



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO

Rzeszów, dnia 31 grudnia 2020 r.

Poz. 5452

UCHWAŁA NR XXIII/155/2020 RADY GMINY PAWŁOSIÓW

z dnia 30 grudnia 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Wierzbna.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 713 z późn. zm.), art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.) oraz w związku z § 3 i 4 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 poz. 1586) uchwała się, co następuje:

§ 1. Wyznacza się Aglomerację Wierzbna, położoną w powiecie jarosławskim, województwo podkarpackie o równoważnej liczbie mieszkańców wynoszącej 3992 RLMz oczyszczalnią ścieków w Wierzbnej.

§ 2. Opis Aglomeracji zawierający podstawowe informacje dotyczące charakterystyki Aglomeracji, stanowi załącznik Nr 1 do uchwały.

§ 3. Obszar i granice aglomeracji wyznaczono na mapie w skali 1:25000, stanowiącej załącznik Nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 4. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Pawłosiów.

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

Przewodniczący Rady

Marian Macialek

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr XXIII/155/2020
Rady Gminy Pawłosiów
z dnia 30 grudnia 2020 r.

OPIS

Aglomeracji Wierzbna

powiat
jarosławski

województwo
PODKARPACKIE

Wymagane informacje części opisowej przedstawiono 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 poz. 1586).

1 Podstawowe informacje na temat aglomeracji

1. Nazwa aglomeracji: **Aglomeracja Wierzbna**
2. Wielkość RLM aglomeracji wyznaczoną rozporządzeniem Nr 172/06 WOJEWODY PODKARPACKIEGO z dnia 13 grudnia 2006 r. w sprawie *wyznaczenia aglomeracji Wierzbna*: wynosiła **3892**.
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **3992 RLM**
4. Gminy w aglomeracji: **Gmina Pawłosiów**
5. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: **Wierzbna, Ożańsk, Tywonia, Szczytna, Cieszacin Wielki, Cieszacin Mały**
6. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: **nie dotyczy**
7. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: **nie dotyczy**
8. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **Wierzbna**

2. Uzasadnienie wyznaczenia aglomeracji

Artykuł 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.) nakłada na Burmistrza obowiązek dokonywania przeglądów obszaru i granic aglomeracji oraz zaistniałych zmian równoważnej liczby mieszkańców i w razie potrzeby informowania Rady Gminy o konieczności zmian obszaru i granic aglomeracji.

Analiza rocznych sprawozdań z realizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych wykazuje konieczność zaktualizowania aglomeracji Wierzbna w zakresie równoważnej liczby mieszkańców w aglomeracji (RLM) w niewielkim zakresie.

W ramach przeprowadzonej weryfikacji aglomeracji Wierzbna ustalono m.in., że na terenie aglomeracji długość istniejących sieci kanalizacyjnych wynosi 99,6 km. Sieci te obsługują 3944 mieszkańców, w tym 3920 stałych mieszkańców aglomeracji oraz 24 osób czasowo przebywających w aglomeracji.

Planuje się do wykonania 0,25 km sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji Wierzbna i podłączenie 32 mieszkańców.

2. Podstawę opracowania stanowią następujące akty prawne:

- Ustawa z dnia 20 lipca 2017r - Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz.U. 2018 poz. 1586)
- Rozporządzenie 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. 2019 poz. 1311)

- Dyrektywa Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotycząca oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) [2]
- Sprawozdanie z realizacji KPOŚK za 2019 r.

4. Dokumenty stanowiące podstawę wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji (§ 3 ust. 1 rozporządzenia)

STUDIUM

- Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Pawłosiów uchwalonym uchwałą Nr XXXII/193/2002 Rady Gminy w Pawłosiowie z dnia 20 sierpnia 2002

MIEJSCOWE PLANY ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

- Uchwała Nr 56/X/95 Rady Gminy Pawłosiów z dnia 2 października 1995 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oczyszczalni ścieków w Wierzbnej
- Uchwała Nr 56/X/95 Rady Gminy Pawłosiów z dnia 2 października 1995 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego budownictwa zagrodowego w Tywonii
- Uchwała Nr 56/X/95 Rady Gminy Pawłosiów z dnia 2 października 1995 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zespołu usług komunikacyjnych w Tywonii
- Uchwała Nr XV/97/2000 Rady Gminy Pawłosiów z dnia 30 marca 2000 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Wierzbna 1/97
- Uchwała Nr XV/98/2000 Rady Gminy Pawłosiów z dnia 30 marca 2000 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zespołu zabudowy usługowej i mieszkaniowej Wierzbna II
- Uchwała Nr XXX/191/2002 Rady Gminy Pawłosiów z dnia 20 sierpnia 2002 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego budownictwa mieszkaniowego Tywonia dz. 119/157 w gm. Pawłosiów
- Uchwała V/42/03 Rady Gminy Pawłosiów z dnia 30 maja 2003 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu budownictwa mieszkaniowego Cieszacin Mały dz. 564/20, 564/16 gm. Pawłosiów, pow. Jarosławski
- Uchwała Nr V/44/03 Rady Gminy Pawłosiów z dnia 30 maja 2003 r. r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu budownictwa mieszkaniowego Tywonia dz. 193/4, gm. Pawłosiów, pow. Jarosławski
- Uchwała Nr V/45/03 Rady Gminy Pawłosiów z dnia 30 maja 2003 r. r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu budownictwa mieszkaniowego Pawłosiów- Maleniska dz. 354/1, 354/2, 334/6, gm. Pawłosiów, pow. Jarosławski

- Uchwała Nr V/43/03 Rady Gminy Pawłosiów z dnia 30 maja 2003 r. r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu budownictwa mieszkaniowego Wierzbna dz. 500/16, gm. Pawłosiów, pow. Jarosławski

5. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji.

Informacja o długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej lub planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej, liczbie stałych mieszkańców aglomeracji, liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz przemyśle obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków, a także o wskaźnikach koncentracji. (§ 4 ust. 1 pkt. 1 lit a rozporządzenia)

W ramach przeprowadzonej weryfikacji aglomeracji Wierzbna ustalono m.in., że na terenie aglomeracji długość istniejących sieci kanalizacyjnych wynosi 99,6 km. Sieci te obsługują 3944 mieszkańców, w tym 3920 stałych mieszkańców aglomeracji oraz 24 osób czasowo przebywających w aglomeracji.

Planuje się do wykonania 0,25 km sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji Wierzbna i podłączenie 32 mieszkańców.

a. Informacja o rodzaju sieci

rodzaj sieci	długość [km]			razem
	istniejąca	planowana (wsk. 120)	planowana (wsk. 90)	
Sanitarna grawitacyjna	87,6	0,25	0	87,85
Sanitarna tłoczna	12	0	0	12
Ogólnospławna	0	0	0	0
SUMA	99,6	0,25	0	99,85

- b. Informacja o mieszkańcach, osobach przebywających czasowo i przemyśle obsługiwanych przez istniejącą sieć lub planowaną do budowy

Gmina	stali mieszkańcy aglomeracji	mieszkańcy [1 os = 1 RLM]		osoby przebywające czasowo [1 łóżko nocleg. = 1 RLM]		przemysł [RLM - obliczona z ładunku]	
		sieć istniejąca	sieć planowana	sieć istniejąca	sieć planowana	sieć istniejąca	sieć planowana
Pawłosiów – obręb aglomeracji	4054	3920	32	24	0	0	0

- c. Wskaźnik koncentracji (§ 3 ust. 4, 5 i 6 rozporządzenia)

miejsowość	Obszary o wskaźniku min. 120 osób na 1 km sieci			Obszary o wskaźniku min. 90 osób na 1 km sieci		
	mieszkańcy [1 os = 1 RLM]	osoby przebywające czasowo [1 łóżko nocleg. = 1 RLM]	sieć planowana [km]	mieszkańcy [1 os = 1 RLM]	osoby przebywające czasowo [1 łóżko nocleg. = 1 RLM]	sieć planowana [km]
	a	b	c	d	e	f
RAZEM	32	0	0,25	0	0	0

- informacja o liczbie stałych mieszkańców aglomeracji i liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną

informacja o liczbie stałych mieszkańców aglomeracji	liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną
Sieć istniejąca	Sieć istniejąca
3920	24

- informacja o przemyśle obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną

W celu obliczenia RLM pochodzącego z zakładów przemysłowych wykonano obliczenia ładunku zanieczyszczeń generowanego przez zakłady odprowadzające ścieki do kanalizacji na terenie aglomeracji. W tabeli zamieszczonej poniżej przedstawiono wykaz zakładów podłączonych do systemu kanalizacyjnego.

- Stężenie BZT5 w ściekach odprowadzanych do systemu kanalizacyjnego w : 0 mg/dm³
- Dobowa ilość ścieków odprowadzana przez zakłady w 2020 r. wyniosła: 0 m³/d

Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, odprowadzanych przez zakłady przemysłowe do sieci kanalizacyjnej została wyliczona wg poniższego wzoru.

$$RLM = \frac{(\text{dobowa objętość ścieków [m}^3\text{/d]} \times \text{średnie BZT}_5 \text{ [gO}_2\text{/m}^3\text{])}}{60 \text{ [gO}_2\text{/d]}}$$

RLM sektora przemysłowego = 0

- informacja o przemyśle obsługiwanym przez planowaną sieć kanalizacyjną

Nie planuje się podłączenia nowych zakładów

- wyliczenie wskaźników koncentracji

Obliczając liczbę osób korzystających z istniejącej kanalizacji - uwzględniono:

- stałych mieszkańców aglomeracji (osoby zameldowane na obszarze aglomeracji na pobyt stały oraz pobyt czasowy) = 1 Mk = 1 RLM,
- osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji - obiekty usług turystycznych, szpitale, internat, więzienie - 1 zarejestrowane miejsce noclegowe = 1 RLM,
- Obecnie na terenie proponowanej aglomeracji istnieje 99,6 km sieci kanalizacji sanitarnej wybudowanej na terenie całej aglomeracji. W części aglomeracji planowana jest budowa sieci kanalizacyjnej o długości ok. 0,25 km.
- Wskaźnik koncentracji dla sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania wynosi ok. 128 mieszkańców na 1 km sieci.
- Wskaźnik koncentracji dla terenów o minimalnej wartości 120 osób na 1 km planowanej do budowy sieci = (a+b)/c (dla wartości branych z wiersza RAZEM) = 128 osób na 1 km sieci
- Wskaźnik koncentracji dla terenów o minimalnej wartości 90 osób na 1 km planowanej do budowy sieci = (d+e)/f (dla wartości branych z wiersza RAZEM) = 0. osoby na 1 km sieci

6. Informacje o istniejących i planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków, a w przypadku aglomeracji zakończonych końcowym punktem zrzutu ścieków komunalnych – informacje, do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane, wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków. (§ 4 ust. 1 pkt. 1 lit b rozporządzenia)

- Nazwa oczyszczalni ścieków: „Wierzbna”
- Typ oczyszczalni: np. (B - oczyszczalnia biologiczna bez usuwania biogenów, spełniająca standardy odprowadzanych ścieków)
- Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): Wierzbna 29, 37-500 Jarosław
- Pozwolenie wodno- prawne jakie posiada oczyszczalnia: (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji):
 - 2013.08.13
 - OLR-II.6341.23.2013
 - Starosta Powiatu Jarosławskiego
 - 2023.08.12
- Współrzędne geograficzne oczyszczalni (źródło danych: Sprawozdanie z KPOŚK):

współrzędne geograficzne oczyszczalni ścieków	
szerokość (N)	długość (E)
22,6006	50,0414

- Informację czy na terenie aglomeracji planuje się budowę nowej oczyszczalni lub modernizację istniejącej – modernizacja istniejącej zwiększenie przepustowości z 4000 RLM do 4200 poprzez dobudowę instalacji do wspomaganie procesu przy zastosowaniu koagulacji – strącania wstępnego.
- informację o odbiorniku oczyszczonych ścieków

Potok PRZYKOPA

- Współrzędne geograficzne wylotu (sprawozdanie z KPOŚK):

współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków	
szerokość (N)	długość (E)
22,6008	50,0412

- Przepustowość oczyszczalni (zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym z dnia 2013.08.13 Dec. Star. Jarosław OLR-II.6341.23.2013 z post. dot. sprostowania omyłki
 - - średnia [m³/d]: 600
 - - maksymalna godzinowa [m³/h]: 60
 - - maksymalna roczna [m³/rok]: 219 000
- Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 4000

Skład ścieków komunalnych w 2019 roku:

Parametry ścieków		Surowe	Oczyszczone
BZT5	mg/l	255	8
CHZT	mg/l	513	59
Zawiesina	mg/l	220	10
Azot ogólny	mg/l		
Fosfor ogólny	mg/l		

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

- Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: 369,86
- Ścieki dowożone [m³/d]: 0
- Średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]: 369,86
- Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m³/rok]: 135 000

Oszacowano ilość ścieków zakładów planowanych do podłączenia w najbliższych latach na 0 m³/d

- Informacje dotyczące końcowego punktu zrzutu

- Nie dotyczy.

Aglomeracja Wierzbna posiada oczyszczalnię ścieków, do której odprowadzane są ścieki

z terenu aglomeracji.

7. Informacje o systemie gospodarki ściekowej (§ 4 ust. 1 pkt. 1 lit c rozporządzenia)

- Informacje o średniej dobowej ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz składzie jakościowym tych ścieków.

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

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: 369,86

Ścieki dowożone [m³/d]: 0

Średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]: 369,86

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m³/rok]: 135000

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/d]: 380

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/rok]: 138700

Jakość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji (źródło danych: np. KPOŚK 2019)	
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	255
CHZT [mgO ₂ /l]	513
Zawiesina[mg/l]	220
Azot ogólny[mgN/l]	
Fosfor ogólny[mgP/l]	

- Informacja o przepustowości istniejącej oczyszczalni ścieków w m³/d

Przepustowość oczyszczalni:

- średnia [m³/d]: 600
- maksymalna godzinowa [m³/h]: 60
- maksymalna roczna [m³/rok]: 219 000

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 4200

- Informacja o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.

Na terenie aglomeracji brak jest zakładów przemysłowych

- Informacja o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane.

Na terenie aglomeracji brak jest zakładów przemysłowych i usługowych planowanych do podłączenia.

- Uzasadnienie określonej równoważnej liczby mieszkańców (RLM) aglomeracji.

Przy określaniu równoważnej liczby mieszkańców aglomeracji zgodnie z § 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018r.poz. 1586) uwzględniono ścieki pochodzące od:

- stałych mieszkańców aglomeracji (gdzie: 1 RLM aglomeracji odpowiada 1 stałemu mieszkańcowi aglomeracji) -3968 RLM
- pochodzące z przemysłu w aglomeracji, przy czym ładunek przelicza się zgodnie z art. 86 ust. 3 pkt. 2 ustawy Prawo wodne) -0.RLM
- od osób czasowo przebywających w aglomeracji gdzie 1 RLM aglomeracji odpowiada 1 zarejestrowanemu miejscu noclegowemu - 24 RLM

a) RLM **korzystających z sieci kanalizacyjnej:**

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	3920
Liczba stałych mieszkańców aglomeracji planowanych do włączenia do sieci i docelowo będących korzystac z istniejącej sieci kanalizacyjnej	32 ¹
Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej	24
RLM przemysłu	0

b) RLM **dostarczany do oczyszczalni taborem asenizacyjnym:**

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców stałych na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (zbiorniki bezodpływowe), nieplanowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę ²	0
Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji korzystających z indywidualnych systemów	0

¹ Z 64 mieszkańców obsługiwanych przez aglomerację Jarosław (odprowadzających ścieki do zbiorników bezodpływowych), 32 mieszkańców planowanych jest do podpięcia do kanalizacji aglomeracji Wierzbna. A więc te 32 osoby uwzględniono w liczbie RLM aglomeracji Wierzbna.

² oczyszczalnia Wierzbna nie posiada punktu zlewnego, ścieki ze zbiorników bezodpływowych z terenu aglomeracji Wierzbna dostarczone są taborem asenizacyjnym do Oczyszczalni Ścieków w Jarosławiu

oczyszczania ścieków komunalnych (zbiorniki bezodpływowe), nieplanowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	
RLM przemysłu	0

c) RLM mieszkańców **obsługiwanych przez przydomowe oczyszczalnie ścieków – 16**

Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	3992
---	-------------

- Informacja o ilości 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.

Ilość zbiorników bezodpływowych po przebudowie kanalizacji na terenie aglomeracji: 0 szt³.

Ilość przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie aglomeracji: 4 szt.

Ilość ścieków dostarczonych taborem asenizacyjnym: 0 m³/rok

Udział ścieków pochodzących ze zbiorników bezodpływowych w stosunku do całkowitej ilości ścieków oczyszczanych wynosi 0 %⁴. Stopień skanalizowania aglomeracji wynosi **99,6 %**.

8. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody, zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach. (§ 4 ust. 1 pkt 1 lit d rozporządzenia)

Na obszarze proponowanej aglomeracji nie zostały wyznaczone: strefy ochronne ujęć wody obejmujące tereny ochrony pośredniej. Zlokalizowana jest natomiast strefa ochrony bezpośredniej dla ujęcia w miejscowości Wierzbna

Woda jest czerpana z ujęcia w Wierzbnej za pomocą 3 studni. Dla tych studni ustanowiono strefę ochrony bezpośredniej – decyzja z dnia 29.03.2019 r znak RZ.ZUZ.3.4100.17.2019.JS obejmującą wyłącznie teren ochrony bezpośredniej dla ujęć wody w obrębie Wierzbna:

- studni głębinowej S-1 zlokalizowanej na działce nr ewid. 559 w postaci strefy w kształcie prostokąta o boku 17,0 x 21,0 m i powierzchni 357,0 m²,
- studni głębinowej S-2 zlokalizowanej na działce nr ewid. 662 w postaci strefy w kształcie

³ Po wybudowaniu kanalizacji

⁴ oczyszczalnia Wierzbna nie posiada punktu zlewnego, ścieki ze zbiorników bezodpływowych z terenu aglomeracji Wierzbna dostarczone są taborem asenizacyjnym do Oczyszczalni Ścieków w Jarosławiu

wieloboku o boku 25,0 x 16,0 x 16,0 x 4,0 x 9,0 x 12,0 m i powierzchni 364,0 m²,

- studni głębinowej S-3 zlokalizowanej na działce nr ewid. 841 w postaci strefy w kształcie prostokąta o boku 27,0 x 20,0 m i powierzchni 540,0 m².

Decyzja Zobowiązuje właściciela ujęć do:

1. ogrodzenia terenu ochrony bezpośredniej;
2. umieszczenia na ogrodzeniu tablic zawierających informację o ustanowieniu strefy ochronnej i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.

Dla ustanowionych terenów ochrony bezpośredniej wprowadza się następujące zakazy i nakazy:

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

9. Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach. (§ 4 ust. 1 pkt. 1 lit e rozporządzenia)

Na obszarze aglomeracji Wierzbna nie ustanowiono obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych (w związku z powyższym nie uwzględnia się ich na załączniku graficznym)

10. Informacje o formach ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. 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. (§ 4 ust. 1 pkt 1 lit f rozporządzenia)

Na obszarze aglomeracji Wierzbna występują tereny objęte formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55, z późn. zm.) lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty tj.:

Pomniki przyrody

Nr rejestracyjny CRFOP	Tytuł	Miejsce publikacji	Oznaczenie Dziennika Urzędowego	Data publikacji
PL.ZIPOP.1393.PP.1804062.206	Zarządzenie Nr 4/88 Wojewody Przemyskiego z dnia 8.02.1988 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody	Dz. Urz. Woj. Przemyskiego	Dz. Urz. Woj. Przemyskiego z dnia 14.02.1988 roku Nr 2 Poz. 15	1988-02-14
PL.ZIPOP.1393.PP.1804062.207	Zarządzenie Nr 4/88 Wojewody Przemyskiego z dnia 8.02.1988 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody	Dz. Urz. Woj. Przemyskiego	Dz. Urz. Woj. Przemyskiego z dnia 14.02.1988 roku Nr 2 Poz. 15	1988-02-14
PL.ZIPOP.1393.PP.1804062.209	Zarządzenie Nr 4/88 Wojewody Przemyskiego z dnia 8.02.1988 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody	Dz. Urz. Woj. Przemyskiego	Dz. Urz. Woj. Przemyskiego z dnia 14.02.1988 roku Nr 2 Poz. 15	1988-02-14
PL.ZIPOP.1393.PP.1804062.211	Zarządzenie Nr 4/88 Wojewody Przemyskiego z dnia 8.02.1988 r. w sprawie uznania za	Dz. Urz. Woj. Przemyskiego	Dz. Urz. Woj. Przemyskiego z dnia 14.02.1988 roku Nr 2 Poz. 15	1988-02-14

	pomnik przyrody			
PL.ZIPOP.1393.PP.1804062.212	Zarządzenie Nr 4/88 Wojewody Przemyskiego z dnia 8.02.1988 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody	Dz. Urz. Woj. Przemyskiego	Dz. Urz. Woj. Przemyskiego z dnia 14.02.1988 roku Nr 2 Poz. 15	1988-02-14

11. Badanie spełnienia przez aglomerację warunków Dyrektywy ściekowej 91/271/EWG.

a) Warunek I (art. 3 Dyrektywy) procent skanalizowania w aglomeracji.⁵

Stopień skanalizowania	99,6 %
-------------------------------	---------------

Warunek spełniony

b) Warunek II (art. 10 Dyrektywy) wydajność oczyszczalni w aglomeracji (wyrażona w RLM).⁶

RLM aglomeracji = **3992**

RLM oczyszczalni = 4200 M⁷

Warunek spełniony RLM aglomeracji < RLM oczyszczalni

⁵ Wyposażenie aglomeracji w systemy zbierania ścieków komunalnych gwarantujące blisko 100% poziom obsługi. Przykład obliczenia osiągnięcia warunku procentu skanalizowania.

W przypadku gdy RLM aglomeracji wynosi 10000 aby osiągnąć wskaźnik 98%, skanalizowanych powinno być 9800 RLM (w przypadku aglomeracji planujących budowę sieci wskaźnik powinien być osiągnięty po jej realizacji). Pozostałe 2000 RLM musi być oczyszczane w innych systemach oczyszczania ścieków, zapewniających ten sam poziom ochrony środowiska jak dla całej aglomeracji (zbiorniki bezodpływowe, przydomowe oczyszczalnie ścieków).

⁶ Wydajność oczyszczalni ścieków w aglomeracjach odpowiada przynajmniej ładunkowi generowanemu na ich obszarze.

⁷ Po jej modernizacji

c) Warunek III (art. 4 i art. 5 Dyrektywy) standardy oczyszczania ścieków⁸

Skład ścieków oczyszczonych z Oczyszczalni Ścieków w Wierzbnej w 2019 roku:

Parametry ścieków		Dopuszczalne wg Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r	Oczyszczone
BZT5	mg/l	25	8
CHZT	mg/l	125	59
Zawiesina	mg/l	35	10
Azot ogólny	mg/l		
Fosfor ogólny	mg/l		

Warunek spełniony – parametry ścieków oczyszczonych w 2020 roku są niższe od wartości dopuszczalnych określonych w załączniku Nr 3 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1311). Ponadto w wyniku planowanej w 2022 roku modernizacji (instalacja do koagulacji) nastąpi zwiększona redukcja CHZT i BZT5.

⁸ Standardy oczyszczania ścieków w oczyszczalniach uzależnione są od wielkości aglomeracji. Jakość ścieków oczyszczonych odprowadzanych z każdej oczyszczalni powinna być zgodna z wymaganiami Prawa wodnego i Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1311).

skala 1 : 25000

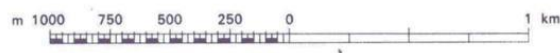


UKŁAD ARKUSZA MAPY DLA AGLOMERACJI WIERZBNA



1 : 25 000

1 cm - 250 m



Legenda



Granice Gminy Pawłosiów



Granice aglomeracji Wierzbna



Granice obszarów ochrony przyrody



Oczyszczalnia ścieków



Granica stref ochronnych ujęć wody
obejmująca teren ochrony bezpośredniej
i pośredniej



Pomniki przyrody