

Załącznik
do Uchwały Nr
Rady Gminy Rzekuń
z dnia



Propozycja planu Aglomeracji

**Miasta Ostrołęki
oraz Gmin: Rzekuń, Olszewo – Borki, Lelis**



powiat ostrołęcki

**województwo
MAZOWIECKIE**

Zespół autorski:
Eliza Dąbkowska

Maciej Białobrzewski

Część opisowa

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji¹

1. Nazwa aglomeracji: **Aglomeracja Ostrołęka PLMZ011**
2. RLM aglomeracji: **83.268,00**
3. Gmina wiodąca w aglomeracji: **Miasto Ostrołęka**
4. Gminy w aglomeracji: **Miasto Ostrołęka; Gmina Rzekuń, Gmina Olszewo–Borki, Gmina Lelis**
5. Wykaz miejscowości w aglomeracji, zgodnie z załącznikiem graficznym²:

Miasto Ostrołęka; gmina Rzekuń; sołectwa Rzekuń, Czarnowiec, Laskowiec, Tobolice, Teodorowo, Nowa Wieś Wschodnia, Ławy, Goworki, gm. Olszewo-Borki; sołectwa Olszewo-Borki, Grabowo, Drężewo, Kruki, Zabrodzie, Antonie, Białobrzeg-Bliższy, Łazy, Nakły, gm. Lelis; sołectwa Łęg Przedmiejski, Gnaty, Łęg Starościński, Siemnocha, Białobiel.

6. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **Miasto Ostrołęka**

Zakres opracowania obejmuje projekt zmiany planu aglomeracji Miasta Ostrołęki oraz Gmin: Rzekuń, Olszewo–Borki, Lelis wraz ze wskazaniem granic obszaru aglomeracji oraz wyliczeniem Równoważnej Liczby Mieszkańców [RLM]. Opracowanie będzie stanowiło podstawę do przeprowadzenia procedury zmiany aglomeracji przez Sejmik Województwa Mazowieckiego w drodze obowiązujących przepisów.

Aglomeracja Ostrołęka wyznaczona została Rozporządzeniem Wojewody Mazowieckiego Nr 50 z dnia 6 maja 2005 r. oraz Rozporządzeniem Nr 170 Wojewody Mazowieckiego z dnia 28 października 2005 r. Wyznaczona aglomeracja jest nieaktualna i nie spełnia wymogów Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2014 r. (Dz. U. z 2014r. Poz. 995) [1] w zakresie obszaru i granic aglomeracji oraz wartości równoważnej liczby mieszkańców [RLM].

Propozycję planu aglomeracji, w rozumieniu art. 43 ust. ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 469 z późn. zm.) opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska [1] oraz „Wytycznymi do tworzenia i zmiany aglomeracji” opracowanymi przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej oraz Ministerstwo Środowiska w lipcu 2014 r. – Wersja 02/07/2014.

Podstawę wyznaczenia obszaru granic aglomeracji stanowią przede wszystkim ustalenia wynikające z opracowań lokalnych, oraz dokumenty o znaczeniu krajowym stanowiących obowiązki sprawozdawczości do jednostek nadrzędnych:

- komplet danych otrzymanych od poszczególnych jednostek wchodzących w skład aglomeracji,
- dane sprawozdawcze za rok 2015 przekazane do Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych,
- Główny Urząd Statystyczny, Statystyczne Vademecum Samorządowca 2015,

wraz z uwzględnieniem nowych uwarunkowań przestrzennych wynikających z aktualnych dokumentów, w tym:

- Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego:
 - Miasta Ostrołęki
 - Gmin: Rzekuń,
 - Olszewo – Borki,
 - Lelis,

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

²Propozycję planu aglomeracji należy przygotować w oparciu o wykaz miast i/lub miejscowości w rozumieniu ustawy z dnia 29 sierpnia 2002 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych. W przypadku miast podaje się nazwę miasta, a nie poszczególnych jego dzielnic. Szczegółowy wykaz miejscowości znajduje się w rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 13 grudnia 2012 r. w sprawie wykazu urzędowego nazw miejscowości i ich części (Dz. U. z 2013 r. poz.200).

- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego:
 - Miasta Ostrołęki - Uchwała Nr 629/LXIII/2014 z dnia 26.06.2014 r.,
 - Gmina Rzekuń - Uchwała Nr IV/12/2010 z dnia 30.12.2010 r.,
 - Gmina Olszewo – Borki - Uchwała Nr XXX/193/06 z dnia 30.06.2006 r.,
 - Gmina Lelis - Uchwała Nr VII/41/03 z dnia 28.08.2003 r.,
- Strategia Rozwoju Miasta Ostrołęki do roku 2020 – Uchwała Rady Miasta Ostrołęki Nr 246/XXI/2012 z dnia 23.02.2012 r.,
- Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Ostrołęckiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. na lata 2014–2018 - Uchwała Rady Miasta Ostrołęki Nr 538/LVI/2014 z dnia 30.01.2014 r.,
- Operat wodno prawny na odprowadzanie ścieków oczyszczonych pochodzących z oczyszczalni ścieków w Ostrołęce, CDM Smith Warszawa 2012 r.,
- Program ochrony środowiska miasta Ostrołęki na lata 2009-2012 z perspektywą do 2016r. „EKO- EKON” Biuro Ocen Studiów strategicznych w Ostrołęce,

Wytyczne określone przez Rozporządzenie Ministra Środowiska [1] :

- obszar i granice aglomeracji wyznacza się, uwzględniając zasięg sieci kanalizacyjnych dla ścieków komunalnych zakończonych oczyszczalniami ścieków komunalnych, przy czym do tej samej aglomeracji należą tereny obsługiwane przez sieć kanalizacyjną oraz tereny na których planuje się budowę takiej sieci,
- granica aglomeracji powinna przebiegać wzdłuż zewnętrznych granic działek budowlanych skanalizowanych lub przewidzianych do skanalizowania,
- uwzględnienie nowych uwarunkowań finansowych i technicznych tj. uzyskanie wskaźnika długości sieci, obliczanego jako stosunek przewidywanej do obsługi przez budowany system kanalizacji zbiorczej liczby mieszkańców aglomeracji i niezbędnej do realizacji długości sieci kanalizacyjnej (łącznie z kolektorami i przewodami tłoczonymi doprowadzającymi ścieki do oczyszczalni) nie może być mniejszy od 120 mieszkańców na 1 km sieci oraz 90Mk/km sieci na terenach objętych formą ochrony przyrody w rozumieniu Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody Dz. U. z 2004r. Nr 92, poz. 880) lub obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty.

Ogólna charakterystyka Aglomeracji Ostrołęka

Miasto Ostrołęka

Miasto Ostrołęka leży na terenie województwa mazowieckiego w odległości 100 km od Warszawy, stanowi historyczne centrum ziemi kurpiowskiej. Jest siedzibą powiatu grodzkiego i ziemskiego, który tworzy 11 gmin. Leży w pasie wielkich dolin na Równinie Kurpiowskiej północno-wschodniego Mazowsza, dokładnie w dolinie rzeki Narew u ujścia dwóch pomniejszych cieków wodnych:

- ✓ prawobrzeżnej rzeki Omulew
- ✓ lewobrzeżnej Czeczotki

Na terenie miasta można wyróżnić cztery typy krajobrazu roślinnego:

- ✓ krajobraz doliny rzek nizinnych
- ✓ krajobraz leśny
- ✓ krajobraz terenów zurbanizowanych i silnie przekształconych
- ✓ krajobraz pól uprawnych

Przez miasto przebiegają następujące szlaki łączące z innymi ważnymi ośrodkami w kraju i za granicą, oraz centrum Polski i Pojezierzem Mazurskim :

- ✓ krajowa droga nr 61 łącząca pośrednio państwa nadbałtyckie z Krajami Unii Europejskiej
- ✓ droga nr 53 z Ostrołęki przez Szczytno do Olsztyna

✓ trasa nr 18 z Warszawy do Białegostoku, a dalej do Mińska i Moskwy
Ostrołęka sąsiaduje z trzema gminami wiejskimi: Lelis, Olszewo-Borki na prawym brzegu Narwi oraz Rzekuń na lewym. Miasto Ostrołęka w granicach administracyjnych zajmuje obszar o powierzchni 2.900,00 ha w tym 1.001,00 ha tj. ok. 60% użytki rolne jako:

- 579 ha gruntu orne ok. 35% całkowitej powierzchni
- 404 ha sady, pastwiska i łąki ok. 13% całkowitej powierzchni
- 160 ha teren zalesiony

Liczba ludności na koniec 2015 r. wynosiła **52.611** mieszkańców - wg danych GUS.

Gmina Rzekuń

Rzekuń jest to gmina wiejska położona w województwie mazowieckim, w powiecie ostrołęckim. Według podziału fizyczno-geograficznego obszar gminy leży w zasięgu dwóch jednostek: Międzyrzecza Łomżyńskiego i Doliny Dolnej Narwi. Południowo-zachodnią część gminy obejmuje fragment doliny Narwi, która to rzeka stanowi też północno-zachodnią i zachodnią granicę Gminy. Reszta terenu gminy podlega postępującym procesom urbanizacyjnym, z powodu sąsiedztwa Ostrołęki. Brak znaczących w skali kraju turystycznych atrakcji przyrodniczych. Tereny gminy Rzekuń leżą pomiędzy obszarami silnego wpływu kultury kurpiowskiej. Większość miejscowości jest utożsamiana raczej z tradycjami „włościańskimi”.

W skład gminy wchodzi następujące miejscowości: Borawe, Czarnowiec, Daniszewo, Drwęcz, Dzbenin, Goworki, Kamianka, Korczaki, Laskowiec, Ławy, Nowa Wieś Wschodnia, Nowa Wieś Wschodnia-Osiedle Leśniewo, Przytuły Nowe, Przytuły Stare, Nowy Susk, Ołdaki, Rozwory, Rzekuń, Stary Susk, Teodorowo, Tobolice, Zabiele.

- ✓ użytki rolne: 65%
- ✓ użytki leśne: 28%

Gmina stanowi 6,45% powierzchni powiatu.

Gmina Olszewo-Borki

Olszewo-Borki jest to gmina wiejska położona w zachodniej części powiatu ostrołęckiego w ramionach rzek Narwi i Omulwi. Obejmuje obszar około 195 km², z czego ponad 40% stanowią lasy, graniczy bezpośrednio z miastem powiatowym – Ostrołęką. Na terenie gminy znajduje się strefa krajobrazu chronionego, którą tworzą kompleksowe obszary leśne, stanowiące fragmenty połączeń puszczy Zielonej i Białej. Gmina ma dogodne położenie komunikacyjne. Przez jej teren przebiegają dwie drogi krajowe: Warszawa – Augustów i Warszawa – Olsztyn. W miejscowości Zabrodzie znajdują się równinne obszary łąk. Uznane zostały przez ekspertów za najkorzystniejsze na usytuowanie lotniska dla obsługi motolotni oraz małych, jednosilnikowych samolotów i śmigłowców. Godnym uwagi obiektem mogącym służyć rekreacji i wypoczynkowi jest drewniany dworek z 1928 roku, położony nad rzeką Omulew w miejscowości Przyszań. Dworek otoczony jest starym 2ha parkiem. Najatrakcyjniejsze tereny rekreacyjne gminy Olszewo-Borki położone są wzdłuż krętej rzeki Omulew, malowniczo wijącej się wśród lasów. Przyległe do rzeki grunty wykorzystywane są w celach agroturystycznych, hodowli ryb i koni wierzchowych.

Miejscowości wchodzące w skład gminy to: Antonie, Białobrzeg Blizszy, Białobrzeg Dalszy, Chojniki, Dobrołęka, Drężewo, Działyń, Grabnik, Grabowo, Grabówek, Kordowo, Kruki, Łazy, Mostowo, Mostówek, Nakły, Nowa Wieś, Nożewo, Olszewo-Borki, Przyłaje, Przyszań, Przyszań (osada leśna), Rataje, Rżaniec, Siarki, Skrzypek, Stepna-Michałki, Stepna Stara, Wojska Biel, Wyszel, Zabiele-Piliki, Zabiele Wielkie, Zabiele Wielkie (osada leśna), Zabrodzie, Zambrzycha, Żebry-Chudek, Żebry-Ostrowy, Żebry-Perosy, Żebry-Sławki, Żebry-Stara Wieś, Żebry-Wierzchlas, Żebry-Żabin, Żerań Duży, Żerań Mały.

- ✓ użytki rolne: 50%
- ✓ użytki leśne: 43%

Gmina stanowi 9,32% powierzchni powiatu.

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

Miejscowość: Miasto Ostrołęka	Ulica, nr: Pl. Gen. Józefa Bema 1
Gmina: Miasto Ostrołęka	Powiat: ostrołęcki
Województwo: mazowieckie	
Telefon: +48 (29) 764 68 11	Fax: +48 (29) 765 43 20
e-mail do kontaktu bieżącego: piotr.brodacki@um.ostroleka.pl	

3. Imię, nazwisko, stanowisko, telefon / fax osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach złożonego wniosku

1. Imię i nazwisko: Piotr Brodacki – Dyrektor Wydziału Inwestycji Miejskich – UM Ostrołęki
2. Telefon: +48 (29) 764 68 11 wew. 226
3. Fax: +48 (29) 765 43 20
4. E-mail: piotr.brodacki@um.ostroleka.pl

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ³	Tak ³
1	2	3	4
1	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego;		X
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego;		X
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego;	X	
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych;		X
5	<p>Inne :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ komplet danych otrzymanych od poszczególnych jednostek wchodzących w skład aglomeracji, ➤ dane sprawozdawcze za rok 2015 przekazane do Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych, ➤ Strategia Rozwoju Miasta Ostrołęki do roku 2020 – Uchwała Rady Miasta Ostrołęki Nr 246/XXI/2012 z dnia 23.02.2012 r., ➤ Operat wodno prawny na odprowadzanie ścieków oczyszczonych pochodzących z oczyszczalni ścieków w Ostrołęce, CDM Smith Warszawa 2012 r., ➤ Program ochrony środowiska miasta Ostrołęki na lata 2009-2012 z perspektywą do 2016r. „EKO- EKON” Biuro Ocen Studiów strategicznych w Ostrołęce, 		X

³Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

5. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

5.1. Informacje na temat długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe

Tabela 1. Sieć istniejąca

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno - wycieczkowym ⁴	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	180,03	58.884,00	2.908,00	61.792,00	
2	Sanitarna tłoczna	85,75				
3	Ogólnospławna grawit.	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem:		265,78	58.884	2.908,00	61.792,00	

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

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno - wycieczkowym ⁴	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	-	-	-	-	-
2	Sanitarna tłoczna	-				
3	Ogólnospławna grawit.	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem:		-	-	-	-	

5.2. Informacje na temat długości i rodzaju planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej w celu dostosowania aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21.05.1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) oraz liczby osób korzystających z planowanej sieci kanalizacyjnej.

5.2.1. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na km sieci.

Wykaz – lista miejscowości/obszarów aglomeracji, w obrębie, których planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na km sieci: gm. Rzekuń: Tobolice; gm. Olszewo-Borki: Olszewo-Borki, Kruki, Drężewo, Zabrodzie, Antonie, Grabowo, Łazy

Tabela 3. Sieć planowana, o wskaźniku nie mniejszym niż 120Mk/km

Lp.	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość [km]	Liczba osób, które będą obsługiwane przez planowaną do budowy kanalizację			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno – wycieczkowym ⁴	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	12,2	1.609,00	-	1.609,00	
2	Sanitarna tłoczna	0,88				
3	Ogólnospławna grawit.	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem:		13,08	1.609,00	-	1.609,00	

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na km sieci)⁴

Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3]	13,08
---	--------------

⁴Pod pojęciem „liczba turystów” przyjmuje się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych.

Sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą obsługiwani przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną [kol. 6]	1.609,00
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów [kol. 6]/długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3]	123,01

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

Wykaz – lista miejscowości/obszarów aglomeracji, w obrębie których planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na km sieci: Laskowiec gm. Rzekuń, Kruki gm. Olszewo-Borki

Tabela 4. Sieć planowana, o wskaźniku nie mniejszym niż 90Mk/km

Lp.	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość [km]	Liczba osób, które będą obsługiwane przez planowaną do budowy kanalizację			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno – wypoczynkowym ⁴	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	3,80	762,00	-	762,00	
2	Sanitarna tłoczna	2,94				
3	Ogólnospławna grawit.	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem:		6,74	762,00	-	762,00	

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na km sieci) ⁴	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3]	6,74
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą obsługiwani przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną [kol. 6]	762,00
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów [kol. 6]/długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3]	113,06

5.3. Informacje na temat kanalizacji oraz liczby mieszkańców i turystów obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG).

Wykaz – lista miejscowości/obszarów aglomeracji w obrębie których będzie funkcjonowała sieć kanalizacji sanitarnej zgodnie z Dyrektywą 91/271/EWG: miasto Ostrołęka, gmina Rzekuń; sołectwa Rzekuń, Czarnowiec, Laskowiec, Tobolice, Teodorowo, Nowa Wieś Wschodnia, Ławy, Goworki, gm. Olszewo-Borki; sołectwa Olszewo-Borki, Grabowo, Drężewo, Kruki, Zabrodzie, Antonie, Białobrzeg-Bliższy, Łazy, Nakły, gm. Lelis; sołectwa Łęg Przedmiejski, Gnaty, Łęg Starościński, Siemnocha, Białobiel.

Tabela 5. Sieć kanalizacyjna po dostosowaniu aglomeracji zgodnie z Dyrektywą 91/271/EWG

Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno – wypoczynkowym ⁵	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	196,03	61.255,00	2.908,00	64.163,00	
2	Sanitarna tłoczna	89,57				
3	Ogólnospławna grawit.	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem:		285,6	61.255,00	2.908,00	64.163,00	

⁵Pod pojęciem „liczba turystów” przyjmuje się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych.

6. Opis gospodarki ściekowej

6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.⁶

Nazwa oczyszczalni ścieków: OSTROŁĘKA		
Lokalizacja		
Miejscowość [kod pocztowy]: 07-410	Ulica, nr: Chemiczna 2	
Gmina: Miasto Ostrołęka	Powiat: Ostrołęka	
Województwo: mazowieckie		
Telefon: +48 (29) 766 55 22	Fax: +48 (29) 592 13 18	
e-mail do kontaktów bieżących: oczyszczalnia@opwik.pl		
Decyzja pozwolenie wodno prawne na odprowadzanie ścieków oczyszczonych		
Organ, który wydał decyzję: Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie		
Numer decyzji: 256/P/NN/12	Data wydania: 16.07.2016 r.	Termin ważności do: 01.07.2022 r.
Przepustowość oczyszczalni:		
Średnia [m ³ /d]: 13.000,00	Maksymalna godzinowa [m ³ /h]: 1.100,00	Maksymalna roczna [m ³ /rok]: 7.300.000,00

Projektowana wydajność oczyszczalni ścieków [RLM] : **150 000,00**

Rodzaj i ilość ścieków dostarczanych siecią kanalizacyjną oraz taborem asenizacyjnym:	
Ścieki doptywające siecią kanalizacyjną [m ³ /d]: 9.946,00	
Ścieki dowożone [m ³ /d]: 14,00	
Aktualne obciążenie oczyszczalni:	
Średnie [m ³ /d]: 9.960,00	Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m ³ /a]: 3.630.400,00
Średnio [% przepustowości]: 50,00 %	
Przewidywane obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej:	
Średnie [m ³ /d]: 12.000,00	Przewidywana ilość ścieków oczyszczonych w roku [m ³ /a]: 4.380.000,00
Średnio [% przepustowości]: 60,00 %	

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	266	brak
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	729	brak
Zawiesina ogólna [mg/l]	253	brak
Fosfor ogólny [mgP/l]	13	brak
Azot ogólny [mgN/l]	78	brak

⁶W przypadku funkcjonowania więcej niż jedna oczyszczalnia ścieków, dla każdej oczyszczalni wypełnić oddzielną tabelę.

Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	15	5
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	33
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	7
Fosfor ogólny [mgP/l]	2	0,31
Azot ogólny [mgN/l]	15	8

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa cieku: Dopływ spod Starej Wsi	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 0 + 230

Typ oczyszczalni ścieków⁷	
B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków	
non B - oczyszczalnia biologiczna niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków	
PUB1 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji ≥ 100 000 RLM	
non PUB1 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	
PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM	X
non PUB2 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni:
 Rozważana jest modernizacja gospodarki opadowej na oczyszczalni, w tym przetwarzanie komunalnych osadów ścieków

6.2. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

Podstawowe informacje na temat istniejących indywidualnych systemów oczyszczania ścieków oraz zamierzeń inwestycyjnych w tym zakresie:
 Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej:
 – zbiorniki bezodpływowe: 9,32 m³/d
 – przydomowe oczyszczalnie ścieków : 13,70 m³/d
 Liczba mieszkańców obsługiwanych przez indywidualne systemy oczyszczania ścieków:
 – zbiorniki bezodpływowe: 190,00
 – przydomowe oczyszczalnie ścieków : 120,00

⁷ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

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

Końcowy punkt zrzutu:	
Nazwa aglomeracji, do której będą odprowadzane ścieki: NIE DOTYCZY	Współrzędne końcowego punktu zrzutu : NIE DOTYCZY
Nazwa oraz typ oczyszczalni ścieków do jakiej będą odprowadzane ścieki komunalne: NIE DOTYCZY	

6.4. 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]: 9.969,30		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	266	Ze względu na małą ilość ścieków z przydomowych oczyszczalni przyjęto parametry ścieków surowych dopływających do oczyszczalni.
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	729	
Zawiesina ogólna [mg/l]	253	
Fosfor ogólny [mgP/l]	13	
Azot ogólny [mgN/l]	78	

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

Wykaz zakładów przemysłowych na terenie Aglomeracji Ostrołęka:

- ✓ Decyzja znak GKOŚ.6441.22.15 z 23 listopada 2015 roku wydana przez Prezydenta Miasta Ostrołęka dla Veolia Usługi dla Środowiska S.A.
- ✓ Decyzja znak GKOŚ.6341.17.2015 z 29 września 2015 roku wydana przez Prezydenta Miasta Ostrołęka dla F.H. „MARTEX” Marta Wójcik,
- ✓ Decyzja znak GKOŚ.6341.7.2011 z 1 lipca 2011 roku wydana przez Prezydenta Miasta Ostrołęka dla Krzysztof Nejman,
- ✓ Decyzja znak GKOŚ.6341.22.2015 z 23 listopada 2015 roku wydana przez Prezydenta Miasta Ostrołęka dla ELECTRICITY- inż. Krzysztof Grzyb,
- ✓ Decyzja znak GKOŚ.6341.3.2016 z 26 lutego 2016 roku wydana przez Prezydenta Miasta Ostrołęka dla Miejski Zakład Komunikacji Sp. z o. o.,
- ✓ Decyzja znak GKOŚ.6341.7.2012 z 28 czerwca 2012 roku wydana przez Prezydenta Miasta Ostrołęka dla Jarosława Olkowskiego,
- ✓ Decyzja znak GKOŚ.6341.7.2016 z 15 lipca 2016 roku wydana przez Prezydenta Miasta Ostrołęka dla Zakłady Mięsne „PEKPOL” ,
- ✓ Decyzja znak GKOŚ.6341.3.2012 z dnia 15 2012 roku wydana przez Prezydenta Miasta Ostrołęka dla PKS S.A.
- ✓ Decyzja znak GKOŚ.6341.13.2012 z 23 października 2012 roku wydana przez Prezydenta Miasta Ostrołęka dla LOTOS Paliwa Sp. z o.o.,
- ✓ Decyzja znak GKOŚ.6341.6.2013 z 11 kwietnia 2013 roku wydana przez Prezydenta Miasta Ostrołęka dla STATOIL FUEL &RETAIL POLSKA Sp. z o.o.,
- ✓ Decyzja znak GKOŚ. 6341.7.2013 z 20 maja 2013 roku wydana przez Prezydenta Miasta Ostrołęka dla PKN ORLEN
- ✓ Decyzja znak GKOŚ.6341.11.2013 z 30 września 2013 roku wydana przez Prezydenta Miasta Ostrołęka dla A.B.M. -DRÓB Artur i Beata Makoś S.C.,

- ✓ Decyzja znak GKOŚ.6341.13.2013 z 18 grudnia 2013 roku wydana przez Prezydenta Miasta Ostrołęka dla ZUK Wiesław Kisiel Laskowicz,
- ✓ Decyzja znak GKOŚ.6341.2.2014 z 24 stycznia 2014 roku wydana przez Prezydenta Miasta Ostrołęka dla „KOMPLET” Teresa Bednarczyk i Krzysztof Bednarczyk S.J.,
- ✓ Decyzja znak GKOŚ.6341.4.2014 z 7 lutego 2014 roku wydana przez Prezydenta Miasta Ostrołęka dla Ubojnia Zwierząt i Rozbiór Mięsa Dominik Głażewski,
- ✓ Decyzja znak GKOŚ.6341.6.2014 z 7 marca 2014 roku wydana przez Prezydenta Miasta Ostrołęka dla Zenon Janowicz H-X TERM,
- ✓ Decyzja znak GKOŚ.6341.8.2014 z 31 marca 2014 roku wydana przez Prezydenta Miasta Ostrołęka dla Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „FORTY” Sp. z o.o.
- ✓ Decyzja znak ROŚ.6341.29.2014 z 2 listopada 2010 roku wydana przez Starostę Miasta Ostrołęka dla Agrana Fruit Polska Sp. z o.o.
- ✓ Decyzja znak z 27.12.2012 roku dla INTERBOX L. Młynarczyk & K. Olszewik S.C.
- ✓ Decyzja znak ROŚ.6341.20.2014 z 6 maja 2014 roku wydana przez Starostę Miasta Ostrołęka dla MET- PLAST- KOLOR Józef Grała , Eugeniusz Gutowski Spółka Jawna.
- ✓ Decyzja znak PŚ-ZD-I.7322.3.81.2015.MR z 13 października 2015 roku wydana przez marszałka województwa Mazowieckiego dla AUTO-ZŁOM Markowscy S.C.

<i>Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji [m³/d]: 1.127,70 w 2015 r.</i>		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	1000	1.127.700,00
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	2000	2.254.000,00
Zawiesina ogólna [mg/l]	200	225.540,00
Fosfor ogólny [mgP/l]	15	16.915,50
Azot ogólny [mgN/l]	50	56.385,00

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

Wykaz zakładów przemysłowych planowanych do podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej:
NIE DOTYCZY

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m³/d]: NIE DOTYCZY		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d]⁸
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	nie dotyczy
.....	nie dotyczy

⁸ Podać wyłącznie dla BZT₅.

6.7. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie	RLM
Liczba mieszkańców oraz turystów korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol. 6 pkt 5.1]	61.792,00
Liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą korzystali z planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej[kol. 6 pkt. 5.2.1 + kol. 5 pkt 7.2.2]	2.371,00
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.5 / 60 g/d]	18.795,00
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.6 / 60 g/d]	0
Liczba mieszkańców oraz turystów korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych	310
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM	83.268,00

7. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody 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.

Zgodnie z pismem RZGW w Warszawie znak: **ZP-K-0421/0356-002/16** z dnia 05.08.2016 r. na terenie objętym Aglomeracją Ostrołęka nie stwierdzono lokalizacji stref ochrony pośredniej i bezpośredniej ujęć wód podziemnych.

8. Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

Zgodnie z pismem RZGW w Warszawie znak: **ZP-K-0421/0356-002/16** z dnia 05.08.2016 r. na terenie objętym Aglomeracją Ostrołęka obszary ochronne zbiorników śródlądowych nie zostały wyznaczone.

9. Informacje o formach ochrony przyrody zawierającą nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody.

Obszar Natura 2000 - Dyrektywa Rady z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk naturalnych oraz dzikiej fauny i flory, zwanej dalej dyrektywą „siedliskową” - Kod obszaru: **PLB140014, PLB140005**

10. Lista sprawdzająca poprawność wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ⁹	Tak ⁷	Nie dotyczący ⁷
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 (bądź odprowadzane będą) są ścieki komunalne.		X	
4	Oznaczono granice administracyjne gminy 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 mapa została podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania gminy (gminy wiodącej)		X	

⁹ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.