



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

Wrocław, dnia 11 stycznia 2021 r.

Poz. 125

UCHWAŁA NR 241/VIII/2020 RADY GMINY KŁODZKO

z dnia 31 grudnia 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Krosnowice

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 713), w związku z art. 87 ust. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 310) oraz § 3 i § 4 rozporządzenia 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), Rada Gminy Kłodzko uchwala, co następuje:

§ 1. Wyznacza się aglomerację Krosnowice o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 5378 z oczyszczalnią ścieków komunalnych zlokalizowaną w miejscowości Krosnowice, w powiecie kłodzkim, województwie dolnośląskim, której obszar obejmuje miejscowości: Krosnowice, Żelazno, Jaskowa Dolna, Jaskowa Górna.

§ 2. Część opisowa aglomeracji Krosnowice stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 3. Część graficzna aglomeracji Krosnowice (obszar i granice aglomeracji wyznaczone na mapie w skali 1:10000), stanowi załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 4. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Kłodzko.

§ 5. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego¹⁾.

Przewodniczący Rady Gminy Kłodzko:
Ryszard Jastrzębski

¹⁾ Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą nr XIX/534/16 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 25 lutego 2016 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Krosnowice (Dziennik Urzędowy Województwa Dolnośląskiego z dnia 7 marca 2016 r., pozycja 1162), która utraci moc z dniem 31.12.2020 r. zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310, z późn. zm).

Załącznik nr 1 do uchwały nr 241/VIII/2020
Rady Gminy Kłodzko
z dnia 31.12.2020 r.
w sprawie wyznaczenia obszaru i granic
aglomeracji Krosnowice

AGLOMERACJA KROSNOWICE

powiat
KŁODZKI

województwo
DOLNOŚLĄSKIE

CZĘŚĆ OPISOWA

1. WSTĘP

Istniejąca dotychczas aglomeracja Krosnowice była wyznaczona uchwałą nr XIX/534/16 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 25 lutego 2016 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Krosnowice (Dziennik Urzędowy Województwa Dolnośląskiego z dnia 7 marca 2016 r., pozycja 1162).

Poziom równoważnej liczby mieszkańców w wyznaczonej aglomeracji Krosnowice wynosi 5378, został wyliczony na podstawie liczby zameldowanych mieszkańców z wszystkich podłączonych miejscowości do oczyszczalni ścieków. Działanie takie ma na celu w głównej mierze uporządkowanie faktycznego stanu systemu kanalizacji zbiorczej, podłączonej do oczyszczalni ścieków w Krosnowicach.

Niniejsze opracowanie wyznacza aglomerację poprzez: włączenie do granic aglomeracji terenów już skanalizowanych, a dotychczas nie uwzględnionych w planie aglomeracji. Plan aglomeracji został przygotowany na podstawie aktualnej liczby osób zameldowanych w 4 miejscowościach, które wchodzi w jej skład: Krosnowice, Jaskowa Dolna, Jaskowa Górna, Żelazno. Łączna liczba zameldowanych mieszkańców w tych miejscowościach wynosi – 6052 (stan na 31.10.2020 r.). Część osób zameldowanych nie mieszka na terenie aglomeracji, dlatego nie są uwzględnieni w obliczeniach. Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej, obejmująca aglomerację Krosnowice, obsługuje obecnie 5272 osoby, w tym 5217 mieszkańców i 55 osób czasowo przebywających w aglomeracji. Ścieki komunalne od pozostałych mieszkańców z proponowanej aglomeracji odprowadzane są do zbiorników bezodpływowych 15 szt. z których przewożone są do komunalnej oczyszczalni ścieków w Krosnowicach, ul. Wodna. Ogólna długość sieci kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Krosnowice wynosi 55,2 km. Ścieki odprowadzane są do komunalnej oczyszczalni ścieków w Krosnowicach, posiadającej przepustowość 800 m³/d. W aglomeracji powstaje rocznie 149,3 tys. m³/rok, w tym 145,5 tys. m³ dopływa gminną siecią kanalizacyjną, a pozostałe dostarczane są do oczyszczalni przez inne systemy, zapewniające ten sam poziom ochrony środowiska.

2. WYKORZYSTANE MATERIAŁY.

- 1) Uchwała nr XIX/534/16 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 25 lutego 2016 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Krosnowice (Dziennik Urzędowy Województwa Dolnośląskiego z dnia 7 marca 2016 r., pozycja 1162).
- 2) Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Kłodzko, uchwalonym uchwałą Rady Gminy w Kłodzku nr 227/2001 z dnia 7 marca 2001 r.
- 3) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla wsi Krosnowice, uchwalony przez Radę Gminy w Kłodzku uchwałą nr 96/IV/03 z dnia 30.12.2003 r. opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego z dnia 18 lutego 2004 r. nr 34, poz. 607
- 4) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla wsi Żelazno, uchwalony przez Radę Gminy w Kłodzku uchwałą nr 69/IV/03 z dnia 29.09.2003 r. opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego z dnia 26 stycznia 2004r. nr 15, poz. 310.
- 5) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Kłodzko dla wsi Jaskowa Dolna uchwalonym przez Radę Gminy w Kłodzku uchwałą nr 68/IV/03 z dnia 29.09.2003 r. opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego z dnia 26 stycznia 2004 r., nr 15, poz. 309.
- 6) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla wsi Jaskowa Górna, uchwalony przez Radę Gminy w Kłodzku uchwałą nr 66/IV/2003 z dnia 29.09.2003 r. opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego z dnia 26 stycznia 2004 r. nr 15, poz. 307.
- 7) Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.)
- 8) Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r. poz. 1586).

- 9) Wytyczne do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji, MG MiŻŚ, PGW Wody Polskie.

3. INFORMACJE O AGLOMERACJI (PO JEJ ZMIANIE)

3.1. DŁUGOŚĆ I RODZAJ ISTNIEJĄCEJ I PLANOWANEJ DO BUDOWY SIECI KANALIZACYJNEJ

Długość istniejącej sieci kanalizacyjnej

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			
			Mieszkańcy	Przemysł	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + 5 + 6]
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	50,7	5217	0	55	5272
2	Sanitarna tłoczna	4,5				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-				
	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		55,2	5217	0	55	5272

Aktualna Długość sieci w aglomeracji Krosnowice wynosi 55,2 km i różni się od podanej omyłkowo długości w ankiecie VI AKPOŚK. W ankiecie omyłkowo podano długość sieci w całej Gminie Kłodzko.

Długość planowanej sieci kanalizacyjnej – nie jest planowana budowa nowej sieci kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji Krosnowice.

3.2. WSKAŹNIK KONCENTRACJI

Nie liczonego wskaźnika koncentracji, gdyż nie planuje się budowy nowej sieci kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji Krosnowice.

3.3. LICZBA STAŁYCH MIESZKAŃCÓW AGLOMERACJI I OSÓB CZASOWO PRZEBYWAJĄCYCH W AGLOMERACJI

Lp.	Nazwa miejscowości	Liczba mieszkańców aglomeracji			Korzystających z bezodpływowych zbiorników
		Stałych korzystających z sieci kanalizacyjnej	Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji	Przemysł	
	Krosnowice	2438	25	0	28
	Jaszkowa Dolna	1299	13	0	39
	Jaszkowa Górna	777	8	0	28
	Żelazno	703	9	0	11
Ogółem		5217	55	0	106

3.4. PRZEMYSŁ OBSŁUGIWANY PRZEZ ISTNIEJĄCĄ SIEĆ KANALIZACYJNĄ

Nie jest obsługiwany przez istniejącą sieć. Dostarczane są ścieki bytowe, które są już uwzględnione w podanych RLM.

Wyjaśnienie: w ankiecie VI AKPOŚK błędnie podano ścieki bytowe z zakładów przemysłowych.

4. ISTNIEJĄCA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH

Nazwa oczyszczalni ścieków: OCZYSZCZALNIA KROSNOWICE

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): 57-362 KROSNOWICE, ul. WODNA

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): 693-424-149

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

Organ wydający: Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Nysie

Nr decyzji: WR.ZUZ.4.421.164.2019.PŁ

Data wydania: 01.07.2019 r.

Termin ważności: 30.06.2029 r.

Przepustowość oczyszczalni: (dane z aktualnego pozwolenia wodnoprawnego)

średnia [m³/d]: 800

maksymalna sekundowa [m³/s]: 0,00222

maksymalna roczna [m³/rok]: 292 000

Projektowana maksymalna wydajność oczyszczalni ścieków wynosi: 4869 RLM

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

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: 480

Ścieki dowożone [m³/d]: 10

Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji: [m³/d]: 490

Średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]: 490

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m³/rok]: 149 300

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

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

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych - skład jakościowy ścieków powstałych na terenie aglomeracji Krosnowice		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	660,00	
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	965,00	
Zawiesina ogólna [mg/l]	366,00	
Fosfor ogólny [mgP/l]		
Azot ogólny [mgN/l]		

Obciążenie oczyszczalni ścieków wyrażona równoważną liczbą mieszkańców (RLM):

$$490 \text{ m}^3/\text{d} \times 660 \text{ mgO}_2/\text{dm}^3 : 60 \text{ gO}_2/\text{d} = 5394 \text{ RLM}$$

Wartość projektowa maksymalna wydajności oczyszczalni była szacunkowa (prawdopodobnie niedoszacowana), jest niższa niż oczyszczany RLM, ale oczyszczalnia działa poprawnie i jest w stanie oczyścić cały strumień ścieków.

Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość dla ścieków oczyszczonych (średnioroczna z pomiarów)
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	<40	16
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	<150	70
Zawiesina ogólna [mg/l]	<50	2
Fosfor ogólny [mgP/l]		0,1
Azot ogólny [mgN/l]		6

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa cieku: BIAŁA ŁĄDECKA	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 1+025
Współrzędne geograficzne wylotu: długość: 16,6388 szerokość: 50,3952	

Typ oczyszczalni ścieków	
B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków	x
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:

Nie przewiduje się do końca 2027 zamierzeń inwestycyjnych dot. oczyszczalni. Istniejąca oczyszczalnia usuwa 100 % ładunku zanieczyszczeń powstających w planowanej aglomeracji.

4.1. NAZWY ZAKŁADÓW, KTÓRYCH PODŁĄCZENIE DO SYSTEMU KANALIZACJI ZBIORCZEJ JEST PLANOWANE

Nie planuje się podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej nowych zakładów przemysłowych.

4.2. UZASADNIENIE OKREŚLONEJ RLM AGLOMERACJI KROSNOWICE.

Wyszczególnienie	RLM
Liczba stałych mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	5217
Liczba czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej	55
Równoważna liczba mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzonych przez zakłady przemysłowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej	0
Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (zbiorniki bezodpływowe), nie planowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	106
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	5378

4.3. 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.

Na obszarze aglomeracji powstaje średnio rocznie ok. 3780 m³ ścieków odprowadzanych do zbiorników bezodpływowych, które są dowożone taborem ascenizacyjnym do oczyszczalni ścieków w Krosnowicach. Na terenie aglomeracji nie ma przydomowych oczyszczalni ścieków.

5. STREFY OCHRONNE UJĘĆ WODY.

Brak stref ochronnych na terenie aglomeracji Krosnowice.

6. OBSZARY OCHRONNE ZBIORNIKÓW WÓD ŚRÓDLĄDOWYCH.

Na obszarze aglomeracji Krosnowice nie ma ustanowionych obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

7. FORMY OCHRONY PRZYRODY, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 USTAWY Z DNIA 16 KWIETNIA 2004 R. O OCHRONIE PRZYRODY

Na terenie aglomeracji Krosnowice nie występują formy ochrony przyrody.

Załącznik nr 2 do uchwały nr 241/VIII/2020
Rady Gminy Kłodzko
z dnia 31.12.2020 r.
w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Krosnowice

