



DZIENNIK URZĘDOWY WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

Katowice, dnia 23 grudnia 2020 r.

Poz. 9402

UCHWAŁA NR VIII/32/2020 ZGROMADZENIA MIĘDZYGMINNEGO ZWIĄZKU WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W WODZISŁAWIU ŚLĄSKIM

z dnia 18 grudnia 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Wodzisław Śląski

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 w związku z art. 69 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 713), oraz art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. z Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.),

Zgromadzenie Związku uchwała, co następuje:

§ 1. Wyznaczyć Aglomerację Wodzisław Śląski o wielkości 94 891 RLM.

§ 2. Charakterystyka opisowa Aglomeracji Wodzisław Śląski obejmuje:

1) Informacje podstawowe:

a) **informacje o długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej lub planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej, liczbie stałych mieszkańców aglomeracji, liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz przemyśle obsługiwanym przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków, a także o wskaźnikach koncentracji,**

- Nazwa aglomeracji: Aglomeracja Wodzisław Śląski;

- Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem/ uchwałą: 94 334;

- Gmina o największej liczbie RLM w aglomeracji: Wodzisław Śląski;

- Gminy w aglomeracji: Wodzisław Śląski, Radlin, Gorzyce, Marklowice, Rydułtowy;

- Wykaz miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: Wodzisław Śląski: Wodzisław, Radlin, Kokoszyce, Jedłownik, Marusze, Turzyczka, Wilchwy; Radlin: Biertułtowy, Radlin; Gorzyce: Bluszczów, Rogów, Czyżowice, Bełsznica, Odra, Olza, Gorzyce, Gorzyczki, Turza Śląska; Marklowice: Marklowice Górne, Marklowice Dolne; Rydułtowy: Radoszowy, Rydułtowy Górne, Rydułtowy Dolne;

- W Aglomeracji powołany został Międzygminny Związek Wodociągów i Kanalizacji z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim, który zgodnie z art. 64 ust. 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 713) jest uprawniony do realizacji zadań w zakresie gospodarki wodno-ściekowej w tym przygotowania i procedowania projektu planu Aglomeracji Wodzisław Śląski. Aglomeracja Wodzisław Śląski utworzona została mocą Uchwały Nr V/25/34/2016 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 27 czerwca 2016 r. w sprawie wyznaczenia Aglomeracji Wodzisław Śląski. Zgodnie z zapisami uchwały Aglomeracja Wodzisław Śląski ma wielkość 94 334 RLM oraz w jej obrębie funkcjonują dwie oczyszczalnie ścieków komunalnych: OS Karkoszka II w Wodzisławiu Śląskim, przy ul. Czyżowickiej 131 oraz OS Rydułtowy w Rydułtowach, przy ul. Obywatelskiej 97. Aglomeracja zlokalizowana jest w województwie śląskim, w powiecie wodzisławskim, w gminach: Wodzisław Śląski, Radlin, Gorzyce, Marklowice oraz Rydułtowy. W dniu 1 marca 2017 r. na mocy podpisanej umowy dotacyjnej PWiK Sp z o.o. w Wodzisławiu Śl. uzyskało dofinansowanie na szereg działań inwestycyjnych w ramach konkursu POiŚ 2.3/2/2016 (działanie 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach). W ramach projektu pn. „Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Wodzisław Śląski” w obrębie gmin: Wodzisław Śląski, Radlin, Gorzyce, Marklowice, Rydułtowy prowadzona jest budowa ponad 75 km sieci kanalizacyjnej, a także realizowana jest część zadań związanych z modernizacją obiektu: oczyszczalnia ścieków Karkoszka II. Zakres inwestycji zrealizowanych w obszarze gospodarki wodno-ściekowej, zmieniająca się na przestrzeni lat liczba mieszkańców aglomeracji (RLM), jak również spoczywający na wójcie, burmistrzu lub prezydencie miasta obowiązek dokonania co 2 lata przeglądu obszarów i granic aglomeracji (zgodnie z art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne) warunkuje konieczność opracowania nowego planu aglomeracji Wodzisław Śląski. W ramach proponowanego planu aglomeracji Wodzisław Śląski przewiduje się zmianę istniejących granic aglomeracji. Istniejące granice aglomeracji ulegną zmianie poprzez:

- wyłączenie z obszaru aglomeracji terenów nieskanalizowanych ujętych w dotychczas obowiązującym planie;
- włączenie nowych obszarów na których zakończono inwestycje związane z rozbudową sieci kanalizacyjnej;
- włączenie obszarów na których trwa budowa sieci kanalizacji sanitarnej;
- aktualizację liczby mieszkańców, wynikającą z powyższych zmian, a także zjawisk demograficznych, które w powiecie wodzisławskim wskazują na postępujące zmniejszanie się liczby mieszkańców. Poniżej przedstawiono tabelaryczne zestawienia długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej lub planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej, informacje o liczbie stałych mieszkańców aglomeracji, liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz przemyśle obsługiwanym przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków, a także o wskaźnikach koncentracji.

Wielkość planowanej do wyznaczenia aglomeracji: 94 891 RLM.

Procent wyposażenia aglomeracji w systemy zbierania ścieków komunalnych (po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych 91/271/EWG): 99%.

Liczba stałych mieszkańców aglomeracji: 82 359 osób.

Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji Wodzisław Śląski: 623 osoby.

Tabela 1. Sieć istniejąca

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	

				aglomeracji ¹⁾		
1	2	3	4	5	6	7
OGÓLEM						
1	Sanitarna grawitacyjna	518,52	79 013	623	79 636	
2	Sanitarna tłoczna	71,05				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	7,13				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Wodzisław Śląski						
5	Sanitarna grawitacyjna	173,06	34 924	120	35 044	
6	Sanitarna tłoczna	11,65				
7	Ogólnospławna grawitacyjna	1,42				
8	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Radlin						
9	Sanitarna grawitacyjna	100,53	14 949	0	14 949	
10	Sanitarna tłoczna	6,93				
11	Ogólnospławna grawitacyjna	1,44				
12	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Rydultowy						
13	Sanitarna grawitacyjna	80,56	14 952	387	15 339	
14	Sanitarna tłoczna	5,01				
15	Ogólnospławna grawitacyjna	4,27				
16	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Gorzyce						
17	Sanitarna grawitacyjna	114,94	10 509	116	10 625	
18	Sanitarna tłoczna	44,51				
19	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
20	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Marklowice						
21	Sanitarna grawitacyjna	49,43	3 679	0	3 679	
22	Sanitarna tłoczna	2,95				
23	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
24	Ogólnospławna tłoczna	0,00				

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

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo	Sumaryczna liczba osób	

¹⁾ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

				przebywające na terenie aglomeracji ²⁾	[kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
OGÓLEM						
1	Sanitarna grawitacyjna	29,90	3 346	0	3 346	
2	Sanitarna tłoczna	3,24				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Wodzisław Śląski						
5	Sanitarna grawitacyjna	10,08	1 014	0	1 014	
6	Sanitarna tłoczna	0,95				
7	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
8	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Radlin						
9	Sanitarna grawitacyjna	3,65	315	0	315	
10	Sanitarna tłoczna	0,66				
11	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
12	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Rydułtowy						
13	Sanitarna grawitacyjna	0,00	0	0	0	
14	Sanitarna tłoczna	0,00				
15	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
16	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Gorzyce						
17	Sanitarna grawitacyjna	16,17	2 017	0	2 017	
18	Sanitarna tłoczna	1,63				
19	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
20	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Marklowice						
21	Sanitarna grawitacyjna	0,00	0	0	0	
22	Sanitarna tłoczna	0,00				
23	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
24	Ogólnospławna tłoczna	0,00				

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.

²⁾Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) oraz liczby osób korzystających z planowanej sieci kanalizacyjnej.

Nie dotyczy.

Tabela 3. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci.³⁾

Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej: <i>nie dotyczy</i>						
Lp.	Kanalizacja planowana do wykonania	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁴⁾	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
OGÓLEM						
1	Sanitarna grawitacyjna	0,00	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	
2	Sanitarna tłoczna	0,00				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Wodzisław Śląski						
5	Sanitarna grawitacyjna	0,00	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	
6	Sanitarna tłoczna	0,00				
7	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
8	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Radlin						
9	Sanitarna grawitacyjna	0,00	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	
10	Sanitarna tłoczna	0,00				
11	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
12	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Gorzyce						
13	Sanitarna grawitacyjna	0,00	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	
14	Sanitarna tłoczna	0,00				
15	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
16	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Marklowice						
17	Sanitarna grawitacyjna	0,00	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	

³⁾Wskaźnik wyliczany jest sumarycznie dla wszystkich miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej. Należy pamiętać, aby planowane inwestycje były uzasadnione ekonomicznie. Szczegółowe uwarunkowania dotyczące wyliczania wskaźnika długości sieci znajdują się w Wytycznych do tworzenia i zmiany aglomeracji.

⁴⁾Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

18	Sanitarna tłoczna	0,00				
19	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
20	Ogólnospławna tłoczna	0,00				

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]	.....
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	.....
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	.....

Tabela 4. 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.): <i>nie dotyczy</i>						
Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁵⁾	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
OGÓLEM						
1	Sanitarna grawitacyjna					
2	Sanitarna tłoczna					
3	Ogólnospławna grawitacyjna		_____	- _____	_____	_____
4	Ogólnospławna tłoczna					

Wskaźnik długości sieci 90÷120 mieszkańców na 1 km sieci

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

Tabela 5. Informacje na temat długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej oraz liczby osób korzystających 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	Długość	Liczba osób korzystających z istniejącej	Uwagi
-----	--------------------------	---------	--	-------

⁵⁾ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

1	planowana	[km]	kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			7
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁶⁾	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
OGÓLEM						
1	Sanitarna grawitacyjna	548,42	82 359	623	82 982	
2	Sanitarna tłoczna	74,29				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	7,13				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Wodzisław Śląski						
5	Sanitarna grawitacyjna	183,14	35 938	120	36 058	
6	Sanitarna tłoczna	12,60				
7	Ogólnospławna grawitacyjna	1,42				
8	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Radlin						
9	Sanitarna grawitacyjna	104,18	15 264	0	15 264	
10	Sanitarna tłoczna	7,60				
11	Ogólnospławna grawitacyjna	1,44				
12	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Rydułtowy						
13	Sanitarna grawitacyjna	80,56	14 952	387	15 339	
14	Sanitarna tłoczna	5,01				
15	Ogólnospławna grawitacyjna	4,27				
16	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Gorzyce						
17	Sanitarna grawitacyjna	131,11	12 526	116	12 642	
18	Sanitarna tłoczna	46,13				
19	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
20	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Marklowice						
21	Sanitarna grawitacyjna	49,43	3 679	0	3 679	
22	Sanitarna tłoczna	2,95				
23	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				

⁶⁾ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

24	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
----	-----------------------	------	--	--	--	--

b) informacje o istniejących i planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków, a w przypadku aglomeracji zakończonych końcowym punktem zrzutu ścieków komunalnych - informację, do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane, wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków.

Tabela 6. Informacje na temat oczyszczalni ścieków Karkoszka II

Lokalizacja		
Miejscowość [kod pocztowy]: Wodzisław Śląski [44-300]	Ulica, nr: Czyżowicka 131	
Gmina: Wodzisław Śląski	Powiat: wodzisławski	
Województwo: śląskie		
Telefon: 32 455 26 34, wew. 223	Fax: -	
e-mail do kontaktów bieżących: poczta@pwik-wodzislaw.pl		
Decyzja pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków oczyszczonych		
Organ, który wydał decyzję: Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gliwicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie		
Numer decyzji: GL.ZUZ.1.421.283.2018.JP	Data wydania: 18.10.2018 r.	Termin ważności do: 18.10.2028 r.
Projektowana przepustowość oczyszczalni: m ³ /d: 15 000	RLM oczyszczalni: 93 649	
Średnia [m ³ /d]: 15 000	Maksymalna godzinowa [m ³ /h]: 624,996*	Maksymalna roczna [m ³ /r]: 5 475 000

*Wartość wyznaczona na podstawie wartości $Q_{max} 0,17361 \text{ m}^3/\text{s}$ wskazanej w pozwoleniu wodnoprawnym wydanym decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gliwicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dn. 18 października 2018 r. (Znak: GL.ZUZ.1.421.283.2018.JP)

Rodzaj i ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków (zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK)		
Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [tys. m ³ /r]: 2 955 176		
Ścieki dowożone [tys. m ³ /r]: 52 600		
Aktualne obciążenie oczyszczalni:		
Średnie [m ³ /d]: 10 505,68	Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [tys. m ³ /r]: 3 835	
Średnio [% przepustowości]: 70,04		
Przewidywane obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej:		
Średnie [m ³ /d]: 10 832,5	Przewidywana ilość ścieków oczyszczonych w roku [tys. m ³ /r]: 3 954	
Średnio [% przepustowości]: 72,2		
Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Ścieki surowe [mg/dm ³]	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	336,8	.....
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	653,9	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	591,8	.....

Fosfor ogólny [mgP/l]	11,4	.....
Azot ogólny [mgN/l]	92,5	.....
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych⁷⁾		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	15	4,70
ChZT _{Ct} [mgO ₂ /l]	125	50,00
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	12,20
Fosfor ogólny [mgP/l]	2	0,80
Azot ogólny [mgN/l]	15	12,60

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodno-prawnym:	
Nazwa ciekłu: Rzeka Leśnica (Lesznica)	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: km 8+650
Współrzędne geograficzne wylotu: szerokość: 49,9817 °N długość: 18,4337 °E	
Typ oczyszczalni ścieków ⁸⁾	
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 $\geq 100\ 000$ 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 dotyczących oczyszczalni ścieków:	
Rodzaj inwestycji	Termin realizacji zadania
Zadania z zakresu rozbudowy: <i>Nie dotyczy</i>	<i>Nie dotyczy</i>
Zadania z zakresu modernizacji: Zgodnie z informacjami wskazanymi w dokumencie pn. "Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2019-2024" zakres prac modernizacyjnych na oczyszczalni ścieków Karkoszka II obejmuje poprawę jej efektywności energetycznej oraz efektywności wykorzystania biogazu w celu produkcji energii elektrycznej.	<i>W perspektywie do roku 2021</i>

⁷⁾ Należy zwrócić uwagę, że % redukcji zanieczyszczeń dotyczy ładunku wprowadzanego na oczyszczalnię i ładunku odprowadzanego z oczyszczalni, nie zaś zawartości % zanieczyszczeń w jednostce objętościowej ścieków.

⁸⁾ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

Tabela 7. Informacje na temat oczyszczalni ścieków Rydułtowy

Lokalizacja		
Miejscowość [kod pocztowy]: Rydułtowy [44-280]	Ulica, nr: Obywatelska 97	
Gmina: Rydułtowy	Powiat: wodzisławski	
Województwo: śląskie		
Telefon: 32 457 63 51	Fax:-----	
e-mail do kontaktów bieżących: poczta@pwik-wodzislaw.pl		
Decyzja pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków oczyszczonych		
Organ, który wydał decyzję: Starosta Wodzisławski		
Numer decyzji: WOŚ.6341.12.2015	Data wydania: 22.04.2015 r.	Termin ważności do: 22.04.2025 r.
Projektowana przepustowość oczyszczalni: m ³ /d : 3 995	RLM oczyszczalni : 29 733	
Średnia [m ³ /d]: 2 004	Maksymalna godzinowa [m ³ /h]: 322	Maksymalna roczna [m ³ /r]: 1 365 100

Rodzaj i ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków (zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK)		
Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [tys. m ³ /r]: 589 682		
Ścieki dowożone [tys. m ³ /r]: 54 800		
Aktualne obciążenie oczyszczalni :		
Średnie [m ³ /d]: 2 713,01	Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [tys. m ³ /r]: 990,3	
Średnio [% przepustowości]: 67,91		
Przewidywane obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej:		
Średnie [m ³ /d]: nie dotyczy	Przewidywana ilość ścieków oczyszczonych w roku [tys. m ³ /r]: nie dotyczy	
Średnio [% przepustowości]: nie dotyczy		
Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Ścieki surowe [mg/dm ³]	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	367,7	.....
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	671,2	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	571,6	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	13,0	.....
Azot ogólny [mgN/l]	90,1	.....
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych⁹⁾		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie	Wartość (średnioroczna z pomiarów)

⁹⁾Należy zwrócić uwagę, że % redukcji zanieczyszczeń dotyczy ładunku wprowadzanego na oczyszczalnię i ładunku odprowadzanego z oczyszczalni, nie zaś zawartości % zanieczyszczeń w jednostce objętościowej ścieków.

	z pozwoleniem wodnoprawnym	
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	15	4,5
ChZT _{Cf} [mgO ₂ /l]	125	39,5
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	10,9
Fosfor ogólny [mgP/l]	2	0,9
Azot ogólny [mgN/l]	15	10,9

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodno-prawnym:	
Nazwa ciekłu: Rzeka Nacyna	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 13+370
Współrzędne geograficzne wylotu: szerokość: 50,0699 °N długość: 18,4407 °E	
Typ oczyszczalni ścieków ¹⁰⁾	
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 dotyczących oczyszczalni ścieków:	
Rodzaj inwestycji	Termin realizacji zadania
Zadania z zakresu rozbudowy: <i>nie dotyczy</i>	<i>nie dotyczy</i>
Zadania z zakresu modernizacji: <i>nie dotyczy</i>	<i>nie dotyczy</i>

c) **informacje o systemie gospodarki ściekowej:** - średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków, - przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m³/d, - ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej, - nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane, - uzasadnienie określonej RLM aglomeracji, - ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej,

¹⁰⁾ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

Tabela 8. Informacje o średniej dobowej ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie gminy / gmin współtworzących aglomerację oraz ich składzie jakościowym.

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m ³ /d]: 14 597		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	342,6	brak
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	642,5	
Zawiesina ogólna [mg/l]	588,0	
Fosfor ogólny [mgP/l]	11,7	
Azot ogólny [mgN/l]	92,1	

Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji.

Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej (do czasu zakończenia realizacji inwestycji budowy kanalizacji przedstawionych w Tabeli 2): 101 tys. m³ rocznie.

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

na terenie aglomeracji brak jest indywidualnych systemów oczyszczania ścieków (prydomowych oczyszczalni ścieków).

Zgodnie z rejestrami gminnymi na terenie aglomeracji zarejestrowanych jest 3 133 zbiorników bezodpływowych, z których w przeliczeniu korzysta ok. 11 500 mieszkańców. Wraz z postępującą budową sieci kanalizacji sanitarnej oraz stopniowym wyposażaniem nieruchomości w dostęp do systemu zbiorczego kanalizacji, zbiorniki bezodpływowe nie były wykreślane z rejestru. Należy więc szacować, że realna liczba mieszkańców użytkujących aktualnie zbiorniki bezodpływowe na terenie aglomeracji jest niewiele większa niż liczba mieszkańców planowanych do podłączenia w ramach budowanej sieci kanalizacji sanitarnej, zgodnie z Tabelą 2.

Tabela 9. Informacje dotyczące końcowego punktu zrzutu (w przypadku braku oczyszczalni ścieków na terenie aglomeracji)

Końcowy punkt zrzutu aglomeracji:	
Nazwa aglomeracji, do której będą odprowadzane ścieki:	Współrzędne końcowego punktu zrzutu:
<i>nie dotyczy</i>	<i>nie dotyczy</i>
Nazwa oraz typ oczyszczalni ścieków, do której będą odprowadzane ścieki z aglomeracji:	
<i>nie dotyczy</i>	

Tabela 10. Informacje o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.

Głównym dostawcą ścieków przemysłowych na terenie aglomeracji jest: **JSW KOKS S.A. Koksownia Radlin**. Ponadto do oczyszczalni dopływają również ścieki przemysłowe o charakterze bytowym, których jakość nie odbiega od średniej jakości ścieków komunalnych.

Ilość ścieków przemysłowych powstających w zakładach przemysłowych, odprowadzanych do kanalizacji wraz ze ściekami przemysłowymi o charakterze bytowym [m ³ /d]: 2 114		
Parametr	Zawartość zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych [mg/dm ³]	Ładunek w ściekach przemysłowych [g/d]

1	2	3
BZT ₅	338,0	714 527
CHZT	677,1	1 431 356
Zawiesina ogólna	498,4	1 053 608
Azot ogólny	132,3	279 616
Fosfor ogólny	9,7	20 490
Fenole lotne	0,03	63
Azot amonowy	45,2	95 507
Cyjanki wolne	0,005	10
Cyjanki związane	0,19	398
Indeks fenolowy	0,03	57

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

Tabela 11. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	79 013
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	3 346
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	0
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej	623
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	11 909
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 (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	0
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	94 891

Uzasadnienie konieczności zmiany aglomeracji: Zmianę aglomeracji uzasadnia konieczność: Zmiany (zwiększenie) ilości RLM aglomeracji w związku ze zmianą granic aglomeracji, zwiększeniem długości sieci kanalizacyjnej oraz zmianą rzeczywistej liczby mieszkańców.

d) informacje o strefach ochronnych ujęć wody, zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach,

W granicach aglomeracji brak jest ujęć wód i terenów ochrony bezpośredniej i pośredniej

e) informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach,

Na terenie aglomeracji nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

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

Na terenie aglomeracji nie występują obszary prawnie chronione wymienione w ustawie o ochronie przyrody. Jedynymi formami ochrony przyrody chronionymi na mocy przepisów ww. ustawy są pomniki przyrody. Wykaz pomników przyrody zlokalizowanych w obrębie aglomeracji Wodzisław Śląski zestawiono w tabeli poniżej			
Nr	Rodzaj pomnika przyrody	Numer CRFOP	Podstawa prawna
Wodzisław Śląski			
1	Dąb szypułkowy	PL.ZIPOP.1393.PP.2415041.322	UCHWAŁA Nr XLII/483/2002 RADY MIEJSKIEJ WODZISŁAWIA ŚLĄSKIEGO z dnia 30 sierpnia 2002 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody dębu szypułkowego rosnącego na terenie cmentarza parafialnego w Wodzisławiu Śląskim - Jedłowniku
Rydułtowy			
2	Buk pospolity	PL.ZIPOP.1393.PP.2415031.1135)	Uchwała nr XXIII/193/2000 Rady Miasta Rydułtowy z dnia 27 października 2000 r. w sprawie: objęcia ochroną prawną przyrody ożywionej na terenie Miasta Rydułtowy
3	Dąb szypułkowy	PL.ZIPOP.1393.PP.2415031.1138	
4	Klon pospolity	PL.ZIPOP.1393.PP.2415031.1140	

2) część graficzną, która zawiera oznaczenie:

- a) granic obszaru objętego lub przewidzianego do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej gminy lub jej obszaru współtworzącego aglomerację na mapie w skali 1:10.000,
- b) istniejących oczyszczalni ścieków, do których są odprowadzane ścieki komunalne z obszaru aglomeracji,
- c) granic administracyjnych gminy zgodnie z danymi z państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju,
- d) skali projektu aglomeracji w formie liczbowej i liniowej.

Część graficzna planu obejmuje mapę Aglomeracji Wodzisław Śląski i stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 3. Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą Nr V/25/34/2016 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 27 czerwca 2016 r. w sprawie wyznaczenia Aglomeracji Wodzisław Śląski, która traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 310 z późn. zm.).

§ 4. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Międzygminnego Związku Wodociągów i Kanalizacji z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim.

§ 5. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od daty opublikowania w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego.

Przewodniczący Zgromadzenia Międzygminnego
Związku Wodociągów i Kanalizacji

Lucjan Szwan





