

515/LXX/23

**BURMISTRZ**

Projekt

Wnioskodawca ..... *mgr Zenon Reszka*

Akceptacja prawna.....

**UCHWAŁA NR .....  
RADY MIEJSKIEJ W BŁONIU**

z dnia ..... 2023 r.

**w sprawie zmiany uchwały Nr XXVI/232/20 Rady Miejskiej w Błoniu z dnia 14 grudnia 2020r. w sprawie  
wyznaczenia aglomeracji Błonie**

Na podstawie art. 87 ust. 4, ust. 6 i ust. 8 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne ( t.j Dz. U. z 2021 r., poz. 2233 z późn. zm.) Rada Miejska w Błoniu uchwała, co następuje:

**§ 1.** W uchwale Nr XXVI/232/20 Rady Miejskiej w Błoniu z dnia 14 grudnia 2020 w sprawie wyznaczenia aglomeracji Błonie wprowadza się następujące zmiany:

1. §1 otrzymuje nowe brzmienie:

„Wyznacza się aglomerację Błonie o równoważnej liczbie mieszkańców 31 350 RLM położoną w powiecie Warszawskim Zachodnim, w województwie mazowieckim z oczyszczalnią w miejscowości Błonie”..

2. §2 otrzymuje nowe brzmienie:

„Aglomerację, o której mowa w § 1 w gminie Błonie: tworzą miejscowości Białuty, Błonie, Bieniewice, Błonie Wieś, Pass, Marysinek, Radonice, Dębówka, Nowa Wieś, Stare Faszczycy, Żukówka, Bramki, Piorunów, Wawrzyszew, Radzików, w gminie Leszno: tworzą miejscowości Zaborówek, Leszno w gminie Baranów: tworzą miejscowości Boża Wola, Bronisławów”..

1) §3 Załącznik Nr 1 do zmienionej uchwały określony w jej §3 otrzymuje brzmienie zgodnie z załącznikiem Nr 1 do niniejszej uchwały.

2) §4 Załącznik Nr 2 do zmienionej uchwały określony w jej §4 otrzymuje brzmienie zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Błonia

**§ 3.** Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia zgłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego

**Projekt  
Planu Aglomeracji**

**Błonie 2022/2023**

## I. CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. Nazwa aglomeracji

Błonie

### 2. Gmina wchodząca w skład aglomeracji:

Błonie

Leszno

Baranów

### 3. Informacje o dotychczasowej aglomeracji:

Nr i data rozporządzenia Wojewody Mazowieckiego lub uchwały Sejmiku Województwa Mazowieckiego w sprawie wyznaczenia aglomeracji	
Nr i data rozporządzenia Wojewody Mazowieckiego lub uchwały Sejmiku Województwa Mazowieckiego w sprawie zmiany aglomeracji	Uchwała nr 181/14 sejmiku województwa mazowieckiego z dnia 7 lipca 2014 roku. uchwała nr XXVI/232/20 Rady Miejskiej w Błoniu z dnia 14 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia Aglomeracji w Błoniu

### 4. Imię/nazwisko/stanowisko/tel./fax osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach złożonego wniosku

Gmina Błonie -MPWiK w Błoniu Sp. z o.o. Daniel Kopiec Dyr. ds. tech. tel. 22 725-44-67  
Gmina Błonie - Michał Dominiak insp. Ds. ochrony środowiska tel. 22 725-30-04 wew. 160,  
Gmina Leszno - Marcin Klimek Z-ca Wójta Gminy Leszno tel. 22 725-80-05 wew. 107,  
Piotr Kuciej Kierownik Ref. Wod-kan –tel. 22 725-80-05 wew. 110  
Gmina Baranów - Anna Paduch tel. 46 858-13-50 wew. 273  
Michał Miastowski tel. 46 858-13-50

### 5. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji (podać nazwę, Nr oraz datę podjęcia uchwał ustanawiających te dokumenty)

a) miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego;
b) studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy;
c) decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego;
d) wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych; <b>Uchwała Rady Miejskiej w Błoniu Nr XXI/195/20 z dnia 29.06.2020</b>
e) inne (wymienić) <i>Koncepcja budowy oczyszczalni ścieków w Lesznie</i> (Umowa Nr

IZP.272.1.118.2020 z dnia 20.07.2020 r.)

f) Projekt rozbudowy oczyszczalni ścieków w Błoniu

## 6. Opis sieci kanalizacyjnej

6.1. Informacje na temat istniejącej kanalizacji oraz liczby mieszkańców i turystów obsługiwanych przez tę sieć oraz oczyszczalnię ścieków <sup>2</sup>. **Liczba mieszkańców korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych w aglomeracji – 0. Współczynnik skanalizowania aglomeracji wynosi powyżej 98,1 %.**

Wykaz – lista miejscowości aglomeracji, w których eksploatowana jest sieć kanalizacji komunalnej (sanitarnej i ogólnospławnej):

1. Białuty	2. Bieniewice	3. Bramki
4. Błonie	5. Błonie Wieś	6. Dębówka
7. Marysinek	8. Nowa Wieś	9. Piorunów
10. Pass	11. Radonice	12. Stare Faszczyce
13. Wawrzyszew	14. Żukówka	15. Radzików
16. Leszno	17. Zaborówek	18. Boża Wola
19. Bronisławów		

Lp	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno - wypoczynkowym	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
				1234567122234051 A.		
	Sanitarna grawitacyjna	11,2	1631	30	1661	
	Sanitarna tłoczna	111,5				
	Ogólnospławna grawitacyjna	18				
	Ogólnospławna tłoczna					
	Sanitarna podciśnieniowa	10,0				
	Razem	50,7				

1234567122234051 A. Liczbę turystów należy oszacować w oparciu o liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych lub ładunek ścieków pochodzących z usług noclegowych lub czasowego przebywania na terenie aglomeracji osób w niej nie zamieszkałych lub zużycie wody przez usługi noclegowe lub osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji

Liczba szamb w Aglomeracji Błonie wynosi 150. Liczba nieskanalizowanych RLM w aglomeracji wynosi 600. Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków w aglomeracji Błonie wynosi 0.

6.2 Informacje na temat planowanej do budowy kanalizacji w celu dostosowania gminy/miasta do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) oraz liczby mieszkańców i turystów, którzy będą obsługiwani przez tę sieć oraz oczyszczalnię ścieków<sup>2</sup>

**Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu rozbudowy zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej oraz przedsięwzięć będących w trakcie realizacji (ze szczególnym uwzględnieniem przedsięwzięć współfinansowanych ze środków funduszy europejskich)<sup>1</sup>:**

#### 6.2.1 Sieć kanalizacyjna w trakcie realizacji

Wykaz – lista miejscowości aglomeracji, w których budowana jest komunalna sieć kanalizacji sanitarnej

1. ....	2. ....	3. ....
4. ....	5. ....	6. ....
7. ....	8. ....	9. ....
10. ....	11. ....	12. itd.

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób, które będą obsługiwane przez budowaną kanalizację			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno - wypoczynkowym <sup>2</sup>	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna					
2	Sanitarna tłoczna					
Razem						

6.2.2 Planowana do wybudowania 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:

1. Leszno	2. Zaborówek	3.
-----------	--------------	----

<sup>1</sup>Tekst nie więcej niż 1+2 strony formatu A-4.

<sup>2</sup> Liczbę turystów należy oszacować w oparciu o liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych lub ładunek ścieków pochodzących z usług noclegowych lub czasowego przebywania na terenie aglomeracji osób w niej nie zamieszkałych lub zużycie wody przez usługi noclegowe lub osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji

Lp.	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość [km]	Liczba osób, które będą obsługiwane przez planowaną do budowy kanalizację			Uwagi
			mieszkańcy stali	turyści w sezonie turystyczno – wypoczynkowym <sup>4</sup>	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	2,0	370	0	370	
2	Sanitarna tłoczna/ciśnieniowa	1,0				
Razem		3,0				

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej <sup>3</sup> (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na km sieci).	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3]	3,0
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą obsługiwani przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną [kol. 6]	370
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów [kol. 6]/długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3]	123

W związku z przesunięciem planowanych inwestycji polegających na budowie sieci kanalizacyjnej na terenie miejscowości Grądy i Marianów, przedmiotowe miejscowości zostały wyłączone z obszaru Aglomeracji. Natomiast ścieki ze zbiorników bezodpływowych zlokalizowanych na terenie tych miejscowości będą dowożone taborem asenizacyjnym do punktu zlewnego w Lesznie przy ul. Fabrycznej. Kontrole odnośnie częstotliwości odbioru nieczystości płynnych z terenów nieskanalizowanych w w/w miejscowościach są realizowane w ramach przewidzianych przepisami prawa. Na budowę, rozbudowę i modernizację urządzeń kanalizacyjnych dla w/w miejscowości w ostatnich 5 latach nie pozyskano pomocy finansowej ze środków zewnętrznych.

Po wybudowaniu kanalizacji w Lesznie i Zaborówku liczba nieskanalizowanych RLM w aglomeracji wyniesie 230.

6.2.3 Planowana do wybudowania sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na km sieci (kanalizacja zlokalizowana na terenie o 1% spadku lub w strefach ochronnych)<sup>4</sup>.

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:		
1.....	2.....	3.....
4.....	5.....	6.....

Lp.	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość [km]	Liczba osób, które będą obsługiwane przez planowaną do budowy kanalizację			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno –	sumaryczna liczba osób	

<sup>3</sup> W przypadku aglomeracji współtworzonej przez kilka gmin wskaźnik długości sieci liczony jest bez rozdzielania na poszczególne gminy

<sup>4</sup> Wypełnić w przypadku budowy sieci kanalizacyjnej na terenach o których mowa w § 3 ust.5 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2010 r. Nr 137, poz. 922).

				wypoczynkowym <sup>4</sup>	[kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna					
2	Sanitarna tłoczna					
Razem						

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

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

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

Wykaz – lista miejscowości aglomeracji, w których eksploatowana jest sieć kanalizacji komunalnej (sanitarnej i ogólnospławnej):

1. Białuty	2. Bieniewice	3. Bramki
4. Błonie	5. Błonie Wieś	6. Dębówka
7. Marysinek	8. Nowa Wieś	9. Porunów
10. Pass	11. Radonice	12. Stare Faszczyce
13. Wawrzyszew	14. Żukówka	15. Radzików
16. Leszno	17. Zaborówek	18. Boża Wola
19. Bronisławów		

Lp	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno - wypoczynkowym 12345671222434053	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
	Sanitarna grawitacyjna	11,2	2001	30	2031	
	Sanitarna tłoczna	11,5				

12345671222434053 Liczbę turystów należy oszacować w oparciu: o liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych lub ładunek ścieków pochodzących z usług noclegowych lub czasowego przebywania na terenie aglomeracji osób w niej nie zamieszkałych lub zużycie wody przez usługi noclegowe lub osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji



	Ogólnospławna grawitacyjna	18				
	Ogólnospławna tłoczna					
	Sanitarna podciśnieniowa	10,0				
	Razem	15,7				

## 7. Opis gospodarki ściekowej

### 7.1 Informacje na temat oczyszczalni ścieków.<sup>5</sup>

<b>Lokalizacja</b>		
Miejscowość [kod pocztowy]: 05-870	Ulica, nr: Towarowa 5	
Gmina: Blonie	Powiat: Warszawski Zachodni	
Województwo: Mazowieckie		
Telefon: 22 725-44-67,	Fax: 22 725-28-61	
e-mail do kontaktów bieżących: <a href="mailto:mpwik@mpwik-blonie.pl">mpwik@mpwik-blonie.pl</a> , <a href="mailto:michal.dominiak@um.blonie.pl">michal.dominiak@um.blonie.pl</a> , <a href="mailto:mklimek@gminaleszno.pl">mklimek@gminaleszno.pl</a> ,		
<b>Decyzja pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków oczyszczonych</b>		
Organ, który wydał decyzję: Starosta Warszawski Zachodni		
Numer decyzji: OŚ.6341.353.2017.AZ	Data wydania: 27.12.2017	Termin ważności do: 27.12.2027
Nominalna (projektowa) wydajność oczyszczalni [RLM]: 53040		
Przepustowość oczyszczalni:		
Średnia dobowa [m <sup>3</sup> /d]: 6750	Maksymalna dobowa [m <sup>3</sup> /d]:	

<b>Rodzaj i ilość ścieków dostarczanych siecią kanalizacyjną :</b>	
Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m <sup>3</sup> /d]: 5837	
Ścieki dowożone [m <sup>3</sup> /d]: 270	
<b>Aktualne obciążenie hydrauliczne oczyszczalni :</b>	
Średnie [m <sup>3</sup> /d]: 6107	Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m <sup>3</sup> /a]: 2228900
Średnio [% przepustowości]: 90	
<b>Przewidywane obciążenie hydrauliczne oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej:</b>	
Średnie [m <sup>3</sup> /d]: .....	Przewidywana ilość ścieków oczyszczonych w roku [m <sup>3</sup> /a]: .....
Średnio [% przepustowości]: .....	
<b>Ładunek ścieków doprowadzanych do oczyszczalni (w tym dowożonych transportem asenizacyjnym z terenu aglomeracji</b>	
maksymalny średniotygodniowy = obciążenie <sup>12325 21912326 2322</sup>	średnioroczny ogółem [RLM] .....,

<sup>5</sup> W przypadku funkcjonowania więcej niż jedna oczyszczalnia ścieków, dla każdej oczyszczalni wypełnić oddzielną tabelę. 12325 21912326 2322 zgodnie z § 4 ust. 5 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2006 w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, ... (Dz. U. z 2006 r. Nr 137, poz. 984 ze zm.)



[RLM] .....	w tym dostarczany siecią [RLM] .....
-------------	---

<b>Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych</b>		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
BZT <sub>5</sub> [mgO/l]	42	.....
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO/l]	158	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	43	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	12	.....
Azot ogólny [mgN/l]	74	.....

<b>Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych</b>		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
BZT <sub>5</sub> [mgO/l]	15	3,
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO/l]	125	9,1
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	6,2
Fosfor ogólny [mgP/l]		0,
Azot ogólny [mgN/l]	15	9,0

<b>Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:</b>	
Nazwa ciekłu: Rokitnica Nowa	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 3+300
<b>Typ oczyszczalni ścieków:</b> mechaniczno-biologiczna z podwyższonym usuwaniem biogenów	

<p><b>Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu rozbudowy lub modernizacji dla oczyszczalni w Błoniu<sup>3/3/333</sup>: Lata rozbudowy 2023 - 2024</b></p> <p>Przepływ po drodze ścieków: Q<sub>śr</sub> – 7200mdb RLM – 98483 Q<sub>max</sub> – 9360 mdb</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1). Automatyczna stacja zlewcza ścieków dowożonych – obiekt istniejący bez przebudowy</li> <li>2). Kraty schodkowe (podstawowa i na kanale awaryjnym) – obiekt istniejący bez przebudowy</li> <li>3). Pompownia ścieków surowych – obiekt istniejący bez przebudowy</li> <li>4). Piaskownik poziomy z hydraulicznym usuwaniem piasku – obiekt istniejący bez przebudowy</li> <li>5). Pomiar ilości ścieków (wraz z automatycznym poborem prób dobowych proporcjonalnych) – obiekt istniejący bez przebudowy</li> </ol>
---

- 6). Osadnik wstępny radialny nr 05.1 – obiekt istniejący i osadnik wstępny radialny nr 05.2 – rezerwa, jako przebudowa istniejącego zagęszczacza grawitacyjnego zintegrowanego ze zbiornikiem retencyjnym
- 7). Komory osadu czynnego – dwa istniejące ciągi + nowoprojektowany trzeci ciąg, które wyposażono w komory
  - defosfatacji (beztlenowe) – 1 komora na ciąg
  - komory denitryfikacji (niedotlenione) – 2 komory na ciąg
  - komory nityfikacji (tlenowe) - 3 komory na ciąg
- 8). Budynek dmuchaw – rozbudowa w zakresie wyposażenia do obsługi 3-ciego ciągu reaktora biologicznego
- 9). Osadniki wtórne radialne – 2 szt. – obiekt istniejący bez zmian
- 10). Kanał odpływowy do odbiornika wraz z pomiarem ilości ścieków na odpływie oraz z automatycznym poborem prób dobowych, proporcjonalnych - obiekt istniejący bez zmian.
- 11). Stacja koagulanta – obiekt istniejący bez zmian
- 12). Stacja dozowania i magazynowania zewnętrznego źródła węgla – obiekt nowoprojektowany

Przepływ osadów:

- 13). Pompownia osadowa - obiekt istniejący bez zmian
- 14). Pompownia recyrkulacyjna - recyrkulacja osadu z osadników wtórnych do komór osadu czynnego, realizowana przez pompownię recyrkulacyjną - obiekt istniejący bez zmian
- 15). Pompa osadu nadmiernego znajdująca się w pompowni recyrkulacyjnej, która podaje osad na zagęszczacz mechaniczny - obiekt istniejący bez zmian
- 16). Pompownia osadu przy WKFz. - obiekt istniejący bez zmian
- 17). Pompowanie osadów zagęszczonych do WKFz. - obiekt istniejący bez zmian
- 18). Komory fermentacyjne (zamknięte) – WKF – fermentacja jednostopniowa - obiekt istniejący bez zmian
- 19). Prasa do odwadniania osadu przefermentowanego - obiekt istniejący bez zmian
- 20). Tymczasowe składowanie osadu odwodnionego - obiekt istniejący bez zmian

Informacje na temat oczyszczalni ścieków planowanej do budowy w **Gminie Leszno**.

<b>Lokalizacja</b>	
Miejscowość [kod pocztowy]: 05-084	Ulica, nr: Fabryczna
Gmina: Leszno	Powiat: Warszawski Zachodni
Województwo: Mazowieckie	
Nominalna (projektowa) wydajność oczyszczalni [RLM]: 16000 (ETAP I – 8000, ETAP II - 8000)	
Przepustowość oczyszczalni: 1600 m/d	
Średnia dobową [m/d]: 800 (I ETAP)	Maksymalna dobową [m/d]: 1280 (I

### Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy dla oczyszczalni w Lesznie<sup>1,3 81232 23</sup>

Gmina Leszno jest na etapie koncepcji oczyszczalni ścieków. W 2023-2024 to budowa I etapu oczyszczalni ścieków o przepustowości średniej dobowej 800 m<sup>3</sup>/d. Dla planowanej oczyszczalni ścieków wybrano technologię osadu czynnego z filtracją na membranach ultrafiltracyjnych zamiast osadnika wtórnego. Jest to reaktor MBR. W tej technologii pojemność komór osadu czynnego jest 2.5-razy mniejsza niż konwencjonalnych komór z osadem czynnym. Nie ma osadnika wtórnego, a w to miejsce jest komora membran filtracyjnych o powierzchni tylko ok. 40 m<sup>2</sup>. W tej technologii powierzchnia oczyszczalni będzie o ok. 40 % mniejsza niż w rozwiązaniu konwencjonalnym. Rozbudowa na II etap jest tutaj prosta – wymaga jedynie dobudowy drugiego ciągu komór osadu czynnego i dostawienia w wykonanym budynku technologicznym dodatkowych dmuchaw i pomp do odfiltrowania ścieków. Oczyszczalnia w części MBR składać się będzie z dwóch równoległych biologicznych ciągów technologicznych, każdy o przepustowości Q<sub>śrd</sub>=800m<sup>3</sup>/d (Q<sub>dmax</sub>=1280 m<sup>3</sup>/d), z możliwością awaryjnego przyjęcia całego strumienia ścieków przez jeden ciąg. Dla obu ciągów przewidziano wspólne obiekty:

- 1) komora kraty z dopływem z istniejącej studni rozprężnej,
- 2) nowa pompownia ujmująca ścieki dopływające po kracie,
- 3) komora rozprężna z komorą rozdziału ścieków z dopływem na część mechaniczną i dwoma zastawkami ręcznymi,
- 4) zbiornik retencyjny wyrównawczy,
- 5) zbiornik ścieków oczyszczonych z systemem dezynfekcji,
- 6) układ podnoszenia ciśnienia i dystrybucji ścieków oczyszczonych (woda technologiczna) na cele technologiczne w oczyszczalni,
- 7) komora tlenowej stabilizacji osadu (KTSO).

Po oczyszczeniu mechanicznym ścieki dopłyną dwoma rurociągami z przepływomierzami do zbiornika uśredniającego z pompami w zbiorniku docelowo na dwa równoległe ciągi biologicznego oczyszczania z komorami membran (drugi ciąg realizowany w II etapie). We wspólnej kubaturze zostaną pomieszczenia dla stacji dmuchaw, pomieszczenie zagęszczania wstępnego osadu, odwadniania i odbioru osadu, pomieszczenia dla obsługi membran, pomieszczenie sterowni, na podręczny sprzęt do analiz i badania osadu czynnego, pomieszczenie socjalne.

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

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji [m <sup>3</sup> /d] <sup>2</sup> 779		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
BZT <sub>5</sub> [mgO/l]	700	545300
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO/l]	1998	nie dotyczy

Zawiesina ogólna [mg/l]	773	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	31	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	34	nie dotyczy

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

<b>Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m/d]: .....</b>		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d] <sup>6</sup>
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]		
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]		
Zawiesina ogólna [mg/l]		
Fosfor ogólny [mgP/l]		
Azot ogólny [mgN/l]		
.....		

7.4 Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie	RLM
Liczba mieszkańców oraz turystów korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol. 6 pkt 6.1 + kol. 6 pkt 6.2.1]	<b>21661</b>
Liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą korzystali z planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej [kol. 6 pkt. 6.2.2 + kol. 6 pkt 6.2.3]	<b>370</b>
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe (w tym przez usługi użyteczności publicznej), korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 7.2 / 60 g/d]	<b>9089</b>
Liczba nieskanalizowanych RLM po zakończeniu planowanych inwestycji	<b>230</b>
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe (w tym przez usługi użyteczności publicznej), planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 7.3 / 60 g/d]	
<b>Równoważna Liczba Mieszkańców RLM</b>	<b>31350</b>

Po zakończeniu inwestycji współczynnik skanalizowania w aglomeracji wyniesie 99,3%.

**8. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierającą oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.**

<sup>6</sup> Podać wyłącznie dla BZT<sub>5</sub>.

**Dla Gminy Blonie**

Ujęcie Blonie – decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu PGW Wody Polskie z dnia 7 maja 2020 r. znak: WA.ZUZ.5.4100.1.11.2020.AS

Ujęcie Bieniewice – decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu PGW Wody Polskie z dnia 30 marca 2020 r. znak: WA.ZUZ.5.4100.1.5.2020.JS

**Dla Gminy Baranów**

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Łowiczu:

- Decyzja z dn. 23.09.2020 r. ustanawiająca strefę ochronną obejmującą wyłączenie terenu ochrony bezpośredniej dla ujęcia wód podziemnych zlokalizowanego w miejscowości Stanisławów, gmina Baranów, powiat grodziski, w następujący sposób:
  - dla studni głębinowej wyznaczyć teren ochrony bezpośredniej w kształcie kwadratu o boku 8,00 m ( 4 m z każdej strony od mierzonej od obudowy studni).
- Decyzja z dn. 23.09.2020 r. ustanawiająca strefę ochronną obejmującą wyłączenie terenu ochrony bezpośredniej dla ujęcia wód podziemnych zlokalizowanego w miejscowości Ceglów, gmina Baranów, powiat grodziski, w następujący sposób:
  - dla studni głębinowej nr. NR. 1 wyznaczyć teren ochrony bezpośredniej w kształcie kwadratu o boku 8,00 m ( 4 m z każdej strony od mierzonej od obudowy studni).
  - dla studni głębinowej nr. NR. 2 wyznaczyć teren ochrony bezpośredniej w kształcie kwadratu o boku 8,00 m ( 4 m z każdej strony od mierzonej od obudowy studni).
- Decyzja z dn. 23.09.2020 r. ustanawiająca strefę ochronną obejmującą wyłączenie terenu ochrony bezpośredniej dla ujęcia wód podziemnych zlokalizowanego na działce nr. ewid. 292/1 w miejscowości Kaski, gmina Baranów, powiat grodziski, w następujący sposób:
  - dla studni głębinowej nr. S2 ujmującej wody podziemne z otworów czwartorzędowych wyznaczyć teren ochrony bezpośredniej w kształcie kwadratu o boku 8,00 m ( 4 m z każdej strony od mierzonej od obudowy studni).

W strefie ochronnej ujęć, o których mowa w niniejszych decyzjach, należy:

1. Odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;
2. Zagospodarować teren zielenią;
3. Odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;
4. Ograniczyć wyłączenie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;

Teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić; na ogrodzeniu oraz znakach należy umieścić tablice zawierające informacje o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych ( art. 129 Prawo Wodne ).

W obszarze aglomeracji, na terenie gminy Leszno, brak ujęć wody i stref ochronnych.

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

Brak

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



## Gmina Błonie

Zgodnie z Rozporządzenie Nr 21 Wojewody Mazowieckiego z dnia 31 lipca 2009r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody położonych na terenie powiatu warszawskiego zachodniego

1. Iglicznia trójcierniowa, dobrze rozwinięta ażurowa korona, nekroza boczna wraz z ogniskami zgnilizny brunatnej kostkowatej oraz owocnik korzeniowca wieloletniego obwód pnia 336cm wysokość 23 metry, obręb 0023 Błonie Miasto działka nr ewid. 15/4. Drzewo rośnie obok budynku Liceum Ogólnokształcącego im. Władysława Broniewskiego Gmina Błonie
2. Wiąz szypułkowy j.w rozłożysta dobrze ukształtowana korona obwód pnia 334 cm wysokość 19 metrów, obręb 0023 Błonie Miasto działka nr ewid. 15/5. Drzewo rośnie na terenie boiska piłkarskiego przy ulicy Norwida.
3. Kasztanowiec biały, drzewo posiada szeroką jajowatą koronę nisko osadzoną, widoczny ślad po listwie mrozowej na wysokości od 1,5 do 3,0m obwód pnia 317 cm, wysokość 22 metry, obręb 0023 Błonie Miasto. Drzewo rośnie na terenie Parafii Rzymsko Katolickiej przy ulicy Jana Pawła pomiędzy Dzwonnica a Kościołem.
4. Topola biała, drzewo dwupienne rozgałęziające się na wysokości 2 m o wąskiej koronie z drobnymi gałęziami bocznymi obwód pnia 467cm, wysokość 27 metrów, obręb 0014 Błonie Miasto działka ewid. 33. Drzewo rośnie na terenie cmentarza Parafii pod wezwaniem Św. Trójcy
5. Dąb szypułkowy, drzewo o szerokiej silnie rozgałęzionej i nisko osadzonej koronie, nekroza boczna o średnicy 25cm z południowej strony na wysokości 1,8m obwód pnia 365 cm, wysokość 20 metrów, obręb 0015 Błonie Miasto, działka nr ewid. 21/1. Drzewo rośnie przy ul. Narutowicza 4 na terenie Gimnazjum Nr 2.
6. Dąb szypułkowy, drzewo o szerokiej silnie rozgałęzionej i nisko osadzonej koronie, nekroza boczna o średnicy 25cm z południowej strony na wysokości 1,5m obwód pnia 408 cm, wysokość 20 metrów, obręb 0015 Błonie Miasto, działka nr ewid. 21/1. Drzewo rośnie przy ul. Narutowicza 4 na terenie Gimnazjum Nr 2 Gmina Błonie. Drzewo rośnie na terenie parku zabytkowego
7. Dąb szypułkowy dwu pienny rozdzielający się na wysokości 2m, obwód 585 cm, wysokość 23 metry, obręb 0025 Pass działka nr ewid. 10/5. Drzewo rośnie na terenie parku zabytkowego
8. Lipa drobnolistna drzewo w ostatnim stadium zamieranie, brak korony, liczne ogniska zgnilizny brunatnej suchej obwód pnia 365 cm. Wysokość 17 metrów, obręb 0025 Błonie Pass działka nr ewid. 10/5. Drzewo rośnie na terenie parku zabytkowego
9. Lipa drobnolistna obwód pnia 347 cm, wysokość 20 metrów, obręb 0025 Pass, działka nr ewid. 10/5.
10. Lipa drobnolistna liczne narośla nowotworowe, 3 wloty próchniczne o średnicach 1) 40cm, 2) 48cm, 3) 44cm na wysokości 2,5m są to niezabezpieczone miejsca po zabiegach pielęgnacyjnych, zgnilizna brunatna obwód pnia 580 cm, wysokość 20 metrów, obręb 0025 Pass, działka nr ewid. 10/5. Drzewo rośnie na terenie parku



Aglomeracja Błonie w aktualnym kształcie spełnienia wymagania określone w dyrektywie Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych, odnośnie zapisów:

art. 3 dyrektywy ściekowej (wyposażenie aglomeracji) – wyposażenie aglomeracji w systemy zbierania ścieków komunalnych gwarantujące przynajmniej 98% poziom obsługi, przy czym pozostałe 2% niezbranego siecią kanalizacyjną ładunku nie może być większe niż 2 000 RLM. Ładunek niezbrany siecią musi być oczyszczany w innych systemach oczyszczania ścieków (pojedyncze systemy lub inne właściwe systemy), zapewniających ten sam poziom ochrony środowiska jak dla całej aglomeracji. Zgodnie z wymogami prawa oraz interpretacją Komisji Europejskiej należy tak planować granice aglomeracji, aby w jak największym stopniu cały produkowany przez aglomerację ładunek ścieków był zbierany siecią kanalizacyjną i odprowadzany na oczyszczalnię ścieków albo do końcowego punktu zrzutu ścieków komunalnych. Dlatego w aglomeracjach ujętych w KPOŚK powinien zostać osiągnięty blisko 100% poziom obsługi zbiorczymi systemami kanalizacyjnymi (% RLM korzystających z systemu kanalizacyjnego). Pozostali mieszkańcy aglomeracji, nieobsługiwani przez zbiorcze systemy kanalizacyjne, powinni korzystać z innych systemów oczyszczania ścieków.

Aktualny stopień skanalizowania aglomeracji Błonie wynosi 98,1 %. Po wybudowaniu sieci kanalizacyjnej będzie wynosił 99,3 %.

art. 10 dyrektywy ściekowej (wydajność oczyszczalni) – wydajność oczyszczalni ścieków zapewnia możliwość przyjęcia wszystkich ścieków z terenu aglomeracji, a w przypadku przyjmowania ścieków z innych aglomeracji lub terenów poza aglomeracją – również z tych terenów. Jeżeli aglomeracja jest obsługiwana przez więcej niż jedną oczyszczalnię, ich sumaryczna wydajność musi umożliwić przyjęcie ścieków jak wyżej.

Wydajność istniejącej oczyszczalni w Aglomeracji wynosi 53040 RLM a po rozbudowie wyniesie 98483 RLM.

art. 4 i/lub 5 dyrektywy ściekowej (standardy oczyszczania) – każda oczyszczalnia w aglomeracji musi być zdolna do oczyszczenia ścieków do poziomu określonego jak dla RLM aglomeracji – zapewnienie jakości ścieków oczyszczonych zgodnie z załącznikami rozporządzenia ściekowego. W każdej aglomeracji powyżej 10 000 RLM wymagane jest podwyższone oczyszczanie biogenów, co dotyczy również przydomowych oczyszczalni ścieków. Warunki te muszą zostać spełnione w przypadku gdy oczyszczanie ścieków komunalnych z aglomeracji odbywa się w oczyszczalni ścieków przemysłowych (art. 86 ust. 2 ustawy Prawo wodne).

Istniejąca oczyszczalnia spełnia standardy oczyszczania, posiada technologię podwyższonego usuwania biogenów.

**Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy/Wnioskodawców**

## II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

### Załącznik

mapa w skali 1 : 5000

#### Lista sprawdzająca poprawności wykonania części graficznej.

Lp	Wyszczególnienie	Nie <sup>7</sup>	Tak <sup>8</sup>	Nie dotyczy <sup>8</sup>
1	2	3	4	5
1	Część graficzna została wykonana na mapie topograficznej w skali 1:5 000,		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	

<sup>7</sup> Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.

## Uzasadnienie

Aglomeracja Błonie, została wyznaczona Uchwałą nr 181/14 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 7 lipca 2014r., ( Dz. Woj. Maz. z 2015 r. poz. 6869).

Ponowne wyznaczenie Aglomeracji Błonie podyktowane zostało zmianami przepisów prawa, m.in. zmianą w zakresie kompetencji organów właściwych do wyznaczenia aglomeracji.

W myśl art. 87 ust. 4, 6 i 8 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne ( t.j Dz. U. z 2021 r., poz. 2233 z późn. zm.) wyznaczenie aglomeracji następuje w drodze uchwały rady gminy. Jeżeli aglomeracja obejmuje tereny położone w dwóch lub więcej gminach, właściwa do wyznaczenia aglomeracji jest rada gminy o największej równoważnej liczbie mieszkańców. Wyznaczenie aglomeracji następuje po uzgodnieniu przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z Wodami Polskimi, a w zakresie obszarów objętych przynajmniej jedną formą ochrony przyrody, o której mowa w [art. 6](#) ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w [art. 27 ust. 1](#) tej ustawy - z właściwym regionalnym dyrektorem ochrony środowiska.

Ponadto w przypadku zmiany obszaru lub granic aglomeracji albo jej zniesienia wójt, burmistrz lub prezydent miasta, dokonując z Wodami Polskimi uzgodnienia, o którym mowa w ust. 4, przekazuje im: 1) opis rozwiązania problemu gospodarki ściekowej na terenach, które zostaną wyłączone z obszaru aglomeracji; 2) szczegółową informację dotyczącą pomocy finansowej na realizację przedsięwzięcia w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych ze środków budżetu państwa oraz ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej otrzymanej w okresie 5 lat od zrealizowania przedsięwzięcia ujętego w zestawieniu, o którym mowa w [art. 88 ust. 1](#).

W związku z powyższym dla wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Błonie właściwym organem jest Rada Miejska w Błoniu.

Wyznaczenie aglomeracji Błonie zostało pozytywnie zaopiniowane przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie. Mając powyższe na względzie podjęcie niniejszej uchwały jest uzasadnione.

Niniejsza uchwała stanowi akt prawa miejscowego i wymaga publikacji w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego.