

**Część opisowa propozycji planu aglomeracji Wola Roźwienicka /korekta do
(Rozporządzenia nr 77/06 Wojewody Podkarpackiego z dnia 29 września 2006 r.)**

Opracowanie sporządzono w oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji z dnia 1 lipca 2010 roku. (Dz. U. z 2010r. ,Nr 137 , poz.922) na podstawie:

- Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Roźwienicy.

- Miejscowych planów Zagospodarowania przestrzennego.
- Decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
- Planów rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

1. Nazwa aglomeracji / związana z lokalizacją oczyszczalni / - **Wola Roźwienicka**
2. Nazwa sołectw wchodzących w skład aglomeracji:

- **Bystrowice**
- **Cząstkowice**
- **Czudowice**
- **Chorzów**
- **Mokra**
- **Roźwienica**
- **Rudołowice**
- **Tyniowice**
- **Węgierka**
- **Więckowice**
- **Wola Roźwienicka**
- **Wola Węgierska**

Granice aglomeracji wyznaczono uwzględniając zasięg sieci kanalizacyjnej zakończonej oczyszczalnią ścieków w miejscowości Wola Roźwienicka. W chwili obecnej kanalizacja obejmuje wszystkie sołectwa w Gminie Roźwienica. W ramach aglomeracji nie planuje się budowy nowej sieci kanalizacyjnej.

3. Długość sieci w gminie wynosi **132,14 km**
4. W gminie jest sieć **ciśnieniowo - grawitacyjna**
5. Liczba mieszkańców obsługiwanych przez kanalizację i oczyszczalnię - **6150 osób**
6. Maksymalna liczba turystów – **50 osób**
7. Średniodobowa ilość ścieków powstająca na terenie gminy – **495 m³/dobę**
8. Skład ścieków komunalnych powstających na terenie gminy (w mg/l w wskaźnikach:
BZT5 , ChZT , zawiesina ogólna , azot ogólny , fosfor ogólny)

- BZT 5	mg O₂/l	- 386
- ChZT	mg O₂/l	- 944
- Zawiesina ogólna	mg/l	- 420
- Azot ogólny		brak
- Fosfor ogólny		brak



9. Ilość i skład ścieków przemysłowych oraz dane o zakładach przemysłowych.

Na terenie Gminy Rożwienica niema zakładów przemysłowych i nie przewiduje się dopływu ścieków przemysłowych do oczyszczalni ścieków w Woli Rożwienickiej.

10. Liczba RLM dla aglomeracji i jej uzasadnienie

Przewiduje się liczbę RLM dla aglomeracji Wola Rożwienicka – **6430 = 6150+230+50**

W chwili obecnej obsługiwanych jest około **6150** mieszkańców

Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do istniejącej sieci - **230**

Maksymalna liczba turystów - **50**

11. Wskaźnik długości sieci obliczany jako stosunek liczby mieszkańców aglomeracji przewidywanej do obsługi przez system kanalizacji zbiorczej do niezbędnej długości sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej i tłocznej bez przyłączy .

Ze względu na zakończenie inwestycji rozbudowy sieci na terenie całej gminy nie podaje się wskaźnika długości sieci.

12. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierającą oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy ,nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach ,strefach ochronnych zbiorników wód śródlądowych oraz o formach ochrony przyrody .

W obszarze aglomeracji **brak jest stref ochrony pośredniej i bezpośredniej ujęć wody**. Na terenie aglomeracji **brak jest również obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych**. -**Nie ma także obszarów uznanych za formy ochrony przyrody**

13. Informacja na temat oczyszczalni ścieków.

Oczyszczalnia ścieków położona jest w miejscowości Wola Rożwienicka koło rzeki mlecza. Jest oczyszczalnią **mechaniczno – biologiczną**. Wstępne oczyszczanie polega na przepuszczeniu ścieków przez kratę gęstą , gdzie ma miejsce proces cedzenia i zatrzymywane są skratki. Posiada dwa reaktory gdzie ścieki poddawane są oczyszczaniu biologicznemu metodą wielofazowego osadu czynnego. Posiada również stację odwadniania osadów.

Średnia przepustowość dobową wynosi **724 m³/d** , maksymalna **1200 m³/d**.

Wskaźniki zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych nie mogą przekraczać następujących wartości:

- zawiesiny ogólne	35,0 mg/l
- BZT 5	25,0 mg/l
- ChZT	125,0 mg/l