

**UCHWAŁA NR 295/XXXVIII/2020**  
**RADY MIEJSKIEJ SIERPCA**  
z dnia 30 grudnia 2020 r.

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

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 ust. 4 oraz art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Ministerstwa Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018r., poz. 1586) uchwala się, co następuje:

**§ 1.**

Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą Nr 86/16 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 21 czerwca 2016 r. w sprawie likwidacji dotychczasowej aglomeracji Sierpc oraz wyznaczenia nowej aglomeracji Sierpc (Dz. U. poz.5762), która traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne (Dz. U. z 2020r., poz. 310 ze zm.). Likwiduje się aglomerację Sierpc o równoważnej liczbie mieszkańców 156 775, położoną na terenie gminy miasto Sierpc, z oczyszczalnią ścieków komunalnych zlokalizowaną w miejscowości Sierpc.

**§ 2.**

1. Wyznacza się aglomerację Sierpc o równoważnej liczbie mieszkańców **206 390 RLM**, położoną na terenie gminy miasto Sierpc, z oczyszczalnią ścieków komunalnych zlokalizowaną w miejscowości Sierpc.

2. Obszar i granice aglomeracji Sierpc, o której mowa w ust. 1, określa mapa w skali 1: 25 000.

3. Część opisowa aglomeracji Sierpc stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały, a mapa stanowi załącznik nr 2.

**§ 3.**

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Sierpca.

**§ 4.**

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

Przewodniczący  
Rady Miejskiej

**Dariusz Malanowski**

---

## Zmiana planu aglomeracji

# Sierpc

powiat

Sierpc

województwo

mazowieckie

utworzonej na podstawie Uchwały Nr 86/16 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 21 czerwca 2016r. w sprawie likwidacji dotychczasowej wyznaczenia oraz wyznaczenia nowej aglomeracji Sierpc (Dz. U. poz.5762)

## Część opisowa

### 1 Podstawowe informacje na temat aglomeracji

1. Nazwa aglomeracji: gmina miejska Sierpc
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującą uchwałą: Nr 86/16 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 21 czerwca 2016r. w sprawie likwidacji dotychczasowej aglomeracji Sierpc oraz wyznaczenia nowej aglomeracji Sierpc
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **206 390 RLM**
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: gmina miejska Sierpc
5. Gminy w aglomeracji: nie dotyczy
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: nie dotyczy
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: nie dotyczy
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: nie dotyczy
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Sierpc

Uchwałą Nr 86/16 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 21 czerwca 2016 roku wyznaczono aglomerację Sierpc o równoważnej liczbie mieszkańców 156 775 z oczyszczalnią ścieków komunalnych zlokalizowaną w miejscowości Sierpc.

Zgodnie z art. 565 ust. 2 obecnie obowiązującej ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 roku (Dz. U.2020.310) akty prawa miejscowego wydane przed 2018 rokiem zachowują moc nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2020 roku.

W związku z powyższym opracowano propozycję zmiany planu aglomeracji.

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

Miejscowość: Sierpc	ul. Piastowska 11a
Gmina: miasto Sierpc	Powiat: Sierpc
Województwo: mazowieckie	
Telefon: 24 275 86 34	Fax: 24 275 86 33
e-mail do kontaktu bieżącego: a.oszal@um.sierpc.pl	

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

1.	Imię i nazwisko: Alicja Grześ-Oszal
2.	Telefon: 24 275 86 48
3.	Fax: 24 275 86 33
4.	E-mail: a.oszal@um.sierpc.pl

## 4 Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie <sup>1</sup>	Tak <sup>5</sup>
1	2	3	4
1	Miejscowy plan Zagospodarowania przestrzennego		x
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy:		x
3	Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych		x

- 1) Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Sierpca, zatwierdzone Uchwałą Nr 394/XLVII/10 Rady Miejskiej Sierpca z dnia 10 listopada 2010r.
- 2) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Sierpca dla obszaru położonego pomiędzy ul. Kościuszki, Rypińską do Głowackiego, Wróblewskiego do Instalatorów i Bema i do ul. Kościuszki, zatwierdzony Uchwałą Nr 94/XII/2007 Rady Miejskiej Sierpca z dnia 5 grudnia 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. z dnia 02.02.2008 r. Nr 9, poz. 306)

<sup>1</sup> Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

- 3) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru Sierpc – Zachód zatwierdzony Uchwałą Rady Miejskiej Sierpca Nr 282/XXXII/2009 z dnia 25 września 2009 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 193 poz. 5368 z dnia 28.11.2009r.)
- 4) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru miasta Sierpca w granicach wyznaczonych przebiegiem ulic: Mickiewicza – Płocka – Białobłocka – Mickiewicza, zatwierdzony Uchwałą Rady Miejskiej Sierpca Nr 327/XXXIX/2010 z dnia 18 marca 2010 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 101 poz. 1878 z dnia 20.05.2010 r.)
- 5) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszarów położonych wzdłuż rzeki Sierpienicy w granicach administracyjnych miasta Sierpca, zatwierdzony Uchwałą Rady Miejskiej Sierpca Nr 396/XLVII/2010 z dnia 10 listopada 2010 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 10 poz. 401 z dnia 31.01.2011 r.)
- 6) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego w rejonie ul. Rypińskiej, Ziemiańskiej i Armii Ludowej w Sierpcu zatwierdzony Uchwałą Rady Miejskiej Sierpca Nr 274/XXXVIII/2013 z dnia 27.02.2013 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 2995 z dnia 13.03.2013 r.)
- 7) Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru Sierpc - Zachód, zatw. Uchwałą Nr 312/XLI/2013 Rady Miejskiej Sierpca z dnia 24.04.2013 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. z dnia 27.05.2013 r. poz. 5856, Dz. Urz. Woj. Maz. z dnia 05.06.2013 r. poz. 6370)
- 8) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Sierpc dla obszarów położonych wzdłuż rzeki Sierpienicy, zatwierdzony Uchwałą Rady Miejskiej Sierpca Nr 365/XLVI/2017 z dnia 4 października 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. z dnia 18 października 2017 r., poz. 9418 oraz Dz. Urz. Woj. Maz. z dnia 13 listopada 2017 r., poz. 10198)
- 9) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru środkowej i południowo – wschodniej części miasta Sierpca – etap I, zatwierdzony Uchwałą Rady Miejskiej Sierpca Nr 6/II/2018 z dnia 5 grudnia 2018 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 13189 z dnia 28.12.2018 r.)
- 10) Uchwała Rady Miejskiej Sierpca nr 406/LII/2018 z dnia 28 lutego 2018 roku w sprawie uchwalenia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej "EMPEGEK" Sp. z o.o. w Sierpcu na lata 2018-2020 z późniejszymi aktualizacjami.

## 5 Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

Aglomeracja miejska Sierpc wyposażona jest w sieć kanalizacji sanitarnej wraz z 14 przepompowniami ścieków. Sieć ta swoim zasięgiem obejmuje cały obszar wyznaczonej aglomeracji Sierpc poza terenami przewidzianymi pod zabudowę wielorodzinną i peryferyjną zabudową miasta. Sieć zakończona jest oczyszczalnią ścieków, która obsługuje wszystkich mieszkańców podłączonych do sieci kanalizacyjnej oraz przyjmuje ścieki dowożone ze zbiorników bezodpływowych jak również ścieki pochodzące z przemysłu. Łączna długość istniejącej sieci kanalizacyjnej aglomeracji i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej wynosi – **67,92 km**

Łączna długość istniejącej sieci kanalizacyjnej aglomeracji wynosi – **62,42 km** W tym:

- sanitarnej grawitacyjnej – **60,82 km**, - sanitarnej tłocznej – **1,6 km**

Łączna długość planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej wynosi – **1,74 km** w tym:

- sanitarnej grawitacyjnej – **1,74** km, - sanitarnej tłocznej – **0,00** km  
 Łączna długość sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe wynosi – **3,76** km w tym:  
 - sanitarnej grawitacyjnej – **3,01** km, - sanitarnej tłocznej – **0,75** km

**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		
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji <sup>2</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]
1	2	3	4	5	6
1	Sanitarna grawitacyjna	<b>60,82</b>	<b>15335</b>	<b>410</b>	<b>15745</b>
2	Sanitarna tłoczna	<b>1,6</b>			
3	Ogólnospławna grawitacyjna	<b>0,0</b>			
4	Ogólnospławna tłoczna	<b>0,0</b>			
Razem		<b>62,42</b>	<b>15335</b>	<b>410</b>	<b>15745</b>

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

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	<b>3,01</b>	<b>249</b>	<b>0,0</b>	<b>249</b>
2	Sanitarna tłoczna	<b>0,75</b>			
3	Ogólnospławna grawitacyjna	<b>0,0</b>			
4	Ogólnospławna tłoczna	<b>0,0</b>			
Razem		<b>3,76</b>	<b>249</b>	<b>0,0</b>	<b>249</b>

Sieć kanalizacji sanitarnej, o której mowa w pkt 5.1 tabela 2 została już wykonana.

<sup>2</sup> Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

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

Począwszy od roku 2021 planuje się rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej o budowę odgałęzień sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanych w zasięgu sieci istniejących na terenie miasta Sierpc. Na powyższe zadanie opracowane już zostały dokumentacje projektowe. Planowana inwestycja umożliwi podłączenie się do sieci kanalizacji sanitarnej 212 posesji. Na powyższe zadanie inwestycyjne Spółka EMPEGEK planuje złożyć wniosek do NFOSiGW w Warszawie o dofinansowanie ze środków Funduszu Spójności w kolejnej perspektywie. Przewidywany termin wykonania planowanej sieci kanalizacyjnej - 31.12.2023 rok. Przewidywany termin podłączenia do tej sieci mieszkańców – 31.12.2024 rok. Procent skanalizowania aglomeracji Sierpc na dzień uzgodnienia wynosi 98,96 %. Docelowy procent skanalizowania aglomeracji Sierpc szacuje się na wartość 99,39 %. Zaplanowane inwestycje polegające na rozbudowie sieci kanalizacji sanitarnej o budowę odgałęzień sieci kanalizacyjnej zlokalizowanych w zasięgu sieci istniejących na terenie miasta Sierpc jak również przyłączenie do istniejącej już sieci kanalizacji sanitarnej posesji mających taką możliwość pozwoli uzyskać skanalizowanie aglomeracji na poziomie 99,4%.

**5.8.1 Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci<sup>7</sup>.**

Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej: miasto Sierpc

Lp.	Kanalizacja planowana do wykonania	Długość [km]	Liczba osób, które zostaną podłączone do planowanej do wykonania kanalizacji		
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]
1	2	3	4	5	6
1	Sanitarna grawitacyjna	1,74	636	0,0	636
2	Sanitarna tłoczna	0,0			
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,0			
4	Ogólnospławna tłoczna	0,0			
Razem		1,74	636	0,0	636



### 5.8.2 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]	1,74 km
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	636 osób
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]	366 osób/1km

### 5.8.3 Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci.

*Nie dotyczy*

Wykaz miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej, wraz ze wskazaniem charakteru obszaru (obszar objęty formą ochrony przyrody zgodnie z ustawą o ochronie przyrody – określić jakiej; teren strefy ochronnej ujęcia wody etc.): -----

Lp.	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość [km]	Liczba osób, które będą obsługiwane przez planowaną do wykonania kanalizację		
			mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji <sup>6</sup>	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]
1	2	3	4	5	6
1	Sanitarna grawitacyjna	-	-	-	-
2	Sanitarna tłoczna	-	-	-	-
Razem		-	-	-	-

### 5.8.4 Wskaźnik długości sieci 90÷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 90 osób na 1 km sieci)	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	-----
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	-----
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem]/długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	-----

**5.3. 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 1991r. 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		
			mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji <sup>6</sup>	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]
1	2	3	4	5	6
1	Sanitarna grawitacyjna	65,57	16220	410	16630
2	Sanitarna tłoczna	2,35			
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,0			
4	Ogólnospławna tłoczna	0,0		0,0	
Razem		67,92	16220	410	16630

## 6 Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

### 6.1 Informacje na temat oczyszczalni ścieków

Nazwa oczyszczalni ścieków: <b>Miejska Oczyszczalnia Ścieków w Sierpcu</b>		
Lokalizacja: współrzędne geograficzne		
Miejscowość: <b>Sierpc</b>	Ulica: <b>Bojanowska</b>	
Gmina: <b>Sierpc</b>	Powiat: <b>sierpecki</b>	
Województwo: <b>mazowieckie</b>		
Telefon: <b>24 2752485</b>	Fax: <b>24 2752468</b>	
e-mail do kontaktów bieżących: <b>empegek.sierpc@shnet.pl</b>		
Organ, który wydał decyzję: <b>Marszałek Województwa Mazowieckiego</b>		
Numer decyzji	<b>19/16/PZ.W z dnia 01.02.2016</b>	
<b>Przepustowość oczyszczalni:</b>		
Średnia [m <sup>3</sup> /d]: <b>6 500</b>	Maksymalna godzinowa [m <sup>3</sup> /h]: <b>850</b>	Maksymalna roczna [m <sup>3</sup> /r]: <b>2 372 500</b>
<b>Rodzaj i ilość ścieków dostarczanych siecią kanalizacyjną oraz taborem asenizacyjnym:</b>		
Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m <sup>3</sup> /d]: 4657,5		
Ścieki dowożone [m <sup>3</sup> /d]: 90,4		
<b>Aktualne obciążenie oczyszczalni:</b>		
Średnie [m <sup>3</sup> /d]: 4 748	Ilość ścieków oczyszczonych w roku [m <sup>3</sup> /r]:	

Średnio [% przepustowość]: 73 %		<b>1 732 856</b>
<b>Wartość wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych</b>		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1		3
BZT <sub>5</sub>	<b>1443,75</b>	
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	<b>2429,75</b>	
Zawiesina ogólna [mg/l]	<b>699,86</b>	
Fosfor ogólny [mgP/l]	<b>18,68</b>	
Azot ogólny [mgN/l]	<b>101,54</b>	

<b>Wartość wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych</b>		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub>	<b>9,7</b>	
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	<b>56,21</b>	
Zawiesina ogólna [mg/l]	<b>9,19</b>	
Fosfor ogólny [mgP/l]	<b>0,39</b>	
Azot ogólny [mgN/l]	<b>6,21</b>	

<b>Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:</b>	
Nazwa ciekłu: <b>rzeka Sierpienica</b>	Kilometraż miejsca odprowadzenia ścieków oczyszczonych: <b>3,500</b>

<b>Typ oczyszczalni ścieków</b>	
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	<b>X</b>
Non PUB1- oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	
PUB2- oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM	
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:

W pierwszym kwartale 2021 roku planowane jest zakończenie trwającej obecnie inwestycji polegającej na rozbudowie, przebudowie (modernizacji) oczyszczalni ścieków w zakresie gospodarki osadowej oraz instalacji do wytwarzania i wykorzystania biogazu. Wyprodukowany biogaz spalany będzie w agregacie kogeneracyjnym w wyniku czego produkowana będzie energia elektryczna i energia cieplna. Projekt zakłada również modernizację systemu sterowania pracą oczyszczalni.

W kolejnych latach planowana jest inwestycja polegająca na zwiększeniu przepustowości oczyszczalni ścieków poprzez budowę komory napowietrzania z infrastrukturą towarzyszącą.

Projektowana wydajność oczyszczalni wyniesie 220 625 RLM.

Współrzędne geograficzne wylotu odprowadzanych ścieków długość: 52°51'44"N, szerokość 19°39'29"E

## ***6.2 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:

Nie przewiduje się oczyszczania ścieków wprowadzanych do ziemi za pomocą przydomowych oczyszczalni ścieków wytwarzanych w rozproszonej zabudowie peryferyjnej nie spełniających wymogów Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych.

Gmina prowadzi ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków.

Ewidencja zbiorników bezodpływowych prowadzona jest na podstawie wykazu posesji, z których zostały wybrane nieczystości płynne przez firmę posiadającą stosowne pozwolenie „Empegek”.

Ilość zbiorników bezodpływowych wynosi 684 sztuk.

Ewidencja przydomowych oczyszczalni ścieków prowadzona jest na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Sierpcu, gdzie są składane dokumenty na zgłoszenie.

Aktualnie zidentyfikowano 51 przydomowych oczyszczalni ścieków.

Gmina prowadzi pełną kontrolę nad prawidłową częstotliwością wywozu ścieków ze zbiorników bezodpływowych oraz osadów z przydomowych oczyszczalni ścieków, na całym obszarze aglomeracji.

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

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 <sup>3</sup> /d]: 4748	
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń
1	2
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	1443,75
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	2429,75
Zawiesina ogólna [mg/l]	699,86
Fosfor ogólny [mgP/l]	18,68
Azot ogólny [mgN/l]	101,54

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

Wykaz głównych zakładów przemysłowych podłączonych do systemu kanalizacji zbiorczej:
- Carlsberg Supply Company Polska S.A.
- Zakłady Mięsne Olewnik,
- Hollywood Textile Service Sp. z o.o.,
- Hollywood Rental Sp. z o.o.,
- PHU Wojciech Górecki Stacja Paliw Auto Serwis,
- A&M s.c.

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej [m <sup>3</sup> /d]: 1809
---

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d] <sup>3</sup>
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	6252,07	11310000
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	4605,6	-
Zawiesina ogólna [mg/l]	824,2	-
Fosfor ogólny [mgP/l]	28,0	-
Azot ogólny [mgN/l]	112,4	-

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

<sup>3</sup> Podać wyłącznie dla BZT<sub>5</sub>

Wykaz zakładów przemysłowych planowanych do podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej:

**Nie planuje się podłączenia nowych zakładów do systemu kanalizacji sanitarnej w aglomeracji.**

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [ $m^3/d$ ]: nie dotyczy

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [ $g/d$ ] <sup>4</sup>
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [ $mgO_2/l$ ]	-	-
ChZT <sub>Cr</sub> [ $mgO_2/l$ ]	-	-
Zawiesina ogólna [ $mg/l$ ]	-	-
Fosfor ogólny [ $mgP/l$ ]	-	-
Azot ogólny [ $mgN/l$ ]	-	-

### **6.7 Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.**

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	15 335
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	249
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	636
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej	410
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	188500
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	0

<sup>4</sup> Podać wyłącznie dla BZT<sub>5</sub>

Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (prydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), nie planowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	1260
<b>Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)</b>	<b>206 390</b>

## **7 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.**

1. Na terenie aglomeracji Sierpc Rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Nr 12/2014 z dnia 20.05.2014r zmienionym przez Rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Nr 17/2014 z dnia 04.09.2014 i zmienionym przez Rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Nr 21/2015 z dnia 21.08.2015r ustanowiono strefę ochronną miejskiego ujęcia wody podziemnej „EMPEGEK” w Sierpcu, składającą się z:
  - 1) terenu ochrony bezpośredniej zlokalizowanej wokół 6 studni głębinowych
  - 2) terenu ochrony pośredniej zlokalizowanej wokół miejskiego ujęcia wody w Sierpcu.
2. Na terenie aglomeracji w Sierpcu Rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Nr 10/2014 z dnia 09.05.2014 r. zmienionego Rozporządzeniem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Nr 10/2015 z dnia 09.04.2015 r. ustanowiono strefę ochronną dla ujęcia wód podziemnych na terenie Browaru Kasztelan w Sierpcu.
3. Na terenie ochrony bezpośredniej miejskiego ujęcia wody podziemnej „EMPEGEK” w Sierpcu zabronione jest użytkowanie gruntów do celów nie związanych z eksploatacją ujęcia wody, a także obowiązują zakazy i nakazy, o których mowa w art. 53 ust. 1 i 2 Ustawy z dnia 18.07.2001 r. - Prawo Wodne.

4. Na terenie ochrony pośredniej miejskiego ujęcia wody podziemnej „EMPEGEK” w Sierpcu zabrania się :
  - 1) wprowadzania ścieków do wód i do ziemi za wyjątkiem
    - a) wód opadowych i roztopowych,
    - b) ścieków ze stacji uzdatniania wody
      - spełniających wymogi i warunki zgodnie z obowiązującymi przepisami, a także ścieków z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków w ilości nie większej niż 5 m<sup>3</sup> na dobę,
  - 2) rolniczego wykorzystania ścieków oraz gnojowicy,
  - 3) lokalizowania składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpiecznych i obojętne oraz obojętnych,
  - 4) lokalizowania magazynów produktów ropopochodnych oraz innych substancji niebezpiecznych a także rurociągów do ich transportu,
  - 5) mycia pojazdów mechanicznych poza myjniami usługowymi posiadającymi uszczelnioną nawierzchnię i posiadającymi urządzenia oczyszczające i systemy odprowadzające wody opadowe i roztopowe,
  - 6) lokalizowania przedsięwzięć, dla których sporządzony raport o oddziaływaniu na środowisko jednoznacznie wskazuje na zagrożenie dla wód podziemnych i powierzchniowych,
  - 7) lokalizowania cmentarzy i grzebania zwłok zwierzęcych,
  - 8) stosowania środków ochrony roślin, które wg zezwolenia na ich wprowadzanie do obrotu sklasyfikowano jako stwarzające zagrożenie dla zdrowia człowieka, organizmów wodnych lub środowiska,
  - 9) wydobywanie kopalni metodą odkrywkową,
  - 10) wykonywania robót melioracyjnych,
  - 11) lokalizowania nowych ujęć wody podziemnej, z wyłączeniem modernizacji i rozbudowy ujęcia wodociągu miejskiego „EMPEGEK” w Sierpcu,
  - 12) wykonywania odwodnień górniczych oraz budowlanych z wyjątkiem wykonywania odwodnień związanych z budową lub modernizacją infrastruktury technicznej.
5. Teren ochrony pośredniej - zał. Nr 1 do Rozporządzenia Nr 12/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie.
6. Na terenie ochrony bezpośredniej ujęcia wód podziemnych na terenie Browaru Kasztelan w Sierpcu obowiązują nakazy i zakazy, o których mowa w art. 53 ust. 1 i 2 Ustawy z dnia 18.07.2001 r. - Prawo Wodne. Teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić, a jego granice oznaczyć zgodnie z art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 18.07.2001 r. - Prawo Wodne.
7. Na terenie ochrony bezpośredniej należy zagospodarować teren zielenią, ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.
8. Na terenie ochrony pośredniej ujęcia wód podziemnych na terenie Browaru Kasztelan w Sierpcu zabrania się :
  - 1) wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi z wyjątkiem: wód opadowych i roztopowych, oraz ścieków ze Stacji Uzdatniania Wody, spełniających wymogi zgodnie z obowiązującymi przepisami,
  - 2) rolniczego wykorzystania ścieków oraz gnojowicy,
  - 3) lokalizowania składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpiecznych i obojętne oraz obojętnych,
  - 4) lokalizowania cmentarzy i grzebania zwłok zwierzęcych,
  - 5) wydobywania kopalni metodą odkrywkową,
  - 6) lokalizowania nowych ujęć wód podziemnych z wyłączeniem modernizacji i rozbudowy ujęcia na terenie Browaru Kasztelan w Sierpcu,
  - 7) stosowania środków ochrony roślin, które według zezwolenia na ich wprowadzanie do obrotu zaklasyfikowano jako stwarzające zagrożenia dla zdrowia człowieka, organizmów wodnych lub środowiska.



- 
9. Granice terenu ochrony pośredniej określono w załączniku Nr 1 do Rozporządzenia Nr 10/2014 z dnia 09.05.2014 r. Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie.

**8 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.**

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.**

Nie dotyczy

## 10 Poprawność wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak	Nie dotyczy <sup>5</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	

### Podpisy osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy

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

<sup>5</sup> Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź. 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



## Wyniki głosowania

---

### **Głosowano w sprawie: Uchwała RM ws. wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Sierpc.**

ZA: 14, PRZECIW: 0, WSTRZYMUJĘ SIĘ: 0, BRAK GŁOSU: 0, NIEOBECNI: 1

#### Wyniki imienne:

ZA (14)

Artur Dariusz Balcerowski, Zbigniew Długokęcki, Waldemar Frydrychowicz, Barbara Gil, Paweł Michał Grabowski, Sławomir Wojciech Jaworowski, Krzysztof Kacperski, Dariusz Malanowski, Maciej Malanowski, Piotr Łukasz Rzeszotarski, Wojciech Andrzej Skorłutowski, Krzysztof Skrzyński, Jerzy Zbigniew Stachurski, Joanna Marta Szewczykowska

NIEOBECNI (1)

Krzysztof Rudowski

Głosowanie zakończono w dniu: 30 grudnia 2020, o godz. 11:47