

## **Propozycja planu aglomeracji Wola Żyrakowska**

Wielkość aglomeracji Wola Żyrakowska o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 10329 zawarta w Rozporządzeniu Nr 100/06 Wojewody Podkarpackiego z dnia 28 listopada 2006 r. obejmuje część miejscowości Żyraków tj. przysiółek Kolonia Żyrakowska, która została odcięta budowaną autostradą. W związku z tym ścieki z tej części miejscowości Żyraków zostały skierowane do oczyszczalni w m. Zawierzbie znajdującej się w innej aglomeracji.

W związku z powyższym zaszła konieczność aktualizacji wielkości RLM aglomeracji Wola Żyrakowska, poprzez przedstawienie przez Gminę Żyraków nowej propozycji planu przedmiotowej aglomeracji. Podstawę wyznaczenia obszaru i granic nowej aglomeracji Wola Żyrakowska stanowią decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, na podstawie których Gmina uzyskała decyzje o pozwoleniu na budowę.

### **Część opisowa:**

W skład proponowanej aglomeracji Wola Żyrakowska wchodzi następujące miejscowości: Bobrowa, Bobrowa Wola, Żyraków, Wola Żyrakowska, Góra Motyczna, Wiewiórka, Nagoszyn, Mokre, Zasów i Korzeniów.

a)

- Długość i rodzaj istniejącej sieci kanalizacyjnej: 141,1 km, kanalizacja grawitacyjna i tłoczna,
- Długość i rodzaj planowanej sieci kanalizacyjnej: 15,0 km, kanalizacja grawitacyjna,
- Liczba mieszkańców obsługiwanych przez istniejącą sieć kanalizacyjną i oczyszczalnię ścieków na terenie aglomeracji: 8410 osób,
- Liczba mieszkańców planowanych do podpięcia do istniejącej sieci: 35 osób,
- Liczba mieszkańców planowanych do obsługi przez planowaną sieć kanalizacyjną i oczyszczalnię ścieków na terenie aglomeracji: 1424 osób,
- Liczba turystów obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną i oczyszczalnię ścieków na terenie aglomeracji: 0 osób,
- Liczba mieszkańców nie objęta granicami aglomeracji Wola Żyrakowska, planowanych do obsługi przez systemy indywidualne (przydomowe oczyszczalnie ścieków) lub przez tabor asenizacyjny: 50 osób.

b) Opis gospodarki ściekowej:

Na obszarze Gminy Żyraków wyznaczono jeszcze aglomerację Straszęcin o równoważnej liczbie mieszkańców 2859, zlokalizowaną na terenie miejscowości: Straszęcin i Wola Wielka z oczyszczalnią w m. Straszęcin. Aglomerację Straszęcin wyznaczono Rozporządzeniem Nr 130/06 Wojewody Podkarpackiego z dnia 30 listopada 2006 r.

Ponadto jest aglomeracja Zawierzbie o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000, zlokalizowana na terenie miejscowości: Zawierzbie i części miejscowości Żyraków z oczyszczalnią w m. Zawierzbie.

- Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie Gminy: 1241,4 m<sup>3</sup>/d,
- Ścieki z aglomeracji Wola Żyrakowska prowadzone są do mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków w m. Wola Żyrakowska, która została rozbudowana do przepustowości Qdśr = 1000 m<sup>3</sup>/d, co odpowiada 8380 RLM,
- Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Wola Żyrakowska: 892,7 m<sup>3</sup>/d,

- Skład jakościowy ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Wola Żyrakowska na koniec 2012 r.:

<b>Rodzaj wskaźników w ściekach dopływających do oczyszczalni</b>	<b>Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń</b>
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	334
ChZT [mgO <sub>2</sub> /l]	876
zawiesina ogólna [mg/l]	377

- Ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej w aglomeracji Wola Żyrakowska: 0,
- Nie ma planów podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej zakładów przemysłowych na terenie aglomeracji Wola Żyrakowska,
- Planowana równoważna liczba mieszkańców dla aglomeracji Wola Żyrakowska to: 9919 osób, jest zasadna, ponieważ tyle wynosi liczba rzeczywistych mieszkańców w aglomeracji,

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 śródłądowych nie występują na terenie przedmiotowej aglomeracji,

e) Na terenie aglomeracji znajdują się obiekty zabytkowe objęte prawnymi formami ochrony są to zespół dworsko- parkowy w Korzeniowie wpisany do rejestru zabytków decyzją Nr rej. A-213 z dnia 31.01.1980 r. Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Tarnowie, zespół dworsko- parkowy w Zasowie wpisany do rejestru zabytków decyzją Nr rej. A-199 z dnia 26.11.1979 r. Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Tarnowie oraz zespół dworsko- parkowy w Żyrakowie wpisany do rejestru zabytków decyzją Nr rej. A-87 z dnia 07.06.2004 r. Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z siedzibą w Przemyślu.

Teren aglomeracji Wola Żyrakowska leży poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliższym obszarem Natura 2000 mający znaczenie dla Wspólnoty jest Dolna Wisłoka z Dopływami PLH180053, względem którego najbliższym obszarem aglomeracji jest teren położony w m. Korzeniów leżący w odległości około 0,3 km i teren w m. Bobrowa Wola leżący w odległości około 0,5 km.

f) Wskaźnik długości sieci – 94,9 osób/km sieci.

Przy wyznaczaniu obszaru i granic aglomeracji Wola Żyrakowska bierze się pod uwagę, że realizacja planowanej sieci kanalizacyjnej na obszarze aglomeracji z doprowadzeniem do oczyszczalni ścieków będzie uzasadniona finansowo i technicznie.

Cała planowana sieć będzie wykonana na terenie z przynajmniej 1 % średnim spadkiem w kierunku istniejącej oczyszczalni ścieków w m. Wola Żyrakowska, na którym planuje się, przy zastosowaniu grawitacyjnego systemu odbioru ścieków, budowę nowej sieci, optymalnej z uwagi na możliwe rozwiązania techniczne, sposób zagospodarowania terenu, wpływ na środowisko oraz uwarunkowania ekonomiczne.

Na obszarze proponowanej aglomeracji Wola Żyrakowska występują tereny o znacznym spadku w kierunku istniejącej oczyszczalni ścieków w Woli Żyrakowskiej. Miejscowość Góra Motyczna od rzędnej 234,9 m do rzędnej 186,7 m, gdzie zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków,

miejsowość Zasów od rzędnej 246,2 m do rzędnej 186,7 m i miejscowość Nagoszyn do rzędnej 228,0 m do rzędnej 186,7 m. Ponadto strefami ochronnymi objęte są również zabytkowe parki w Korzeniowie, Zasowie i Żyrakowie.