

UCHWAŁA NR XXII/158/2020
RADY GMINY W CZERMINIE
z dnia 27 listopada 2020r.

w sprawie wyznaczenia aglomeracji Czermin.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 713 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 87 ust. 1, ust. 2 i ust. 4 w związku z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.), po uzgodnieniu z Dyrektorem Zarządu Zlewni w Jaśle Rada Gminy w Czerminie uchwala, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się aglomerację Czermin o równoważnej liczbie mieszkańców 4.797 z oczyszczalnią ścieków w miejscowości Czermin w gminie Czermin i w miejscowości Sadkowa Góra w gminie Borowa.

2. W skład aglomeracji wchodzi miejscowości: Czermin, Otałęż, Wola Otałęska w gminie Czermin oraz miejscowości Borowa i Sadkowa Góra w gminie Borowa.

§ 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/1016/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 23 czerwca 2014 r. w sprawie likwidacji dotychczasowej aglomeracji Czermin i wyznaczenia nowej aglomeracji Czermin, 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.).

§ 5. Wykonanie Uchwały powierza się Wójtowi Gminy Czermin.

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

PRZEWODNICZĄCY
Rady Gminy w Czerminie

Jur. Myszka

Uzasadnienie.

Aglomerację Czermin tworzy się zgodnie z art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 713 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 87 ust. 1, ust. 2 i ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.) traci moc Uchwała Nr XLVIII/1016/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 23 czerwca 2014 r. w sprawie zmiany obszaru Aglomeracji Czermin.

Rada Gminy Czermin wyznacza Aglomerację Czermin 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. 2018, poz. 1586).

Aglomerację ustanawia się na podstawie przeglądu aglomeracji dokonanego przez Wójta Gminy Czermin zgodnie z art. 92 ustawy Prawo Wodne.

Zgodnie z art. 87 ust. 4 ustawy Prawo Wodne wyznaczenie aglomeracji przez Wójta Gminy Czermin następuje po uzgodnieniu z Wodami Polskimi.

Postanowieniem RZ.ZZŚ.2.417.28m.2020.ASz. z dnia 20 listopada 2020r Dyrektor Zarządu Zlewni w Jaśle Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie uzgodnił w/w projekt uchwały. Na postanowienie nie wniesiono zażalenia.

Załącznik nr 1 do
Uchwały Nr XXII/158/2020
Rady Gminy w Czermin
z dnia 27 listopada 2020 r.

CZĘŚĆ OPISOWA AGLOMERACJI CZERMIN

1. Podstawa wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji.

Podstawą wyznaczenia aglomeracji jest Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczenia obszarów i granic aglomeracji z wykorzystaniem Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czermin przyjętego uchwałą Rady Gminy Czermin Nr XXIX/154/2001 z dnia 31 sierpnia 2001 r. z późn. zm. i Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Borowa przyjętego uchwałą Rady Gminy Borowa Nr XXXIV/227/02 Rady Gminy Borowa z dnia 26 marca 2002 r. z późn. zm.

2. Informacja o sieci kanalizacyjnej.

a) Długość i rodzaj istniejącej sieci kanalizacyjnej.

Długość istniejącej sieci kanalizacyjnej na terenie gminy Borowa: sieć grawitacyjna – 16,73 km i sieć tłoczna – 9,07 km.

Długość istniejącej sieci kanalizacyjnej na terenie gminy Czermin: sieć grawitacyjna – 2,6 km, sieć tłoczna – 12,5 km sieć podciśnieniowa – 45,41 km .

b) Długość i rodzaj planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej.

Długość planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej – 0,00 km.

3. Informacja o liczbie mieszkańców w aglomeracji.

a) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji – 4.797 osoby, w tym:

Gmina Borowa: Borowa – 1.554 mk, Sadkowa Góra – 311 mk, – razem: 1.865 mk.

Gmina Czermin: Czermin – 1792 mk,, Otałęż – 737 mk, Wola Otałęska – 403 mk.
– razem: 2.932 mk.

b) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej – 4732 osoby,

c) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji planowanych do podłączenia do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej – 0 osób (W przypadku podłączenia do istniejących sieci należy taką informację wskazać),

d) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji – 0 osób,

- e) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej – 0 osób,
4. Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji planowanych do podłączenia do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej – 0 osób.

Obliczenie wskaźnika koncentracji.

Wskaźnik koncentracji – **nie dotyczy.**

5. Informacja o przemyśle występującym w aglomeracji.

- a) Liczba RLM przemysłu w aglomeracji – 0 RLM
- b) Liczba RLM przemysłu obsługiwana przez istniejącą sieć kanalizacyjną – 0 RLM
- c) Liczba RLM przemysłu planowana do podłączenia do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej wraz ze wskazaniem nazw zakładów przemysłowych planowanych do podłączenia do sieci kanalizacyjnej – 0 osób

6. Informacja o oczyszczalniach ścieków w aglomeracji.

- a) Informacja o istniejących oczyszczalniach ścieków.

Gmina Czermin – oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna o przepustowości $Q_{\text{śred.}} = 650 \text{ m}^3/\text{dobę}$ zlokalizowana w miejscowości Czermin, która obsługuje 2.897 mieszkańców.

Gmina Borowa – oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna o przepustowości $Q_{\text{śred.}} = 250 \text{ m}^3/\text{dobę}$ zlokalizowana w miejscowości Sadkowa Góra, która obsługuje 1.835 mieszkańców.

- b) Informacja o planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków.

Nie jest planowana budowa nowych oczyszczalni ścieków.

- c) Czy sieć kanalizacyjna zakończona jest końcowym punktem zrzutu. W przypadku odpowiedzi twierdzącej należy wskazać do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane, wraz z określeniem obciążenia tej oczyszczalni ścieków.

Ścieki z terenu gminy Czermin odprowadzane są do oczyszczalni ścieków w Czerminie:

- przepływ średniodobowy $Q_{\text{śred.}} = 650 \text{ m}^3/\text{dobę}$
- przepustowość oczyszczalni $Q_p = 650 \text{ m}^3/\text{dobę}$
- przepustowość oczyszczalni docelowa $Q_{\text{doc.}} = 780 \text{ m}^3/\text{dobę}$

Ścieki z terenu gminy Borowa odprowadzane są do oczyszczalni ścieków w Sadkowej Górze:

- przepływ średniodobowy $Q_{\text{śred.}} = 250 \text{ m}^3/\text{dobę}$
- przepustowość oczyszczalni $Q_p = 250 \text{ m}^3/\text{dobę}$
- przepustowość oczyszczalni docelowa $Q_{\text{doc.}} = 250 \text{ m}^3/\text{dobę}$

7. System gospodarki ściekowej w aglomeracji.

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

Średnia dobowo ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji:

Oczyszczalnia w Czerminie – $220 \text{ m}^3/\text{dobę}$

Oczyszczalnia w Sadkowej Górze – $130 \text{ m}^3/\text{dobę}$

Skład jakościowy ścieków oczyszczalnia w Czerminie:

- skład ścieków surowych:
 - BZT₅ – 642 mg O₂/l
 - ChZT – 1115 mg O₂/l
 - Zawiesina ogólna – 598mg/l
 - skład ścieków oczyszczanych:
 - BZT₅ – 11 mg O₂/l
 - ChZT – 71mg O₂/l
 - Zawiesina ogólna – 17 mg/l
- Oczyszczalnia w Sadkowej Górze:
- skład ścieków surowych:
 - BZT₅ – 460 mg O₂/l
 - ChZT – 997mg O₂/l
 - Zawiesina ogólna – 375 mg/l
 - skład ścieków oczyszczanych:
 - BZT₅ – 9,0 mg O₂/l
 - ChZT – 51 mg O₂/l
 - Zawiesina ogólna – 20 mg/l

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

Oczyszczalnia w Czerminie – $650 \text{ m}^3/\text{dobę}$

Oczyszczalnia w Sadkowej Górze – $250 \text{ m}^3/\text{dobę}$

- c) Wydajność istniejącej oczyszczalni ścieków wyrażona w RLM.

Oczyszczalnia w Czerminie – 5.417 RLM

Oczyszczalnia w Sadkowej Górze – 2.500 RLM

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

Do oczyszczalni ścieków nie są odprowadzane ścieki przemysłowe.

- e) 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 (zbiorniki bezodpływowe, przydomowe oczyszczalnie ścieków).

Na terenie gminy Borowa – 2,5 m³/dobę – oczyszczalnie przydomowe.

Na terenie gminy Czermin – 3,4 m³/dobę – oczyszczalnie przydomowe.

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

B – oczyszczalnia biologiczna bez usuwania biogenów, spełniająca standardy odprowadzanych ścieków w Czerminie.

B – oczyszczalnia biologiczna bez usuwania biogenów, spełniająca standardy odprowadzanych ścieków w Sadkowej Górze.

8. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji.

Wyszczególnienie	Wartość RLM
RLM stałych mieszkańców aglomeracji (Mk)	4.797
RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji (czas)	0
RLM przemysłu (prz.)	0
Suma	4.797

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.

Na terenie gminy Borowa, na obszarze objętym aglomeracją Czermin brak jest stref ochronnych ujęć wody.

Na terenie gminy Czermin, na obszarze objętym aglomeracją Czermin brak jest stref ochronnych ujęć wody.

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 terenie gminy Borowa i Czermin objętym proponowanym obszarem aglomeracji Czermin nie występują obszary ochronne 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.

Na terenie gminy Borowa i Czermin objętym proponowanym obszarem aglomeracji Czermin nie występują formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

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

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

Procent skanalizowania aglomeracji wynosi 98,64%.

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

Wydajność oczyszczalni w Czerminie – 5.417 RLM

Wydajność oczyszczalni w Sadkowej Górze – 2.500 RLM

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

Przykład obliczenia osiągnięcia warunku wydajności oczyszczalni ścieków.

W przypadku gdy RLM aglomeracji wynosi 10000 wydajność oczyszczalni ścieków powinna wynosić min. 10000 RLM.

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

Oczyszczalnie spełniają standardy oczyszczania ścieków dla aglomeracji do 10.000 RLM zgodnie z 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.

CZEŚĆ GRAFICZNA PROPOZYCJI PLANU AGLOMERACJI CZERMIN

SKALA 1 : 25 000



LEGENDA :

- GRANICE AGLOMERACJI CZERMIN
- GRANICE SOŁECTW
- GRANICE GMIN
- GRANICE POWIATU
- OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW
- KANALIZACJA SANITARNA



