

**UCHWAŁA NR XLIV/325/2021  
RADY GMINY RZEKUŃ**

z dnia 21 grudnia 2021 r.

**w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Rzekuń**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 08 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1372 z późn. zm.) oraz art. 87 ust. 1 i 4, oraz art. 92 ustawy z 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 624 z późn. zm.), Rada Gminy Rzekuń po uzgodnieniu z Dyrektorem Zarządu Zlewni w Ostrołęce Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie uchwała, co następuje:

§ 1. Wyznacza się aglomerację Rzekuń położoną w województwie mazowieckim, w powiecie ostrołęckim, o równoważnej liczbie mieszkańców 9 857 (RLM).

§ 2. Aglomeracja Rzekuń obejmuje swym zasięgiem tereny objęte systemem sieci kanalizacyjnej na terenie msc. Rzekuń, Czarnowiec oraz Ławy oraz zlokalizowane na obszarze aglomeracji końcowe punkty zrzutu doprowadzające nieczystości do oczyszczalni ścieków w Ostrołęce.

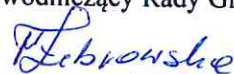
§ 3. Opis aglomeracji zawierający podstawowe dane dotyczące charakterystyki stanowi załącznik nr. 1 do niniejszej uchwały.

§ 4. Obszar aglomeracji wyznacza się na terenie miejscowości Rzekuń, Czarnowiec oraz Ławy w granicach oznaczonych na mapach w skali 1:25 000 oraz w skali 1:10 000. Opracowanie graficzne stanowi załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Rzekuń.

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

Przewodniczący Rady Gminy



**Małgorzata Żebrowska**

# Opis Aglomeracji Rzekuń

powiat  
**OSTROŁĘCKI**

województwo  
**MAZOWIECKIE**

### **Podstawy Prawne opracowania:**

- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, Dz. U. 2021 poz. 624 z późn. zm;
- Dyrektywa Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotycząca oczyszczania ścieków komunalnych (Dz. Urz. WE L 135 z 30.5.1991, str. 40 - Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 2, str. 26, Dz. Urz. WE L 67 z 07.03.1998, str. 29 - Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 4, str. 27; Dz. Urz. WE L 284 z 31.10.2003, str. 1 - Polskie wydanie specjalne, rozdz. 1, t. 4, str. 447; Dz. Urz. WE L 311 z 21.11.2008, str. 1; Dz. Urz. WE L 353 z 28.12.2013, str. 8);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji, Dz. U. 2018 poz. 1586;
- Ustawa z dnia 08 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 713 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U.2021.poz.888 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U. z 2020 poz. 2028 z późn. zm.);
- Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych.

## WSTĘP

Uchwałę w sprawie wyznaczenia aglomeracji Rzekuń przygotowano pod kątem prawidłowej analizy danych zawartych w akcie prawa miejscowego w tym m. in. zgodności RLM z uchwały z Rzeczywistą Liczbą Mieszkańców (RLM) aglomeracji oraz możliwości wypełnienia przez aglomerację warunków zgodności z dyrektywą ściekową. Punktem wyjścia dla określenia wielkości i granic aglomeracji jest ocena aktualnego stanu jej wyposażenia w system kanalizacji zbiorczej i oczyszczalni/oczyszczalnie ścieków komunalnych (wraz z gospodarką osadową).

W celu przeglądu dotychczas wyznaczonych granic i obszaru aglomeracji przeprowadzono analizę biorąc pod uwagę następujące parametry oraz elementy systemu zbierania i oczyszczania ścieków (wg Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji, Dz. U. 2018 poz. 1586.) w opracowaniu posłużono się następującymi pojęciami:

- **sieć kanalizacyjna** – obejmuje zarówno sieć istniejącą w aglomeracji, jak i konieczną do wybudowania; dlatego zakres nowej inwestycji jest ustalany przy spełnieniu warunku koncentracji określonego w rozporządzeniu aglomeracyjnym;
- **planowana do budowy sieć kanalizacyjna** – sieć kanalizacyjna, o którą planuje się rozbudować istniejącą sieć kanalizacyjną, lub budowę nowej sieci kanalizacyjnej;
- **stały mieszkaniec aglomeracji** – rozumie się przez to osobę zameldowaną na obszarze aglomeracji na pobyt stały oraz pobyt czasowy;
- **osoba czasowo przebywająca w aglomeracji** – rozumie się przez to liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w aglomeracji;
- **wskaźnik koncentracji** – rozumie się przez to stosunek liczby stałych mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających w aglomeracji przewidywanej do obsługi przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną do długości tej sieci, doprowadzającej ścieki do oczyszczalni ścieków albo do końcowego punktu zrzutu ścieków komunalnych. Wskaźnik koncentracji nie mniejszy niż 90 stałych mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających w aglomeracji na 1 km planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej dla terenów o przynajmniej jednoprocentowym średnim spadku w kierunku istniejącej lub przewidywanej do budowy oczyszczalni ścieków, na terenie którym planuje się budowę tej sieci kanalizacyjnej, przy zastosowaniu grawitacyjnego systemu odbioru ścieków, a planowana do budowy sieć kanalizacyjna jest uzasadniona ekonomicznie i technicznie z uwagi na dostępne rozwiązania techniczne, sposób zagospodarowania terenu, wpływ na środowisko oraz uwarunkowania ekonomiczne;

- **oczyszczalnia ścieków** – musi umożliwiać osiągnięcie parametrów ścieków oczyszczonych dla całego ładunku generowanego w aglomeracji w zależności od wielkości i wydajności, zgodnie z rozporządzeniem ściekowym;
- **liczba RLM aglomeracji** – obliczona na podstawie metody opisanej w definicji RLM aglomeracji, zgodnie z rozporządzeniem aglomeracyjnym;
- oszacowanie kosztów przewidywanych inwestycji dla zweryfikowanego obszaru aglomeracji;
- dokonane na podstawie posiadanych przez gminę planów inwestycyjnych – dokumentacji projektowych, programów funkcjonalno-użytkowych oraz gminnych programów planistycznych i strategicznych.

### **Opis istniejącej sieci kanalizacyjnej**

Na obszarze aktualizowanej Aglomeracji Rzekuń funkcjonuje obecnie sieć kanalizacji sanitarnej w zakresie, który umożliwia wypełnianie minimalnych wymogów stawianych dla aglomeracji o rozmiarze poniżej 10 000 RLM. Wg stanu na koniec 2020 r. powyżej 98 % mieszkańców aglomeracji korzysta z sieci kanalizacji sanitarnej. W odniesieniu do ilości RLM na terenie aglomeracji Rzekuń gmina w 2015 r. uzyskała poziom skanalizowania w wysokości przekraczającej 95% co stanowiło wywiązanie się z założeń Traktatu Akcesyjnego do UE Rzeczypospolitej Polskiej zarówno w zakresie stopnia skanalizowania, jak i jakości ścieków oczyszczonych. Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej umożliwia jednocześnie w dużej części aglomeracji dalsze przyłączanie się do istniejącej infrastruktury bez konieczności ponoszenia nakładów inwestycyjnych na rozbudowę sieci.

Sieć kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji Rzekuń w przeważającej części została wykonana w oparciu o system grawitacyjny. Z perspektywy czasu oraz doświadczeń gmin ościennych w zakresie eksploatacji i konserwacji sieci ciśnieniowej, stwierdzić należy, że mimo wyższych kosztów inwestycyjnych sieć w układzie grawitacyjnym wymaga mniejszych nakładów bieżących na etapie eksploatacyjnym, oraz charakteryzuje się zdecydowanie niższym poziomem awaryjności. Projektując dalszą rozbudowę sieci lub modernizację systemów istniejących, należy w pierwszej kolejności rozważać możliwość budowy sieci grawitacyjnej, a systemy ciśnieniowe wykorzystujące przydomowe przepompownie ścieków, stosować jedynie wówczas, gdy nie ma możliwości realizacji sieci w systemie grawitacyjnym – znacznie rozproszona zabudowa lub wysokie poziomy wód gruntowych. W obszarze objętym opracowaniem nie funkcjonuje sieć kanalizacji ogólnospławnej.

### **Opis planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej.**

Planowane oraz realizowane przez Gminę Rzekuń inwestycje w zakresie budowy sieci kanalizacji sanitarnej na terenach aglomeracji, umożliwią docelowe objęcie systemowym odbiorem nieczystości płynnych blisko 100 % mieszkańców aglomeracji. Budowa sieci kanalizacyjnej z wykorzystaniem funduszy zewnętrznych dla pozostałych nie podłączonych nieruchomości jest obecnie możliwa w przypadku 190 RLM. Do zaopatrzenia takiej liczby konieczne do wybudowania jest 1,55 km sieci kanalizacyjnej.

### **RLM Aglomeracji**

Do momentu podjęcia przedmiotowej uchwały, na terenie Gminy Rzekuń nie funkcjonowała samodzielna aglomeracja. Pewne, ograniczone obszary msc. Rzekuń włączone były do Aglomeracji Ostrołęka. Na skutek zmiany uchwały dotyczącej aglomeracji Ostrołęka (Uchwała nr 373/XXXVIII/2020 Rady Miasta Ostrołęki z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Ostrołęka - DZ. URZ. WOJ. Maz. 2021.430. Skanalizowane obszary na terenie gminy Rzekuń przestały być włączone w obszar aglomeracji ujętej w KPOŚK. Jednocześnie rozwój Gminy Rzekuń w latach 2000-2020 spowodował, że Rzekuń może i powinien obecnie stanowić odrębną aglomerację z możliwościami samodzielnego kształtowania polityki inwestycyjnej w zakresie gospodarki wodno-ściekowej.

Zgodnie z przeprowadzonymi analizami oraz inwentaryzacją stanu obecnego rozmiar aglomeracji Rzekuń wynosi **9857** RLM. Podjęcie uchwały w sprawie wyznaczenia aglomeracji umożliwia obliczenie RLM aglomeracji według najbardziej aktualnych danych statystycznych – dane z bazy ewidencji ludności Urzędu Stanu Cywilnego w Rzekuniu, wg stanu na dzień 31 grudnia 2020 roku. Na terenie wyznaczonej aglomeracji zamieszkuje obecnie **2410** stałych mieszkańców, w tym według gminnej ewidencji ze zbiorników bezodpływowych w analizowanym obszarze korzysta **190** mieszkańców.

W objętym opracowaniem obszarze brak jest zarejestrowanych miejsc noclegowych (RLM mieszkańców tymczasowych wynosi 0). Na podstawie ilości odprowadzanych ścieków przez zakłady przemysłowe usługowe i handlowe ładunek dla tego rodzaju ścieków z terenu aglomeracji wynosi w przeliczeniu **7447** RLM. Jedynie w dwóch przypadkach są to zakłady wytwarzające typowe ścieki przemysłowe z znacznych ilościach. Jest to Spółka Agrana Fruit Polska (w 2020 r. wytworzony ekwiwalent 3200 RLM) oraz Zakłady Mięsne Pekpol (w 2020 r. wytworzony ekwiwalent 4247 RLM). Pozostałe zakłady przemysłowe i usługowo handlowe nie wytworzyły ścieków o charakterze przemysłowym.

Sumaryczna wielkość wyznaczonej aglomeracji, po zliczeniu posiadanych danych źródłowych wyniesie **9857** RLM.

### **Oczyszczalnia ścieków**

Aglomeracja Rzekuń w chwili obecnej nie posiada własnej oczyszczalni ścieków. Ścieki bytowe z terenu aglomeracji poddawane są oczyszczaniu w oczyszczalni ścieków msc. Ostrołęka. Zrzut ścieków z terenów wyznaczonej aglomeracji Rzekuń do Ostrołęckiej oczyszczalni odbywa się przez 3 końcowe punkty zrzutu zlokalizowane na granicy gminy Rzekuń i miasta Ostrołęki.

### **Proponowane granice aglomeracji.**

W związku z koniecznością dostosowania uchwały w sprawie wyznaczenia aglomeracji Rzekuń zgodnie z obowiązującymi wytycznymi do obszaru aglomeracji zaliczono skanalizowane tereny w zwartej zabudowie położone na terenie msc. Rzekuń, Ławy oraz Czarnowiec. Wzięto pod uwagę wyłącznie tereny spełniające kryterium 120 RLM/1 km sieci. Jednocześnie wyznaczony obszar, umożliwi osiągnięcie wskaźnika powyżej 98 % mieszkańców obsługiwanych zbiorczą siecią kanalizacji sanitarnej.

### 1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji

1. Nazwa aglomeracji: <b>Rzekuń</b>
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem/ uchwałą: <b>Nie dotyczy</b>
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: <b>9857 RLM</b>
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: <b>Rzekuń</b>
5. Gminy w aglomeracji: <b>Rzekuń</b>
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: <b>Rzekuń, Czarnowiec, Ławy</b>
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: <b>nie dotyczy</b>
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: <b>nie dotyczy</b>
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: <b>Ostrołęka (zrzut poprzez 3 końcowe punkty zrzutu)</b>

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

Miejscowość: <b>Rzekuń</b>	Ulica: <b>Kościuszki 33</b>
Gmina: <b>Rzekuń</b>	Powiat: <b>Ostrołęcki</b>
Województwo: <b>Mazowieckie</b>	
Telefon: <b>(29) 643 20 00</b>	Fax: <b>(29) 643 20 93</b>
e-mail do kontaktu bieżącego: <a href="mailto:ug@rzekun.net">ug@rzekun.net</a>	

### 3. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
1	2	3	4
1	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego – przyjęte uchwałami Rady Gminy Rzekuń nr:  Uchwała nr IV/19/2006 Rady Gminy Rzekuń z dnia 29 grudnia 2006 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Rzekuń.  Uchwała nr XVIII/116/2011 Rady Gminy Rzekuń z dnia 25 listopada 2011 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru gminy Rzekuń, obejmującego tereny w obrębach wsi Ławy, Goworki, Nowa Wieś Wschodnia, Teodorowo.  Uchwała nr XLIV/285/2013 Rady Gminy Rzekuń z dnia 29 listopada 2013 r. w sprawie zmiany miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Rzekuń w zakresie związanym ze zmianą przebiegu części trasy linii elektroenergetycznej 400 kV Narew – Ostrołęka. (Dz. U. Woj. Maz z dnia 24 stycznia 2014 r. Poz. 654)		x



2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy: Uchwała Nr XLVI/283/2018 Rady Gminy Rzekuń z dnia 28 marca 2018 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Rzekuń.		x
3	Strategia rozwoju Gminy Rzekuń na lata 2016-2025 - Uchwała Nr XV/122/2016 Rady Gminy Rzekuń z dnia 9 marca 2016 r.		x
4	Inne:  - Uchwała nr XXV/182/2020 Rady Gminy Rzekuń z dnia 23 czerwca 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Rzekuń. (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z 30 czerwca 2020 r. – Poz. 7115)  - Uchwała nr XII/76/2019 Rady Gminy Rzekuń z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie Gminy Rzekuń. (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z 5 września 2019 r. – Poz. 10385)		x

#### 4. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

##### 4.1. 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

##### 4.2.

Tabela 1. Sieć istniejąca

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji sanitarnej			Uwagi
			Mieszkańcy stali <sup>1</sup>	Przemysł	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	28,00	2220	7447	9667	Na podstawie danych z ewidencji ludności z 31 grudnia 2020 r.
2	Sanitarna tłoczna	7,25				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
<b>Razem</b>		<b>35,25</b>				

Uzyskany poziom skanalizowania aglomeracji w wysokości 98,07 % w stosunku do obszaru planowanej aglomeracji.

<sup>1</sup> Zgodnie z § 1 pkt 5 Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej, Dz. U. 2018 poz. 1586

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

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji sanitarnej			Uwagi (źródło finansowania)
			Mieszkańcy stali <sup>1</sup>	Osoby czasowo przebywające <sup>2</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	6,44	850	0	850	PROW 2007-2013
2	Sanitarna tłoczna	1,71				
3	Ogólnospławna grawitacyjna					
4	Ogólnospławna tłoczna					
<b>Razem</b>		8,15				

**4.3. 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 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) oraz liczby osób korzystających z planowanej sieci kanalizacyjnej.**

**4.3.1. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci.**

Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej: **Rzekuń, Czarnowiec, Ławy**

Lp.	Kanalizacja planowana do wykonania	Długość [km]	Liczba osób, które zostaną podłączone do planowanej do wykonania kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy stali <sup>1</sup>	Przemysł	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	1,55	190	0	190	Zgodnie z ewidencją ludności z 31 grudnia 2020 r.
2	Sanitarna tłoczna					
3	Ogólnospławna grawitacyjna					
4	Ogólnospławna tłoczna					
<b>Razem</b>		1,55	190	0	190	

**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] 1,55

Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	190
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]	122

**4.4. 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 1991 r. 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 stali <sup>1</sup>	Przemysł	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	29,55	2410	7447	9857	Docelowy poziom skanalizowania aglomeracji – 100 % <b>9857 RLM</b>
2	Sanitarna tłoczna	7,25				
3	Ogólnospławna grawitacyjna					
4	Ogólnospławna tłoczna					
<b>Razem</b>		<b>36,8</b>				

**5. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji**

**5.1. Informacje na temat punktów zrzutu i oczyszczalni ścieków.**

Aglomeracja Rzekuń nie posiada własnej oczyszczalni ścieków, ścieki poprzez istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej (końcowe punkty zrzutu) dostarczane są do miejskiej oczyszczalni zlokalizowanej jest w południowej części miasta Ostrołęka, w dolinie rzeki Narew – Aglomeracja Ostrołęka.

**Punkty zrzutu:**

**P1** (działka nr 84 – Rzekuń) - współrzędne geograficzne PL-ETRF 2000  
**X – 5880527.00 i Y – 7542006.48**

**P2** (ul. Graniczna Ostrołęka) - współrzędne geograficzne PL-ETRF 2000  
**X – 5882622.35 i Y – 7540719.79**

**P3** (działka nr 630 – Ławy) - współrzędne geograficzne PL-ETRF 2000  
**X – 5881410.02 i Y – 7541564.02**

**Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres):** Ostrołęka, ul. Chemiczna 2, Działki: 51450, 51452  
 obręb.146101\_1 współrzędne geograficzne E-21,5563, N -53,0684 PL-ETRF 2000  
 X - 5881924,16 i Y - 7537286,35

**Dane kontaktowe:** OPWIK Sp. z o.o  
 tel 29 766 55 22, e-mail: oczyszczalnia@opwik.pl

**Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska:**  
 Decyzja Dyrektora Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 02 lipca 2012 roku.,  
 znak: NN-404/P/20-1-RB/12 Nr 199/D/NN/, decyzja ważna do 01 lipca 2022 roku.

Projektowa przepustowość oczyszczalni zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:  
 średnia dobowa [m<sup>3</sup>/d]: 13 000,0 m<sup>3</sup>/d  
 maksymalna dobowa [m<sup>3</sup>/d]: 20 000 m<sup>3</sup>  
 maksymalna roczna [m<sup>3</sup>/rok]: 7 300 000 m<sup>3</sup>

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków z terenów planowanej Aglomeracji Rzekuń –  
**312 198,00 m<sup>3</sup>**  
 ścieki dowożone z terenu aglomeracji [m<sup>3</sup>]: **3'000 m<sup>3</sup>**  
 średnie dobowe obciążenie oczyszczalni Ostrołęka ściekami z terenu Aglomeracji Rzekuń [m<sup>3</sup>/d]:  
**855,00 m<sup>3</sup>/dobę**  
 ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m<sup>3</sup>/rok]: **315 198,00 m<sup>3</sup> /rok**  
 Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci  
 kanalizacji sanitarne [m<sup>3</sup>/rok]: **315 198,00 m<sup>3</sup>**

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość średnioroczna (z pomiarów w 2019 r.)	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	263	.....
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	605	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	180	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	8,6	.....
Azot ogólny [mgN/l]	80,5	.....
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów za 2019 r.)
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	15 mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	3,1
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	125 mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	37,8
Zawiesina ogólna [mg/l]	35 mg/dm <sup>3</sup>	7,6
Fosfor ogólny [mgP/l]	2	0,2
Azot ogólny [mgN/l]	15	7

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym dla oczyszczalni Ostrołęka:	
Nazwa ciekłu: „Dopływ spod Starej Wsi”	Kilometraż miejsca odprowadzenia ścieków: 0+230
Współrzędne geograficzne wylotu: E - 21,5518, N - 53,0674 PL-ETRF 2000 X- 5881810,55 i Y – 7536985,60	

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 $\geq 100\ 000$ 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: Nie dotyczy	

## 5.2. 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 terenie aglomeracji nie występują indywidualne systemy oczyszczania ścieków komunalnych – przydomowe oczyszczalnie ścieków. Jednocześnie na dzień 31 grudnia 2020 r. 190 mieszkańców obsługiwanych jest przez 54 szczelne zbiorniki bezodpływowe opróżniane i dostarczane do oczyszczalni ścieków. Ścieki dowożone z terenu aglomeracji do oczyszczalni =  $3'000\ m^3$ . Polityka gminy zmierza do pełnego skanalizowania terenu aglomeracji Rzekuń systemem kanalizacji zbiorczej.

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

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [ $m^3/d$ ]: <b>855,00 <math>m^3/d</math></b>		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi

1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	263	dane za 2019 r.
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	605	dane za 2019 r.
Zawiesina ogólna [mg/l]	180	dane za 2019 r.
Fosfor ogólny [mgP/l]	8,6	dane za 2019 r.
Azot ogólny [mgN/l]	80,5	dane za 2019 r.

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

Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych wg danych na koniec 2020 r. podłączonych do systemu kanalizacji zbiorczej:

1) Zakłady Mięsne Pekpol – ilość ścieków = 83'034 m<sup>3</sup>/rok = 227,5 m<sup>3</sup>/d, **4247 RLM**,

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń*	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	1120,0	dane za 2020-2019 r.
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	2110,0	dane za 2020-2019 r.
Zawiesina ogólna [mg/l]	1000,0	dane za 2020-2019 r.
Fosfor ogólny [mgP/l]	44,25	dane za 2020-2019 r.
Azot ogólny [mgN/l]	152,0	dane za 2020-2019 r.

2) Agrana Fruit Polska – ilość ścieków = 148'671 m<sup>3</sup>/rok = 407,3 m<sup>3</sup>/d, **3200 RLM**,

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń*	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	471,4	dane za 2020 r.
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	900	dane za 2020 r.
Zawiesina ogólna [mg/l]	1308	dane za 2020 r.
Chlorki [mgCl/l]	212,7	dane za 2020 r.
Azot amonowy [MgN-NH <sub>4</sub> /l]	61,2	dane za 2020 r.

\*wartości średnie określone na podstawie badań przeprowadzonych przez zakłady

#### 5.5. 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:

**Brak zakładów przemysłowych planowanych do podłączenia do gminnego systemu kanalizacji zbiorczej.**

**5.6. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.**

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	2220
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	0
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	190
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej	0
Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	0
Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej	7447
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzany przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	0
Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), nieplanowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	0
<b>Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)</b>	<b>9857</b>

**6. 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.**

SUW Rzekuń - ustanowiona strefa ochrony bezpośredniej Decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni w Ostrołęce nr. BI.ZUZ.5.410.104.2018.M.B. z dnia 29 czerwca 2018 r. dla ujęcia SW-1A, SW-3A oraz SW-2A na działce nr 753/15 – obręb Rzekuń.

Dla ustanowionych terenów ochrony bezpośredniej wprowadzono następujące zakazy i nakazy:

- zakaz użytkowania gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody
- nakaz odprowadzania wód opadowych lub roztopowych w sposób uniemożliwiający przedostanie się ich do urządzeń służących do poboru wody.
- nakaz zagospodarowania terenu zielenią
- nakaz odprowadzania poza granice terenu ochrony bezpośredniej ścieków z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.
- nakaz ograniczenia wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywania osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

**7. 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 terenie aglomeracji nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

**8. Informacje o formach ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody.**

Na terenie aglomeracji nie występują obszary dla których określono formę ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.



### 9. Poprawność wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie <sup>2</sup>	Tak <sup>12</sup>	Nie dotyczy <sup>12</sup>
1	2	3	4	5
1	Część graficzna została wykonana na mapie topograficznej w skali 1: 10 000, a w przypadku jej braku - w skali 1:25 000.		x	
2	Oznaczono granice obszaru proponowanej aglomeracji (obszar objęty i przewidziany do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej).		x	
3	Oznaczono znajdujące się na terenie aglomeracji oczyszczalnie ścieków komunalnych, do których odprowadzane są (bądź odprowadzane będą) ścieki komunalne.		x	
4	Oznaczono granice administracyjne gminy / gmin zgodne z danymi z państwowego rejestru granic.		x	
5	Oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.		x	
6	Oznaczono granice obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.			x
7	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.			x
8	Określono skalę planu w formie liczbowej i liniowej.		x	
9	Część graficzna została podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania gminy (gminy wiodącej).		x	

Zaznaczenie jednej odpowiedzi „NIE” świadczy o niewłaściwym wykonaniu załącznika graficznego do wniosku o wyznaczenie obszaru i granic aglomeracji. Tak wykonany dokument – mapa nie może być podstawą do pozytywnego rozpatrzenia wniosku. Załącznik graficzny wymaga poprawienia. Odpowiedzi „NIE DOTYCZY” mogą wystąpić jedynie w wierszach Nr 5, 6 i 7.

#### Podpisy osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy

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

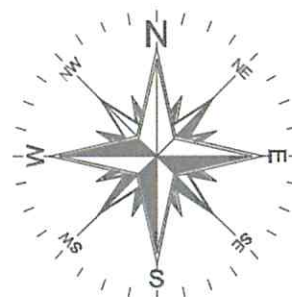
<sup>2</sup> Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.

Załącznik nr 2 obejmujący część graficzną do uchwały Nr ..XLIV./.....325...../2021

Rady Gminy Rzekuń z dn. ....21..grudnia..... 2021r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Rzekuń.

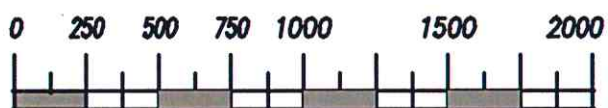
## AGLOMERACJA RZEKUŃ



### LEGENDA:

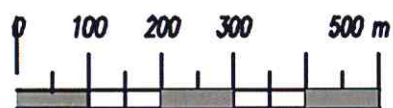
-  Granice Gminy Rzekuń
-  Granice AGLOMERACJI
-  Obszar AGLOMERACJI
-  Strefa ochrony bezpośredniej ujęć wody
-  Punkt zrzutu
-  Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
-  Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej

Skala 1:25 000      1cm=250m



# Rys 0

Skala 1:10 000



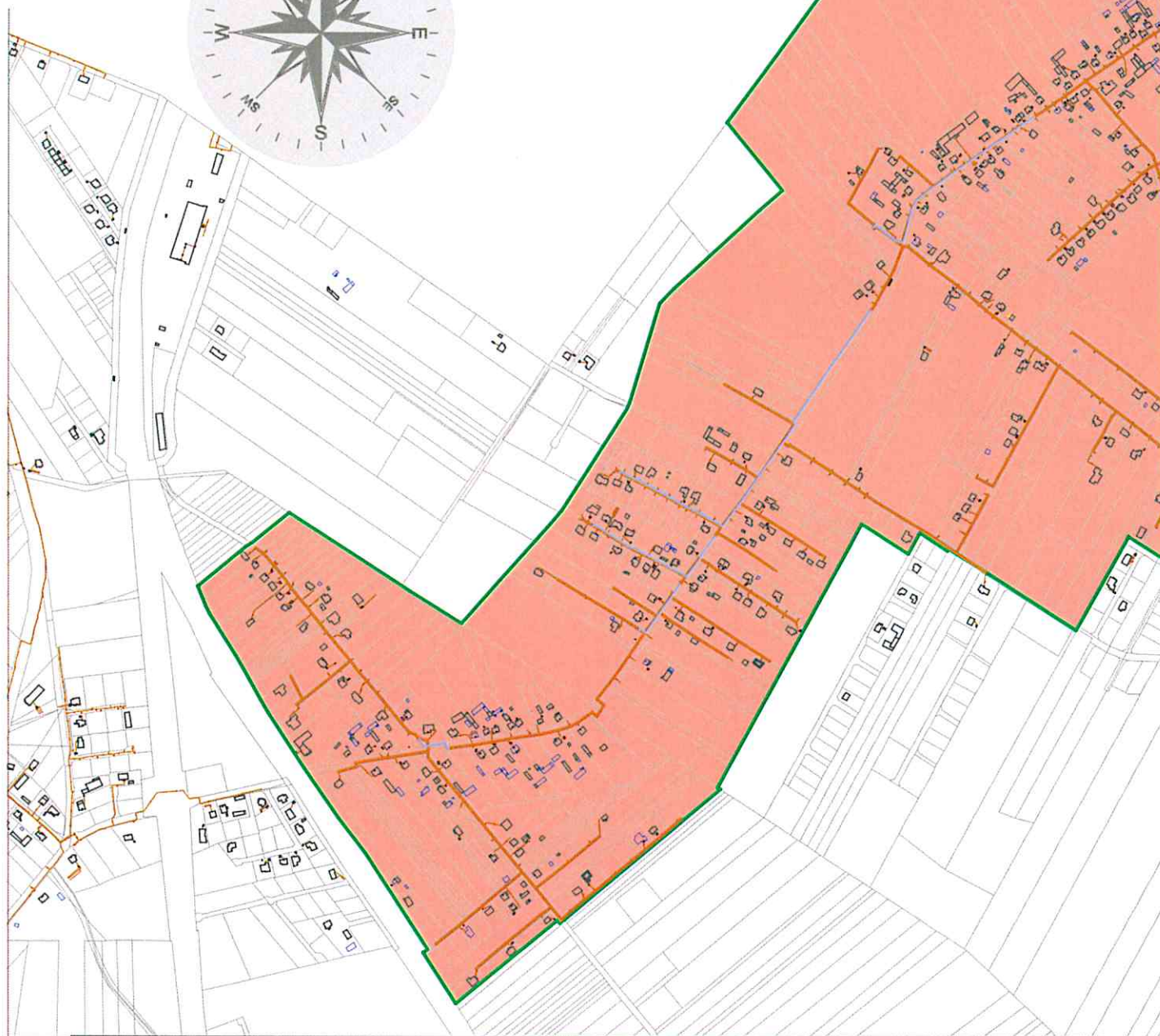
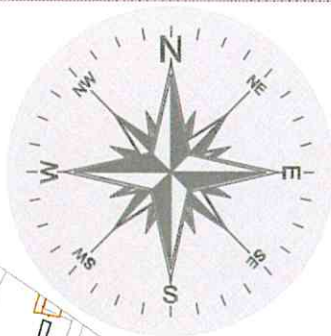
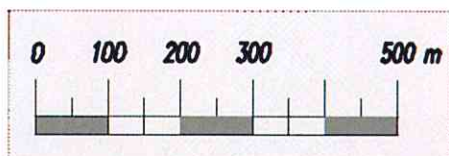
## AGLOMERACJA RZEKUN

# Rys. 1

Skala 1:10 000

Załącznik nr 3 obejmujący część graficzną  
do Uchwały Nr XLIV/325/2021  
Rady Gminy Rzekuń  
z dn. 21 grudnia 2021 r.

4	3
1	2

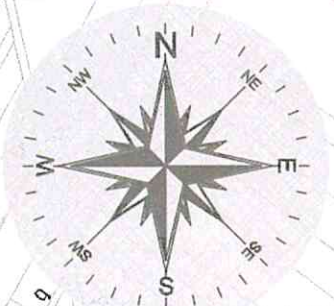
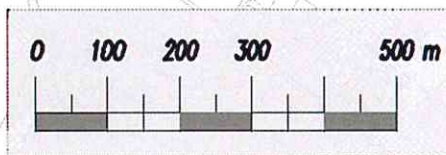


Załącznik nr 4 obejmujący część graficzną  
do Uchwały Nr XLIV/325/2021  
Rady Gminy Rzekuń z dn. 21 grudnia 2021 r.

4	3
1	2

**Punkt zrzutu  
P1**

**Strefa ochrony  
bezpośredniej  
ujęcia wody**

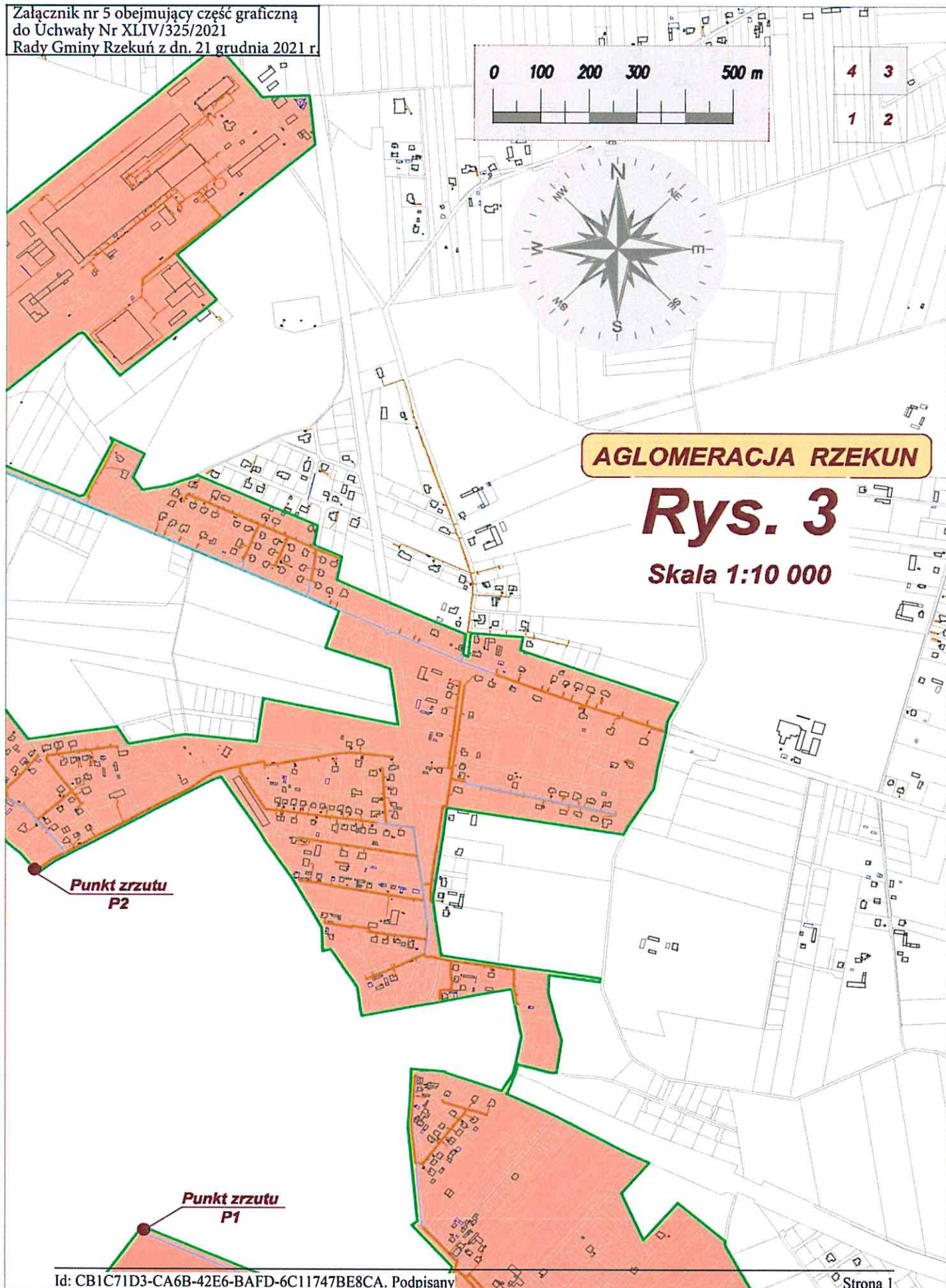


**AGLOMERACJA RZEKUN**

**Rys. 2**

**Skala 1:10 000**

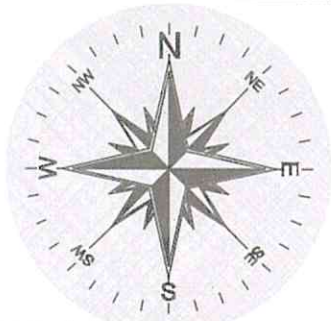
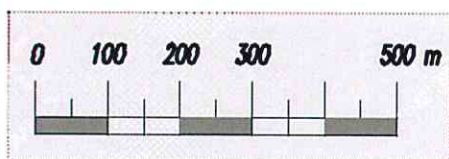
Załącznik nr 5 obejmujący część graficzną  
do Uchwały Nr XLIV/325/2021  
Rady Gminy Rzekuń z dn. 21 grudnia 2021 r.



Załącznik nr 6 obejmujący część graficzną  
do Uchwały Nr XLIV/325/2021  
Rady Gminy Rzekun z dn. 21 grudnia 2021 r.

4	3
1	2

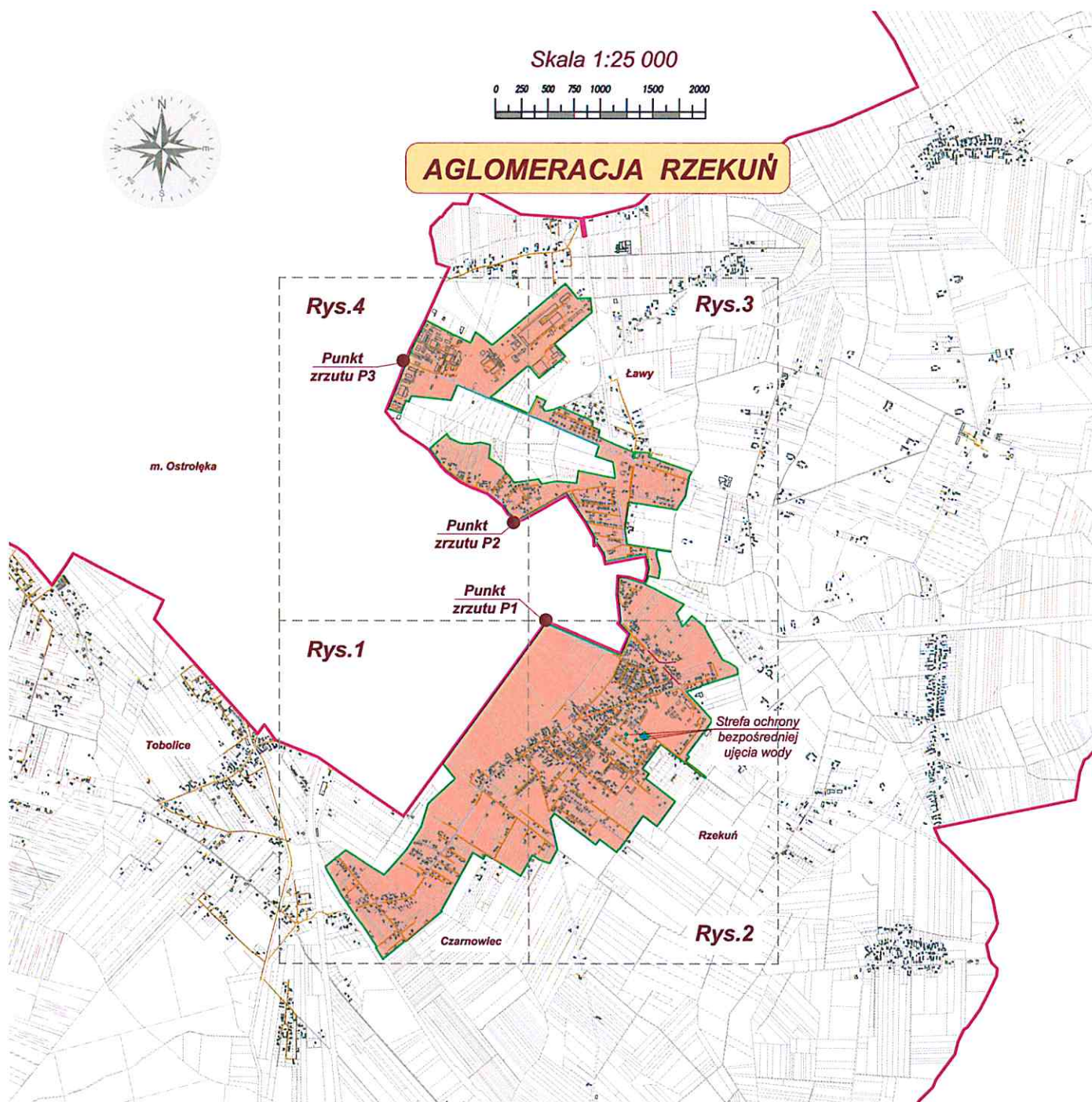
Punkt zrzutu  
P3



**AGLOMERACJA RZEKUN**

**Rys. 4**

**Skala 1:10 000**



## Uzasadnienie

Aglomeracja, zgodnie z ustawą Prawo wodne, to teren, na którym zaludnienie lub działalność gospodarcza są wystarczająco skoncentrowane, aby ścieki komunalne były zbierane i przekazywane do oczyszczalni ścieków komunalnych albo do końcowego punktu zrzutu tych ścieków.

### Cel opracowania

Zgodnie z art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. 2020, poz. 310), wójt, burmistrz lub prezydent miasta co 2 lata dokonuje przeglądu obszarów i granic aglomeracji wyznaczonych na podstawie art. 87 ust. 1 ww. ustawy, z uwzględnieniem kryterium ich utworzenia,

októrym mowa w art. 86 ust. 1, oraz zaistniałych zmian równoważnej liczby mieszkańców w aglomeracji i w razie potrzeby informuje radę gminy/miasta o konieczności zmiany obszarów

I granic aglomeracji lub konieczności jej likwidacji. Gmina zainteresowana wyznaczeniem, zmianą lub likwidacją aglomeracji, na podstawie art. 87 ust. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2020, poz. 310) oraz art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2021 r. poz. 1372 z późn. zm.) przygotowuje projekt uchwały wyznaczającej, zmieniającej lub likwidującej aglomerację.

Przyjęcie uchwały w zakresie wyznaczenia granic aglomeracji zgodnie z obowiązującymi wytycznymi z Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej (Dz. U. 2018, poz. 1586) będzie niezbędne do możliwości ubiegania się o dofinansowanie inwestycji wodnokanalizacyjnych na terenach objętych Krajowym Programem Oczyszczania Ścieków Komunalnych. Zgodnie z art. 565. 2 Prawo Wodne dotychczasowe akty prawa miejscowego wydane na podstawie art. 43 ust. 2a stawy uchylonej w art. 573 zachowują moc nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2020 r.

Posiadanie przez Gminę aktualnej uchwały w zakresie aglomeracji ujętej w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych stanowić będzie w kolejnych latach warunek konieczny przy ubieganiu się o dofinansowanie inwestycji wodno-kanalizacyjnych ze środków Unii Europejskiej. Ograniczenie to dotyczy zarówno budowy nowych lub modernizacji istniejących odcinków sieci kanalizacyjnej, oczyszczalni ścieków lub np. inwestycji w zakresie gospodarki osadowej.

Uchwałę w sprawie wyznaczenia aglomeracji Rzekuń przygotowano pod kątem prawidłowej analizy danych zawartych w akcie prawa miejscowego w tym m. in. zgodności RLM z uchwały z Rzeczywistą Liczbą Mieszkańców (RLM) aglomeracji oraz możliwości wypełnienia przez aglomerację warunków zgodności z dyrektywą ściekową. Punktem wyjścia dla określenia wielkości i granic aglomeracji jest ocena aktualnego stanu jej wyposażenia w system kanalizacji zbiorczej i oczyszczalni/oczyszczalnie ścieków komunalnych (wraz z gospodarką osadową).

W celu przeglądu dotychczas wyznaczonych granic i obszaru aglomeracji przeprowadzono analizę biorąc pod uwagę następujące parametry oraz elementy systemu zbierania i oczyszczania ścieków (wg Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji, Dz. U. 2018 poz. 1586.):

Wyznaczenie aglomeracji następuje po uzgodnieniu przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z Wodami Polskimi (właściwy dla gminy wiodącej Zarząd Zlewni - w przypadku aglomeracji Rzekuń jest to Zarząd Zlewni w Ostrołęce), a w zakresie obszarów objętych przynajmniej jedną formą ochrony przyrody, o której mowa w art. 6 formy ochrony przyrody ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy - z właściwym regionalnym dyrektorem ochrony środowiska.