



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

Poznań, dnia 2 stycznia 2025 r.

Poz. 21

UCHWAŁA NR 70/2024 RADY MIEJSKIEJ W JASTROWIU

z dnia 9 grudnia 2024 r.

w sprawie zmiany uchwały nr 276/2020 Rady Miejskiej w Jastrowiu z dnia 29 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia granic i obszaru aglomeracji Jastrowie

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2024 r., poz. 1465), art. 87 ust. 1 i 4, art. 87a, art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r., poz. 1087 z późn. zm.) oraz 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 Miejska w Jastrowiu uchwała, co następuje:

§ 1. W uchwale nr 276/2020 Rady Miejskiej w Jastrowiu z dnia 29 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia granic i obszaru aglomeracji Jastrowie wprowadza się następujące zmiany:

1. § 1 otrzymuje brzmienie: Wyznacza się aglomerację Jastrowie o równoważnej liczbie mieszkańców 12 090.

2. Opis aglomeracji Jastrowie stanowiący załącznik nr 1 do uchwały nr 276/2020 Rady Miejskiej w Jastrowiu z dnia 29 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia granic i obszaru aglomeracji Jastrowie otrzymuje brzmienie jak załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

3. Obszar i granice aglomeracji stanowiący załącznik nr 2 do uchwały nr 276/2020 Rady Miejskiej w Jastrowiu z dnia 29 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia granic i obszaru aglomeracji Jastrowie otrzymuje brzmienie jak załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Gminy i Miasta Jastrowie.

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

Przewodnicząca Rady Miejskiej
(-) Aleksandra Ciołek-Kruszyńska

Załącznik nr 1 do Uchwały Nr 70/2024

Rady Miejskiej w Jastrowiu

z dnia 9 grudnia 2024 r.

OPIS PLANU AGLOMERACJI JASTROWIE

Powiat złotowski

Województwo wielkopolskie

listopad 2024 rok

WSTĘP

Aktualny stan prawny aglomeracji i przyczyny wnioskowania o zmianę:

Aglomeracja Jastrowie została zatwierdzona uchwałą NR 276/2020 Rady Miejskiej w Jastrowiu z dnia 29 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia granic i obszaru aglomeracji Jastrowie (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 31.12.2020 roku, poz. 10300). Ww. uchwała określa aglomerację Jastrowie w wielkości równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 9868.

Przeгляд aglomeracji przeprowadzony w 2024 roku wykazał konieczność zmiany wielkości aglomeracji Jastrowie w zakresie ustalenia wartości RLM.

Do istniejącej sieci kanalizacyjnej podłączone zostały nowe zakłady przemysłowe powodujące wzrost wartości RLM aglomeracji.

Zmiana aglomeracji opracowana została zgodnie z:

- rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 roku w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 roku, poz. 1586),
- wytycznymi do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji (Warszawa, lipiec 2019 roku).

Podstawę wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji stanowią:

- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy i Miasta Jastrowie,
- Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego Gminy i Miasta Jastrowie,
- Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- Decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu,
- Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji¹.

1. Nazwa aglomeracji: Jastrowie.
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującą uchwałą: 9 868.
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **12 090**.
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: Jastrowie.
5. Gminy w aglomeracji: Jastrowie.
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: Jastrowie, Samborsko, Brzeźnica.
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: Jastrowie.

Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji:

¹ Według najbardziej aktualnych danych, z podaniem źródeł informacyjnych (GUS, ewidencja gminy etc.)

- Jastrowie – gmina miejsko-wiejska położona w województwie Wielkopolskim w powiecie złotowskim. Na terenie Jastrowia występują obszary chronionego krajobrazu Pojezierze Wałeckie i Dolina Gwdy-Rozporządzenie Nr 5/98 Wojewody Piłskiego z dnia 15 maja 1998 r. w sprawie ustanowienia obszarów chronionego krajobrazu w województwie piłskim, rozporządzenie nr 5/98 Wojewody Piłskiego (Dz. Urz. Nr 11, poz. 95), obszary Natura 2000 Puszcza nad Gwdą PLB300012 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 05.09.2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000. (Dz.U.07.179.1275) oraz pomnik przyrody Lipa Maryła ustanowiona uchwałą nr 159/2009 Rady Miejskiej w Jastrowiu z dnia 27 stycznia 2009 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego nr 38 poz. 563). Oprócz tego na terenie Jastrowia ustanowione zostały strefy ochronne ujęć wody zlokalizowane na działkach ewidencyjnych nr 2926, 8127/8, 399/2, 2247, 2260/2, 3007, 2515 obręb Jastrowie, gm. Jastrowie, powiat złotowski.
- Brzeźnica - jest to wieś położona przy drodze Jastrowie- Sypniewo 8 km na zachód od Jastrowia. Na terenie wsi Brzeźnica usytuowane są użytki ekologiczne Mokradła Brzeźnickie ustanowione uchwałą Nr 118/2012 Rady Miejskiej w Jastrowiu z dnia 28 czerwca 2012 r. w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Mokradła Brzeźnickie" (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dnia 26 lipca 2012 r. poz. 3400). Na obszarze wsi Brzeźnica ustanowiono strefę ochronną ujęcia wód podziemnych zlokalizowane na działce ewidencyjnej nr 96/3, obręb Brzeźnica, gm. Jastrowie, powiat złotowski.
- Samborsko - położone jest 5,5 km na zachód od Jastrowia. Na terenie wsi Samborsko znajdują się obszary chronionego krajobrazu: Pojezierze Wałeckie i Dolina Gwdy-Rozporządzenie Nr 5/98 Wojewody Piłskiego z dnia 15 maja 1998 r. w sprawie ustanowienia obszarów chronionego krajobrazu w województwie piłskim (Dz. Urz. Nr 11, poz. 95), obszary Natura 2000 - Puszcza nad Gwdą PLB300012 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 05.09.2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000. (Dz. U. Nr 179, poz. 1275) oraz trzy pomniki przyrody:
 - Lipa Marysieńka - Lipa drobnolistna - *Tilia cordata* - Uchwała nr 152/2000 Rady Miejskiej w Jastrowiu z dn. 26 września 2000 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2001 r., Nr 2, poz. 15)
 - Dąb Sambor - Dąb szypułkowy - *Quercus robur* Uchwała nr 152/2000 Rady Miejskiej w Jastrowiu z dn. 26 września 2000 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2001 r., Nr 2, poz. 15)
 - Dąb Michał - Dąb szypułkowy - *Quercus robur* Uchwała nr 152/2000 Rady Miejskiej w Jastrowiu z dn. 26 września 2000 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2001 r., Nr 2, poz. 15)

Na terenie wsi Samborsko nie ustanowiono stref ochronnych ujęć wód podziemnych.

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

Miejscowość: Jastrowie	ulica, nr: Gdańska 79
Gmina: Jastrowie.	Powiat: złotowski
Województwo: wielkopolskie	
Telefon: 67 266 22 11	Fax: 67-266-23-42
e-mail do kontaktu bieżącego: sekretariat@jastrowie.pl	

3. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji.

Aglomeracja Jastrowie obejmuje swoim zasięgiem tereny objęte system kanalizacji zbiorczej zakończonym oczyszczalnią ścieków w miejscowości Jastrowie przy ulicy Grunwaldzkiej. Sieć kanalizacyjna obejmuje swoim zasięgiem miasto Jastrowie oraz wieś Samborsko i Brzeźnica.

Długość sieci kanalizacyjnej ogółem wynosi 74,20 km w tym sieć grawitacyjna sanitarna 38,30 km, sanitarna tłoczna 26,50 km i ogólnospławna grawitacyjna 9,4 km.

Na terenie gminy Jastrowie funkcjonuje 48 przydomowych oczyszczalni ścieków, z których korzysta 119 osób oraz 279 zbiorników bezodpływowych, z których korzysta łącznie 597 osób.

W obszarze aglomeracji Jastrowie funkcjonuje 14 przydomowych oczyszczalni ścieków, z których korzysta 30 osób oraz 90 zbiorników bezodpływowych, z których korzysta łącznie 277 osób, w tym 154 osoby korzystające ze zbiorników bezodpływowych na obszarze skanalizowanym. Ilość ścieków dowożonych taborem asenizacyjnym w ostatnim roku sprawozdawczym wynosiła 11 840 m³.

Długości i rodzaj istniejącej sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej, zestawiono w tabeli.

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ²	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	38,30	8 903	50	8 953	-
2	Sanitarna tłoczna	26,50				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	9,40				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		74,20	8 903	50	8 953	

4. Planowana do wykonania sieć kanalizacyjna 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.

Nie dotyczy. Nie jest planowana do wykonania sieć kanalizacyjna w celu dostosowania aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG).

Stopień skanalizowania aglomeracji Jastrowie wynosi 97,46%, brakująca RLM w aglomeracji do spełnienia warunku wynosi 307. Obecnie nie jest spełniony warunek wynikający z art. 3 Dyrektywy Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG).

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

Aglomeracja Jastrowie nie spełnia obecnie warunków zgodności z dyrektywą 91/271/EWG wynikających z art. 10 Dyrektywy Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG).

5. Długości i rodzaj sieci kanalizacyjnej oraz liczba 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	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ³	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	38,30	8 903	50	8 953	-
2	Sanitarna tłoczna	26,50				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	9,40				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		74,20	8 903	50	8 953	

6. Oczyszczalnia ścieków.

Nazwa oczyszczalni ścieków: Oczyszczalnia ścieków w Jastrowiu.

Ekspluatujący: Zakład Energetyki Ciepłej i Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 29, 64-915 Jastrowie.

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): ul. Grunwaldzka, 64-915 Jastrowie.

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

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

- nazwa ciekłu: rzeka Młynówka,
- kilometrąż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 6+840,
- współrzędne geograficzne wylotu: X:5920601,95; Y:6420710,66.

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

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Pile z dnia 11.05.2023 r., znak: BD.ZUZ.2.4210.59.2023.SA. Termin ważności decyzji upływa dnia 11.05.2033 r.

³ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

Przepustowość oczyszczalni:

średnia dobową [m³/d]: 800,00
maksymalna dobową [m³/d]: 1200,00
maksymalna roczna [m³/rok]: 438 000,00
docelowa maksymalna dobową [m³/d]: 1500,00
docelowa maksymalna roczna [m³/rok]: 547 500,00

Aktualna wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 9 999

Docelowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: od 10 000 do 14 999

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

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną: 767,38 m³/d

Ścieki dowożone: 32,43 m³/d

Średnie obciążenie oczyszczalni: 799,81 m³/d

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim: 291 930,00 m³/rok

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni: 1165,80 m³/d

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych: 425 520,00 m³/rok

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnia z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	452,88	-
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	751,25	-
Zawiesina ogólna [mg/l]	134,63	-
Fosfor ogólny [mgP/l]	nie normowany	-
Azot ogólny [mgN/l]	nie normowany	-
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnia z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	25	9,66
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	66,19
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	13,20
Fosfor ogólny [mgP/l]	nie normowany	nie normowany
Azot ogólny [mgN/l]	nie normowany	nie normowany

W oczyszczalni ścieków aglomeracji Jastrowie zastosowano technologię oczyszczania ścieków z aglomeracji gwarantującą osiągnięcie wymaganych przepisami powszechnie obowiązującymi standardów oczyszczania ścieków dla oczyszczalni ścieków w aglomeracji o określonej wielkości wyrażonej równoważną liczbą mieszkańców. Grupa wielkości aglomeracji zgodna z RLM wynosi obecnie $\geq 2\ 000 < 10\ 000$.

Zrzuty ścieków z oczyszczalni ścieków aglomeracji Jastrowie spełniają wymagania dotyczące ścieków komunalnych odprowadzanych z oczyszczalni, w zakresie wskaźników normowanych tj. BZT5 ≤ 25 [mgO₂/l], ChZTCr ≤ 125 [mgO₂/l], zawiesina ogólna ≤ 35 [mg/l]).

Próby ścieków oczyszczonych do badań pobierane są stale w tym samym miejscu – na wylocie ścieków do odbiornika o współrzędnych X: 5920601,95; Y: 6420710,66.

Zamierzenia inwestycyjne z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni:

Planowana jest rozbudowa, nadbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Jastrowiu, zlokalizowanej przy ul. Grunwaldzkiej w Jastrowiu na działkach 2214, 2228 obręb Jastrowie, obejmująca kilka inwestycji modernizacyjnych, w celu zagwarantowania jakości ścieków oczyszczonych zgodnych z wymaganiami rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 roku w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. z 2019 poz. 1311).

Oczyszczalnia ścieków aglomeracji Jastrowie poddana zostanie modernizacji polegającej na zwiększeniu przepustowości z obecnych 1200 m³/d do 1500 m³/d (spełnienie warunku art. 10 Dyrektywy Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotycząca oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) oraz warunek art. 87a pkt 3 ustawy Prawo wodne), co pozwoli na zapewnienie wydajność pozwalającej odebrać całość ładunku zanieczyszczeń powstających w aglomeracji wyrażonego w równoważnej liczbie mieszkańców wynoszącej 12 090 RLM, a także zapewni wystarczającą wydajność w każdych normalnych warunkach klimatycznych oraz przy sezonowych zmianach dopływającego ładunku zanieczyszczeń.

Grupa wielkości aglomeracji zgodna z RLM wyniesie $\geq 10\ 000 < 15\ 000$.

Na realizację przedsięwzięcia w zakresie rozbudowy nadbudowy, przebudowy i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych pozyskiwane będą środki budżetu państwa, środki pochodzące z funduszy Unii Europejskiej oraz wykorzystane zostaną środki własne.

Termin zakończenia zamierzenia inwestycyjnego do 31.12.2027 roku.

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

Na terenie aglomeracji Jastrowie funkcjonuje 14 przydomowych oczyszczalni ścieków, z których korzysta 30 osób oraz 90 zbiorników bezodpływowych, z których korzysta łącznie 277 osób, w tym 154 osoby korzystające ze zbiorników bezodpływowych na obszarze skanalizowanym. Ilość ścieków dowożonych taborem asenizacyjnym w ostatnim roku sprawozdawczym wynosiła 11 840 m³.

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

Do kanalizacji zbiorczej Aglomeracji Jastrowie podłączone są następujące zakłady przemysłowe:

- Romgaz RS Sp. z o. o Sp. k.ul. Roosevelta nr 6, 64-915 Jastrowie (myjnia samochodowa);
- Trans Glass Sp. z o. o., ul. Aleja Wolności 7, 64-915 Jastrowie (myjnia samochodowa);
- Związek międzygminny "Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi" PSZOK Jastrowie, ul. Narutowicza, 64-915 Jastrowie;
- Przedsiębiorstwo Rolno-Przemysłowe ROLSAM Sp. z o.o., Samborsko 56, 64-915 Jastrowie;
- Agro-Rydzyna Sp. z o.o. Oddział Jastrowie, ul. Roosevelta 20E, 64-915 Jastrowie (zakład rozbioru mięs);
- Auto Naprawa Karol Worona, ul. Roosevelta 22, 64-915 Jastrowie (stacja demontażu pojazdów).

Wartość RLM (Równoważna Liczba Mieszkańców) – przez jednego równoważnego mieszkańca rozumie się ładunek substancji organicznych biologicznie rozkładalnych wyrażony jako wskaźnik pięciodobowego biochemicznego zapotrzebowania na tlen w ilości 60 g tlenu na dobę.

Wartość RLM ścieków przemysłowych wyznaczono na podstawie poniższego wzoru:

$$\text{RLM} = \frac{Q [m^3/d] \times BZT_5 [g/m^3]}{60 [g/d \times osoba]}$$

gdzie:

Q – ilość ścieków [m³/d]

BZT₅ - Wartość wskaźnika zanieczyszczeń BZT₅ [g/m³]

1. Romgaz RS Sp. z o. o Sp. k.ul. Roosevelta nr 6, 64-915 Jastrowie (myjnia samochodowa):

$$\text{RLM} = \frac{2,0 [m^3/d] \times 700 [g/m^3]}{60 [g/d \times osoba]} = 23,3$$

2. Trans Glass Sp. z o. o., ul. Aleja Wolności 7, 64-915 Jastrowie (myjnia samochodowa):

$$\text{RLM} = \frac{6,0 [m^3/d] \times 700 [g/m^3]}{60 [g/d \times osoba]} = 70$$

3. Związek międzygminny "Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi" PSZOK Jastrowie, ul. Narutowicza, 64-915 Jastrowie:

$$\text{RLM} = \frac{4,91 [m^3/d] \times 500 [g/m^3]}{60 [g/d \times osoba]} = 40,9$$

4. Przedsiębiorstwo Rolno-Przemysłowe ROLSAM Sp. z o.o., Samborsko 56, 64-915 Jastrowie:

$$\text{RLM} = \frac{1,75 [m^3/d] \times 700 [g/m^3]}{60 [g/d \times osoba]} = 20,4$$

5. Agro-Rydzyna Sp. z o.o. Oddział Jastrowie, ul. Roosevelta 20E, 64-915 Jastrowie (zakład rozbioru mięs):

$$\text{RLM} = \frac{228,0 [m^3/d] \times 700 [g/m^3]}{60 [g/d \times osoba]} = 2660$$

6. Auto Naprawa Karol Worona, ul. Roosevelta 22, 64-915 Jastrowie (stacja demontażu pojazdów):

$$\text{RLM} = \frac{1,357 [m^3/d] \times 700 [g/m^3]}{60 [g/d \times osoba]} = 15,8$$

Przeprowadzone obliczenia wielkości RLM dla zakładów przemysłowych zestawiono w poniższej tabeli.

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

Lp.	Zakład	Ilość ścieków m ³ /d	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń BZT ₅ g/m ³	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby g/d	RLM
1.	Romgaz RS Sp. z o. o Sp. k. ul. Roosevelta nr 6, 64-915 Jastrowie (myjnia samochodowa)	2,00	700	1400	23,3
2.	Trans Glass Sp. z o. o., ul. Aleja Wolności 7, 64-915 Jastrowie (myjnia samochodowa)	6,00	700	4200	70
3.	Związek międzygminny "Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi" PSZOK Jastrowie, ul. Narutowicza, 64-915 Jastrowie	4,91	500	2455	40,9
4.	Przedsiębiorstwo Rolno-Przemysłowe ROLSAM Sp. z o.o., Samborsko 56, 64-915 Jastrowie	1,75	700	1225	20,4
5.	Agro-Rydzyna Sp. z o.o. Oddział Jastrowie, ul. Roosevelta 20E,	228,00	700	159600	2660

	64-915 Jastrowie (zakład rozbioru mięs)				
6.	Auto Naprawa Karol Worona ul. Roosevelta 22, 64-915 Jastrowie (stacja demontażu pojazdów)	1,357	700	949,9	15,8
7.	Suma:	244,017		178 379	2 830,4

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

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji: 1165,80 m ³ /d		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń ścieków surowych	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	685	25
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	800	125
Zawiesina ogólna [mg/l]	240	35
Azot ogólny [mgN/l]	80	15
Fosfor ogólny [mgP/l]	20	2

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

Na terenie aglomeracji Jastrowie w latach 2025-2029 nie przewiduje się powstania nowych zakładów przemysłowych. W związku z powyższym nie jest planowane podłączenie nowych zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej.

11. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	8 903
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej.	50
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej.	2 830
Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przodomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe)	307
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	12 090

12. 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 Jastrowie znajduje się 7 ujęć wody. Ujęcia są objęte strefą ochronną, obejmującą teren ochrony bezpośredniej.

1. Ujęcie wód podziemnych z lokalizacją na działce ewidencyjnej nr 2926, obręb Jastrowie, gm. Jastrowie, powiat złotowski.
Strefa ochronna ujęcia wód podziemnych obejmująca teren ochrony bezpośredniej studni nr 2 (X: 5922275,78; Y: 6419721,77) i studni nr 3 (X:5922252,52; Y:6419719,49) o wymiarach 19,50 x 44,50 x 12,50 x 4,00 x 39,00 x 23,00 x 11,50 m, ustanowiona decyzją Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile z dnia 23.04.2019 r., znak: BD.ZUZ.2.4100.97.2018.AS.
2. Ujęcie wód podziemnych z lokalizacją na działce ewidencyjnej nr 399/2, obręb Jastrowie, gm. Jastrowie, powiat złotowski.
Strefa ochronna ujęcia wód podziemnych obejmująca teren ochrony bezpośredniej studni nr 1 (X:5921369,78; Y:6421907,69) i studni nr 2 (X:5921348,59; Y:6421902,37,) o wymiarach 82,50 x 35,00 x 81,50 x 38,00 m, ustanowiona decyzją Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile z dnia 08.05.2019 r., znak: BD.ZUZ.2.4100.99.2018.AS.
3. Ujęcie wód podziemnych z lokalizacją na działce ewidencyjnej nr 2247, obręb Jastrowie, gm. Jastrowie, powiat złotowski.
Strefa ochronna ujęcia wód podziemnych obejmująca teren ochrony bezpośredniej studni nr 1 (X:5920894,07; Y:6421742,22) o wymiarach 36,00 x 60,00 m, ustanowiona decyzją Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile z dnia 08.05.2019 r., znak: BD.ZUZ.2.4100.99.2018.AS.
4. Ujęcie wód podziemnych z lokalizacją na działce ewidencyjnej nr 2260/2, obręb Jastrowie, gm. Jastrowie, powiat złotowski.
Strefa ochronna ujęcia wód podziemnych obejmująca teren ochrony bezpośredniej studni nr 2 (X:5920678,09; Y 6421818,37) o wymiarach 20,00 x 20,00 m, ustanowiona decyzją Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile z dnia 08.05.2019 r., znak: BD.ZUZ.2.4100.99.2018.AS.
5. Ujęcie wód podziemnych z lokalizacją na działce ewidencyjnej nr 3007, obręb Jastrowie, gm. Jastrowie, powiat złotowski.
Strefa ochronna ujęcia wód podziemnych obejmująca teren ochrony bezpośredniej studni nr 1 (X:5920765,01; Y:6420132,75) o wymiarach 21,00 x 21,50 x 17,00 x 5,50 x 16,00 m, ustanowiona decyzją Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile z dnia 08.05.2019 r., znak: BD.ZUZ.2.4100.99.2018.AS.
6. Ujęcie wód podziemnych Brzeźnica, z lokalizacją na działce ewidencyjnej nr 96/3, obręb Brzeźnica, gm. Jastrowie, powiat złotowski.
Strefa ochronna ujęcia wód podziemnych obejmująca teren ochrony bezpośredniej studni nr 1 (X:5922491,96; Y:6413152,89) i studni nr 2 (X:5922495,20; Y:6413142,89)

o wymiarach: 26,00 x 28,00 x 20,50 x 28,50 m, ustanowiona decyzją Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile z dnia 23.04.2019 r., znak: BD.ZUZ.2.4100.82.2018.AS.

Na terenie ustanowionych obszarów ochronionych ujęć wód podziemnych obowiązuje nakaz:

1. Odprowadzania wód opadowych lub roztopowych w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody.
2. Zagospodarowania terenu zielenią.
3. Odprowadzania poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieków z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.
4. Ograniczenia wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.
5. Ogrodzenia terenu ochrony bezpośredniej; na ogrodzeniu oraz znakach należy umieścić tablice zawierające informacje o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.

13. 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 Jastrowie nie zostały ustanowione aktami prawa miejscowego lub decyzjami obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

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

Na obszarze aglomeracji występują następujące formy ochrony przyrody:

1. Obszar Specjalnej Ochrony Natura 2000 - Puszcza nad Gwdą o kodzie PLB300012, ustanowiony Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 05.09.2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000. (Dz. U. z 2007 r., Nr 179 poz. 1275),
2. Obszar Chronionego Krajobrazu Pojezierze Wałeckie i Dolina Gwdy ustanowiony Rozporządzeniem Nr 5/98 Wojewody Piłskiego z dnia 15 maja 1998 r. w sprawie ustanowienia obszarów chronionego krajobrazu w województwie piłskim (Dz. Urz. Woj. Piłskiego Nr 11, poz. 95),
3. Pomnik przyrody, jednoobiektowy – lipa drobnolistna *Tilia cordata* - Uchwała nr 159/2009 Rady Miejskiej w Jastrowiu z dnia 27 stycznia 2009 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody. (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego nr 38 poz. 563),
4. Pomnik przyrody, jednoobiektowy – dąb szypułkowy *Quercus robur* - Uchwała nr 152/2000 Rady Miejskiej w Jastrowiu z dn. 26 września 2000 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2001 r. nr 2 poz. 15),
5. Pomnik przyrody, jednoobiektowy – dąb szypułkowy *Quercus robur* Uchwała nr 152/2000 Rady Miejskiej w Jastrowiu z dn. 26 września 2000 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2001 r. nr 2 poz. 15),

6. Pomnik przyrody, jednoobiektowy – lipa drobnolistna *Tilia cordata* - Uchwała nr 152/2000 Rady Miejskiej w Jastrowiu z dn. 26 września 2000 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2001 r. nr 2 poz. 15).

15. Część graficzna.

1. Część graficzna została wykonana na mapie topograficznej w skali 1:25 000.
2. Oznaczono granice obszaru aglomeracji.
3. Oznaczono granice administracyjne gminy zgodne z danymi z państwowego rejestru granic.
4. Oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej.
5. Oznaczono granice terenów objętych formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty, znajdującego się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.
6. Określono skalę planu w formie liczbowej i liniowej.
7. Istniejącą oczyszczalnię ścieków, do której są odprowadzane ścieki komunalne.

Załącznik nr 2 do Uchwały Nr 70/2024

Rady Miejskiej w Jastrowiu

z dnia 9 grudnia 2024 r.

Obszar i granice aglomeracji











