

**UCHWAŁA NR XLIII.308.2023
RADY GMINY STROMIEC**

z dnia 27 lutego 2023 r.

w sprawie zmiany obszaru i granic aglomeracji Gminy Stromiec

Na podstawie art.86 ust. 1 i 3, art.87 ust. 1 i 4, art. 87a ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz.U. z 2022 r. poz. 2625 ze zm.) art.18 ust.2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r.o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2023r. poz. 40 z późn. zm.), Rada Gminy Stromiec uchwala, co następuje:

§ 1. Po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie wyznacza się aglomerację Stromiec o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 2508 z oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w miejscowości Stromiec, powiat białobrzegi, województwo mazowieckie, której obszar obejmuje miejscowości: Stromiec, Stromiecka Wola, Bobrek, Bobrek Kolonia, Ksawerów Nowy, Podlesie Duże i Podlesie Małe. Część opisową aglomeracji stanowi załącznik Nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2. Obszar i granice aglomeracji o której mowa w §1 wyznaczono w części graficznej na mapie w skali 1: 10 000, która stanowi załącznik Nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 3. Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą Nr XX.157.2020 Rady Gminy Stromiec z dnia 29 grudnia 2020r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Gminy Stromiec.

§ 4. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Stromiec.

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

Przewodniczący Rady Gminy Stromiec

Michał Ziółkowski

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr XLIII.308.2023
Rady Gminy Stromiec
z dnia 27 lutego 2023 r.

Plan aglomeracji
STROMIEC

powiat
białobrzemeski

województwo
mazowieckie

Część opisowa

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji

1. Nazwa aglomeracji: **Stromiec**
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującą uchwałą: **2501 Uchwała nr XX 157.2020 z dnia 29 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Gminy Stromiec.**
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: 2508
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: **Stromiec**
5. Gminy w aglomeracji: **Stromiec**
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym:
Gmina Stromiec
Miejscowości
Stromiec, Bobrek, Bobrek Kolonia, Stromiecka Wola, Ksawerów Nowy, Podlesie Duże, Podlesie Małe.
7. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **Stromiec.**

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

Miejscowość: Stromiec	Ulica, nr: Piaski 4
Gmina: Stromiec	Powiat: białobrzeski
Województwo: mazowieckie	
Telefon: (48)619 10 20	Fax: (48)619 10 12
e-mail do kontaktu bieżącego: sekretariat@ugstromiec.pl	

3. Dane kontaktowe osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach złożonego wniosku

Izabela Dawidowska
Telefon: (48)619 10 20 w. 214
Fax: (48)619 10 12
e-mail: iza.dawidowska@ugstromiec.pl

4. Dane stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Niniejsza propozycja planu aglomeracji Stromiec została przygotowana z wykorzystaniem:

- 4.1. Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy Stromiec nr XIV/63/2003 z dnia 11 grudnia 2003r. (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 311, poz.8725 z dnia 15.12.2003r.);
- 4.2. Koncepcji kanalizacji gminy Stromiec;
- 4.3. Planu Rozwoju Lokalnego Gminy.

Zmiana uchwały aglomeracyjnej następuje ze względu na zmianę granic aglomeracji z powodu wybudowania ok. 0,4 km sieci kanalizacyjnej oraz z uwagi na zmianę równoważnej liczby mieszkańców w aglomeracji.

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

Tabela zbiorcza

Lp.	Kanalizacja istniejąca*	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji				Uwagi
			Mieszkańcy	Zarejestrowane miejsca noclegowe	RLM przemysłu w aglomeracji (myjnia samochodowa)	Sumaryczna liczba osób [kol 4+ kol 5]	
1	Sanitarna grawitacyjna	21,3	2465	11	4	2480	
2	Sanitarna tłoczna	26,4					
Razem		47,7					

5.2. Informacje na temat długości 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)

Zgodnie z przyjętą uchwałą budżetową na rok 2023 nie ma w planie budowy nowych odcinków sieci kanalizacyjnej.

5.3. Informacja na temat długości i rodzaju planowanych do budowy sieci kanalizacyjnych.

Zgodnie z przyjętą uchwałą budżetową na rok 2023 nie ma w planie budowy nowych odcinków sieci kanalizacyjnej.

6. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.

Nazwa oczyszczalni ścieków:	Oczyszczalnia Ścieków w Stromcu
Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres):	26-804 Stromiec, ul. Łąkowa
Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax):	Urząd Gminy Stromiec ul. Piaski 4, 26-804 Stromiec

tel: (48)619 10 20 w. 214
 fax: (48)619 10 12
 e-mail: sekretariat@ugstromiec.pl
 e-mail: iza.dawidowska@ugstromiec.pl
<https://ugstromiec.pl/>

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

Organ, który wydał decyzję: Starosta Białobrzeski		
Nr decyzji: Decyzja nr: 4/2016 (nr sprawy:RO:6341.Ś.25.2015.MG)	Data wydania: 15.01.2016r.	Termin ważności: 14.01.2026r.

Maksymalna przepustowość oczyszczalni ścieków: 460 m³/d

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 5166

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków z terenu aglomeracji

Ilość ścieków [m³/d]: **151,29 m³**

Ilość ścieków w aglomeracji [m³/rok]: **55220 m³**

55220 m³/2508 os. = 22,02 m³/os./rok : 365 dni = 0,06 m³/os./dobę (dotyczy oczyszczalni ścieków w Stromcu)

Wartość wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wynik (ścieki surowe średniodobowe)	Uwagi
1	2	3
Zawiesiny ogólne [mg/l]	323±32	Sprawozdanie z badań z dnia 28/12/2022r.
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT5) [mg/l]	415±91	Sprawozdanie z badań z dnia 28/12/2022r.
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT _{Cr}) [mg/l]	989±198	Sprawozdanie z badań z dnia 28/12/2022r.

Wartość wskaźników zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wynik (ścieki oczyszczone średniodobowe)	Uwagi
1	2	3
Zawiesiny ogólne [mg/l]	4,7±0,5	Sprawozdanie z badań z dnia 28/12/2022r.
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT5) [mg/l]	5,8±0,8	Sprawozdanie z badań z dnia 28/12/2022r.
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT _{Cr}) [mg/l]	42,2±5,5	Sprawozdanie z badań z dnia 28/12/2022r.

Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zanieczyszczeń zgodnie z pozwoleniem

	wodnoprawnym
BZT ₅	25 mg/l
ChZT _{Cr}	125 mg/l
Zawiesina ogólna	35mg/l

STĘŻENIA I ŁADUNKI ZANIECZYSZCZEŃ W ŚCIEKACH w 2021r.

Parametry	średnie roczne stężenia zanieczyszczeń w ściekach dopływających do oczyszczalni w roku sprawozdawczym 2021	średnie roczne stężenia zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych z oczyszczalni w roku sprawozdawczym 2021	Ładunki zanieczyszczeń w kg/rok	
BZT5	228,1	5,0	19783,10	433,84
CHZT	434,8	34,9	37726,73	3028,20
Zawiesina ogólna	211,5	13,4	18351,43	1162,69

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym: Struga	
Nazwa ciek: rzeka STRUGA	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 1+290
Współrzędne geograficzne wylotu: N:51°38'32,75'' E:21°4'59,69''	

Typ oczyszczalni ścieków: **Miechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków w Stromcu.**

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

Na terenie gminy Stromiec zlokalizowana jest myjnia samochodowa podłączona do kanalizacji zbiorczej. Ilość odprowadzonych ścieków z myjni w 2021r. wynosiła 205 m³. Jakość ścieków dla substancji fosforu ogólnego oraz węglowodorów ropopochodnych pozostaje w normie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Budownictwa z dnia 28 września 2016 r. Fosfor ogólny 1,1 mg/l, węglowodory ropopochodne (jako indeks oleju mineralnego) 0,46 mg/l.

Ścieki pochodzą z myjni samochodowej. Zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym, ilość ścieków wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych wynosi $Q_{sr.d} = 3,0 \text{ m}^3/\text{dobę}$. Stężenie BZT5= 86,3 mg/l (dane literaturowe). Wyliczony ładunek BZT5 w ściekach doprowadzanych z myjni wynosi ok 0,26 kg O₂/d, co odpowiada 4 RLM.

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

NIE DOTYCZY

Obecnie nie planuje się podłączeń zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej.

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

Na obszarze aglomeracji Stromiec istnieją indywidualne systemy oczyszczania i gromadzenia ścieków. Na terenie podmiotowej aglomeracji z przydomowych oczyszczalni ścieków korzysta 22 osoby natomiast ze zbiorników bezodpływowych

korzysta 6 mieszkańców. Łącznie więc na terenie aglomeracji z indywidualnych systemów oczyszczania i gromadzenia ścieków korzysta 28 mieszkańców.

Przydomowe oczyszczalnie ścieków z których korzystają mieszkańcy montowane były w ramach Kompleksowej gospodarki wodno-ściekowej gminy Stromiec, montowano wówczas przydomowe oczyszczalnie ścieków BIOTIC. **Oczyszczalnia** ścieków BioTic przeznaczona jest do oczyszczania ścieków bytowo-gospodarczych, pochodzących z obiektów nieobjętych systemem sieci kanalizacji sanitarnej. Oczyszczalnia pracuje w oparciu o nowoczesną technologię niskoobciążonego osadu czynnego, stabilizowanego w warunkach tlenowych i beztlenowych. Powoduje to wysoką redukcję podstawowych wskaźników zanieczyszczeń. W procesach oczyszczania ze ścieków usuwa się zawiesiny, cząstki stałe, rozpuszczone substancje organiczne i koloidy. Zostaje zredukowana zawartość wirusów i bakterii.

Urząd Gminy Stromiec rozpoczął **cykl kontrolny** zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków w przedmiocie posiadania przez właścicieli nieruchomości umów na wywóz nieczystości ciekłych, dowodów uiszczenia opłat oraz częstotliwości opróżniania zbiorników bezodpływowych. Kontrola polega na wezwaniu właściciela nieruchomości do Urzędu celem przedłożenia umowy zawartej z przedsiębiorcą oraz okazaniu dowodów potwierdzających uiszczenie opłat za tę usługę (rachunki, faktury vat). Kontrole prowadzone są na podstawie ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

6.4. Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej.

Na terenie aglomeracji przebywa 2508 osób a ilość ścieków w 2022r. wynosiła 55220m³ ilość ścieków na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej wyliczono następującym schematem:

$55220 \text{ m}^3/2508 \text{ os.} = 22,02 \text{ m}^3/\text{os.}/\text{rok} : 365 \text{ dni} = 0,06 \text{ m}^3/\text{os.}/\text{dobę}$ (dotyczy oczyszczalni ścieków w Stromcu)

$22 \times 22,02 \text{ m}^3/\text{os.}/\text{rok} = 484,4 \text{ m}^3/\text{rok}$ tj. $1,33 \text{ m}^3/\text{d}$ (dotyczy przydomowych oczyszczalni ścieków)

$6 \times 22,02 \text{ m}^3 = 132,1 \text{ m}^3/\text{rok}$ tj. $0,36 \text{ m}^3/\text{d}$ (dotyczy zbiorników bezodpływowych).

6.5. Informacja nt. oczyszczalni ścieków do której wywożone są osady pochodzące z przydomowych oczyszczalni ścieków.

Osady pochodzące z przydomowych oczyszczalni ścieków wywożone są wyłączeni do oczyszczalni aglomeracyjnej na terenie Gminy Stromiec.

6.6. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	2465
Liczba miejsc noclegowych korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	11
RLM z przemysłu w aglomeracji (myjnia samochodowa) – doprowadzone istniejącą siecią kanalizacyjną.	4
Liczba mieszkańców oraz miejsc noclegowych, którzy będą korzystali z planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej	-
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	-
Liczba mieszkańców na terenie aglomeracji, korzystających z	28

indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe).	
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM	2508

Wskaźnik skanalizowania w aglomeracji obecnie wynosi 98,9%.

Zgodnie z Uchwałą nr XXXII.241.2022 Rady Gminy Stromiec z dnia 30 marca 2022r. „w sprawie ustalenia stawki opłat za wywóz nieczystości płynnych za pomocą wozu asenizacyjnego stanowiącego własność Gminy Stromiec” na oczyszczalnię ścieków w Stromcu przyjmowane są ścieki dowożone z terenu całej gminy Stromiec. Ścieki spoza terenu gminy nie są przyjmowane na oczyszczalnię ścieków w Stromcu. Na oczyszczalnię są przyjmowane ścieki spoza aglomeracji.

Gmina Stromiec w oparciu o art. 5 ust. 7 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2022 poz. 2519z późn. zm.) zamierza prowadzić postępowania nakazujące wykonanie obowiązku przyłączenia nieruchomości do istniejącej sieci kanalizacyjnej.

7. Informacja 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.

Strefą ochrony bezpośredniej w Aglomeracji Stromiec:

Gmina Stromiec

Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim o sygn. WA.ZUZ.3.424.12.302.2019.IM z dnia 03 stycznia 2019r. została ustanowiona strefa ochrony bezpośredniej dla ujęcia składającego się z dwóch studni (studnia nr 1, studnia nr 2) zlokalizowanego na działce o numerze 675, obręb 0023 Stromiec, gmina Stromiec, powiat białobrzeski

o współrzędnych geograficznych:

Studnia nr 1: N = 51°37'30'' E = 21°06'00''

Studnia nr 2: N = 51°37'30'' E = 21°06'00''

Obejmującego obszar zawierający się w granicach działki o numerze ewidencyjnym 675 i 681.

Dla ustanowienia terenów ochrony bezpośredniej wprowadzono następujące zakazy i nakazy:

1. Zakaz użytkowania gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody.
2. Nakaz odprowadzania wód opadowych lub roztopowych w sposób umożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody.
3. Nakaz zagospodarowania terenu zielenią.
4. Nakaz odprowadzania poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieków z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.
5. Nakaz ograniczenia wyłączenie do niezbędnych potrzeb przebywania osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

8. Informacja 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.

Nie dotyczy

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

Część aglomeracji (miejscowości: Bobrek, Bobrek Kolonia, Stromiec, Stromiecka Wola) leży na obszarze chronionego krajobrazu „Dolina rzeki Pilicy i Drzewiczki”, wyznaczonego Rozporządzeniem Nr 43 Wojewody Mazowieckiego z dnia 5 maja 2005 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina rzeki Pilicy i Drzewiczki, a następnie zmienionego Uchwałą nr 29/18 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 19 grudnia 2018 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina rzeki Pilicy i Drzewiczki.

10. Poprawność wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak	Nie dotyczy
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 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 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.		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.

Przewodniczący Rady Gminy Stromiec

Michał Ziółkowski

