

Propozycja planu aglomeracji Ostrów

Wielkość aglomeracji Ostrów o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 11004 zawarta w Rozporządzeniu Nr 143/06 Wojewody Podkarpackiego z dnia 15 GRUDNIA 2006 r. obejmuje 9 miejscowości, tj. Ostrów, Skrzyszów, Kozodrza, Borek Mały, Ocieka, Kamionka, Zdżary Wola Ociecka, Blizna.

W związku ze zmianą rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie sposobu wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji zaszła konieczność aktualizacji wielkości RLM aglomeracji Ostrów poprzez przedstawienie przez Gminę Ostrów nowej propozycji planu przedmiotowej aglomeracji. Podstawę wyznaczenia obszaru i granic nowej aglomeracji Ostrów stanowią decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, na podstawie których Gmina uzyskała decyzje o pozwoleniu na budowę kanalizacji w sołectwach: Ostrów, Skrzyszów, Kozodrza, Borek Mały, Zdżary, Ocieka, Kamionka (w miejscowości Ocieka trwają końcowe prace kanalizacyjne, pozostałe miejscowości zostały już skanalizowane).

Dwie miejscowości, tj. Wola Ociecka i Blizna pomimo, iż znajdują się częściowo lub w całości w Obszarze Chronionego Krajobrazu (Mielecko-Kolbuszowsko-Głogowski) nie spełniają wskaźnika 90 osób na 1 km sieci kanalizacyjnej.

Część opisowa:

W skład proponowanej aglomeracji Ostrów wchodzi następujące miejscowości:

Ostrów, Skrzyszów, Kozodrza, Borek Mały, Zdżary, Ocieka, Kamionka.

a)

- Długość i rodzaj istniejącej sieci kanalizacyjnej: 143,2 km, kanalizacja grawitacyjna i tłoczna,
- Liczba mieszkańców obsługiwanych przez istniejącą sieć kanalizacyjną i oczyszczalnię ścieków na terenie aglomeracji: 6227 osób,
- Liczba RLM przemysłu (składowisko odpadów w Kozodrzy) – 2365
- Liczba turystów obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną i oczyszczalnię ścieków na terenie aglomeracji: 343 osób,

b) Opis

- Średnia dobowo ilość ścieków komunalnych powstających na terenie Gminy: 397 m³/d,
- Ścieki z aglomeracji Ostrów prowadzone są do mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków w m. Skrzyszów, która została rozbudowana do przepustowości Qdśr = 710 m³/d,
- Skład jakościowy ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Ostrów na koniec 2012 r.:

Rodzaj wskaźników w ściekach dopływających do oczyszczalni	Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	290
ChZT [mgO ₂ /l]	728
zawiesina ogólna [mg/l]	249

- Liczba mieszkańców nie objęta granicami aglomeracji Ostrów, planowanych do obsługi przez systemy indywidualne (przydomowe oczyszczalnie ścieków) lub przez tabor asenizacyjny: 957 osób.
- ilość ścieków przemysłowych w 2013 roku - 39 291 m³

Odciek z młodych kwater (1 kwatera) – 3572 m³

Odciek ze starych kwater (10 kwater) – 35719 m³

Stężenie BZT₅ wg prof. Marii Żygadło:

Składowisko młode – 11900 mgO₂/dm³

Składowisko stare – 260 mgO₂/dm³

Ładunek młode kwater:

$$3572 \times 11900 = 42505718 \text{ g}$$

Ładunek stare kwater:

$$35719 \times 260 = 9286964 \text{ g}$$

RLM młode kwater:

$$42505718/365/60 = 1941 \text{ RLM}$$

RLM stare kwater:

$$9286964/365/60 = 424 \text{ RLM}$$

Razem: 2365 RLM

c) Na terenie przedmiotowej aglomeracji nie ma ustanowionych stref ochronnych ujęć wody, a te które były ustanowione wygasły z dniem 31 grudnia 2012 r., ponieważ ustanowione zostały przed dniem 1 stycznia 2002 r., a Gmina nie wystąpiła z nowym wnioskiem o ustanowienie stref ochronnych ujęć wody przed tą datą,



d) Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych nie występują na terenie przedmiotowej aglomeracji,

e) Teren aglomeracji Ostrów przecina się z granicami obszarów Natura 2000, tj. obszarem Natura 2000 mający znaczenie dla Wspólnoty jest Dolna Wisłoka z Dopływami PLH180053, względem którego najbliższym obszarem aglomeracji jest teren położony w m. Kamionka, Zdżary i Ocieka.

Na obszarze aglomeracji, tj. m. Kamionka, Zdżary, Ocieka (1/2 powierzchni miejscowości) leży w obszarze chronionego krajobrazu Mielecko-Kolbuszowsko-Głogowskiego.

Reasumując:

W skład aglomeracji Ostrów wchodzi następujące miejscowości: Skrzyszów, Ostrów, Kozodrza, Borek Mały, Zdżary, Kamionka, Ocieka. Są to miejscowości skanalizowane. Na tym terenie nie planuje się budowy kanalizacji ściekowej.

Wyliczone RLM aglomeracji wynosi:

- RLM mieszkańców – 6227
- RLM przemysłu (odciek ze składowiska) – 2365
- RLM turystów – 343

Łącznie RLM aglomeracji 8935

