

## OPIS AGLOMERACJI GOSTYNIN

### 1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji

1. Nazwa aglomeracji: **Gostynin**
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: **22810**
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **21745**
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: **Miasto Gostynin**
5. Gminy w aglomeracji: **Miasto Gostynin**
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: **Miasto Gostynin**
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: **brak**
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: **brak**
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **Miasto Gostynin**

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

Miejscowość: <b>Gostynin</b>	Ulica, nr: <b>Rynek 26</b>
Gmina: <b>Gmina Miasta Gostynina</b>	Powiat: <b>gostyniński</b>
Województwo: <b>mazowieckie</b>	
Telefon: <b>24 236-07-10</b>	Fax: <b>24 236-07-12</b>
e-mail do kontaktu bieżącego: <b>um@gostynin.pl</b>	

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

1. Imię i nazwisko: <b>Małgorzata Sandecka</b>
2. Telefon: <b>24 236-07-42</b>
3. Fax: <b>24 236-07-12</b>
4. E-mail: <b>srodowisko@gostynin.pl</b>

### 4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
1	2	3	4
1	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego	X	
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy- uchwała Rady Miejskiej w Gostyninie Nr 241/XLVI/2006 z dnia 28 września 2006 r.		X
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	X	
4	„Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021-2023”- uchwała Rady Miejskiej w Gostyninie Nr 187/XXIII/20 z dnia 26 czerwca 2020 r.		X
5	Inne (wymienić) - Oceny aktualności studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Miasta Gostynina		X

## 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	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	50,1	18203 -	583	18786	
2	Sanitarna tłoczna	2,7				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	11,2				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		64,0	18203	583	18786	

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

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi (źródło finansowania)
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	-	-	-	-	-
2	Sanitarna tłoczna	-				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		-	-	-	-	

**Należy zwrócić uwagę na 2 szczególne przypadki:**

**Sytuacja 1**

*Sieć ogólnospławna została zamieniona w kanalizację deszczową, a ładunek z tej sieci zostanie „przepięty” do nowobudowanej kanalizacji sanitarnej. W takim przypadku osoby korzystające uprzednio z sieci ogólnospławnej należy usunąć z wykazu osób korzystających z sieci na terenie aglomeracji, wykazać je należy natomiast jako osoby planowane do podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej mającej zastąpić odcinek kanalizacji ogólnospławnej.*

**Sytuacja 2**

*Na terenie aglomeracji funkcjonuje sieć kanalizacyjna, jednak ścieki zbierane tą siecią nie są oczyszczane (brak odprowadzenia do oczyszczalni ścieków). W takim przypadku należy wykazać długość sieci istniejącej, ale nie wykazywać osób do niej podłączonych jako korzystających z sieci. Dopiero w przypadku dobudowania fragmentów sieci łączących istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej z oczyszczalnią ścieków należy te osoby wykazać jako podłączone do zbiorczego systemu kanalizacji.*

**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.**

**5.2.1. 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:

.....  
.....  
.....  
...

***Należy zwrócić uwagę, że sieć kanalizacyjna, na której wykonanie pozyskane zostały już środki finansowe, należy traktować jako sieć wykonaną, co oznacza, że jej długość nie będzie brana pod uwagę przy obliczaniu wskaźnika długości sieci – informacja na temat tej sieci powinna znaleźć się w pkt 5.1.***

Lp.	Kanalizacja planowana do wykonania	Długość [km]	Liczba osób, które zostaną podłączone do planowanej do wykonania kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna					
2	Sanitarna tłoczna					
3	Ogólnospławna grawitacyjna					
4	Ogólnospławna tłoczna					

Razem					
-------	--	--	--	--	--

### 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]	.....
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 przebywających na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	.....

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

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			Uwagi
			mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji <sup>6</sup>	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna					
2	Sanitarna tłoczna					
Razem						

### 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 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG).**

Lp.	Kanalizacja planowana	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			Uwagi
			mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji <sup>6</sup>	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna		NIE DOTYCZY			
2	Sanitarna tłoczna					
3	Ogólnospławna grawitacyjna					
4	Ogólnospławna tłoczna					
Razem						

**6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji**

**6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.**

Nazwa oczyszczalni ścieków: **Oczyszczalnia Miejskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego w Gostyninie Sp. z o.o.**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): **ul. Ziejkowa 21, 09-500 Gostynin**

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): **Iwona Kowalczyk, tel. 24 235-36-29**

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji): z dnia 15.12.2014 r., zmienione dnia 29.12.2015 r. Starosta Gostyniński RL.6341.63.2014.AW, data ważności do 15.12.2024 r.  
Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m<sup>3</sup>/d]: 4800

maksymalna godzinowa [m<sup>3</sup>/h]: 477

maksymalna roczna [m<sup>3</sup>/rok]: 2798820

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 43500

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK:

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m<sup>3</sup>/d]: 3108

Ścieki dowożone [m<sup>3</sup>/d]: 49,8

Średnie obciążenie oczyszczalni [m<sup>3</sup>/d]: 3108

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m<sup>3</sup>/rok]: 1137420

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m<sup>3</sup>/d]: do 3500

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarne [m<sup>3</sup>/rok]: 1100000 -1200000

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	241,17	Dane za rok 2019
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	586,17	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	186,58	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	7,33	.....
Azot ogólny [mgN/l]	73,25	.....
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	15	4,0
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	125	42,25
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	18,3
Fosfor ogólny [mgP/l]	2	0,5
Azot ogólny [mgN/l]	15	24,25
Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:		
Nazwa ciek: Skrwia Lewa		Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 25+316
Współrzędne geograficzne wylotu: długość - 19°44'81" szerokość - 52°44'27"		

Typ oczyszczalni ścieków	
B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków	
Non B - oczyszczalnia biologiczna niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków	X
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	
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:

Modernizacja oczyszczalni ścieków polegająca na dostosowaniu oczyszczalni do podwyższonego oczyszczania ścieków przewidziana w perspektywie 2014-2020 jest w trakcie realizacji. MPK w Gostyninie posiada dokumentację projektową dla wymienionego zadania oraz prawomocne pozwolenie na budowę. Przewidywany termin zakończenia inwestycji – 31.12.2023 r.

Oczyszczalnia Miejskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego w Gostyninie Sp. z o.o. była wybudowana w latach osiemdziesiątych ubiegłego wieku. Stan techniczno-eksploatacyjny oczyszczalni, jak i przestarzała technologia ze źle dobranym reaktorem biologicznym nie zapewnia spełnienia wymagań środowiskowych. Przekroczenia występują w zawartościach azotu ogólnego i amonowego w ściekach oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika rzeki Skrzy Lewej.

## 6.2. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.

Nazwa oczyszczalni ścieków: **Oczyszczalnia Ścieków (mechaniczno-biologiczna)**

**WSPZOZ Gostynin - Zalesie**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): **ul. Zalesie 1, 09-500 Gostynin**

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): **Joanna Dolak, tel. 24 236-00-00**

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji): 25.10.2016 r. Starosta Gostyniński SL.6341.37.2016.PB data ważności do 25.10.2026 r.

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [ $m^3/d$ ]: 297

maksymalna godzinowa [ $m^3/h$ ]: 34

maksymalna roczna [ $m^3/rok$ ]: - 122275

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 2.457

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK:

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [ $m^3/d$ ]: 48,0

Ścieki dowożone [ $m^3/d$ ]: 0

Średnie obciążenie oczyszczalni [ $m^3/d$ ]: 132

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [ $m^3/rok$ ]: 49100

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [ $m^3/d$ ]: nie dotyczy

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarne [ $m^3/rok$ ]: nie dotyczy

### Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych

Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [ $mgO_2/l$ ]	315	.....
ChZT <sub>Cr</sub> [ $mgO_2/l$ ]	608	.....
Zawiesina ogólna [ $mg/l$ ]	175	.....
Fosfor ogólny [ $mgP/l$ ]	10	.....

Azot ogólny [mgN/l]	95	.....
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	15	5,083
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	125	38,75
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	12,88
Fosfor ogólny [mgP/l]	2	2,21
Azot ogólny [mgN/l]	15	30,3
Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym: rów odpływowy zlokalizowany na działce o nr ew. 54/53 obręb Skoki, gm. Gostynin i dalej do rzeki Osetnicy		
Nazwa ciek: Rzeka Osetnica		Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 12+418
Współrzędne geograficzne wylotu: długość – 19°30'50,62" szerokość – 52°23'55,32"		

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni:

#### **Nieplanowane**

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

<p>Podstawowe informacje na temat istniejących na terenie aglomeracji indywidualnych systemów oczyszczania ścieków oraz zamierzeń inwestycyjnych w tym zakresie:</p> <p>Na terenie miasta zinwentaryzowanych jest 16 przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków, typu BIOPAN, które obsługują 75 osób. Obecnie 292 mieszkańców aglomeracji będzie korzystało nadal z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków ( 217 mieszkańców stałych korzystający ze zbiorników bezodpływowych – szamb i 75 mieszkańców stałych korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków). Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętym systemem kanalizacji zbiorczej wyniesie ok. 43,8 m<sup>3</sup>/d (przyjęto średnio 0,15 m<sup>3</sup> ścieków na osobę z powodu braku danych).</p>
--

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

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

**6.5. 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]: 1800		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	240	.....
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	586	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	186	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	7	.....
Azot ogólny [mgN/l]	74	.....

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

Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych podłączonych do systemu kanalizacji zbiorczej:  
 ALU-KOLOR Sp. z o.o., CEDROB S.A., Przedsiębiorstwo Komunikacji Samochodowej w Gostyninie Sp. z o.o.; zakłady przemysłu spożywczego: „DUBIMEX” Zakład Przetwórstwa Mięsa Sp. J. Zygmunt Dubielak, Przedsiębiorstwo Rolno-Spożywcze ‘DUBIELAK” Dariusz Dubielak, Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe ‘HOMAR” Sp. jawna, sklepy, Przedsiębiorstwo Robót Drogowych, Mazowiecki Zarząd Dróg, Izolbet, Zakład Usługowo Handlowy, Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Gostyninie Sp. z o.o., Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Gostyninie Sp. z o.o., BIMERG Sp. z o.o., PETECKI Sp. z o.o., myjnie samochodowe.

Ilość ścieków przemysłowych (powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m <sup>3</sup> /d] 400		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	400	160000
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	.....	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	.....	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	.....	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	.....	nie dotyczy

### 6.7. 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:		
Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m <sup>3</sup> /d]:		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d]
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]		nie dotyczy
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]		nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]		nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	.....	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	.....	nie dotyczy

### 6.8. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 4)	18203
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 4)	-
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 4 + pkt 5.2.2 kol. 4)	-
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	583
Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 5)	-
Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 5 + pkt 5.2.2 kol. 5)	-
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.5 / 60 g/d]	2667
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.6 / 60 g/d]	-
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	292
<b>Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)</b>	<b>21745</b>

Łącznie skanalizowanie Miasta Gostynina wynosi **98,6%**

**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.**

Na terenie aglomeracji Gostynin ustalone zostały strefy ochronne ujęć wody – SUW Ziejkowa i SUW Kolonia - obejmujące tereny ochrony bezpośredniej. Powyższe zostało ustanowione decyzją Starosty Gostynińskiego nr RL.6341.63.2014AW z dnia 15.12.2014 r. - pozwolenie wodnoprawne na pobór wód podziemnych z ujęć komunalnych dla potrzeb miasta Gostynina.

Dla omawianych studni nie wyznaczono stref ochrony pośredniej, ze względu na to, że warstwa wodonośna pokryta jest ciągłą warstwą nieprzepuszczalną (głina zwałowa).

Strefy ochrony sanitarnej bezpośredniej studni głębinowych są wygradzone z uwagi na bezwzględny zakaz użytkowania gruntów do celów innych niż związane z eksploatacją ujęć oraz odpowiednio oznakowane znakami informującymi m.in. o zakazie wstępu osób nieupoważnionych. Tereny te obejmują grunty na których zlokalizowane są ujęcia i otaczające je pasy gruntu o szerokości od 8 do 10 m, licząc od zarysu budowli i urządzeń służących do poboru wody.

Na terenie ochrony bezpośredniej ujęć wody należy:

- odprowadzić wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;
- zagospodarować teren zielenią;
- odprowadzić poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;
- ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

**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.**

Na terenie aglomeracji Gostynin nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

**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.**

Na obszarze aglomeracji Gostynin występuje 7 pomników przyrody.

Rozporządzeniem Nr 21 Wojewody Mazowieckiego z dn. 9 maja 2007 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody na terenie powiatu gostynińskiego Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego Nr 89, poz. 2104; zał. Lp. 4 ustanowione zostały:

- 2 Dęby szypułkowe „Dęby Gostynińskie”, rosnące na terenie zespołu obiektów sportowych przy ul. Sportowej. Jeden z nich rośnie po prawej stronie bramy wjazdowej, drugi za boiskiem, w głębi obiektu.

Rozporządzeniem Nr 20 Wojewody Mazowieckiego z dn. 9 maja 2007 r. w sprawie pomników przyrody położonych na terenie powiatu gostynińskiego Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego Nr 89, poz. 2103; zał. Lp. 3 ustanowione zostały:

- 1 Dąb szypułkowy, rosnący na terenie Rodzinnych Ogrodów Działkowych „BRATOSZEWO”,
- 1 Dąb szypułkowy „Robert”, rosnący na terenie prywatnym przy ul. Słowackiego 3,
- 1 Dąb szypułkowy „Przemko”, rosnący na terenie prywatnym przy ul. 3 Maja 31,
- 1 Dąb szypułkowy, rosnący w lesie na terenie zespołu obiektów sportowych przy ul. Sportowej 1,
- 1 Dąb szypułkowy, rosnący na terenie, pomiędzy blokiem mieszkalnym przy ul. Legionów Polskich a Miejskim Przedszkolem nr 2.

### 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 1:25 000.		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 zgodnie 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	

<p>02.12.2020 r. (data, imię i nazwisko /pieczęć imienna/ podpis osoby upoważnionej do reprezentowania wnioskodawcy)</p>	<p>(pieczęć Wnioskodawcy)</p>
--	-------------------------------

