

Marzec 2014r.

**Propozycja planu aglomeracji
Czermin
Część opisowa**

Część opisowa propozycji planu aglomeracji Czermin

Opracowana na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010r. w sprawie sposobu wyznaczania i granic aglomeracji (Dz.U.2010 nr 137 poz.922) oraz z wykorzystaniem ustaleń Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czermin.

I. Stan obecny

Aktualnie aglomeracja Czermin wyznaczona przez Wojewodę Podkarpackiego Rozporządzeniem nr 89/06 z dnia 28 listopada 2006r. (Dziennik Urzędowy Województwa Podkarpackiego nr 141 poz. 2055) o równoważnej liczbie mieszkańców 13604 obejmuje następujące miejscowości ;

- **Gmina Czermin** : Breń Osuchowski, Czermin, Dąbrówka Osuchowska, Łysaków, Otałęż, Szafranów, Trzciana, Wola Otałęska, Ziempiów.

- **Gmina Borowa** : Borowa, Gliny Małe, Gliny Wielkie, Górki, Łysakówek, Orlów, Pławo, Sadkowa Góra, Surowa, Wola Pławska.

- **Gmina Gawłuszowice** : Ostrówek, lewobrzeżna część Gawłuszowic

Z uwagi na następujące okoliczności ;

- nie osiągnięcia wymaganego wskaźnika koncentracji, obliczonego jako stosunek przewidywanej do obsługi przez planowany do budowy system kanalizacji zbiorczej liczby mieszkańców aglomeracji i niezbędnej do realizacji długości sieci kanalizacyjnej, na poziomie 120mk/km sieci , zdecydowano o wyłączeniu z obszaru aglomeracji Czermin miejscowości ; **gmina Czermin**; Breń Osuchowski, Dąbrówka Osuchowska, Łysaków, Szafranów, Trzciana, Ziempiów, **gmina Borowa** ; Gliny Małe, Gliny Wielkie, Górki, Łysakówek, Orlów, Pławo, Surowa, Wola Pławska, **gmina Gawłuszowice** : Ostrówek, lewobrzeżna część Gawłuszowic

II. Stan docelowy po zmianie Aglomeracji Czermin

1. Nazwa aglomeracji – Czermin

2. Przyjęta wartość RLM dla rzeczywistej liczby mieszkańców, podłączonych do zbiorczej sieci kanalizacyjnej, zakończonej dwoma oczyszczalniami ścieków komunalnych RLM = 4463

3. Miejscowości wchodzące w skład aglomeracji Czermin ;

- **gmina Czermin** ; Czermin, Wola Otałęska, Otałęż.

- **kolektor przesyłowy** z miejscowości Otałęż przez miejscowość Łysaków do oczyszczalni ścieków w Czerminie . Mieszkańcy miejscowości Łysaków nie są podłączeni do kanalizacji sanitarnej .

- **Gmina Borowa** : Borowa , część Sadkowej Góry

4. Długość i rodzaj istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej ;

- długość istniejącej sieci kanalizacyjnej - 79,0km (podciśnieniowa, ciśnieniowa i grawitacyjna)
- długość planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej - 0,0km

5. Liczba mieszkańców objęta istniejącą siecią kanalizacyjną ;

- liczba mieszkańców objęta istniejącą siecią kanalizacyjną - 4463
- **gmina Czermin** - Otałęż – 724, Wola Otałęska – 437, Czermin - 1454
- **gmina Borowa** - Borowa - 1544, Sadkowa Góra - 304
- liczba mieszkańców objęta planowaną siecią kanalizacyjną - 0

6. Liczba turystów w sezonie turystyczno- wypoczynkowym , obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną - 0 korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej

8. Lokalizacja istniejących oczyszczalni ;

Gmina Czermin – oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna o przepustowości $Q_{\text{śred.}}=300\text{m}^3$, zlokalizowana w miejscowości Czermin

Gmina Borowa - oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna o przepustowości $Q_{\text{śred.}}=250\text{m}^3$, zlokalizowana w miejscowości Sadkowa Góra

9. Skład i ilość ścieków komunalnych powstających na terenie **gminy Czermin** ;

- skład ścieków surowych ;

BZT₅ - 350 mgO₂/l
ChZT – 830mgO₂/l
Zawiesina ogólna - 340mg/l

- skład ścieków oczyszczonych :

BZT₅ - 16 mgO₂/l
ChZT – 55mgO₂/l
Zawiesina ogólna - 7mg/l

- Przepływ średniodobowy $Q_{\text{śred}}$ - 220 m³/d
- Przepustowość oczyszczalni Q_p - 300 m³/d
- Przepustowość oczyszczalni docelowa – $Q_{\text{doc.}}$ - 390 m³/d

Skład i ilość ścieków komunalnych powstających na terenie **gminy Borowa** ;

- skład ścieków surowych ;

BZT₅ - 440mgO₂/l
ChZT – 890mgO₂/l
Zawiesina ogólna - 278mg/l

- skład ścieków oczyszczonych :

BZT₅ - 8mgO₂/l
ChZT – 64mgO₂/l
Zawiesina ogólna - 17mg/l

- Przepływ średniodobowy $Q_{\text{śred}}$ - 130 m³/d
- Przepustowość oczyszczalni Q_p - 250 m³/d
- Przepustowość oczyszczalni docelowa – $Q_{\text{doc.}}$ - 250 m³/d

10. Istniejące zakłady przemysłowe na terenie aglomeracji Czermin tj. Zakład Metalowy Stefan Drozdowski – Borowa, Spółdzielnia Usług Rolniczych w Czerminie, Betoniarnia Otałęż, Cegielnia Otałęż, wytwarzają ścieki pochodzenia bytowo-gospodarczego i są podłączeni do istniejącej sieci kanalizacyjnej .

11. Występowanie obszarów, o których mowa w § 3 ust.5 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz.U. 2010r. nr 137 poz.922) .

Na obszarze planowanej aglomeracji nie występują obszary, o których mowa w wyżej wymienionym Rozporządzeniu

12. Uzasadnienie wystąpienia z projektem zmiany aglomeracji.

Rozporządzeniem Nr 89/06 Wojewody Podkarpackiego z dnia 28 listopada 2006 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji została wyznaczona aglomeracja Czermin na obszarze Gmin: Borowa, Czermin, Gawłuszowice o równoważnej liczbie mieszkańców 13604 zlokalizowana na terenie Gminy Czermin w miejscowościach: Czermin, Breń Osuchowski , Dąbrówka Osuchowska, Trzciana, Łysaków, Ziempińów, Otałęż, Wola Otałęska , Szafranów , gmina Borowa : Borowa, Gliny Małe, Gliny Wielkie, Górki, Łysakówek, Orlów, Pławo, Sadkowa Góra, Surowa, Wola Pławska, gmina Gawłuszowice : Ostrówek, lewobrzeżna część Gawłuszowic

Porozumienie międzygminne w sprawie utworzenia aglomeracji Czermin zostało zawarte w dniu 01.02.2006 r. Aglomeracja została utworzona w celu realizacji programu pn.

„Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Powiatu Mieleckiego”.

W ramach wyznaczonej aglomeracji na terenie aglomeracji Czermin zakładano budowę 83,10 km sieci (przy istniejącej 26,90 km). Równoważna liczba mieszkańców 13604 RLM. Projekt aglomeracji został sporządzony na podstawie opracowanej koncepcji budowy kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Czermin przy czym długość sieci kanalizacyjnej określono biorąc pod uwagę tzw. ciągi główne planowanej do budowy sieci. Ponadto na terenie Gminy Czermin miała być zlokalizowana jedna duża oczyszczalnia ścieków o przepustowości 2100 m³/dobę. W skali całego Powiatu planowano złożyć wniosek do Programu Infrastruktura i Środowisko o dofinansowanie realizacji przedsięwzięcia. Realizacja projektu nie doszła do skutku, a głównym powodem braku jego realizacji było nieosiągnięcie odpowiedniego wskaźnika koncentracji. Chodzi tu o kryterium 120 osób przypadających na kilometr nowo budowanej sieci kanalizacyjnej.

Jak wspomniano wyżej wskaźnik ten był obliczany na podstawie opracowań studialnych i koncepcyjnych. Po opracowaniu projektów budowlano-wykonawczych okazało się, że wartości tego wskaźnika są niższe w stosunku do wartości wynikających z planu aglomeracji.

Na wyłączonym obszarze obecnej aglomeracji należałoby wykonać 132 km nowej sieci, z której korzystałoby 8 241 mieszkańców. Obszar ten zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji z dnia 1 lipca 2010r. (Dz.U.z 2010r. , nr 137, poz.922) nie może stanowić aglomeracji .

WÓJT
Leon Getinger