Elektronicznie podpisany przez:
ROMAN MATUSZAK
dnia 13 grudnia 2022 r.

UCHWAŁA NR XLIV/234/2022
RADY MIASTA I GMINY JARACZEWO

z dnia 13 grudnia 2022 r.

Elektronicznie podpisany przez:
Dariusz Strugała
dnia 13 grudnia 2022 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Jaraczewo.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15, ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022 r. poz. 559 z późn. zm.), art. 87 ust. 1, ust. 2 i ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 z późn. zm.), po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Rada Miasta i Gminy Jaraczewo uchwala, co następuje:

§ 1. Wyznacza się aglomerację Jaraczewo o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 3061, obejmującą następujące miejscowości położone na terenie gminy Jaraczewo:

1) Brzostów,

2) Góra,

3) Jaraczewo,

4) Łobez,

5) Łowęcice,

6) Wojciechowo.

– dla której charakterystykę przedstawiono w załączniku nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2. Aglomeracja Jaraczewo obejmuje swoim zasięgiem obszary objęte systemem kanalizacji zbiorczej zakończonym końcowymi punktami zrzutu ścieków komunalnych, położonymi w miejscowościach:

- Nr 1 m. Brzostów,

- Nr 2 m. Poręba

– po czym ścieki są odprowadzane do oczyszczalni ścieków w Cielczy (aglomeracja Jarocin).

§ 3. Obszar i granice aglomeracji Jaraczewo, o której mowa w ust. 1 zostały wyznaczone na mapie w skali 1:10 000 stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 4. Traci moc uchwała nr XI/63/2019 Rady Miasta i Gminy Jaraczewo z dnia 31 października 2019 r. w sprawie likwidacji dotychczasowej aglomeracji Jaraczewo oraz wyznaczenia nowej aglomeracji Jaraczewo (Dz. Urz. Woj. Wlkp., z 2019 r., poz. 9512).

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy Jaraczewo.

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

Przewodniczący Rady

Roman Matuszak

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr XLIV/234/2022
Rady Miasta i Gminy Jaraczewo
z dnia 13 grudnia 2022 r.

AGLOMERACJA JARACZEWO

POWIAT JAROCIŃSKI

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE

2022

1. WSTĘP 5

2. WYKORZYSTANE MATERIAŁY 5

3. INFORMACJE O AGLOMERACJI (PO JEJ ZMIANIE) 6

4. KOŃCOWE PUNKTY ZRZUTU ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH.....8

5. SYSTEM GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ 9

6. STREFY OCHRONNE UJĘĆ WODY 10

7. OBSZARY OCHRONNE ZBIORNIKÓW WÓD ŚRÓDLĄDOWYCH 11

8. FORMY OCHRONY PRZYRODY, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 USTAWY Z DNIA 16 KWIETNIA 2004 R. O OCHRONIE PRZYRODY 11

9. ZAŁĄCZNIKI.....11

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1 WSTĘP

Dotychczasowa aglomeracja Jaraczewo została wyznaczona uchwałą Nr XI/63/2019 Rady Miasta i Gminy Jaraczewo z dnia 31 października 2019 r. w sprawie likwidacji dotychczasowej aglomeracji Jaraczewo oraz wyznaczenia nowej aglomeracji Jaraczewo. Uchwała została ogłoszona w Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2019 r. poz. 9512.

Obszar aglomeracji obejmuje następujące miejscowości:

1) Brzostów,
2) Góra,
3) Jaraczewo,
4) Łobez,
5) Łowęcice,
6) Nosków,
7) Rusko,
8) Wojciechowo.

Wobec tego, że aglomeracja Jaraczewo nie posiada własnej oczyszczalni ścieków, ścieki komunalne z terenu aglomeracji zbierane przez system kanalizacyjny doprowadzane są do tzw. końcowego punktu zrzutu ścieków komunalnych, czyli do przepompowni zlokalizowanej w miejscowości Brzostów, i dalej są odprowadzane do oczyszczalni ścieków w Cielczy – obsługującej aglomerację Jarocin.

Zgodnie z ww. uchwałą Rady Miasta i Gminy Jaraczewo równoważną liczbę mieszkańców aglomeracji (RLM) ustalono na **5156**, w tym:

- 5156 RLM pochodzących od stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej,
- 0 RLM pochodzących od stałych mieszkańców aglomeracji, mających techniczną możliwość korzystania z już istniejącej sieci kanalizacyjnej,
- 0 RLM pochodzących od stałych mieszkańców aglomeracji korzystających ze zbiorników bezodpływowych i odwożących ścieki do punktu zlewu ścieków, a długość sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Jaraczewo wynosiła 37,60 km.

Obszar i granice aglomeracji wyznaczono na mapie w skali 1:10 000.

2 WYKORZYSTANE MATERIAŁY

1. Uchwała Rady Miasta i Gminy Jaraczewo z dnia 31 października 2019 r. w sprawie likwidacji dotychczasowej aglomeracji Jaraczewo oraz wyznaczenia nowej aglomeracji Jaraczewo.
2. Aktualne dane z Urzędu Miasta i Gminy Jaraczewo.
3. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233, z późn. zm.).
4. 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).
5. Wytyczne do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji, MGMiŻŚ, PGW Wody Polskie.
6. Poradnik dla samorządów wyznaczających aglomerację Warszawa, wrzesień 2020,

3 INFORMACJE O AGLOMERACJI (PO JEJ ZMIANIE)

3.1 DŁUGOŚĆ I RODZAJ ISTNIEJĄCEJ ORAZ PLANOWANEJ DO BUDOWY SIECI KANALIZACYJNEJ

Długość sieci kanalizacyjnej [w km]

Lp.	Istniejąca kanalizacja sanitarna i ogólnospławna	Sieć istniejąca (km)	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób (kol 4 + kol 5)	
1	Sanitarna grawitacyjna	26,90	3043	18	3061	
2	Sanitarna tłoczna	10,70				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
	Razem	**37,60**	**3043**	**18**	**3061**	

3.2 LICZBA STAŁYCH MIESZKAŃCÓW AGLOMERACJI I OSÓB CZASOWO PRZEBYWAJĄCYCH W AGLOMERACJI

Stan na dzień 01.08.2022

Lp.	Nazwa miejscowości	Liczba stałych mieszkańców **aglomeracji**	Liczba osób czasowo przebywających
1	**Brzostów**	**252**	**0**
2	**Góra**	**715**	**0**
3	**Jaraczewo**	**1389**	18
4	**Łobez**	**221**	**0**
5	**Łowęcice**	**150**	**0**
6	**Wojciechowo**	**316**	**0**
	Ogółem	3043	18

3.3 PRZEMYSŁ OBSŁUGIWANY PRZEZ ISTNIEJĄCĄ I PLANOWANĄ DO BUDOWY SIEĆ KANALIZACYJNĄ

W granicach aglomeracji nie ma zakładów przemysłowych odprowadzających ścieki do systemu kanalizacji zbiorczej. Także nie przewiduje się podłączenia zakładów przemysłowych do planowanej sieci kanalizacji.

3.4 WSKAŹNIK KONCENTRACJI

Nie terenie aglomeracji Jaraczewo nie planuje się budowy nowej sieci kanalizacyjnej, tym samym wskaźnika koncentracji się nie wyznacza.

4 KOŃCOWE PUNKTY ZRZUTU ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH

Aglomeracja Jaraczewo nie posiada własnej oczyszczalni ścieków. Ścieki komunalne z terenu aglomeracji, zbierane przez system kanalizacyjny, doprowadzane są do tzw. końcowego punktu zrzutu ścieków komunalnych **Nr 1**, czyli do przepompowni zlokalizowanej w miejscowości Brzostów, na granicy z m. Roszków (gm. Jarocin) i dalej są odprowadzane do oczyszczalni ścieków w Cielczy – obsługującej aglomerację Jarocin. Ścieki komunalne odprowadzane do końcowego punkt zrzutu ścieków **Nr 2,** położonego w m. Poręba istniejącą siecią kanalizacyjną trafiać będą do oczyszczalni ścieków w Cielczy.

Współrzędne geograficzne końcowych punktów zrzutu ścieków komunalnych

KPZŚK	Współrzędne geograficzne
	N
Nr 1 – Brzostów	51°58'00"
Nr 2 – Poręba	51°56'00"

5 SYSTEM GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ

5.1 ŚREDNIA DOBOWA ILOŚĆ ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH POWSTAJĄCYCH NA TERENIE AGLOMERACJI ORAZ SKŁAD JAKOŚCIOWY TYCH ŚCIEKÓW

Z danych za rok 2021 wynika, że do końcowego punktu zrzutu ścieków komunalnych Nr 1 w Brzostowie dopływa średnio 226,57 m3 ścieków/dobę. Natomiast do końcowego punktu zrzutów ścieków komunalnych Nr 2 w Porębie dostarczanych jest 32,99 m3/d. W roku 2021 ilość ścieków odprowadzanych do końcowych punktów zrzutu ścieków komunalnych Nr 1 i Nr 2 wyniosła ok. 259,56 m3/d, w tym:

- KPZŚK Nr 1 – 226,57 m3/d
- KPZŚK Nr 2 – 32,99 m3/d.

Skład jakościowy ścieków surowych (dotyczy wszystkich ścieków dopływających i dowożonych) w roku 2021:

Oznaczenie	Jednostka	Wyniki pomiaru
BZT_5	mgO_2/l	535,8
CHZT	mgO_2/l	1070,3
Azot ogólny	mg N/l	102,1
Fosfor ogólny	mg P/l	12,5
Zawiesina ogólna	mg/l	474,2

Skład jakościowy ścieków oczyszczonych w 2021 roku:

Oznaczenie	Jednostka	Wyniki pomiaru
BZT_5	mgO_2/l	8,7
CHZT	mgO_2/l	46,4
Azot ogólny	mg N/l	16,5
Fosfor ogólny	mg P/l	1,2
Zawiesina ogólna	mg/l	29,7

5.2 PRZEPUSTOWOŚĆ ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW (w m^3/dobę)

Aglomerację Jaraczewo obsługuje mechaniczno-biologiczno-chemiczna oczyszczalnia ścieków w Cielczy zlokalizowana na terenie aglomeracji Jarocin, której przepustowość wynosi ok. 12,5 tys. m^3/dobę.

5.3 ILOŚĆ I SKŁAD JAKOŚCIOWY ŚCIEKÓW PRZEMYSŁOWYCH ODPROWADZANYCH PRZEZ ZAKŁADY DO SYSTEMU KANALIZACJI ZBIORCZEJ

W granicach aglomeracji nie ma zakładów przemysłowych odprowadzających ścieki do systemu kanalizacji zbiorczej. Także nie przewiduje się podłączenia zakładów przemysłowych istniejącej sieci kanalizacji.

5.4 NAZWY ZAKŁADÓW, KTÓRYCH PODŁĄCZENIE DO SYSTEMU KANALIZACJI ZBIORCZEJ JEST PLANOWANE

Nie dotyczy.

5.5 UZASADNIENIE OKREŚLONEJ RLM AGLOMERACJI JARACZEWO

Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji (RLM aglomeracji) uwzględnia ścieki pochodzące:

1) od stałych mieszkańców aglomeracji: **3043**
2) od osób czasowo przebywających w aglomeracji: **18**
3) z przemysłu w aglomeracji: **0**

Wobec powyższego, **RLM aglomeracji Jaraczewo wynosi 3061**.

5.6 ILOŚĆ ŚCIEKÓW POWSTAJACYCH 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

Gmina Jaraczewo prowadzi ewidencję zbiorników bezodpływowych wraz z kontrolą nad prawidłową częstotliwością wywozu ścieków. Zgodnie z ww. ewidencją na terenie aglomeracji Jaraczewo znajduje się 19 szt. zbiorników bezodpływowych, do których ścieki odprowadza 46 osób w ilości ok 1,45 m3 /d. Na obszarze aglomeracji powstaje ok. 530 m^3 ścieków rocznie, które są odwożone taborem asenizacyjnym do końcowych punktów zrzutu ścieków komunalnych Nr 1 oraz Nr 2, które siecią kanalizacyjną trafiają do oczyszczalni ścieków w Cielczy.

6 STREFY OCHRONNE UJĘĆ WODY

Na obszarze aglomeracji Jaraczewo eksploatowane są następujące ujęcia wody położone:

1) w m. Jaraczewo – ujęcie trzeciorzędowe, studnia nr 1 zlokalizowana jest na działce 269/5 a studnie nr 2 i 2B na działce 440. Pozwolenie wodnoprawne wydał Starosta Jarociński w dniu 26.02.2014 r. znak BŚ.6341.1.1.2014.PR. Dla ujęcia ustanowiono strefę ochrony bezpośredniej.
2) w m. Góra – ujęcie czwartorzędowe, 2 studnie zlokalizowane na działkach 116/1 i 117/1. Pozwolenie wodnoprawne wydał Starosta Jarociński w dniu 19.01.2017 r. znak R-BS.6341.1.45.2016.PR. Dla ujęcia ustanowiono strefę ochrony bezpośredniej. Obecnie trwa procedura ustanowienia strefy ochrony pośredniej dla ujęcia.

3) w m. Nosków – ujęcie trzeciorzędowe, 2 studnie zlokalizowane na działkach 502. Pozwolenie wodnoprawne wydał Starosta Jarociński w dniu 19.08.2015 r. znak R-BS.6341.1.22.2015.FS. Dla ujęcia ustanowiono strefę ochrony bezpośredniej.
4) w m. Rusko – ujęcie czwartorzędowe, 2 studnie zlokalizowane na działkach 152. Pozwolenie wodnoprawne wydał Starosta Jarociński w dniu 14.12.2017 r. znak R-BS.6341.1.37.2017.PR. Dla ujęcia ustanowiono strefę ochrony bezpośredniej.

7 OBSZARY OCHRONNE ZBIORNIKÓW WÓD ŚRÓDLĄDOWYCH

Na obszarze aglomeracji Jaraczewo nie ma zaewidencjonowanych obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

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

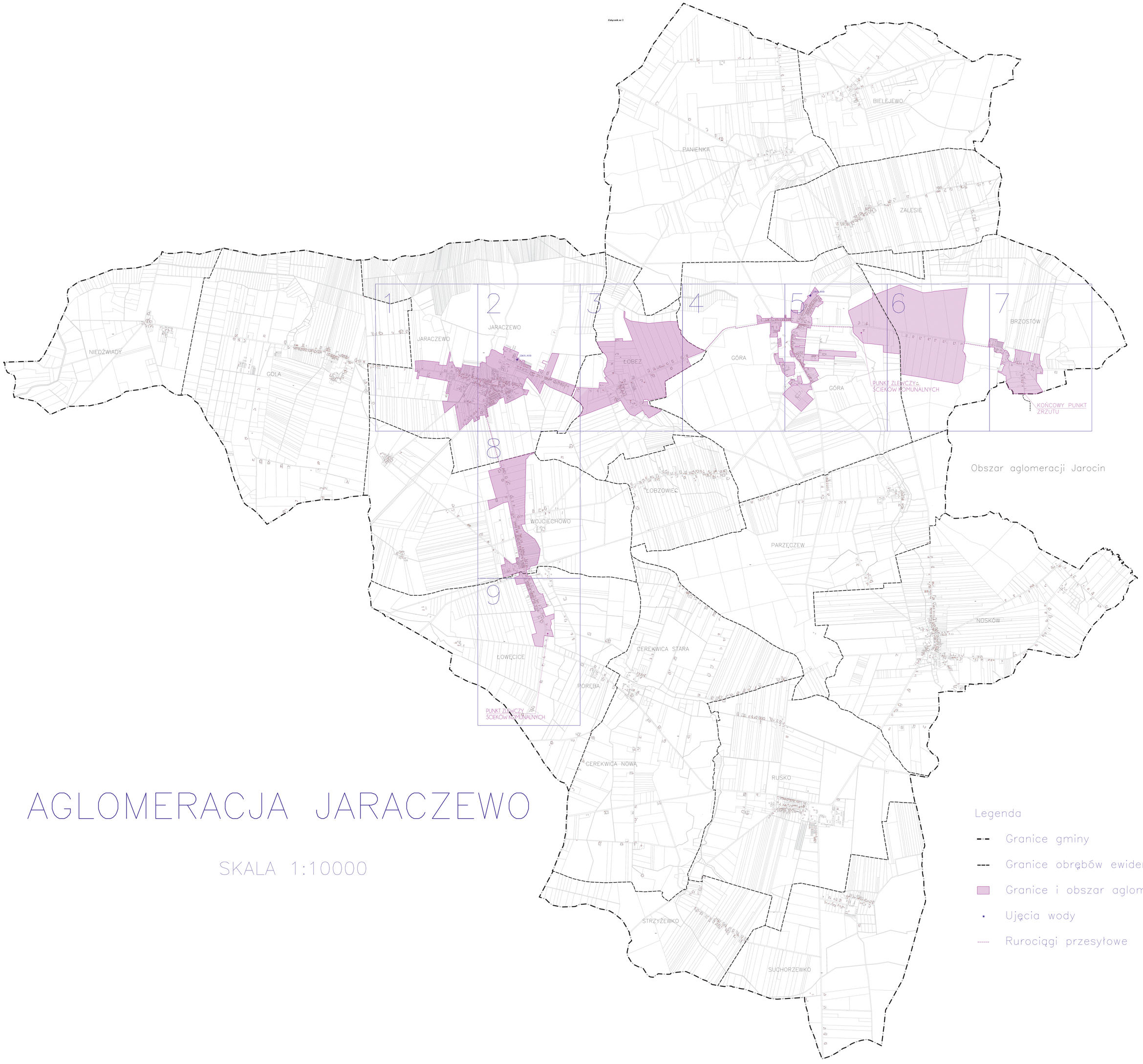
Na obszarze aglomeracji Jaraczewo nie występują obszary przyrodnicze objęte ochroną prawną.

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Mapa aglomeracji Jaraczewo w skali 1:10 000

Załącznik nr 2

Załącznik Nr 2 do uchwały Nr XLIV/234/2022
Rady Miasta i Gminy Jaraczewo
z dnia 13 grudnia 2022 r.



AGLOMERACJA JARACZEWO

SKALA 1:10000

Legenda

- Granice gminy
- Granice obrębów ewidencyjnych
- Granice i obszar aglomeracji
- Ujęcia wody
- Rurociągi przesyłowe

Uzasadnienie

Aglomeracja Jaraczewo została utworzona uchwałą Nr XI/63/2019 Rady Miasta i Gminy Jaraczewo z dnia 31 października 2019 r. (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z dnia 12 listopada 2019 r. poz. 9512) w sprawie wyznaczenia aglomeracji Jaraczewo o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 5156.

W skład aglomeracji wchodzą: Brzostów, Góra, Jaraczewo, Łobez, Łowęcice, Wojciechowo.

Na podstawie art. 92 ustawy Prawo wodne z 20 lipca 2017 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.), przeprowadzono przegląd obszarów i granic aglomeracji Jaraczewo, który wykazał, iż z uwagi na przeliczenia RLM aglomeracji oraz wskaźnika koncentracji nastąpiła konieczność wyznaczenia nowego obszaru i granic aglomeracji Jaraczewo z uwagi na niespełnianie wymogów dyrektywy ściekowej.

Na mocy ww. ustawy Prawo wodne z dniem 01.01.2018 r. kompetencje w zakresie wyznaczania oraz zmian obszaru i granic aglomeracji przejęły samorządy gminne. W myśl art. 87 ust. 1, 2 i 3 ww. ustawy wyznaczenie aglomeracji następuje w drodze uchwały rady gminy.

Wielkość aglomeracji przekracza 2000 RLM, a zatem spełnia wymogi określone w art. 86 ust. 1 ustawy Prawo wodne. Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji (RLM) dla aglomeracji Jaraczewo wynosi 3061 RLM i obejmuje:

- 2997 RLM pochodzących od mieszkańców aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej,

- 46 RLM pochodzących od mieszkańców aglomeracji obsługiwanych przez tabor asenizacyjny,

- 18 RLM pochodzących od osób czasowo przebywających w aglomeracji podłączonych do istniejącej sieci kanalizacyjnej,

- 0 RLM pochodzące od przemysłu odprowadzającego ścieki do istniejącej sieci kanalizacyjnej.

Aglomeracja Jaraczewo nie posiada własnej oczyszczalni ścieków. Ścieki komunalne z terenu aglomeracji, zbierane są przez system kanalizacyjny za pośrednictwem dwóch punktów zrzutów ścieków (nr 1 Brzostów – N: 51°58'31.82" E: 17°23'20.58" nr 2 Poręba N: 51°56'00" E: 17°18'32.81") i dalej są odprowadzane kanalizacją sanitarną do oczyszczalni ścieków w Cielczy (Aglomeracja Jarocin). Jest to biologiczna oczyszczalnia ścieków z podwyższonym usuwaniem azotu i fosforu. Przepustowość oczyszczalni wynosi 12,5 tys. m^3/ dobę. Na chwilę obecną Oczyszczalnia ścieków w Cielczy obsługuje 62 360 RLM.

Na podstawie obowiązującej uchwały określono stopień skanalizowania aglomeracji Jaraczewo na poziomie 65,13 %, w związku z powyższym nie wypełniała wymogów określonych w art. 87a pkt. 1 ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r., poz. 2233) tj. aglomeracja musi gwarantować zbieranie co najmniej 98 % zanieczyszczeń powstających na terenie aglomeracji. Planowana do budowy nowa sieć kanalizacyjna w m. Nosków oraz Rusko, nie wypełniała również wymogów osiągniecia wskaźnika koncentracji 120 Mk/1 km (obliczony wskaźnik wyniósłby 101,29 Mk/1km). W związku z powyższym, aby wypełnić wymogi wynikające z dyrektywy ściekowej podjęcie powyższej uchwały jest jak najbardziej zasadne, aby wypełnić wymogi dyrektywy ściekowej 91/271/ EWG. Dodatkowo aby objąć tereny wyłączone z aglomeracji zbiorczym systemem odbioru ścieków komunalnych planuje się budowę kolejnego punktu zlewczego w miejscowości Rusko i połączenia go systemem kanalizacyjnym z punktem zrzutu ścieków w miejscowości Poręba. Kolejny punkt zlewczy planuje się wybudować w miejscowości Nosków i połączenie go z punktem zlewczym w miejscowości Brzostów gdzie ścieki systemem kanalizacji trafiać będzie do oczyszczalni ścieków w Cielczy. Realizacja inwestycji jest przewidziana w przypadku pozyskania funduszy ze środków zewnętrznych.

Opis planu aglomeracji Jaraczewo stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

Obszar i granice aglomeracji Jaraczewo zostały przedstawione na mapie w skali 1:10 000, stanowiącej załącznik do niniejszej uchwały. Skala mapy, na której oznaczono obszar i granice aglomeracji, została określona w Rozporządzeniu w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji z dn. 27 lipca 2018 r.

Zgodnie z art. 87 ust. 1 Prawa wodnego projekt przedmiotowej uchwały został uzgodniony z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie.

Mając powyższe na względzie podjęcie niniejszej uchwały jest uzasadnione.

Burmistrz Miasta i Gminy

Dariusz Strugała