

UCHWAŁA NR XXV.216.2020

Rady Gminy Horyniec-Zdrój

z dnia 30 grudnia 2020

w sprawie wyznaczenia aglomeracji Horyniec-Zdrój

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 713 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 87 ust. 1 i ust. 4 w związku z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.)

Rada Gminy Horyniec-Zdrój uchwala co następuje:

- § 1. 1. Wyznacza się aglomerację Horyniec-Zdrój o równoważnej liczbie mieszkańców 3 744 z oczyszczalnią ścieków w miejscowości Horyniec-Zdrój w gminie Horyniec-Zdrój.
2. W skład aglomeracji wchodzi miejscowości: Horyniec-Zdrój, Wólka Horyniecka, Dziewięcierz /Osiedle/.
- § 2. Część opisowa aglomeracji stanowi załącznik nr 1.
- § 3. Obszar i granice aglomeracji, oznaczone są na mapie stanowiącej załącznik nr 2 do uchwały.
- § 4. Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą Nr XLVIII/1004/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 23 czerwca 2014r. Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z dnia 10 lipca 2014 poz. 1953 w sprawie wyznaczenia aglomeracji Horyniec-Zdrój, która traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.).
- § 5. Wykonanie Uchwały powierza się Wójtowi Gminy Horyniec-Zdrój.
- § 6. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Podkarpackiego

PRZEWODNICZĄCY
RADY GMINY
Horyniec-Zdrój
mgr Grzegorz Woźny

CZĘŚĆ OPISOWA AGLOMERACJI HORYNIEC-ZDRÓJ

1. Podstawa wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji

- a) Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Horyniec-Zdrój, uchwalonego Uchwałą Nr 248/XXX/02 Rady Gminy w Horyńcu Zdroju z dnia 27 lutego 2020 r.
- b) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego:
 - 1) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego „**Horyniec-Zdrój-1/2001**” uchwalony Uchwałą Nr VII/49/03 Rady Gminy Horyniec-Zdrój w dniu 9.09.2003 r. - opublikowany w Dz. U. Woj. Podk. z 2003 r. Nr 160 poz. 2037;
 - 2) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego „**Horyniec-Zdrój-Północ**” uchwalony Uchwałą Nr XIX/171/05 Rady Gminy Horyniec-Zdrój w dniu 4.02.2005 r. - opublikowany w Dz. U. Woj. Podk. z 2005 r. Nr 40 poz. 454;
 - 3) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego „**Horyniec-Zdrój-Południe**” zatwierdzony Uchwałą Rady Gminy Horyniec-Zdrój Nr XL/254/2014 z dnia 18.03.2014 r. - opublikowany w Dz. U. Woj. Podk. z 2014 r. poz. 1375
- 1) Statut **Uzdrowiska-Horyniec-Zdrój**, uchwalony Uchwałą Nr XXII/114/2012 Rady Gminy Horyniec-Zdrój z dnia 28 czerwca 2012 r. Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2012 r. poz. 1651
- 2) Uchwała nr XLVIII/1004/14 Sejmiku województwa Podkarpackiego z dnia 23 czerwca 2014 r. w sprawie wyznaczenia **aglomeracji Horyniec-Zdrój**

2. Informacja o sieci kanalizacyjnej

- a) Długość i rodzaj **istniejącej** sieci kanalizacyjnej.

W aglomeracji Horyniec-Zdrój długość istniejącej sieci kanalizacyjnej ogółem (sanitarnej i ogólnospławnej) wynosi 45,38 km w tym 41,9 km grawitacyjnej. Zestawienie długości istniejącej sieci kanalizacyjnej przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 1. Zestawienie istniejącej sieci kanalizacyjnej

Lp	Miejscowość	Długość sieci [km]	Średnica [Ø]-materiał
1.	Horyniec-Zdrój	34,85	
	ul. Sobieskiego, Zdrojowa, Al. Przyjaźni	3,80	600, 400, 300, 200 -PCV
	ul. Dąbrowskiego	2,25	200, 160 – PCV
	ul. W. Polskiego, Zielona, Konopnickiej	7,20	200, 160 – PCV
	ul. Myśliwska	7,50	200, 160 – PCV
	ul. Mickiewicza, Kolejowa, Sanatoryjna, Rolna, Wodna	5,70	200, 160 – PCV
	ul. A. Krajowej	4,80	200, 160 – PCV
	ul. Zdrojowa, Słoneczna	3,60	200, 160 – PCV
2.	Wólka Horyniecka	7,55	200, 160 – PCV
3.	Dziewięcierz-Osiedle	2,98	200, 160 – PCV
	Suma	45,38	

W tabeli 2 przedstawiono liczby osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz długości i rodzaje sieci kanalizacyjnej.

Tabela 2. Sieć istniejąca

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna i ogólnospławna grawitacyjna	41,9	2771	900	3671	Liczba osób korzystających ze zbiorników bezodpływowych: 73
2	Sanitarna i ogólnospławna tłoczna	3,48				
Razem		45,38	2771	900	3671	

- b) Długość i rodzaj **planowanej** do budowy sieci kanalizacyjnej.
Nie planuje się budowy nowej sieci kanalizacyjnej.

3. Informacja o liczbie mieszkańców aglomeracji

- a) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji:

1.	Horyniec-Zdrój	2433
2.	Wólka Horyniecka	286
3.	Dziwięcierz Osiedle	125
Razem		2844

- b) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej

Z istniejącej sieci kanalizacyjnej korzysta 2771 stałych mieszkańców aglomeracji, 73 osoby korzysta ze zbiorników bezodpływowych.

- c) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji planowanych do podłączenia do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej.

Nie dotyczy.

- d) Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji:

Sanatoria:		
1.	Uzdrowisko Horyniec Sp. z o.o.	210
2.	Centrum Rehabilitacji Rolników KRUS	270
3.	NZOZ Sanatorium Uzdrowskie Bajka	120
4.	Agroturystyka, pensjonaty	300
Razem		900

Łączna liczba osób obsługiwanych przez oczyszczalnię ścieków wynosi 3 744 , w tym 73 osoby korzysta ze zbiorników bezodpływowych. Na terenie aglomeracji z sieci kanalizacyjnej korzysta 98,05% ludności.

4. Obliczanie wskaźnika koncentracji

Nie dotyczy – nie planuje się wykonania nowych sieci kanalizacyjnych.

5. Informacja o przemyśle występującym w aglomeracji

Do systemu kanalizacji zbiorczej ścieki przemysłowe doprowadzane są przez jedną jednostkę - **Myjnię samochodową samoobsługową** znajdującą się przy ulicy Wojska Polskiego 34A w Horyńcu-Zdroju. Myjnia doprowadza do kanalizacji 337 m³/r (0,92 m³/d) ścieków przemysłowych.

Dane do obliczenia RLM_{prz}:

Ilość odprowadzanych ścieków przemysłowych do kanalizacji = 0,92 m³/d = 920 dm³/d

Średnie stężenie BZT₅ = 6,4 mg/dm³ = 0,0064 g/dm³

$$RLM_{prz} = 920 \cdot \frac{dm^3}{d} \cdot 0,0064 \frac{g}{dm^3} = 5,888 \frac{g}{d} / 60 \frac{g}{d} = 0,098 \approx 0,1 = 0$$

a) Liczba RLM przemysłu w aglomeracji.

Po wyżej przedstawionych obliczeniach RLM z przemysłu przyjmujemy jako 0 z powodu małej ilości ścieków jakie wprowadza do sieci kanalizacyjnej myjnia samochodowa.

b) Liczba RLM przemysłu obsługiwana przez istniejącą sieć kanalizacyjną.

RLM przemysłu wynosi 0.

c) Liczba RLM przemysłu planowana do podłączenia do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej wraz ze wskazaniem nazw zakładów przemysłowych planowanych do podłączenia do sieci kanalizacyjnej.

Nie planuje się wybudowania nowej sieci kanalizacyjnej.

6. Informacja o oczyszczalniach ścieków w aglomeracji

a) Informacja o istniejących oczyszczalniach ścieków.

Ścieki bytowo-gospodarcze z miejscowości: *Horyniec-Zdrój, Dziewięcierz (Osiedle) oraz Wólka Horyniecka* prowadzone są kanalizacją sanitarną i odprowadzane do oczyszczalni ścieków w Horyńcu-Zdroju. Oczyszczalnia uruchomiona została w 1989 r. zlokalizowana jest na działce nr ew. 1784, przy ul. Zdrojowej. Składa się z czterech ciągów oczyszczania mechaniczno-biologicznego (BIOBLOK typ Wst-400) mieszczących każdy komory napowietrzania, osadniki wtórne i komorę stabilizacji osadu. Część mechaniczna to wydzielona w jednej komorze napowietrzania krata łukowa.

Nazwa oczyszczalni ścieków: Horyniec-Zdrój

Id oczyszczalni: PLPK1330

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): ul Zdrojowa 28, 37-620 Horyniec-Zdrój

Aktualne pozwolenie wodnoprawne na usługi wodne obejmuje wprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych z oczyszczalni do potoku Papiernia w ilości:

$Q_{max} = 0,014 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_{sr,d} = 564,0 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{dop,r} = 248930,0 \text{ m}^3/\text{rok}$.

- data: 23.03.2020;
- znak: RZ.ZUZ.3.4210.37.2020.MP;
- oznaczenie organu: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Przemysłu;
- termin ważności decyzji: 28.04.2030.

Przepustowość oczyszczalni:

- średnia: [m³/d]: 350
- maksymalna dobową [m³/d]: 1600
- maksymalna godzinowa [m³/h]: 66,67
- maksymalna roczna [m³/rok]: 584 000

Projektowana wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 5333

Obciążenie oczyszczalni - ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK:

- Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną: 354 m³/d
129051 m³/r
- Ścieki dowożone: 0,95 m³/d
348,5 m³/r
- Średnie obciążenie oczyszczalni: 354 m³/d
- Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim: 365 m³/d
133154 m³/rok

b) Informacja o planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków

Inwestycją zaplanowaną do realizacji w V AKPOŚK2017 jest budowa mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w skład której wchodzi dwa niezależne ciągi technologiczne o wydajności:

- Średnia dobowa ilość ścieków: $Q_{dśr.} = 2 \times 282 \text{ m}^3/\text{d} = 564 \text{ m}^3/\text{d}$
- Maksymalny dobowy przepływ ścieków $Q_{dmax} = 2 \times 341 = 682 \text{ m}^3/\text{d}$.

Inwestycja zlokalizowana jest w powiecie lubaczowskim w miejscowości Horyniec – Zdrój na działce o numerze ewidencyjnym 1784.

Typ oczyszczalni po zrealizowaniu: B - oczyszczalnia biologiczna bez usuwania biogenów, spełniająca standardów odprowadzanych ścieków

Istniejąca i projektowana oczyszczalnia spełnia wymagania 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. 2019 poz. 1311).

Dane dla istniejącej oczyszczalni przedstawiono zgodnie z ostatnim sprawozdaniem z realizacji KPOŚK, a dla projektowanej zgodnie z założeniami projektowymi.

Tabela 3. Wymagania dotyczące ścieków oczyszczonych

	BZT ₅ [mgO ₂ /l]	ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	Zawiesina ogólna [mg/l]
Maksymalne stężenie zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych zgodnie z rozporządzeniem	25	125	35
Istniejąca oczyszczalnia ścieków-średnioroczna wartości ścieków oczyszczonych	20	64	6
Budowana oczyszczalnia ścieków - założenia	20	100	30

Tabela 4. Zestawienie parametrów oczyszczalni

Parametry	Istniejąca oczyszczalnia ścieków	Budowana oczyszczalnia ścieków
Obciążenie oczyszczalni [RLM]	5333	4458
Średnia przepustowość oczyszczalni [m ³ /d]	350	564

Maksymalna przepustowość oczyszczalni [m ³ /d]	1600	682
--	------	-----

c) Informacje o końcowym punkcie zrzutu

Sieć kanalizacyjna nie jest zakończona końcowym punktem zrzutu.

Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest ciek Radrużka w km 0+030 (działka nr ewid. 1804) wpadający do potoku Papiernia w km 7+120 (działka nr ewid. 1740/1), obręb Horyniec-zdrój, gm. Horyniec-Zdrój.

Odbiorniki ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym RZ.ZUZ.3.4210.37.2020.MP z dnia 23 marca 2020 r.	
Nazwa cieku: Papiernia	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych 7+120
Współrzędne geograficzne wylotu: Długość (E) 23,3368 Szerokość (N) 50,1868	
Ścieki odprowadzane są do rzeki Papiernia za pośrednictwem rzeki Radrużki w km 0+030	
Współrzędne geograficzne wylotu: Długość (E) 23,3377 Szerokość (N) 50,1864	

7. System gospodarki ściekowej w aglomeracji.

- a) Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków.

Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji: 354 m³/d
129051 m³/r

Tabela 5. Skład jakościowy ścieków surowych – próbka średnia dobową

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	112,0	Data wykonania: 14.07.2020
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	215,0	Data wykonania: 14.07.2020
Zawiesina ogólna [mg/l]	93,7	Data wykonania: 14.07.2020

Tabela 6. Skład jakościowy ścieków oczyszczonych – próbka średnia dobową

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	4,4	Data wykonania: 14.07.2020
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	33,0	Data wykonania: 14.07.2020
Zawiesina ogólna [mg/l]	<2,0	Data wykonania: 14.07.2020

Tabela 7. Ścieki surowe – wartość średnioroczna

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	293,0	Zgodnie z ostatnim sprawozdaniem z realizacji KPOŚK
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	641,0	
Zawiesina ogólna [mg/l]	243,0	

Tabela 8. Poziom redukcji ścieków oczyszczonych

Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	25 lub 70-90%	Zgodnie z rozporządzeniem
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125 lub 75%	
Zawiesina ogólna [mg/l]	35 lub 90%	

Tabela 9. Ścieki oczyszczone – wartość średnioroczna

Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	20,0	Zgodnie z ostatnim sprawozdaniem z realizacji KPOŚK
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	64,0	
Zawiesina ogólna [mg/l]	6,0	

- b) Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m³/d.

Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków wynosi:

- średnia: 350 m³/d;
- maksymalna dobowo: 1600 m³/d.

- c) Wydajność istniejącej oczyszczalni ścieków wyrażona w RLM (wydajność oczyszczalni nie może być mniejsza od ładunku generowanego na obszarze aglomeracji – RLM rzeczywistej w aglomeracji).

Projektowana wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 5333.

RLM aglomeracji wynosi 3744.

- d) Ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.

Do systemu kanalizacji zbiorczej ścieki przemysłowe doprowadzane są przez jedną jednostkę - **Myjnię samochodową samoobsługową** znajdującą się przy ulicy Wojska Polskiego 34A w Horyńcu-Zdroju. Mylnia doprowadza do kanalizacji **337 m³/r** (0,92 m³/d) ścieków przemysłowych.

W tabeli 10 przedstawiono wyniki badań przeprowadzonych w ww. zakładzie w dniu 07.05.2018 r., wykonanych w celu potwierdzenia zgodności z wymaganiami.

Tabela 10. Jakość wprowadzanych ścieków przemysłowych do kanalizacji

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi (niepewność rozszerzona)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	6,4	±1,6
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	17,0	±5,0
Zawiesina ogólna [mg/l]	12,2	±2,50
Fosfor ogólny [mg/l]	3,14	±0,63
Azot amonowy [mg/l]	<0,50	-
Ogólny węgiel organiczny (OWO) [mg/l]	6,2	±1,60
Żelazo (Fe) [mg/l]	0,96	±0,20
Glin (Al)	0,30	±0,06
pH	7,7	±0,20

Nie planuje się podłączenia nowych zakładów przemysłowych do istniejącej sieci kanalizacyjnej.

- e) Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów

Na terenie aglomeracji 73 osoby korzysta ze zbiorników bezodpływowych. Ścieki ze zbiorników bezodpływowych dowożone są na stację zlewną tarem asenizacyjnym w ilości 0,95 m³/d, 348,5 m³/r.

- f) Rodzaj istniejącej oczyszczalni ścieków (rodzaj oczyszczalni należy również wskazać w przypadku planowanej do budowy oczyszczalni ścieków)

Typ istniejącej oraz budowanej oczyszczalni ścieków:

B - oczyszczalnia biologiczna bez usuwania biogenów, spełniająca standardy odprowadzanych ścieków

8. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji

$$RLM = RLM_{Mk} + RLM_{prz} + RLM_{czas}$$

gdzie:

RLM – równoważna liczba mieszkańców aglomeracji.

RLM_{Mk} - RLM, tj. równoważna liczba mieszkańców obejmująca ładunek generowany przez stałych mieszkańców; przyjmuje się **1 Mk = 1 RLM**.

RLM_{czas} - RLM wynikająca z ładunku ścieków pochodzących od osób czasowo przebywających w aglomeracji (zarejestrowane usługi noclegowe); przyjmuje się **1RLM = 1 zarejestrowane miejsce noclegowe**.

RLM_{prz} – RLM wynikająca z ładunku ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji zbiorczej. RLM wyraża wielokrotność ładunku zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych z

obiektów przemysłowych i usługowych w stosunku do jednostkowego ładunku zanieczyszczeń w ściekach z gospodarstw domowych, odprowadzanych od jednego mieszkańca/dobę.

$$RLM = [BZT_5(kg/d)] / [0,06(kg/Mk \cdot d)]$$

Ilość odprowadzanych ścieków przemysłowych do kanalizacji = $0,92 \text{ m}^3/d = 920 \text{ dm}^3/d$

Średnie stężenie $BZT_5 = 6,4 \text{ mg/dm}^3 = 0,0064 \text{ g/dm}^3$

$$RLM_{prz} = 920 \cdot \frac{\text{dm}^3}{d} \cdot 0,0064 \frac{g}{\text{dm}^3} = 5,888 \frac{g}{d} / 60 \frac{g}{d} = 0,098 \approx 0,1 = 0$$

$$RLM_{Mk} = 2844$$

$$RLM_{czas.} = 900$$

$$RLM = 2844 + 900 + 0 = 3744$$

Wyszczególnienie	Wartość RLM
RLM stałych mieszkańców aglomeracji (Mk)	2844
RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji (czas)	900
RLM przemysłu (prz)	0
Suma	3744

9. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody, zawierająca oznaczenie aktów prawa miejscowego lub o decyzjach ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

Zgodnie z decyzją nr R.6341.54.2017 z dnia 30.06.2017 r. ważną do 30.06.2027 r. wydaną przez Starostę Lubaczowskiego na terenie Horyńca-Zdroju funkcjonują cztery ujęcia wody zaopatrujące miejscowość Horyniec-Zdrój, Wólkę Horyniecką oraz Radruż. Należą do nich S1-bis, S-2, S-4, S-5 które posiadają ustanowione i wygrozione strefy ochrony bezpośredniej, zawierające się w całości w wydzielonych działkach:

-dla studni S-1 bis, o wymiarach 60 x 60 m, nr ewid. 2835,

-dla studni S-2, o wymiarach 20 x 20 m, nr ewid. 2071,

-dla studni S-4, o wymiarach 56 x 50 m, nr ewid. 2840, obejmuje stację uzdatniania wody i zbiorniki wyrównawcze.

-dla studni S-5 nr ewid. 2167/1.

Powyższe działki stanowią własność Gminy Horyniec-Zdrój.

Ujęcia wody tworzą studnie wiercone, stanowiące ujęcie wodociągu gminnego w miejscowości Horyniec-Zdrój. Eksploatacja ujęcia prowadzona jest głównie dla potrzeb zaopatrzenia ludności w wodę do celów socjalno-bytowych, za pośrednictwem istniejącego wodociągu.

Łączna wydajność ujęć wynosi:

$$Q_{\max \text{godz.}} = 65,00 \text{ m}^3/\text{h} = Q \text{ eksploatowane ujęcia w tym ze studni:}$$

$$S-1 \text{ bis } Q_{\max \text{godz.}} = 12,00 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$S-2 Q_{\max \text{godz.}} = 20,00 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$S-4 Q_{\max \text{godz.}} = 18,00 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$S-5 Q_{\max \text{godz.}} = 15,00 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{śred. dob.}} = 284,00 \text{ m}^3/d,$$

$$Q_{\max \text{rocz.}} = 140\,000 \text{ m}^3/\text{r.}$$

Miejscowość Dziewięcierz Osiedle zaopatrywane jest w wodę poprzez ujęcie w Dziewięcierzu. Pozwolenie wodnoprawne zostało wydane dnia 30.11.2015 r. o numerze R.6341.73.2015 i obowiązuje do 30.11.2035 r. Pobór wody podziemnej odbywa się ze studni wierconej S-1-bis zlokalizowanej na działce własności Gminy Horyniec-Zdrój.

Wydajność ujęcia wynosi:

$Q_{\text{maxgodz.}} = 3,70 \text{ m}^3/\text{h}$

$Q_{\text{śred.dob.}} = 20,00 \text{ m}^3/\text{d},$

$Q_{\text{max.rocz.}} = 5\,000 \text{ m}^3/\text{r}.$

Ustanowione strefy ochrony bezpośredniej zapewniają bezpieczeństwo ujmowanej wody i są zgodne z wymogami ustawy Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001 r., z późniejszymi zmianami.

Na terenie ochrony bezpośredniej poszczególnych ujęć zabronione jest użytkowanie gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody.

Na terenie ochrony bezpośredniej należy:

- 1) odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie 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 wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

Teren ochrony bezpośredniej powinien być ogrodzony, na ogrodzeniu należy umieścić tablice zawierające informacje o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.

W obrębie ujęć nie zachodzi potrzeba wyznaczania strefy ochrony pośredniej-wewnętrznej.

10. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierająca oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

Na obszarze aglomeracji oraz na terenie administracyjnym gminy Horyniec-Zdrój nie ma wyznaczonych obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

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

Teren gminy Horyniec-Zdrój objęty jest w 100 % formami ochrony przyrody wymienionymi w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Największą część gminy (północo-wschodnią) zajmuje Południoworoztoczański Park Krajobrazowy – około 2/3 powierzchni gminy. Pozostałą 1/3 część gminy obejmuje Roztoczański Obszar Chronionego Krajobrazu zlokalizowany w południowo-zachodniej części gminy.

Obszar gminy obejmuje również rezerwat przyrody Sołokija, Obszary Natura 2000 (Roztocze, Horyniec, Uroczyska Roztocza Wschodniego), 22 pomniki przyrody, dwa stanowiska dokumentacyjne, oraz 15 użytków ekologicznych.

Formy ochrony przyrody występujące na terenie obszaru aglomeracji:

11.1. Południoworoztoczański Park Krajobrazowy

Aktualne akty powołujące:

Południoworoztoczański Park Krajobrazowy funkcjonuje na mocy Uchwały Nr XXXIX/790/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 28 października 2013r. w sprawie Południoworoztoczańskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 14 listopada 2013r. Poz. 3631).

Na obszarze gminy Horyniec-Zdrój Południoworoztoczański Park Krajobrazowy obejmuje powierzchnię 12 922 ha, co stanowi około 64 % powierzchni całej gminy.

Celem ochrony jest zachowanie walorów przyrodniczych, historycznych, kulturowych i krajobrazowych Roztocza Wschodniego oraz zwartych kompleksów leśnych mieszanych z naturalnymi fragmentami buczyny karpackiej i stanowiskami roślin górskich, a także unikalnych w skali kraju pokładów skamieniałych drzew.

11.2. Roztoczański Obszar Chronionego Krajobrazu

Aktualne akty powołujące:

Roztoczańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, funkcjonującego na mocy Uchwały Nr XXXIX/783/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 28 października 2013r. w sprawie Roztoczańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 12 listopada 2013r. poz. 3586) oraz Uchwały Nr XXIV/439/16 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 27 czerwca 2016r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XXXIX/783/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 28 października 2013r. w sprawie Roztoczańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 7 lipca 2016r. poz. 2163) i uchwały Nr XLII/737/17 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 25 września 2017r. zmieniającą uchwałę Nr XXXIX/783/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z 28 października 2013r. w sprawie Roztoczańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 6 października 2017r. poz. 3248).

11.3. Obszary Natura 2000

W obrębie aglomeracji występują dwa obszary chronione:

11.3.1. Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Roztocze – kod obszaru PLB060012.

Data wyznaczenia: 2007-10-13

Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu:

- 1) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 05.09.2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 ogłoszone w dzienniku Urzędowym (Dz.U.07.179.1275).

Powierzchnia całkowita wynosi 103502,33 ha, a na terenie gminy zajmuje powierzchnię 13852,31 ha, co stanowi około 68,2% powierzchni ogólnej gminy. Przedmiotem ochrony jest 70 gatunków ptaków leśnych, wodnych i błotnych, w tym bardzo rzadko występujące. Celem ochrony jest zachowanie populacji ptaków przez zabezpieczenie kluczowych dla ich przetrwania miejsc żerowania i gniazdowania.

11.3.2. Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Horyniec – kod obszaru PLH180017.

Data wyznaczenia: 2009-03-06

Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu:

- 1) DECYZJA KOMISJI z dnia 12 grudnia 2008 r. przyjmująca na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2008) 8039) (2009/93/WE) ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (L 43 str. 63)

Teren obszaru zajmuje 11016,03 ha i obejmuje tereny położone przy granicy z Ukrainą, na północ i na zachód od miejscowości Horyniec-Zdrój. Na obszarze gminy obszar zajmuje powierzchnię 4453,06 ha, co stanowi około 21,92 % ogólnej jej powierzchni. Przedmiotem ochrony są kompleksy leśne służące za ostoję dla wilka, wilgotne łąki z bogatą fauną rzadkich motyli i cenne zimowiska.

11.4. Pomniki przyrody

Na terenie omawianej aglomeracji występuje jeden pomnik przyrody:

Gatunek drzewa: Dąb szypułkowy - *Quercus robur*

Rodzaj tworu: drzewo

Data ustanowienia: 1978-11-27

Typ pomnika: Jednoobiektowy

Wysokość [m]:27

Pierśnica [cm]:118

Dane aktu prawnego o ustanowieniu: Decyzja Województwa Przemyskiego Nr RLS-op-7141-12/78 z 27.11.1978 roku

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

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

Łączna liczba osób obsługiwanych przez oczyszczalnię ścieków wynosi **3 744**, w tym 73 osoby korzysta ze zbiorników bezodpływowych. Na terenie aglomeracji z sieci kanalizacyjnej korzysta 98% ludności, spełniając przy tym warunek wyposażenia aglomeracji w systemy zbierania ścieków komunalnych gwarantujące obsługę na poziomie 98%.

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

Obecna wydajność oczyszczalni ścieków wynosi 5333 RLM, projektowana zaś wynosi 4458 RLM. Warunek II zostaje spełniony.

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

Zgodnie 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) wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym powinny wynosić:

Wskaźnik	Wartość zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	25	Zgodnie z wyżej wymienionym rozporządzeniem
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	

Wartości średnioroczne ścieków oczyszczonych, przedstawione w ostatnim sprawozdaniu KPOŚK spełniają normy i wymagania, spełniając warunek III.

Wskaźnik	Wartość średnioroczna ścieków oczyszczonych	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	20,0	Zgodnie z ostatnim sprawozdaniem z realizacji KPOŚK
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	64,0	
Zawiesina ogólna [mg/l]	6,0	

13. Zmiana RLM aglomeracji

Zmiana liczby RLM aglomeracji została zaktualizowana na podstawie danych na dzień 23.07.2020 o liczbie mieszkańców, osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji w sanatoriach, gospodarstwach agroturystycznych, pensjonatach korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej,

przydomowych oczyszczalni ścieków lub zbiorników bezodpływowych oraz ilości ścieków przemysłowych dostarczanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.

W związku ze zmianą RLM zmieniają się granice aglomeracji, polegające na włączeniu w granice aglomeracji działek podłączonych do istniejącej sieci kanalizacyjnej przez okres od dnia uchwalenia aglomeracji do dnia dzisiejszego. Granice aglomeracji obejmują pełne działki ewidencyjne gruntów i pokrywają się z zewnętrznymi granicami działek stanowiących najbardziej zewnętrzne części obszaru aglomeracji.

