

**UCHWAŁA NR SOK.0007.193.2020
RADY GMINY JEDNOROŻEC**

z dnia 29 grudnia 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Jednorożec

Na podstawie art.18 ust.2 pkt.15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 713), art. 87 ust. 1 i 4 oraz 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310) 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), uchwała się, co następuje:

§ 1. Wyznacza się aglomerację Jednorożec, o równoważnej liczbie mieszkańców 3 580 RLM z oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną na terenie miejscowości Jednorożec, w powiecie przasnyskim, której obszar obejmuje miejscowości: Jednorożec, Stegna, Ulatowo-Pogorzel i Drażdzewo Nowe.

§ 2. 1. Opis wielkości i obszaru Aglomeracji zawierający podstawowe informacje dotyczące charakterystyki Aglomeracji, stanowi załącznik nr 1 do Uchwały;

2. Obszar i granice Aglomeracji wyznaczono na mapie w skali 1:25 000, stanowiącej załącznik nr 2 do Uchwały.

§ 3. Niniejsza uchwała była poprzedzona rozporządzeniem Nr 28 Wojewody Mazowieckiego z dnia 22 czerwca 2007 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Jednorożec (Dz. Urz. Woj. Maz. 2007 r. Nr 120 poz.3087), które traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały zgodnie z art. 565 ust.2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r., poz. 1378).

§ 4. Wykonanie Uchwały powierza się Wójtowi Gminy Jednorożec.

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

Przewodniczący Rady Gminy

Cezary Wójcik



Aglomeracja Jednoróżec

powiat

PRZASNYSKI

województwo

MAZOWIECKIE

CZĘŚĆ OPISOWA

Wymagane informacje części opisowej przedstawiono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Wodnej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 poz.1586).

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji.

1.	Nazwa aglomeracji	Aglomeracja Jednoróżec
2.	Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem/uchwałą	2 790 RLM Wyznaczoną rozporządzeniem Nr 28 Wojewody Mazowieckiego z dnia 22 czerwca 2007 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Jednoróżec (Dz. Urz. Woj. Maz. 2007 r. Nr 120 poz.3087).
3.	Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia	3 580 RLM
4.	Gmina w Aglomeracji	Gmina Jednoróżec
5.	Wykaz nazw miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym	Jednoróżec, Stegna, część Ulatowo-Pogorzeli
6.	Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji	pozostała część Ulatowo-Pogorzeli, Drażdzewo Nowe
7.	Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji	-
8.	Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków	Jednoróżec

1. Uzasadnienie do zmiany aglomeracji.

W związku z realizacją Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych, rozporządzeniem nr 28 Wojewody Mazowieckiego z dnia 22 czerwca 2007 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Jednorożec (Dz. Urz. Woj. Maz. 2007 r. Nr 120 poz.3087) została wyznaczona aglomeracja Jednorożec, w skład której wchodzi Jednorożec, Stegna oraz część Ulatowo-Pogorzeli.

Art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 875) nakłada na Wójta obowiązek dokonywania przeglądów obszaru i granic aglomeracji oraz zaistniałych zmian równoważnej liczby mieszkańców i w razie potrzeby informowania Rady Gminy o konieczności zmian obszaru i granic aglomeracji.

Analiza rocznych sprawozdań z realizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych wykazuje konieczność zaktualizowania aglomeracji Jednorożec w zakresie równoważnej liczby mieszkańców w aglomeracji (RLM). Do obszaru aglomeracji, na etapie aktualizacji zostały włączone tereny bezpośrednio przylegające do aglomeracji, już skanalizowane, których odbiornikiem ścieków komunalnych jest istniejąca oczyszczalnia ścieków w Jednorożcu, przy ul. Zielonej. Jest to jedyna zmiana obszaru aglomeracji.

Zwiększenie obszaru skanalizowania Gminy Jednorożec, spowodowało potrzebę rozbudowy istniejącej oczyszczalni ścieków, o większej przepustowości niż istniejąca, która wynosi 360 m³/dobę. W wyniku inwestycji przepustowość wyniesie 620 m³/dobę. W czerwcu 2019 r. sporządzono kosztorys inwestorski dotyczący budowy II etapu oczyszczalni ścieków w Jednorożcu. Aktualnie jest przeprowadzana procedura przetargowa. Planowany termin zrealizowania przedsięwzięcia to listopad 2021.

W ramach przeprowadzonej weryfikacji nowych granic aglomeracji Jednorożec ustalono m.in., że na jej terenie długość istniejących sieci kanalizacyjnych wynosi 33,4 km. Sieci te obsługują 3 580 mieszkańców.

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

Miejscowość: Jednorożec	Ulica: Odrodzenia 14
Gmina: Jednorożec	Powiat: przasnyski
Województwo: mazowieckie	
Telefon: 29 751 70 30, 29 751 83 66	Fax: 29 751 70 31
e-mail do kontaktu: gmina@jednorozec.pl , gzuk@jednorozec.pl , m.burchacka@jednorozec.pl	

3. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Podstawę opracowania stanowią następujące akty prawne:

- 1) Ustawa z dnia 28 lutego 2018 r. o zmianie ustawy – Prawo wodne (Dz.U. z 2018 r. poz. 710)
- 2) 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)
- 3) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 lipca 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. z 2014 r. poz.1800)
- 4) Dyrektywa Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotycząca oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG)
- 5) Sprawozdanie z realizacji KPOŚK za 2019 r.

4. Dokumenty, na podstawie których wnosi się o zmianę aglomeracji:

- 1) Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Jednorożec - Uchwała Nr XXXIV/189/2017 Rady Gminy Jednorożec z dnia 8 grudnia 2017 r.
- 2) Uchwała Nr XXXVIII/188/2010 Rady Gminy Jednorożec z dnia 5 marca 2010 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Jednorożec dla zespołu wsi Jednorożec – Stegna i części wsi Ulatowo-Pogorzelski
- 3) Strategia Rozwoju Gminy Jednorożec na lata 2016-2025.

5. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji.

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.

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji		
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]
1	2	3	4	5	6
1	Sanitarna grawitacyjna	22,33	3552	28	3580
2	Sanitarna tłoczna	11,07			
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0			
4	Ogólnospławna tłoczna	0			
RAZEM		33,4	3552	28	3580

Wskaźnik skanalizowania aglomeracji wynosi 100%.

Obliczając liczbę osób korzystających z istniejącej kanalizacji – uwzględniono:

- **stałych mieszkańców aglomeracji** (osoby zameldowane na obszarze aglomeracji na pobyt stały oraz pobyt czasowy) = **1 Mk = 1 RLM**
- osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji – obiekty usług turystycznych, szpitale, internat, więzienie – **1 zarejestrowane miejsce noclegowe = 1 RLM**

Miejscowość	Ilość mieszkańców	
	Pobyt stały	Pobyt czasowy
Jednorożec	2 058	14
Stegna	623	7
Drążdzewo Nowe	398	6
Ulatowo-Pogorzelski	473	1
RAZEM	3552	28

6. Opis systemu oczyszczania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni ścieków: Decyzja Starosty Przasnyskiego, znak: ROŚ.6341.88.3.2016 z dnia 07.09.2016 r. udzielająca Gminie Jednorożec pozwolenia wodnoprawnego na szczególne

korzystanie z wód – odprowadzanie ścieków komunalnych pochodzących z mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w Jednorozcu do wód Kanalu nr 25. Okres obowiązywania pozwolenia: 10 lat.

Ilość ścieków dopływających do Oczyszczalni:

- Średnia listopad 2020 r. – 286,30 m³/d
- Średnia 1 – 9 grudzień 2020 r. – 285,78 m³/d

Przepustowość oczyszczalni (według pozwolenia wodnoprawnego):

- średnia – 300 m³/d
- maksymalna godzinowa – 36 m³/h
- maksymalna roczna – 131 400 m³/r

Skład ścieków komunalnych (dane za I-IX 2020 r.):

- BZT5 – 401 mg/l
- ChZT – 1299 mg/l
- zawiesina ogólna – 641 mg/l
- azot ogólny i fosfor ogólny – nie wymagany

Skład ścieków komunalnych po oczyszczeniu (dane za I-IX 2020 r.):

- BZT5 – 8 mg/l
- ChZT – 56 mg/l
- zawiesina ogólna – 8 mg/l
- azot ogólny i fosfor ogólny – nie wymagany
- średniodobowa ilość oraz rodzaj ścieków przemysłowych powstających na terenie aglomeracji – nie dotyczy
- skład ścieków przemysłowych – nie dotyczy

Na terenie proponowanej aglomeracji nie planuje się podłączenia zakładów przemysłowych.

7. Opis planowanego systemu oczyszczania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji.

Rozbudowana oczyszczalnia będzie odbierać i oczyszczać ścieki z miejscowości skanalizowanych: Jednorozec, Stegna, Ulatowo-Pogorzelski i Drądzewo Nowe (czyli w granicach planowanej Aglomeracji), w ilości Q=620 m³/d.

Bilans ilościowy ścieków po rozbudowie oczyszczalni przedstawia poniższa tabela.

Przepływ	Jednostki	Wartości
Średni dobowy	m ³ /d	620
Średni godzinowy	m ³ /h	30,5
Maksymalny godz.	m ³ /h	70

W zakres rozbudowy wchodzi m.in. następujące prace:

1. W pompowni ścieków surowych:

- zakup dodatkowej pompy zatapialnej,
- instalacja trzeciego rurociągu tłocznego,
- wyposażenie trzeciego rurociągu w zawór odcinający i zwrotny.

2. Drugi reaktor (roboty budowlane związane z budową reaktora):

- instalacja 2 szt. aeratorów,
- instalacja mieszadła w komorze beztlenowej,
- instalacja zgarniacza i wyposażenia w osadniku wtórnym,
- instalacja przelewu regulowanego, - instalacja sond pomiarowych tlenu i stężenia osadu w komorze osadu w komorze osadu czynnego reaktora

3. Pompownia osadów: - połączenie pompowni z reaktorem rurociągiem osadu.

4. Pompownia ścieków oczyszczonych: - instalacja trzeciej pompy, - instalacja orurowania i armatury trzeciej pompy.

5. Połączenie odpływów części pływających z pompownią ścieków surowych.

Odbiornikiem ścieków oczyszczonych będzie rów melioracyjny szczegółowy – R20 a następnie rzeka Orzyc.

Termin realizacji: do 30 listopada 2021 r.

Kwota przeznaczona na realizację przedsięwzięcia: 1 873 000,00 zł

Planowana ilość 6 667 RLM

8. Dane uzupełniające

Obecnie na terenie planowanej aglomeracji istnieje 33,4 km sieci kanalizacyjnej sanitarnej wybudowanej na terenie miejscowości Jednoróżec, Stegna, Ulatowo-Pogorzelski i Dąrdzewo Nowe.

Po zakończeniu inwestycji związanej z rozbudową gminnej oczyszczalni ścieków, planowane są kolejne działania w celu rozbudowy sieci kanalizacyjnej na terenie Gminy Jednoróżec. Koncepcja rozbudowy obejmuje swoim zakresem miejscowości położone najbliżej nowoutworzonej aglomeracji, m.in. Budziska, Budy Rządowe, Lipa, Obórki, Przejmy. W sytuacji sfinalizowania tych inwestycji Gmina dokona aktualizacji wyznaczenia obszarów i granic aglomeracji na podstawie art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 310). Na ten moment jest to niemożliwe z uwagi na zbyt małą przepustowość istniejącej oczyszczalni.

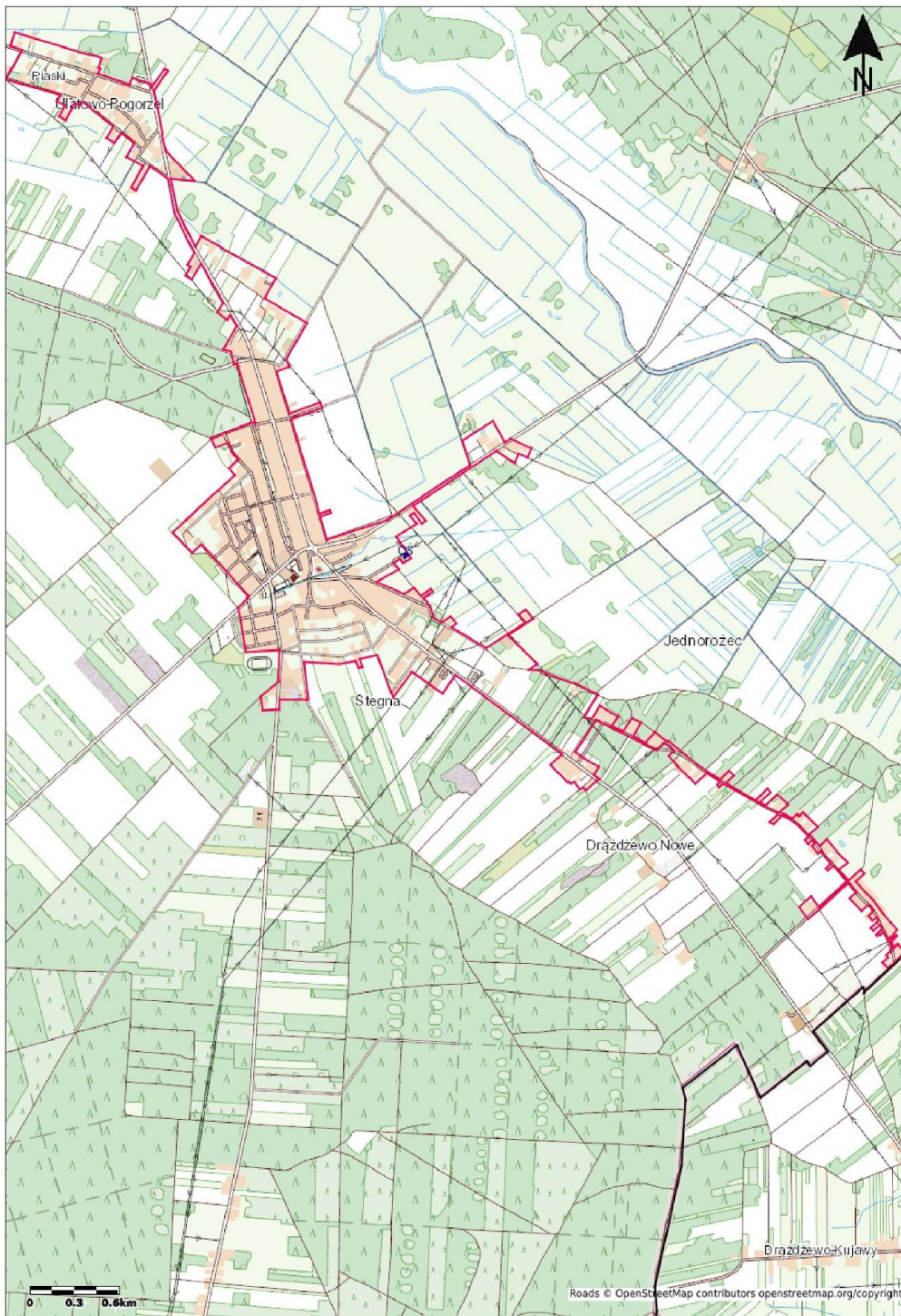
Na obszarze proponowanej aglomeracji nie zostały wyznaczone: strefy ochronne ujęć wody obejmujące tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej, obszary ochronne zbiorników wód śródłądowych oraz tereny objęte formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty.

9. Część graficzna

Część graficzną uchwały stanowi mapa oznaczająca granice obszaru przewidzianego do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej w skali 1:25 000 z oznaczeniem oczyszczalni ścieków komunalnych, oznaczeniem granic administracyjnych zgodnie z danymi z państwowego rejestru granic.

Mapa obszaru i granic aglomeracji
— obszar aglomeracji — granica gminy
OS■ oczyszczalnia ścieków

Skala: 1:25000



Główny Urząd Geodezji i Kartografii
ul. Wspólna 2
00-926 Warszawa