

**UCHWAŁA NR XL/368/2022  
RADY MIEJSKIEJ WE WRZEŚNI**

z dnia 20 grudnia 2022 r.

**w sprawie aktualizacji obszarów i granic aglomeracji Września**

Na podstawie art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 559 ze zm.) oraz art. 87 ust. 1, 4 i 6, art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2233 ze zm.), po uzyskaniu uzgodnień od Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Rada Miejska we Wrześni uchwała, co następuje:

**§ 1.** Zmienia się Uchwałę nr XIV/147/2020 Rady Miejskiej we Wrześni z dnia 18 maja 2020 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Września, w ten sposób, że:

1) § 1 otrzymuje brzmienie:

„§ 1. Wyznacza się aglomerację Września położoną w województwie wielkopolskim, w powiecie wrzesińskim, w gminie Września o równoważnej liczbie mieszkańców 42 633.”;

2) § 3 otrzymuje brzmienie:

„§ 3. Aglomeracja Września obejmuje swym zasięgiem tereny miejscowości: Września, Sokołowo, Białężyce, Chwalibogowo, Gutowo Małe, Obłaczkowo, Przyborki, Psary Polskie, Psary Małe, Bierzglinek, Nowy Folwark, Chocicza Wielka, Chocicza Mała, Słomowo, Grzymysławice.”;

3) § 4 otrzymuje brzmienie:

„§ 4. Obszar i granice aglomeracji zostały oznaczone na mapie w skali 1:10 000 stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.”;

4) Załącznik do uchwały otrzymuje brzmienie jak w załączniku nr 1 do niniejszej uchwały.

5) Dodaje się § 4a w brzmieniu:

„§ 4a. Opis aglomeracji Września stanowi załącznik nr 2 do uchwały w brzmieniu jak w załączniku nr 2 do niniejszej uchwały”.

**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy Września.

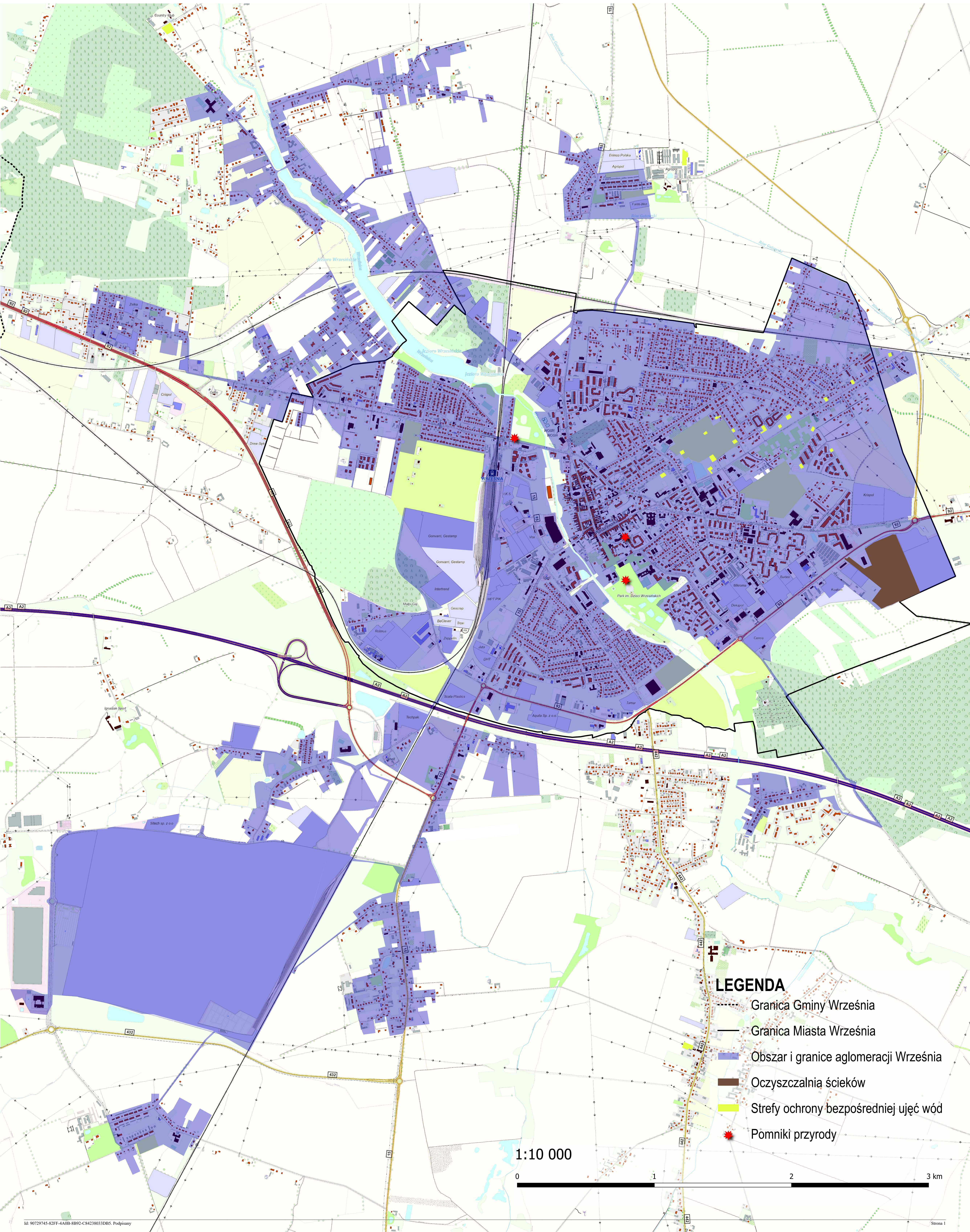
**§ 3.** Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego.

Przewodniczący Rady  
Miejskiej we Wrześni

**Bogdan Nowak**

# AGLOMERACJA WRZEŚNIA

Załącznik nr 1 do uchwały nr XL/368/2022  
Rady Miejskiej we Wrześni  
z dnia 20 grudnia 2022 r.



## LEGENDA

- Granica Gminy Września
- Granica Miasta Września
- Obszar i granice aglomeracji Września
- Oczyszczalnia ścieków
- Strefy ochrony bezpośredniej ujęć wód
- ★ Pomniki przyrody

1:10 000



## **OPIS AGLOMERACJI WRZEŚNIA**

### **1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji**

- Nazwa aglomeracji: **Września (ID aglomeracji: PLWL016)**
- Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującą uchwałą: **39 281**
- Wielkość RLM aglomeracji po zmianach: **42 633**
- Gmina wiodąca w aglomeracji: **Gmina Września**
- Gminy w aglomeracji: **Gmina Września**
- Wykaz nazw miejscowości w aglomeracji: **Września, Sokołowo, Białężyce, Chwalibogowo, Gutowo Małe, Obłazkowo, Przyborki, Psary Polskie, Psary Małe, Bierzglinek, Nowy Folwark, Chocicza Wielka, Chocicza Mała, Słomowo, Grzymysławice**
- Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **Września**

Niniejsza zmiana obszaru, granic oraz liczby RLM aglomeracji Września wynika z przeprowadzonego przeglądu i została opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r., poz. 1586) oraz „Wytycznymi do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji” stworzonymi w lipcu 2019 r. przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie oraz Ministerstwo Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej.

W zakresie RLM weryfikacji została poddana liczba mieszkańców obecnie korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej, liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych, liczba mieszkańców korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków oraz wielkość ładunku BZT<sub>5</sub> dla sektora przemysłowego. Natomiast w zakresie obszaru i granic aglomeracji konieczne było dostosowanie jej do zewnętrznych granic działek ewidencyjnych skanalizowanych lub przewidzianych do skanalizowania. W zakresie działek obsługiwanych przez przydomowe oczyszczalnie ścieków, obszar i granice aglomeracji obejmują wyłącznie oczyszczalnie spełniające wymogów podwyższonego usuwania biogenów.

Na terenie aglomeracji znajduje się 32 363 mieszkańców zameldowanych na pobyt stały bądź czasowy: w tym 31 834 mieszkańców podłączonych jest do sieci kanalizacyjnej, 529 mieszkańców posiada indywidualne systemy oczyszczania ścieków, takie jak szczelne zbiorniki bezodpływowe – wywóz nagromadzonych ścieków taborem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków oraz przydomowe oczyszczalnie ścieków. Zewidencjonowano 1147 miejsc noclegowych korzystających z sieci kanalizacyjnej. RLM przemysłu istniejącego wynosi 9 068, natomiast RLM przemysłu planowanego do podłączenia do kanalizacji wynosi 55.

2. Długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej lub planowana do budowy sieć kanalizacyjna, liczba stałych mieszkańców aglomeracji, liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz przemysł obsługiwany przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków, a także wskaźnik koncentracji;

Tabela 1: Wyszczególniony RLM aglomeracji

Stali mieszkańcy aglomeracji [RLM]	Osoby czasowo przebywające w aglomeracji [RLM]	Przemysł w aglomeracji [RLM]	RLM aglomeracji
<b>32 363</b>	<b>1 147</b>	<b>9 123</b>	<b>42 633</b>
Według danych ewidencyjnych w aglomeracji zameldowanych jest 32 363 mieszkańców, z czego 31 834 mieszkańców podłączonych jest do sieci kanalizacyjnej, natomiast pozostałe 529 osób korzysta z indywidualnych systemów oczyszczania. Zewidencjonowano 1 147 miejsc noclegowych. RLM przemysłu obsługiwany przez sieć kanalizacyjną wynosi 9 032, RLM przemysłu korzystający ze szczelnych zbiorników bezodpływowych wynosi 36, natomiast RLM przemysłu planowany do podłączenia do sieci kanalizacyjnej wynosi 55. Aglomeracja obsługiwana jest przez oczyszczalnię ścieków we Wrześni.			

Tabela 2: Długość i rodzaj kanalizacji istniejącej

Kanalizacja istniejąca	Długość [km]
sanitarna grawitacyjna	99,1
sanitarna tłoczna	43,7
ogólnospławna grawitacyjna	-
ogólnospławna tłoczna	-
SUMA	<b>142,8</b>
Stopień wyposażenia aglomeracji Września w system zbierania ścieków wynosi 98,55%.	

Tabela 3: Długość i rodzaj kanalizacji planowanej do budowy

Kanalizacja planowana do budowy	Długość [km]	Stali mieszkańcy aglomeracji [RLM]	Osoby czasowo przebywające w aglomeracji [RLM]	Wskaźnik koncentracji [osoby/km nowej sieci]
Sieć kanalizacji sanitarnej	6,936	331	0	47,72
Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji, wskaźnik koncentracji nie może być mniejszy niż 120 stałych mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających w aglomeracji na 1 km planowanej do budowy sieci (w niektórych przypadkach określonych w w/w rozporządzeniu wskaźnik nie może być mniejszy niż 90). W przypadku planowanych inwestycji wskaźnik został określony na poziomie 47,72. W związku z faktem, że dla inwestycji planowanych do realizacji poza granicami aglomeracji Września, wyznaczonej uchwałą nr XIV/147/2020 z dnia 18 maja 2020 r. nie został spełniony wymóg w zakresie osiągnięcia minimalnego wskaźnika koncentracji, obszary tych inwestycji nie zostały włączone do aglomeracji.				

3. Istniejące i planowane do budowy oczyszczalnie ścieków, a w przypadku aglomeracji zakończonych końcowym punktem zrzutu ścieków komunalnych – informacja, do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków.

**Aglomeracja zakończona Oczyszczalnią Ścieków we Wrześni**

Tabela 4: Parametry oczyszczalni ścieków oraz planowana modernizacja

<b>Oczyszczalnia ścieków istniejąca</b>		Oczyszczalnia Ścieków Września
<b>Nazwa</b>	Oczyszczalnia Ścieków Września	
<b>Lokalizacja</b>	ul. Generała Sikorskiego 42, 62-300 Września	
<b>Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni ścieków do środowiska</b>	Decyzja Starosty Wrzesińskiego z dnia 6 grudnia 2013 r. znak WBS.6341.53.2013 r. wraz z decyzją zmieniającą z dnia 25 kwietnia 2014 r. znak WBS.6341.14.2014 - ważna do 5 grudnia 2023 r.	
<b>Rodzaj oczyszczalni ścieków</b>	PUB2	
<b>Obciążenie oczyszczalni ścieków [RLM]</b>	63 856	
<b>Projektowana wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]</b>	76 667	
<b>Przepustowość oczyszczalni ścieków</b>	<b>średnia [m<sup>3</sup>/d]</b>	10 000 m <sup>3</sup> /d
	<b>maksymalna godzinowa [m<sup>3</sup>/h]</b>	1 042 m <sup>3</sup> /h
	<b>maksymalna roczna [m<sup>3</sup>/rok]</b>	3 650 000 m <sup>3</sup> /rok
<b>Odbiornik ścieków oczyszczonych</b>	Rów melioracji szczegółowej W-22 w km 1+620, współrzędne geograficzne wylotu: szerokość N52 <sup>o</sup> 19'11,2", długość E 17 <sup>o</sup> 35'55,6".	
<p>RLM aglomeracji Września wynosi 42 633, natomiast projektowana wydajność oczyszczalni ścieków to 76 667.</p> <p>Planowana rozbudowa i przebudowa oczyszczalni przewidywana jest z powodu planowanego wzrostu obciążenia ładunkiem zanieczyszczeń obecnie nadmiernie obciążonej oczyszczalni, wybudowanej w 1997r. oraz koniecznej wymiany znacznie wyeksploatowanych urządzeń oraz zmniejszenia ich energochłonności.</p> <p>Planowane przedsięwzięcie polega na przebudowie i rozbudowie oczyszczalni ścieków we Wrześni, w zakresie układu technologicznego oczyszczania ścieków oraz gospodarki osadowej.</p> <p>Inwestycja obejmie przebudowę części obiektów istniejących oraz budowę nowych obiektów układu technologicznego. Zakres inwestycji obejmować będzie:</p> <p><u>Przebudowa części mechanicznej oczyszczalni:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Likwidacja istniejącej przepompowni głównej na terenie oczyszczalni wraz z przynależną jej komorą armatury,</li> <li>→ Przebudowa budynku sito – piaskownika, płuczki piasku oraz systemu odbioru zatrzymywanych zanieczyszczeń stałych: skratek i piasku,</li> <li>→ Przebudowa komory rozprężnej z uwzględnieniem możliwości odprowadzenia nadmiaru ścieków do zbiorników retencyjnych w celu ewentualnego czasowego odciążenia hydraulicznego obiektów oczyszczalni,</li> <li>→ Budowa stacji zlewnej dwożonych osadów z czyszczenia kanalizacji miejskiej,</li> <li>→ Przebudowa trzech istniejących zbiorników retencyjnych w zakresie dopływu i odpływu ścieków, tak aby odpływ ze zbiorników był utrzymany w wielkości nie zagrażającej nadmiernemu obciążeniu oczysz-</li> </ul>		

czalni, a jednak był prowadzany ciągle lub w stanach krytycznych prawie ciągle. Zbiorniki te nie mają służyć do przetrzymywania ścieków, a jedynie do efektywnego zmniejszenia chwilowych dopływów, przekraczających wartości maksymalne przewidziane dla obiektów oczyszczalni (zapobieganie przeciążeniom hydraulicznym mechanicznej części oczyszczalni oraz „wyplukiwaniu” osadu biologicznego podczas deszczy nawalnych),

→ Wymiana istniejącego wyposażenia osadników wstępnych,

→ Budowa efektywnego biofiltra oczyszczającego powietrze zawierające substancje złowne z tej części oczyszczalni.

#### Przebudowa i rozbudowa istniejącej części biologicznej:

→ Kompleksowy remont budowlany istniejących reaktorów biologicznych łącznie ze wzmocnieniem i stabilizacją istniejącej konstrukcji, wykonanie nowych zabezpieczeń betonów, wymiana wszystkich (w większości skorodowanych) elementów stalowych wykonanych ze stali czarnej na wykonane min. ze stali nierdzewnej,

→ Wymiana urządzeń technologicznych z dostosowaniem ich przepustowości do aktualnych obciążeń hydraulicznych,

→ Kompleksowa wymiana rusztów napowietrzających i systemu doprowadzenia powietrza,

→ Przebudowa systemu doprowadzenia ścieków i osadów do reaktorów oraz systemu recyrkulacji wewnętrznej w sposób umożliwiający eksploatację reaktora bez komory predenitryfikacji,

→ Przebudowa stacji dmuchaw polegająca przede wszystkim na instalacji dwóch nowych dmuchaw, gwarantujących dostawę tlenu w szerokim zakresie regulacji od 40 – 100 % wydajności urządzenia bez konieczności zmiany prędkości obrotowej wirnika. Uszczelnienie dźwiękochłonne obiektu,

→ Wymiana przewodów powietrza i dostosowanie do nowego układu reaktora biologicznego,

→ Budowa nowej instalacji dozowania PIX,

→ Przepompownie zakładowe P1, P2 i P3 wymiana pomp, zmiana automatyki i instalacji elektro-zasuw.

#### Rozbudowa i budowa części osadowej oczyszczalni:

→ Budowa stacji zlewnej osadów dowożonych z przydomowych oczyszczalni ścieków,

→ Budowa zbiornika biologicznego osadu nadmiernego,

→ Budowa zbiornika osadu wstępnego i zagęszczonego osadu biologicznego,

→ Budowa stacji mechanicznego zagęszczania osadu biologicznego i odwadniania zagęszczonego osadu i wapnowania odwodnionego osadu wraz z urządzeniami,

→ Budowa zadaszonych poletka osadowego,

→ Budowa efektywnego biofiltra oczyszczającego powietrze zawierające substancje złowne z tej części oczyszczalni.

#### Rozbudowa i budowa infrastruktury towarzyszącej, w szczególności:

→ Przebudowa istniejących i budowa nowych sieci technologicznych 4 i międzyobiektowych,

→ Przebudowa istniejących i budowa nowych dróg i placów manewrowych.

#### Rozbudowa sieci elektroenergetycznych i sterowniczych, zastosowanie nowych pomiarów procesowych do ciągłej kontroli i sterowania, w celu maksymalizacji efektu oczyszczania oraz minimalizacji energochłonności układu oczyszczania ścieków:

Obecnie w trakcie realizacji jest I etap określonego powyżej zakresu rzeczowego dotyczący części biologicznej oczyszczalni wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz przygotowaniem pod kolejne etapy. Po jego wykonaniu wydajność zmodernizowanej oczyszczalni ścieków będzie wynosić 181 500 RLM.

Zakres rzeczowy I etapu obejmuje między innymi:

1. Obiekty nowe projektowane:

- KP-2, komora pomiarowa,
  - KRKIP kontener rozdzielnic wraz z analizatorami.
2. Obiekty istniejące przebudowywane i przebudowywane ze zmianą sposobu użytkowania, rozbudowywane lub przewidziane do remontu:
- Komora rozdziału przed reaktorami biologicznymi,
  - Reaktory biologiczne - NR1 i Nr2,
  - Przepompownia osadu powrotnego i nadmiernego P1,
  - Budynek dmuchaw,
  - Zasuwy elektryczne - montaż zasuw elektrycznych regulacyjnych na istniejących przewodach osadu biologicznego z osadników wtórnych.
3. Roboty rozbiórkowe.
4. W ramach sieci między-objektowych wykonanie:
- rurociągów ścieków oczyszczonych mechanicznie i rozdziału przed reaktorem biologicznym,
  - rurociągów ścieków oczyszczonych biologicznie,
  - rurociągów osadu powrotnego,
  - rurociągów sprężonego powietrza,
  - rurociągów recyrkulacji wewnętrznej w komorach osadu czynnego,
  - rurociągów PIX,
  - rurociągów wodociągowych,
  - rurociągów kanalizacji sanitarnej,
5. Wykonanie instalacji wewnętrznych w poszczególnych obiektach oraz urządzeń technologicznych, w tym rurociągi technologiczne, wod-kan., elektryczne.
6. Wykonanie robót elektrycznych i AKPiA - w budynkach i kontenerach obiektowych, robót kablowych zewnętrznych, oświetlenia terenu, kompletnych stacji Trafo, dostosowanie systemu SCADA i włączenie do niego sterowania istniejących obiektów, montaż przepływomierza elektromagnetycznego na istniejącym przewodzie tłocznym przed zagęszczarką, montaż zasuw elektrycznej regulacyjnej na istniejącym przewodzie osadu powrotnego.
7. Oznaczenie i wyposażenie obiektów, rozruch technologiczny, szkolenia personelu Zamawiającego w zakresie obsługi nowych urządzeń.

#### 4. System gospodarki ściekowej:

**Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków; przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m<sup>3</sup>/d; ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej; nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane; uzasadnienie określonej RLM aglomeracji; ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej.**

Tabela 5: System gospodarki ściekowej

<b>Łączna ilość ścieków dopływająca do oczyszczalni siecią kanalizacyjną z terenu aglomeracji Września [m<sup>3</sup>/rok]</b>	2 456 348
--	-----------

<b>Łączna ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej [m<sup>3</sup>/rok]</b>	33 012		
<b>Łączna ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m<sup>3</sup>/rok]</b>	2 489 360		
<b>Średnia dobowa ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m<sup>3</sup>/d]</b>	6 820,16		
<b>Skład jakościowy ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji</b>	Wskaźnik	Ścieki surowe	Ścieki oczyszczone
	BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup> ]	541,2	4,0
	ChZTCr [mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup> ]	1025,3	49,8
	Zawiesina ogólna [mg/dm <sup>3</sup> ]	454,7	6,6
	Azot ogólny	83,3	10,6
	Fosfor ogólny	16,3	0,4
<p>Ścieki oczyszczone spełniają wymagania określone w rozporządzeniu 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 (Dz. U. z 2019r. Poz. 1311). Na terenie aglomeracji 529 mieszkańców korzysta z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków. 104 mieszkańców korzysta z przydomowych oczyszczalni, natomiast 425 mieszkańców ze zbiorników bezodpływowych. Ścieki pochodzące ze zbiorników bezodpływowych dostarczane są taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków we Wrześni.</p>			

- ścieki dopływające siecią kanalizacyjną z terenu aglomeracji: 2 456 348 m<sup>3</sup>/r = 6 729,72 m<sup>3</sup>/d (w tym ilość ścieków przemysłowych: 1157,00 m<sup>3</sup>/d oraz ilość ścieków bytowych: 5 572,72 m<sup>3</sup>/d);
- ścieki dopływające siecią kanalizacyjną spoza terenu aglomeracji: brak;
- ścieki dowożone z terenu aglomeracji: 29 216 m<sup>3</sup>/r = 80,04 m<sup>3</sup>/d (w tym ilość dowożonych ścieków przemysłowych: 3,6 m<sup>3</sup>/d oraz ilość dowożonych ścieków ze zbiorników bezodpływowych: 76,44 m<sup>3</sup>/d);
- ścieki dowożone spoza terenu aglomeracji: 98 404 m<sup>3</sup>/r = 269,60 m<sup>3</sup>/d (w tym ilość dowożonych ścieków przemysłowych: 12,19 m<sup>3</sup>/d oraz ilość dowożonych ścieków ze zbiorników bezodpływowych: 257,41 m<sup>3</sup>/d);
- ścieki obsługiwane przez przydomowe oczyszczalnie ścieków w obszarze aglomeracji: 3 796 m<sup>3</sup>/r = 10,40 m<sup>3</sup>/d;
- ścieki obsługiwane przez przydomowe oczyszczalnie ścieków spoza obszaru aglomeracji: 196,40 m<sup>3</sup>/d;
- obecne średnie obciążenie oczyszczalni: 7 079,36 m<sup>3</sup>/d;
- docelowe maksymalne obciążenie oczyszczalni: 15 000,00 m<sup>3</sup>/d.



Tabela 6: Przemysł istniejący

<b>Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do zbiorczej sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji [m<sup>3</sup>/d]</b>	1 157,00
RLM przemysłu (określająca liczbę mieszkańców, która wytworzy taki sam ładunek zanieczyszczeń jak w ściekach przemysłowych) aglomeracji Września została wyliczona zgodnie z „Wytycznymi do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji” stworzonymi w lipcu 2019 r. przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie oraz Ministerstwo Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej. Jest ona wyrażona poprzez iloraz średniego ładunku zanieczyszczeń (iloczyn stężenia BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l] i ilości odprowadzanych ścieków do oczyszczalni [m <sup>3</sup> /d]) oraz jednostkowego ładunku BZT <sub>5</sub> przypadającego na jednego mieszkańca, który wynosi 60 g O <sub>2</sub> /Mk d.	

Tabela 7: Ścieki przemysłowe odprowadzane do kanalizacji

Firma	Średnia ilość ścieków [m <sup>3</sup> /d]	BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	RLM
Techpak Group Sp. z o.o.	13,4	410	92
Volkswagen Poznań Sp. z o.o.	580,3	113	1093
INALFA ROOF SYSTEMS POLSKA Sp. z o.o.	13,1	330	72
Firma GIBOWSKI Sp. z o.o.	5,5	240	22
TRUCK s.c. R. Sztuba, K.Sztuba	31,1	2210	1146
ZELKA Sp. z o.o.	5,8	415	40
Zakład Drogowy- Lewandowski Waldemar	3,9	130	8
TIR-COMPLEX Tomasz Szafranski	0,1	230	0
P.P.H. BIFOOD Sp. z o.o.	1,1	1320	24
ROLMUS PPHUT Export-Import Szymkowiak Mieczysław	2,6	370	16
MIKROMA POLSKA Spółka Akcyjna	16,1	190	51
Handel Art. Spożywczyymi AVOCADO Anna Reszelewska	2,6	1480	64
ROLMUS-BIS Export-Import Urszula Szymkowiak	1,2	370	7
Produkcja Maszyn Rolniczych i Części Zamiennych Kowalscy Spółka Jawna	1,6	370	10
INTERTREND POLSKA Sp. z o.o.	3,8	120	8
GRANTEX-PLUS Sp. z o.o. Sp.k.	3,3	240	13

GESTAMP Polska Sp. z o.o.	25,4	250	106
GONVARRI Polska Sp. z o.o.	2,5	330	14
Spółdzielnia Mleczarska Września	215,1	1220	4374
Września Galeria Handlowa Sp. z o.o.	15,4	1780	457
FIRMA GUMIENNY Ireneusz Gumienny	0,2	25	0
Iwona Oleszak "DEKSPOL" P.P.H.	0,7	280	3
MERAMONT Spółka Akcyjna	5,5	400	37
AGAMAT Ewa Matuszak	8,8	150	22
Szymański Stanisław	9,8	130	21
Kaufland Polska Markety Sp. z o.o. Sp. k.	11,3	1780	335
AQUILA Września Sp. z o.o.	7,6	80	10
Liga Obrony Kraju Ośrodek Szkolenia Kierowców we Wrześni	1,2	120	2
SPOŁEM Powszechna Spółdzielnia Spożywców we Wrześni	4,0	12	1
NOWBUD INWEST s.c. Monika Grzegorek, Sylwia Woźnicka	2,8	100	5
AMIKA Konsorcjum Medyczne Sp.z o.o.	3,6	120	7
VEOLIA Energia Poznań S.A.	7,7	93	12
P.H.U.P. SZIM A.Mielcarek, K.Mielcarek, G.Szambelański	2,0	3869	129
ADMIĘS ZPM Marek Domiński Myjnia Samochodowa Bezdotykowa	5,0	130	11
Jakubik Krzysztof (CEZAR – cukiernia)	1,2	1080	22
Piekarnia-Staszak Achim	0,9	1080	16
Restauracja Margeritta Gasik Bernadeta	0,8	510	7
Pałac na Opieszynie	3,6	510	31
Przychodnia Primadent Sp. z o.o.	0,7	120	1
CENOS Sp. z o.o.	3,0	270	14

Poznańskie Zakłady Zielarskie HERBAPOL S.A.	17,6	470	138
Najem pomieszczeń - Stacje paliw Mariusz Kurzymiski	4,5	110	8
Flex Films Europa Sp. z o.o.	50,0	240	200
XS Sp. z o.o.	0,3	120	1
KRISPOL Sp. z o.o.	1,9	85	3
ORLE MONT - BUD Sp. z o.o.	0,4	8,2	0
D.FOXX Damian Lisiecki	1,3	300	7
CAFFEE-PIZZA-GRILL CAPRI	2,8	1718	80
P.P.H.U. BAMAR S.C. Józef Banaszak, Kazimierz Banaszak	1,2	180	4
KRAJMAN Piotr Krajewski (McDonald's)	5,8	950	92
ATUT BIS Marek Chmielewski	3,6	90	5
FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA MARGO Małgorzata Ziółkowska	6,8	130	15
LOTOS Paliwa Sp. z o.o.	0,2	8,2	0
Polski Koncern Naftowy ORLEN S.A.	4	130	9
ALMAR Marian Krysiak	0,2	130	0
SHELL Polska Sp. z o.o.	2,6	130	6
DAMET Sp. j.	1,0	85	1
Reklamodruk Sp. z o.o.	0,2	240	1
Serwis – tech Arkadiusz Musielak i Grzegorz Koprucki	1,2	240	5
Hotel Kosmowski	13,8	510	117
Arko – myjnia samochodowa	9,8	130	21
Benteler Automotive Poland sp. z o.o.	2,4	250	10
BRAZERJA Lunch&Grill	0,4	510	3
ZEFIR	0,3	100	1
MI REM TECH Mirosław Dominiak	0,4	240	2
	<b>1 157,0</b>	-	<b>9 032</b>

Tabela 8: Ścieki przemysłowe dowożone do oczyszczalni taborem asenizacyjnym

Firma	Średnia ilość ścieków [m <sup>3</sup> /d]	BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	RLM
MAR MOT	0,1	215	0
Farmwet	0,2	600	2
P.P.H. Firma Iwiński Jerzy Iwiński	1,8	600	18
GESCRAP Polska Sp. z o.o.	1,5	640	16
	<b>3,6</b>	-	<b>36</b>

Tabela 9: Przemysł planowany do podłączenia do kanalizacji

Ilość ścieków przemysłowych planowanych do odprowadzania do zbiorczej sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji [m <sup>3</sup> /d]	6,0	
Podmioty gospodarcze, których planowane jest podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej na terenie aglomeracji ze wskazaniem rodzaju produkcji	Podmiot gospodarczy	Rodzaj produkcji/usług
	KFC	restauracja
Stężenie BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	550	
RLM planowanego przemysłu = $[(6 \cdot 550) / 60] = 55$ RLM		

Tabela 10: Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji

Wyszczególnienie	ilość
<b>1. RLM stałych mieszkańców aglomeracji w tym:</b>	<b>32 363</b>
1.1. Liczba stałych mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej	31 834
1.2. Liczba mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych	425
1.3. Liczba mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków	104
1.4. Liczba stałych mieszkańców planowanych do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	0
<b>2. RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji w tym:</b>	<b>1 147</b>
2.1. Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej	1 147
2.2. Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwanych przez tabor asenizacyjny	0
<b>3. RLM przemysłu w tym:</b>	<b>9 123</b>
3.1. RLM przemysłu korzystającego z sieci kanalizacyjnej	9 032
3.2. RLM przemysłu obsługiwanego przez tabor asenizacyjny	36
3.3. RLM przemysłu planowanego do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	55
Ilość zbiorników bezodpływowych	157
Ilość przydomowych oczyszczalni ścieków	28
<b>RLM aglomeracji (suma 1,2,3)</b>	<b>42 633</b>

## **5. Strefy ochronne ujęć wody, zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.**

Na terenie aglomeracji Września znajdują się ujęcia wody podziemnej dla miasta Września. Posiadają one następujące strefy ochronne: ustanowiona decyzją Starosty Wrzesińskiego nr WR-6223-1-69/10 z dnia 8 października 2010 r. strefa ochronna składająca się jedynie z terenów ochrony bezpośredniej dla poszczególnych studni w obrębie Września: nr 1b, 2e i 2d, 3c, 4c, 5a, 6b, 7e i 7c, 7f, 8b, 8c, 9a, 10a, 11a, 12, 13 i w obrębie Gutowo Małe studnia nr 14 oraz ustanowiona decyzją Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kole nr PO.ZUZ.3.4100.7.2021.MJ z dnia 16 sierpnia 2021 r. strefa ochronna składająca się jedynie z terenów ochrony bezpośredniej dla studni w obrębie Września: nr 4d i 9b. Na terenie strefy nie planuje się budowy sieci kanalizacyjnej.

Poza obszarem aglomeracji, na terenie gminy Września znajduje się 9 ujęć wody podziemnej także posiadających ustanowione jedynie tereny ochrony bezpośredniej.

→ Ujęcie wody w miejscowości Gutowo Małe składa się z dwóch studni nr 2 i 3. Teren ochrony bezpośredniej o powierzchni 0,1439 ha został ustanowiony decyzją Starosty Wrzesińskiego nr WBG.6320.1.2016 z dnia 3 lutego 2017 r.

→ Ujęcie wody w miejscowości Otoczna składa się z dwóch studni nr 2 i 3. Teren ochrony bezpośredniej studni nr 2 o powierzchni 0,0622 ha oraz studni nr 3 o powierzchni 0,7308 ha. Został ustanowiony decyzją Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Kole nr PO.ZUZ.3.4100.9.2021.MJ z dnia 23 września 2021 r.

→ Ujęcie wody w miejscowości Gozdowo. Teren ochrony bezpośredniej dla studni nr 1/1 o powierzchni 0,2806 ha został ustanowiony decyzją Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Kole nr PO.ZUZ.3.4100.119.2019.MJ z dnia 20 września 2019 r.

→ Ujęcie wody w miejscowości Kaczanowo składa się z dwóch studni nr 1 i 2. Teren ochrony bezpośredniej o powierzchni 0,2459 ha został ustanowiony decyzją Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Kole nr PO.ZUZ.3.4100.11.2021.MJ z dnia 23 września 2021 r.

→ Ujęcie wody w miejscowości Bardo składa się z dwóch studni nr 1 i 2. Teren ochrony bezpośredniej o powierzchni 0,2006 ha został ustanowiony decyzją Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Kole nr PO.ZUZ.3.4100.33.2019.BR z dnia 8 lutego 2019 r.

→ Ujęcie wody w miejscowości Nowy Folwark składa się z dwóch studni nr 2 i 3. Teren ochrony bezpośredniej o powierzchni 0,3996 ha został ustanowiony decyzją Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Kole nr PO.ZUZ.3.4100.12.2021.MJ z dnia 23 września 2021 r.

→ Ujęcie wody w miejscowości Sokołowo składa się z dwóch studni nr 1 i 2. Teren ochrony bezpośredniej o powierzchni 0,3546 ha został ustanowiony decyzją Starosty Wrzesińskiego nr WBS.6341.2.2013 z dnia 30 stycznia 2013 r.

→ Ujęcie wody w miejscowości Marzenin składa się z dwóch studni nr 1 i 2. Teren ochrony bezpośredniej o powierzchni 0,2069 ha został ustanowiony decyzją Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Kole nr PO.ZUZ.3.4100.10.2021.MJ z dnia 23 września 2021 r.

→ Ujęcie wody w miejscowości Gulczewo składa się z dwóch studni nr 1 (awaryjna) i 2. Powierzchnia terenu ochrony bezpośredniej studni nr 1 wynosi 0,0036 ha a studni nr 2 wynosi 0,0132 ha. Tereny ochrony bezpośredniej dla tych studni zostały ustanowione decyzją Starosty Wrzesińskiego nr WBS.6341.14.2013 z dnia 22 kwietnia 2013 r.

Na wszystkich ww. terenach ochrony bezpośredniej zabronione jest użytkowanie gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody. Tereny winny być ogrodzone oraz oznakowane tablicami zawierającymi informacje o ustanowieniu terenu ochrony bezpośredniej ujęcia i zakazie wstępu osobom nieupoważnionym. Na terenach ochrony bezpośredniej należy:

- odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
- zagospodarować teren zielenią,
- odprowadzać poza granice terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
- ograniczyć wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

**6. Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.**

Na terenie aglomeracji nie wyznaczono obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych.

**7. Formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody oraz informacje o obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.**

Zgodnie z Centralnym Rejestrem Form Ochrony Przyrody prowadzonym przez GDOŚ w obszarze aglomeracji Września występuje jedna forma ochrony przyrody:

- Pomnik przyrody – dąb szypułkowy (Stefan) - ustanowiony Zarządzeniem Nr 54/86 Wojewody Poznańskiego z dnia 31 grudnia 1986 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Poz. nr 14, poz. 209, 1986 r.), Dąb szypułkowy (*Quercus robur*) rośnie w m. Września ul. 3 Maja przy budynku Urzędu, pierśnica 94 cm, obwód 295 cm, wysokość 16 m.

## UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2233 ze zm.) Wójt, burmistrz lub prezydent miasta co 2 lata dokonuje przeglądu obszarów i granic aglomeracji wyznaczonych na podstawie art. 87 ust. 1, z uwzględnieniem kryterium ich utworzenia, o którym mowa w art. 86 ust. 1, oraz zaistniałych zmian równoważnej liczby mieszkańców w aglomeracji i w razie potrzeby informuje radę gminy o konieczności zmiany obszarów i granic aglomeracji.

Aglomeracja Września wyznaczona została uchwałą nr XIV/147/2020 Rady Miejskiej we Wrześni z dnia 18 maja 2020 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Września. Przegląd aglomeracji przeprowadzony w 2022 roku wykazał konieczność zmiany m. in. obszarów i granic aglomeracji Września.

Zgodnie z art. 87 ust. 4 oraz art. 240 ust. 3 pkt 4a ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 2233 ze zm.) projekt uchwały wraz z załącznikami został uzgodniony z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie – Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Poznaniu.

W związku z powyższym podjęcie przedmiotowej uchwały uznaje się za zasadne.