

**Projekt**

z dnia 23 października 2024 r.

Zatwierdzony przez .....

**UCHWAŁA NR .....  
RADY GMINY WIERZCHOWO**

z dnia ..... 2024 r.

**w sprawie zmiany uchwały w sprawie wyznaczenia aglomeracji Wierzchowo**

Na podstawie art. 87 ust. 1, ust. 4 i ust. 6 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz.U. z 2024r. poz. 1087 z późn. zm.) po uzyskaniu opinii Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Rada Gminy Wierzchowo uchwala, co następuje:

**§ 1.** W uchwale Nr XXIV/129/2020 Rady Gminy Wierzchowo z dnia 30 września 2020r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Wierzchowo (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 4559), wprowadza się następujące zmiany:

1) § 1otrzymuje brzmienie:

„§ 1. Wyznacza się aglomerację Wierzchowo o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 4284 z oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w miejscowości Wierzchowo, gmina Wierzchowo, powiat drawski, województwo zachodniopomorskie”;

2) załącznik Nr 1 do zmienianej uchwały otrzymuje brzmienie zgodne z załącznikiem do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Wierzchowo.

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

Przewodnicząca Rady Gminy

**Jolanta Augustyniak**

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) wskazuje wymagane do ujęcia w projekcie uchwały informacje:

**1) długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej:**

- długość istniejącej sieci kanalizacyjnej (sanitarnej i ogólnospławnej) - **57,80 km**
- kanalizacja deszczowa na terenie aglomeracji nie występuje

**2) długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej planowanej do budowy:**

- nie dotyczy

**3) liczba stałych mieszkańców aglomeracji: 3 668 osób**

**4) liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji: 578 osób**

**5) przemysł obsługiwany przez sieć kanalizacyjną:**

Na terenie aglomeracji działają dwa zakłady które generują ścieki które zostały uwzględnione przy wyznaczaniu wielkości RLM. Są to przetwórnice owoców i warzyw znajdujące się w miejscowości Wierzchowo i Żabin. Łącznie, w roku 2023 wygenerowały 297 m<sup>3</sup> ścieków.

**6) liczbie stałych mieszkańców którzy będą obsługiwani przez planową do budowy sieć kanalizacyjną lub oczyszczalnię: nie dotyczy**

**7) liczba osób czasowo przebywających którzy będą obsługiwani przez planową do budowy sieć kanalizacyjną lub oczyszczalnię: nie dotyczy**

**8) przemysł który będzie obsługiwany przez planową do budowy sieć kanalizacyjną lub oczyszczalnię obsługiwany przez sieć kanalizacyjną: nie dotyczy**

**9) wskaźniki koncentracji: nie dotyczy**

**10) istniejące i planowane do budowy oczyszczalnie ścieków:**

- nazwa istniejącej oczyszczalni: Wierzchowo - w trakcie przebudowy
- oznaczenie oczyszczalni: PLZA084
- bezpośredni odbiornik ścieków oczyszczonych: rów melioracyjny
- Współrzędne geograficzne wylotu N 53°27'33.40" E 16°05'24.35"
- planowany termin zakończenia inwestycji: 2026-12-31

**11) aglomeracje zakończone końcowym punktem zrzutu ścieków komunalnych informacja, do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane, wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków: nie dotyczy**

**12) średnia dobowo ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji: 351,5 m<sup>3</sup>/d**

**13) średni roczny skład jakościowy ścieków surowych:**

- BZT<sub>5</sub> – 560 mgO<sub>2</sub>/l, (Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen, pięciodniowy okres analizy)
- ChZTcr – 6825,0 mgO<sub>2</sub>/l, (Chemiczne zapotrzebowanie na tlen)
- zawiesina ogólna – 380 mg/l,

**14) przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków:**

- średnia: 520 m<sup>3</sup>/d
- maksymalna: 710 m<sup>3</sup>/d

**15) ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej: brak danych**

16) **nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane:** nie planuje się włączania kolejnych zakładów

17) **uzasadnienie określonej RLM aglomeracji:**

Całkowita równoważna liczba mieszkańców dla aglomeracji jest sumą RLM generowanego przez stałych mieszkańców, RLM generowanego przez osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji, oraz RLM pochodzenia przemysłowego

·liczba mieszkańców w granicach aglomeracji zameldowana na pobyt stały i czasowy na terenie aglomeracji: 3668 osób = **3668 RLM**

·liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji : 578 osób = **578 RLM**

·RLM przemysłu: 38

Na terenie aglomeracji działają dwa zakłady które generują ścieki które mają znaczenie przy wyznaczaniu wielkości RLM. Są to przetwórnice owoców i warzyw znajdujące się w miejscowości Wierzchowo i Żabin. Łącznie, w roku 2023 wygenerowały 297 m<sup>3</sup> ścieków. Ścieki powstają na taśmach produkcyjnych z mycia owoców i warzyw, a następnie odprowadzane są do kanalizacji sanitarnej. Z uwagi na to, że skład ścieków nie jest badany, w celu określenia wartości RLM przemysłu posłużono się danymi uśrednionymi pochodzącymi z literatury. RLM wylicza się za pomocą równania  $RLM = [BZT5 \text{ (kg/dobę)}] / [0,06 \text{ (kg/mieszkańca na dobę)}]$

Ścieki wytwarzane są okresowo, najintensywniej w miesiącach lipiec, sierpień i wrzesień. Do celów obliczeniowych przyjęto 6 miesięcy. Średnia dobową ilość ścieków  $Q_{sr} = 1,6 \text{ m}^3/\text{d}$ . Dla przetwórstwa owocowo-warzywnego uśredniona wartość  $BZT_5 = 1400 \text{ [gO}_2/\text{m}^3]$

czyli  $BZT_5 = 1,6 \text{ m}^3/\text{dobę} \times 1,4 \text{ kg/m}^3 = 2,28 \text{ kg/dobę}$

tym samym według wzoru RLM pochodzące ze ścieków przemysłowych  $RLM = 2,28/0,06 = 38 \text{ RLM}$

RLM dla aglomeracji wynosi (suma RLM generowanego przez mieszkańców zameldowanych na pobyt stały i czasowy w granicach aglomeracji + suma RLM generowanego przez osoby czasowo przebywających na obszarze aglomeracji + RLM przemysłu z obszaru aglomeracji) = **(3668+578+38) = 4284 RLM**

18) **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:** nie dotyczy – mieszkańcy z obszaru aglomeracji nie korzystają z przydomowych oczyszczalni ścieków

19) **strefy ochronne ujęć wody, zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach:**

Decyzją Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile z dnia 9 kwietnia 2019 r. znak BD.ZUZ.2.4100.432.2018.AS ustanowiono z urzędu strefę ochronną ujęcia wód podziemnych, obejmującą teren ochrony bezpośredniej

użytkownik: Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej

lokalizacja strefy: działki o nr ewid. 554/4 i 555/6, obręb Wierzchowo, gm. Wierzchowo, powiat drawski,

wymiary strefy: 4,00 x 3,00 x 31,00 x 13,60 x 34,50 x 68,60 x 68,80 x 57,50 m,

Zobowiązano użytkownika i każdorazowego następcę prawnego do ogrodzenia terenu ochrony bezpośredniej oraz do umieszczenia na ogrodzeniu tablic zawierających informację o ustanowieniu strefy ochronnej

**Wskazano iż na terenie 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 granicę 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.

Ustalono termin ważności decyzji - do czasu likwidacji ujęcia.

- 20) obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach: nie występują
- 21) 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:

#### **Obszar Chronionego Krajobrazu**

- Nazwa: Pojezierze Drawskie
- Data wyznaczenia: 1975-11-17
- Tytuł: Uchwała Nr X/46/75 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Koszalinie z dnia 17 listopada 1975 r. w sprawie stref chronionego krajobrazu
- Miejsce publikacji: Dziennik Urzędowy Wojewódzkiej Rady Narodowej w Koszalinie
- Oznaczenie Dziennika Urzędowego: Dz. Urz. WRN w Koszalinie Nr 9, poz. 49
- Data publikacji: 1975-12-02

#### **Obszar Natura 2000**

- Nazwa: Ostoja Drawska
- Data wyznaczenia: 2007-10-13
- Kod obszaru: PLB320019
- Rodzaj ochrony: Dyrektywa ptasia
- Tytuł: rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 05.09.2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000
- Miejsce publikacji: Dziennik Urzędowy
- Oznaczenie Dziennika Urzędowego: Dz.U.07.179.1275
- Data publikacji: 2007-09-28

## Uzasadnienie

Aglomeracja Wierzchowo wyznaczona została uchwałą Rady Gminy Wierzchowo Nr XXIV/129/2020 z dnia 30 września 2020r.

Zgodnie z art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz.U. z 2024r. poz. 1087 z późn. 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.

Przeгляд aglomeracji Wierzchowo wykonany w roku 2024 wykazał, że nie istnieje potrzeba zmiany obszaru i granic aglomeracji, zmiana uchwały związana jest z liczbą RLM. W chwili obecnej aglomeracja Wierzchowo posiada 4284 RLM. RLM aglomeracji to parametr określający ładunek zanieczyszczeń odprowadzanych we wszystkich rodzajach ścieków powstających na terenie aglomeracji. Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji, określana jako RLM uwzględnia ścieki pochodzące od stałych mieszkańców aglomeracji, z przemysłu w aglomeracji oraz osób czasowo przebywających w aglomeracji. Całkowita równoważna liczba mieszkańców jest sumą wszystkich RLM. Z wykonanego przeglądu obszaru i granic aglomeracji wynika, że RLM zmniejszyła się o łączną wartość 339 RLM w porównaniu do uchwały zmienianej, w każdym parametrze RLM. Przyczyną zmiany wielkości RLM aglomeracji są zmiany w liczbie osób zamieszkujących na obszarze aglomeracji zarówno na pobyt stały i czasowy. Jest to skutek zmian demograficznych oraz migracji ludności. Z uwagi na powyższy fakt zgodnie z § 4 ust. 3 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) w przypadku konieczności aktualizacji RLM aglomeracji uzasadnionej zmianą koncentracji zaludnienia lub zmianą wielkości ładunku pochodzącego z przemysłu, przy braku wpływu tych zmian na obszar i granice aglomeracji oraz zakres planowanych inwestycji, projekt uchwały wyznaczającej aglomerację obejmuje wyłącznie informacje dotyczące projektowanej zmiany.

Aglomeracja Wierzchowo posiada oczyszczalnię ścieków, której wydajność pozwala odebrać całość ładunku zanieczyszczeń powstających w aglomeracji wyrażonego w równoważnej liczbie mieszkańców oraz gwarantuje osiągnięcie wymaganych przepisami powszechnie obowiązującymi standardów oczyszczania ścieków dla oczyszczalni ścieków w aglomeracji o określonej wielkości wyrażonej równoważną liczbą mieszkańców. Zgodnie z wykonanym przeglądem obszaru i granic aglomeracji, aglomeracja spełnia wymogi dyrektywy. Procent skanalizowania wynosi 98,76 %. Pozostali mieszkańcy aglomeracji korzystają z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków, które trafiają do oczyszczalni ścieków w Wierzchowie. Po zmianie wielkości RLM aglomeracja Wierzchowo będzie spełniać wszystkie warunki Dyrektywy ściekowej 91/271/EWG (art. 3, art. 10 i art 4 lub 5 (5.2) oraz art. 87a ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz.U. z 2024r. poz. 1087 ze zm.).

Sporządziła: Klaudia Kalinowska