



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO

Gorzów Wielkopolski, dnia poniedziałek, 4 listopada 2024 r.

Poz. 2515

UCHWAŁA NR V/30/24 RADY MIASTA KOSTRZYN NAD ODRĄ

z dnia 17 października 2024 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Miasta Kostrzyn nad Odrą

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2024r., poz. 1465) oraz art. 87 ust. 1 i 4, art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz. U. z 2024r., poz. 1087 ze m.), § 4 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U., 2018, poz. 1586), po uzgodnieniu z Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarstwa Wodnego w Poznaniu oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. Rada Miasta Kostrzyn nad Odrą uchwala, co następuje:

§ 1. Wyznacza się obszar i granice aglomeracji Miasta Kostrzyn nad Odrą zwanej dalej „aglomeracją”, położonej w powiecie gorzowskim, na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą, zgodnie z częścią opisową, stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2. Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji wynosi: 15 514.

§ 3. Ścieki komunalne z obszaru aglomeracji odprowadzane są do oczyszczalni ścieków w Kostrzynie nad Odrą przy ul. Włoskiej 6.

§ 4. Obszar i granice aglomeracji wyznaczono na mapie w skali 1: 10 000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 5. Z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały traci moc uchwała nr XXI/132/20 Rady Miasta Kostrzyn nad Odrą z dnia 10 listopada 2020r., w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Miasta Kostrzyn nad Odrą (Dz. U. Woj. Lubus. z 2020r., poz. 3009).

§ 6. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Kostrzyn nad Odrą.

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

Przewodniczący Rady Miasta
Marek Tatarewicz

Załącznik nr 1
do uchwały Nr V/30/24
Rady Miasta Kostrzyn nad Odrą
z dnia 17 października 2024r.

Część opisowa

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. Nazwa aglomeracji: Kostrzyn nad Odrą2. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: 15 514 RLM3. Poziom skanalizowania aglomeracji planowanej do wyznaczenia: 99,96%4. Gmina wiodąca w aglomeracji: Kostrzyn nad Odrą5. Gminy w aglomeracji: Kostrzyn nad Odrą6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: Kostrzyn nad Odrą7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: nie dotyczy8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: nie dotyczy9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Kostrzyn nad Odrą |
|--|

Zmiana aglomeracji Kostrzyn nad Odrą dotyczy obszaru, granic oraz liczby RLM i została opracowana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018r., poz. 1586) oraz „Poradnikiem dla samorządów wyznaczających aglomerację” opracowanym we wrześniu 2020r. przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie oraz Ministerstwo Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej.

Granica została, w myśl § 3 ust. 2 ww. rozporządzenia, dostosowana do zewnętrznych granic działek ewidencyjnych zabudowanych lub przeznaczonych do zabudowy, skanalizowanych albo przewidzianych do skanalizowania. Korekta liczby RLM aglomeracji została natomiast dokonana w oparciu o aktualną na dzień 31 grudnia 2023r. ilość mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej lub zbiorników bezodpływowych oraz ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.

Dane wykorzystane w niniejszym opracowaniu zostały udostępnione przez Miejskie Zakłady Komunalne Sp. z o.o. w Kostrzynie nad Odrą.

Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji Kostrzyn nad Odrą wynosi 15 514. Poziom skanalizowania nowej aglomeracji wynosi 99,96%. Aglomeracja obsługiwana jest przez jedną miejską oczyszczalnię ścieków zlokalizowaną w północno – zachodniej jej części, na prawym brzegu rzeki Warty. Działki nie podłączone w chwili obecnej do systemu kanalizacji zlokalizowane w obrębie aglomeracji są obsługiwane przez alternatywne rozwiązania dla budowy zbiorczego systemu kanalizacyjnego – indywidualne systemy oczyszczania ścieków: szczelne zbiorniki bezodpływowe, z których nagromadzone ścieki dowożone są na stację zlewną taborem asenizacyjnym, a następnie trafiają na miejską oczyszczalnię ścieków.

Ścieki na obszarach wyłączonych z aglomeracji w większości są gromadzone w przydomowych szczelnych zbiornikach bezodpływowych lub oczyszczane za pośrednictwem przydomowych oczyszczalni ścieków.

Z granic nowej aglomeracji wyłączono obszar nieskanalizowany – Osiedle Szumiłowo, obszary częściowo skanalizowane tj. Osiedle Drzewice i Osiedle Warniki oraz obszary skanalizowane tj. Stare Miasto i Osiedle Południe, na których część ścieków oczyszczana jest za pomocą przydomowych oczyszczalni ścieków, które nie spełniają wymogów miejskiej oczyszczalni ścieków.

Według naszej wiedzy Miejskie Zakłady Komunalne Sp. z o.o. będące właścicielem sieci kanalizacyjnej nie korzystały z pomocy finansowej na realizację przedsięwzięcia w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych ze środków budżetu państwa oraz ze środków pochodzących z funduszy Unii

Europejskiej otrzymanej w okresie 5 lat od zrealizowania przedsięwzięcia ujętego w zestawieniu, o którym mowa w art. 88 ust. 1 ustawy Prawo wodne. Wszelkie przedsięwzięcia realizowane były przy wykorzystaniu środków własnych Spółki.

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

Miejscowość: Kostrzyn nad Odrą	Ulica, nr: ul. Graniczna 2
Gmina: Kostrzyn nad Odrą	Powiat: gorzowski
Województwo: lubuskie	
Telefon: 95 727 81 00	Fax: 95 727 81 02
e-mail do kontaktu bieżącego: urząd@kostrzyn.um.gov.pl	

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

<p>Imię i nazwisko: Marta Dzudzewicz Telefon: 95 727 81 21 Fax: 95 727 81 02 E-mail: m.dzudzewicz@kostrzyn.um.gov.pl</p> <p>Imię i nazwisko: Anna Wasielak Telefon: 95 727 81 18 Fax: 95 727 81 02 E-mail: komunalna@kostrzyn.um.gov.pl</p>
--

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
1	2	3	4
1	<p>Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego:</p> <p>1. Uchwała nr XXIV/182/08 Rady Miasta Kostrzyn Nad Odrą z dnia 2 października 2008 roku w sprawie uchwalenia zmiany do zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Kostrzyna.</p> <p>2. Uchwała nr XXVIII/296/2001 Rady Miejskiej w Kostrzynie z dnia 25 października 2001r. w sprawie: zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Kostrzyna.</p> <p>3. Uchwała nr XIX/187/2000 Rady Miejskiej w Kostrzynie z dnia 28 września 2000r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego strefy Śródmiejskiej miasta Kostrzyna.</p> <p>4. Uchwała nr XXXVIII/246/22 Rady Miejskiej w Kostrzynie z dnia 30 czerwca 2022r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w rejonie ulic Sportowa, Prosta – II w Kostrzynie nad Odrą.</p> <p>5. Uchwała nr XLIV/360/ 98 Rady Miejskiej w Kostrzynie nad Odrą z dnia 18 czerwca 1998r. w sprawie uchwalenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego terenów dla potrzeb Kostrzyńsko – Słubickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej w Kostrzynie n. Odra.</p> <p>6. Uchwała nr XLIII/350/98 Rady Miejskiej w Kostrzynie nad Odrą z dnia 28 maja 1998r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w Kostrzynie nad Odrą w rejonie ulic: Sportowej, Prostej i Ogrodowej.</p>		x

	<p>7. Uchwała nr IV/27/11 Rady Miasta Kostrzyn nad Odrą z dnia 10 lutego 2011r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów ograniczonych ulicami Orła Białego, Jagiellońską i Jana Pawła II w Kostrzynie nad Odrą.</p> <p>8. Uchwała nr XXXVIII/247/22 Rady Miasta Kostrzyn nad Odrą z dnia 30 czerwca 2022r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów w rejonie ulicy Jana Pawła II w Kostrzynie nad Odrą.</p> <p>9. Uchwała nr XXVII/200/17 Rady Miasta Kostrzyn nad Odrą z dnia 23 lutego 2017r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w rejonie Osiedla Drzewice w Kostrzynie nad Odrą.</p> <p>10. Uchwała nr LIII/365/23 Rady Miasta Kostrzyn nad Odrą z dnia 14 grudnia 2023r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w rejonie ulic Asfaltowa, Włoska, Belgijska, Cmentarna w Kostrzynie nad Odrą.</p>		
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy – uchwała nr XXIX/185/21 Rady Miasta Kostrzyn nad Odrą z dnia 30 września 2021r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Kostrzyn nad Odrą.		x
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	x	
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych – uchwała nr XLV/285/23 Rady Miasta Kostrzyn nad Odrą z dnia 9 marca 2023r. w sprawie przyjęcia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2023 – 2026 będących w posiadaniu Miejskich Zakładów Komunalnych Sp. z o.o. w Kostrzynie nad Odrą.		x
5	Inne: Program Ochrony Środowiska dla Miasta Kostrzyn nad Odrą – uchwała nr XLVI/300/23 Rady Miasta Kostrzyn nad Odrą z dnia 21 czerwca 2023r. w sprawie przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Kostrzyn nad Odrą na lata 2023 – 2026 z perspektywą do roku 2030”.		x

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 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	12,33	12 708	255	12 963	
2	Sanitarna tłoczna	0,08				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	35,11				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,0				
Razem		47,52	12 708	255	12 963	

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

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej 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	0	0	0	0	
2	Sanitarna tłoczna	0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		0	0	0	0	

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 1991r. 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[#].

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	0	0	0	0	
2	Sanitarna tłoczna	0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		0	0	0	0	

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]	0
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	0
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]	0

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

Lp.	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość [km]	Liczba osób, które będą obsługiwane przez planowaną do wykonania kanalizację			Uwagi
			mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na	sumaryczna liczba osób	

				terenie aglomeracji ⁶	[kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0	0	0	0	
2	Sanitarna tłoczna	0				
Razem		0	0	0	0	

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]	0
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	0
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]	0

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 1991r. 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 ⁶	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	12,33	12 708	255	12 963	
2	Sanitarna tłoczna	0,08				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	35,11				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,0				
Razem		47,52	12 708	255	12 963	

6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.#

Nazwa oczyszczalni ścieków: Oczyszczalnia Ścieków MZK Sp. z o.o. Kostrzyn nad Odrą,

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): ul. Włoska 6, 66-470 Kostrzyn nad Odrą

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): Oczyszczalnia Ścieków MZK Sp. z o.o. Kostrzyn nad Odrą, tel. 95 752 11 14; fax. 095 727 9601, e-mail: mzk@kostrzyn.pl.

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji): decyzja z dnia 23.07.2015 r. znak BŚ-OŚ.6341.6.2.2015 ważną do 22.07.2025r. zmieniona postanowieniem z dnia 19.08.2016 r. znak: BŚ-OŚ.6341.6.2.2016.

Przepustowość oczyszczalni wg pozwolenia:

średnia [m³/d] ≤ 5 943

maksymalna godzinowa [m³/h] ≤ 686

maksymalna roczna [m³/rok] ≤ 2 169 195

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 25 725

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK (za 2023r.):

Ścieki komunalne dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: 2 201

Ścieki dowożone [m³/d]: 51

Średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]: 3 160

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim odprowadzonych do odbiornika [m³/rok]: 1 153 280

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	411	wartość średnia z 12 prób
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	958	
Zawiesina ogólna [mg/l]	461	
Fosfor ogólny [mgP/l]	16,56	
Azot ogólny [mgN/l]	76,94	
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]	≤ 15	6,71
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	≤ 125	57,50
Zawiesina ogólna [mg/l]	≤ 35	8,56
Fosfor ogólny* [mgP/l]	≤ 2,0	0,67
Azot ogólny* [mgN/l]	≤ 15	9,35
Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym: decyzja Starosty Gorzowskiego znak: BŚ-OS.6341.6.2.2015 r. z dnia 23.07.2015r.		
Nazwa ciekłu: rzeka Odra	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: km 617-700 rzeki Odry	
Współrzędne geograficzne wylotu: długość (E) 14,6100 szerokość (N) 52,5992		

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:

Na terenie aglomeracji nie planuje się budowy nowej oczyszczalni ścieków. Na istniejącej oczyszczalni ścieków przewidywane są do realizacji następujące zamierzenia inwestycyjne:

modernizacja sterowania, wymiana rozdzielni – prasy do odwadniania osadów ściekowych wraz ze stacją dozowania polimeru, a także zakup i wymiana sit wolnoobrotowych.

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:

Na obszarze aglomeracji Kostrzyn nad Odrą istnieją indywidualne systemy oczyszczania i gromadzenia ścieków. Gmina Kostrzyn nad Odrą prowadzi ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków. Wg ewidencji obecnie na terenie przedmiotowej aglomeracji nie występują przydomowe oczyszczalnie ścieków. Natomiast ze zbiorników bezodpływowych korzysta 5 mieszkańców, którzy nie mają możliwości technicznych podłączenia swojej nieruchomości do kanalizacji. Nieczystości z tych zbiorników dowożone są taborem asenizacyjnym do stacji zlewnej przy ul. Niepodległości. Łącznie na terenie aglomeracji z indywidualnych systemów oczyszczania i gromadzenia ścieków korzysta 5 mieszkańców na 1 nieruchomości.

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

Końcowy punkt zrzutu: nie dotyczy	
Nazwa aglomeracji, do której będą odprowadzane ścieki:	Współrzędne geograficzne końcowego punktu zrzutu:
Nazwa oraz typ oczyszczalni ścieków, do której będą odprowadzane ścieki komunalne:	

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

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m ³ /d]: 1 821		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	480,00	
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	739,92	
Zawiesina ogólna [mg/l]	186,11	
Fosfor ogólny [mgP/l]	11,55	
Azot ogólny [mgN/l]	137,89	

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:

Największe zakłady przemysłowe podłączone do kanalizacji zestawiono w tabeli poniżej.

Są to zakłady działające na terenie Kostrzyńsko-Słubickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej:

Lp.	Zakłady przemysłowe	branża
1.	ARCTIC PAPER KOSTRZYŃ S.A. ul. Fabryczna 1, 66-470 Kostrzyn na Odrą	papiernicza
2.	HANKE TISSUE SP. z o.o. ul. Fabryczna 1, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	papiernicza
3.	PPHU UNIPACO S.A. ul. Północna 3, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	papiernicza
4.	TELEMOND Sp z o.o. ul. Belgijska 5, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	maszynowa

5.	BRINKHAUS POLSKA Sp. z o.o. Al. Milenijna 8, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	wyroby włókiennicze
6.	KOMPAN MANUFACTURING POLAND Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 2, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	plac zabaw
7.	ICOFORM Sp. z o.o. (dawniej Novo-Tech Sp. z o.o.) Al. Milenijna 15, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	wyroby z tworzyw sztucznych
8.	WENDRE POLAND Sp. z o.o. Al. Milenijna 2, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	wyroby włókiennicze
9.	MAGNA LIGHTING KOSTRZYŃ Sp. z o.o. (dawniej Olsa Poland Sp. z o.o.) Al. Milenijna 5, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	sprzęt oświetleniowy
10.	ALGONTEC POLSKA Sp. z o.o. Al. Milenijna 22, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	wyroby z tworzyw sztucznych
11.	MONTAX Sp. z o.o. Al. Milenijna 9, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	wyroby z metali
12.	TACONIC Sp. z o.o. Al. Milenijna 14, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	wyroby ściernicze, wyroby z tworzyw sztucznych
13.	HENSCHEL ENGINEERING AUTOMOTIVE Sp. z o.o. ul. Belgijska 4, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	nadwozia do pojazdów silnikowych, przyczepy i naczepy
14.	STENQVIST POLSKA Sp. z o.o. ul. Młyńska 3, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	wyroby z papieru i tektury
15.	RAVEN Sp. z o.o. ul. Fabryczna 1, 66-470 Kostrzyn na Odrą	wyroby z drewna
16.	ECO RAVEN Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 4, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	wytwarzanie energii elektrycznej i energii cieplnej ze spalania biomasy drzewnej
17.	VANEL VKM Sp. z o.o. Al. Milenijna 13, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	produkcja sprężyn
18.	Sam Dong Europe Sp. z o.o. Al. Milenijna 16, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	wyroby metalowe
19.	BRANDENBURG GAME Sp. z o.o. ul. Belgijska 1, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	mięso i wyroby z mięsa

Pozostałe zakłady w przedmiotowej zlewni odprowadzają ścieki komunalne i zajmują się np. produkcją ogrodzeń z elementów metalowych i plastikowych, obróbką mechaniczną gotowych profili z różnych metali, produkcją betonu, a także prowadzą hurtownie, magazyny itp. Występuje również stacja benzynowa i myjnia samochodowa, profesjonalna pralnia przemysłowa, warsztaty samochodowe i remontowe. Inne mniejsze zakłady świadczą podstawowe usługi dla ludności, takie jak: handel, gastronomia, produkcja żywności, hotelarstwo, kosmetyka i fryzjerstwo.

RLM przemysłu (określająca liczbę mieszkańców, która wytworzy taki sam ładunek zanieczyszczeń jak w ściekach przemysłowych) aglomeracji Kostrzyn nad Odrą została wyliczona zgodnie z „Wytocznymi do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji” opracowanymi w lipcu 2019r. przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie oraz Ministerstwo Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej.

Jest ona wyrażona poprzez iloraz średniego ładunku zanieczyszczeń (iloczyn stężenia BZT₅ [g/m³] i ilości odprowadzanych ścieków do oczyszczalni [m³/d]) oraz jednostkowego ładunku BZT₅ przypadającego na jednego mieszkańca, który wynosi 60 g O₂/d.

Obliczenie RLM

Ilość odprowadzanych łącznie ścieków przemysłowych do kanalizacji = 916 m³/d.

Ilość odprowadzanych łącznie ścieków przemysłowych do zbiorników bezodpływowych = 2m³/d

Średnie stężenie BZT₅ w ściekach przemysłowych dla każdego zakładu określane jest indywidualnie w oparciu o pobrane próbki. Dla różnych zakładów jest ono inne i mieści się w granicach od 120,92 mg/l do 560 mg/l w zależności od branży. W związku z powyższym dla każdego zakładu z osobna wyliczany jest średnioroczny ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [kg/d].

RLM przemysłu odprowadzany do kanalizacji = 2 530

RLM przemysłu odprowadzany do zbiorników bezodpływowych = 16

RLM przemysłu = 2 546

Ilość ścieków przemysłowych (powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m³/d] 918

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	246,46	226,25
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	728,82	669,06
Zawiesina ogólna [mg/l]	322,77	296,30
Fosfor ogólny [mgP/l]	3,59	3,30
Azot ogólny [mgN/l]	44,34	40,70
.....		

Ilość ścieków przemysłowych (powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do zbiorników bezodpływowych [m³/d] 2

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	480,0	0,96
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	739,92	1,48
Zawiesina ogólna [mg/l]	186,11	0,37
Fosfor ogólny [mgP/l]	11,55	0,02
Azot ogólny [mgN/l]	137,89	0,28
.....		

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: Planowane jest podłączenie zakładu: brak

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m³/d]: 0

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d] [#]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	0	0
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	0	0
Zawiesina ogólna [mg/l]	0	0
Fosfor ogólny [mgP/l]	0	0
Azot ogólny [mgN/l]	0	0
.....	0

Dla planowanych zakładów RLM przemysłu= 0

7. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 4)	12 708
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 4)	0
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)	255
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]	2 530
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające ze zbiorników bezodpływowych [kol. 3 pkt 6.5 / 60 g/d]	16
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]	0
Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), nie planowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	5
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	15 514

Poziom skanalizowania na terenie nowej Aglomeracji osiągnie poziom ok. 99,96%

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 aglomeracji Kostrzyn nad Odrą znajduje się jedno ujęcie wód podziemnych:

- ujęcie wody przy ul. Prostej

Strefę ochronną ujęcia wód podziemnych dla ujęcia wody zlokalizowanego przy ul. Prostej w Kostrzynie nad Odrą ustanowiono rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 26 maja 2014r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych przy ul. Prostej w Kostrzynie nad Odrą (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego, poz. 1099 ze zm.) zmienionym rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 11 grudnia 2017r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych przy ul. Prostej w Kostrzynie nad Odrą (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego z 2017r., poz. 2678)

Zgodnie z treścią rozporządzenia strefę ochronną podzielono na teren ochrony:

- 1) bezpośredniej, o powierzchni 3,41 ha,
- 2) pośredniej, o powierzchni 494 ha.

Na terenie ochrony pośredniej przedmiotowego ujęcia wody zabronione jest:

- 1) wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi, za wyjątkiem wód opadowych lub roztopowych spełniających wymogi i warunki zgodnie z przepisami prawa;
- 2) rolnicze wykorzystanie ścieków;
- 3) lokalizowanie instalacji do oczyszczania ścieków bytowych;
- 4) stosowanie nawozów w postaci płynnej;
- 5) stosowanie środków ochrony roślin:
 - a) które według zezwolenia na wprowadzenie ich do obrotu lub pozwolenia na handel równoległy, są

klasyfikowane jako niebezpieczne dla środowiska;

b) do celów badań lub rozwoju;

6) lokalizowanie składowisk odpadów;

7) przechowywanie lub składowanie odpadów promieniotwórczych;

8) lokalizowanie ferm chowu lub hodowli zwierząt;

9) lokalizowanie magazynów produktów ropopochodnych, a także rurociągów do ich transportu, z wyjątkiem magazynów i zbiorników gazu płynnego;

10) mycie pojazdów mechanicznych poza myjniami usługowymi;

11) serwisowanie oraz wykonywanie napraw pojazdów mechanicznych poza terenem zakładów usługowych prowadzących taką działalność na podstawie przepisów odrębnych;

12) lokalizowanie nowych cmentarzy;

13) grzebanie zwłok zwierzęcych;

14) lokalizowanie nowych ujęć wody podziemnej, z wyjątkiem ujęć służących zbiorowemu zaopatrzeniu ludności w wodę;

15) wykonywanie odwodnień obiektów budowlanych oraz wykopów budowlanych z wyłączeniem tych, dla których wykonana na podstawie przepisów odrębnych dokumentacja hydrogeologiczna wykaże brak negatywnego oddziaływania na ujęcie wody;

16) lokalizowanie nowych obiektów typu: parkingi, myjnie, warsztaty i komisje samochodowe, stacje kontroli pojazdów, bazy transportowe, a także wykorzystywanie terenów przemysłowych i składowych oraz innych obszarów potencjalnie zanieczyszczonych o trwałej nawierzchni bez stosowania:

a) szczelnego podłoża uniemożliwiającego przedostawanie się wód opadowych i roztopowych do gruntu;

b) szczelnych systemów ujmowania wód opadowych i roztopowych.

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 obszarze aglomeracji nie ma obszarów ochronnych 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.

W granicach aglomeracji Kostrzyn nad Odrą występują formy ochrony przyrody określone w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.)

Wg danych z Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na terenie Aglomeracji Kostrzyn nad Odrą wyznaczone zostały następujące formy ochrony przyrody:

1. Park Krajobrazowy „Ujście Warty”

- Kod PL.ZIPOP.1393.PK.123

- uchwała nr XLIII/647/18 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 26 marca 2018r. w sprawie Parku Krajobrazowego „Ujście Warty” (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego z 2018r., poz. 828)

2. Obszary Natura 2000 „PLC080001 Ujście Warty”

- Kod PL.ZIPOP.1393.N2K.PLC080001.H

- DECYZJA KOMISJI z dnia 12 grudnia 2008r. przyjmująca na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2008) 8039)(2009/93/WE), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej (L 43 str. 63)

- Kod PL.ZIPOP.1393.N2K.PLC080001.B

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21.07.2004r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz.U.2004.229.2313)

3. Pomniki przyrody

a) drzewo Lipa szerokolistna - *Tilia platyphyllos*;

- Kod PL.ZIPOP.1393.PP.0801011.306

- uchwała nr XXXIV/231/93 Rady Miejskiej w Kostrzynie n/Odrą z dnia 29 października 1993r. w sprawie uznania za pomniki przyrody,

b) drzewo Dąb szypułkowy - *Quercus robur*;

- Kod PL.ZIPOP.1393.PP.0801011.307

- uchwała nr XXXIV/231/93 Rady Miejskiej w Kostrzynie n/Odrą z dnia 29 października 1993r. w sprawie uznania za pomniki przyrody,

Na terenie aglomeracji nie występują: rezerваты przyrody, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, stanowiska dokumentacyjne.

Podpisy osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy

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

