację Piekary Śląskie - Południe istnieje 6 zbiorników bezodpływowych, z których szacunkowo korzysta ok 18 stałych mieszkańców aglomeracji, a także nie występują przydomowe oczyszczalnie ścieków. Z aglomeracji Piekary Śląskie - Południe na Oczyszczalnię Ścieków Komunalnych Południe (znajdującą się na terenie ww. aglomeracji) w 2019r. ze zbiorników bezodpływowych dowieziono taborem asenizacyjnym ścieki w ilości 1560 m³ z czego 864 m³ pochodziło od podmiotu, który w roku 2020r. podłączył się do kanalizacji.

Z uwagi na brak uzasadnienia ekonomicznego i technicznego podłączenia nieruchomości wyposażonych w indywidualne systemy oczyszczania ścieków do kanalizacji sanitarnej nie planuje się żadnych zamierzeń inwestycyjnych

6.3. Informacje dotyczące końcowego punktu zrzutu (w przypadku braku oczyszczalni ścieków na terenie aglomeracji) – **nie dotyczy**

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

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m ³ /d]: 1 185		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	439,17	-

ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1013,04	-
Zawiesina ogólna [mg/l]	317,82	-
Fosfor ogólny [mgP/l]	12,29	-
Azot ogólny [mgN/l]	131,32	-

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

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

Wykaz największych zakładów przemysłowych działających na terenie aglomeracji Piekary Śląskie Północ:

- Stokson Spółka Jawna Henryk Stokłosa i Wspólnicy
- Stan Szkło Bis Spółka z o.o. SK
- Wasbruk Sp. z o. o. - stacja benzynowa + bezdotykowa myjnia samochodowa
- Viva Inwestycje Sp. z o.o. - stacja benzynowa + bezdotykowa myjnia samochodowa
- Orzeł Biały S.A. - producent ołowiu rafinowanego, recykling zużytych akumulatorów ołowiowych.

Na obszarze aglomeracji znajdują się także drobne zakłady świadczące usługi o różnym charakterze, m.in.: stacje benzynowe, restauracje, sklepy, warsztaty samochodowe, piekarnie, kosmetyka, fryzjerstwo, magazyny, które nie zostały wzięte pod uwagę w obliczaniu RLM przemysłu – zgodnie z Wytycznymi do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji.

Ilość ścieków przemysłowych (powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m³/d]: 60,42

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	439,17*	26 161,86
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1013,04*	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	317,82*	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	12,29*	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	131,32*	nie dotyczy

*ścieki przemysłowe przed wprowadzeniem do kanalizacji sanitarnej są podczyszczane do wartości zanieczyszczeń w ściekach komunalnych

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

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

- P.B.M Stalex Sp. z o. o - wyroby stalowe
- PKS Południe Sp. z o. o
- Inpol Ogórek Sp. j. - produkcja i sprzedaż materiałów samoprzylepnych
- Komat s.c B.Matusik, H.Kubina, Cz.Matusik – producent betonowych ogrodzeń
- Onix Sp. z o. o – producent wyrobów ze sztucznego kamienia
- Megaset Sp. z o. o - wyroby hutnicze
- DIESEL CENTER ADAMCZYK S.C.– naprawa samochodów z silnikiem diesla
- Skład W-Handel 2 Sp. z o. o., Sp. k - sprzedaż węgla i koksu

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m³/d]: 4,49

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	439,17*	1 944,17
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1013,04*	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	317,82*	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	12,29*	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	131,32*	nie dotyczy

*ścieki przemysłowe przed wprowadzeniem do kanalizacji sanitarnej są podczyszczane do wartości zanieczyszczeń w ściekach komunalnych

6.7. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 4)	247
Liczba mieszkańców przyłączonych do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 4)	8 010
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 4 + pkt 5.2.2 kol. 4)	0
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	0
Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 5)	0
Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 5 + pkt 5.2.2 kol. 5)	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.5 / 60 g/d]	436
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.6 / 60 g/d]	32
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	18
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	8 743
Poziom skanalizowania Aglomeracji	99,42%

7. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody, występujących na obszarze aglomeracji, obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzje ustanawiające te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach

Nie występują.

8. Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

Nie występują.

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

Nie występują.

10. Poprawność wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak	Nie dotyczy
1	2	3	4	5
1	Część graficzna została wykonana na mapie topograficznej w skali 1:10 000, a w przypadku jej braku - w skali 1:25 000.		X	
2	Oznaczono granice obszaru proponowanej aglomeracji (obszar objęty i przewidziany do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej).		X	
3	Oznaczono znajdujące się na terenie aglomeracji oczyszczalnie ścieków komunalnych, do których odprowadzane są (bądź odprowadzane będą) ścieki komunalne.		X	
4	Oznaczono granice administracyjne gminy zgodne z danymi z państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju.		X	
5	Oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zgodnie z informacjami z systemu informacyjnego gospodarowania wodami			X
6	Oznaczono granice obszarów ochronnych zbiorników wód Śródlądowych.			X
7	Oznaczono granice terenów objętych formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty, znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.			X
8	Określono skalę projektu aglomeracji w formie liczbowej i liniowej.		X	
9	Część graficzna została podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania gminy (gminy wiodącej)		X	

Zaznaczenie jednej odpowiedzi „NIE” świadczy o niewłaściwym wykonaniu załącznika graficznego do wniosku o wyznaczenie obszaru i granic aglomeracji. Tak wykonany dokument – mapa nie może być podstawą do pozytywnego rozpatrzenia wniosku. Załącznik graficzny wymaga poprawienia. Odpowiedzi „NIE DOTYCZY” mogą wystąpić jedynie w wierszach Nr 5, 6 i 7.

Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy

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

Załącznik Nr 2 do uchwały Nr XXIX/339/20
Rady Miasta Piekary Śląskie
z dnia 17 grudnia 2020 r.

