

INFORMACJA O PROPONOWANEJ ZMIANIE AGLOMERACJI:

1. Nazwa aglomeracji: **Wierzawice**
2. Lokalizacja oczyszczalni ścieków: **Wierzawice, Dębno** (poza aglomeracją)
3. Nazwa miejscowości wchodzących w skład aglomeracji: **Wierzawice, Giedlarowa, Piskorowice (część), Rzuchów (część), Biedaczów (część), Brzoza Królewska (część), Hucisko (część), Chałupki Dębniańskie (Część), Dębno (część)**
4. Długość i rodzaj istniejącej sieci kanalizacyjnej w miejscowościach: Wierzawice, Giedlarowa, Chałupki Dębniańskie (część) i Dębno (część): **127,93 km**, w tym:
 - Kolektory grawitacyjne: **111,36 km**
 - Kolektory tłoczne: **16,57 km**
5. Długość i rodzaj planowanej sieci kanalizacyjnej: **50,03** w tym:
 - Kolektory grawitacyjne: **44,33 km**
 - ✓ Na obszarze chronionego krajobrazu – 40,16 km
 - ✓ Poza obszarem chronionego krajobrazu – 4,17 km
 - Kolektory tłoczne: **5,70 km**
 - Na obszarze chronionego krajobrazu – 4,9 km
 - Poza obszarem chronionego krajobrazu – 0,8 km

Gmina Leżajsk posiada ważne pozwolenie na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w Biedaczowie. Dla miejscowości Brzoza Królewska i Hucisko Gmina posiada opracowane projekty rozbudowy sieci i planuje uzyskać pozwolenia na ich budowę w roku 2014. Natomiast w pozostałych miejscowościach aglomeracji (Piskorowice, Rzuchów) trwają zaawansowane prace projektowe sieci.

6. Docelowa łączna długość sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji: **177,96 km**
7. Docelowa łączna liczba mieszkańców obsługiwanych przez kanalizację i oczyszczalnię ścieków na terenie aglomeracji: **12574**, w tym:
 - Liczba mieszkańców korzystających z systemu kanalizacyjnego: **7889**
 - Liczba mieszkańców, którzy skorzystają z usług kanalizacyjnych w wyniku wybudowania sieci: **4685**, w tym:
 - ✓ Na obszarze chronionego krajobrazu – **4069**
 - ✓ Poza obszarem chronionego krajobrazu – **616**
8. Maksymalna dobową liczbą turystów (łóżek noclegowych) obsługiwanych przez kanalizację na terenie całej aglomeracji **15**, w tym na części nieskanalizowanej – **0**. Dane dotyczące maksymalnej średniodobowej liczby turystów (liczby łóżek noclegowych) zostały zweryfikowane na podstawie informacji o miejscach noclegowych w gospodarstwach agroturystycznych funkcjonujących na terenach objętych aglomeracją.
9. Średniodobowa ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji: **421,9 m³/dobę**.
10. Średnie stężenia zanieczyszczeń w ściekach komunalnych powstających na terenie aglomeracji:

- BZT₅ -179 gO₂/m³
- ChZT – 1093 gO₂/m³
- Zawiesina ogólna – 156 g/m³
- Azot ogólny – 133 gN/m³
- Fosfor ogólny -12,0 gP/m³

11. Przewidywana ilość ścieków przemysłowych powstających na terenie aglomeracji: **0**

12. W 2005 roku została wybudowana mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków typu „HYDROVIT” w miejscowości Wierzawice z modułem o przepustowości 400 m³/d. Zgodnie z planami oraz posiadany projekt budowlany, jej rozbudowa prowadzona będzie etapami, w miarę rozbudowy sieci kanalizacyjnej na terenie gminy Leżajsk, a tym samym zwiększania się ilości dopływających ścieków. Ponieważ nie zmieni się technologia oczyszczania ścieków, procent redukcji zanieczyszczeń nie ulegnie zmianie i będzie zgodny z wymaganiami dyrektywy 91/271/EWG.

Budowa oczyszczalni obejmuje:

- **Etap II** – zakończony w lipcu bieżącego roku:
 1. Budowa trójzbiornika oczyszczania ścieków Q=400m³/d jego uruchomienie i uzyskanie wymaganych efektów oczyszczania (uzyskanie parametrów oczyszczania spełniających wymogi pozwolenia wodnoprawnego).
 2. Przebudowa hali dmuchaw.
 3. Remont pompowni głównej ścieków (wymiana pomp wraz z armaturą i montażem kraty)
 4. Montaż obejść technologicznych urządzeń oczyszczania wstępnego
 5. Demontaż kraty schodkowej i piaskowników pionowych
 6. Montaż kratopiaskownika
 7. Wyłączenie z pracy istniejący trójzbiornik i osadnik wstępny:
 - przepompownie osadu i pozostałych ścieków do nowego trójzbiornika,
 - wykonanie niezbędnych prac konserwacyjnych,
 - demontaż zgarniacza osadu i montaż systemu napowietrzania ścieków w osadniku,
 - montaż systemu napowietrzania w komorze denitryfikacji
 - montaż koryta i zgarniacza części pływających w osadniku wtórnym.
 8. Przebudowa zagęszczacza osadu.
 - **Etap III** – obejmuje budowę trójzbiornika oczyszczania ścieków Q=800m³/d, jego uruchomienie i uzyskanie wymaganych efektów oczyszczania (uzyskanie parametrów oczyszczania spełniających wymogi pozwolenia wodnoprawnego).
13. RLM dla aglomeracji: **12589**, w tym:
- 12 574 RLM = 12 574 mieszkańców
 - 15 RLM = 15 łóżek noclegowych
14. Obliczenie wskaźnika długości sieci na części aglomeracji położonej na terenach objętych ochroną przyrody w formie Obszarów Chronionego Krajobrazu (Brzózniński Obszar Chronionego Krajobrazu i Kuryłowski Obszar Chronionego Krajobrazu):
- Liczba mieszkańców: **4069**
 - Liczba łóżek noclegowych: **0**
 - Długość planowanej sieci kanalizacyjnej: **45,06 km**
 - **Wskaźnik długości sieci: (4069+0)/45,06=90,30**

15. Obliczenie wskaźnika długości sieci na części aglomeracji położonej na pozostałym terenie aglomeracji:

- Liczba mieszkańców: **616**
- Liczba łózek noclegowych: **0**
- Długość planowanej sieci kanalizacyjnej: **4,97 km**
- **Wskaźnik długości sieci: $(616+0)/4,97=123,94$**

16. Formy ochrony przyrody występujące na terenie aglomeracji:

- Brzózniński Obszar chronionego Krajobrazu obejmujący część miejscowości: Giedlarowa, Biedaczów, Brzoza Królewska i Hucisko – na podstawie Uchwały NR XXXIX/788/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 28 października 2013 r. w sprawie Brzóznińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu
- Kuryłowski Obszar Chronionego Krajobrazu obejmujący część miejscowości: Piskorowice i Rzuchów – na podstawie Uchwały Nr XXXIX/787/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 28 października 2013 r. w sprawie Kuryłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.
- Na terenie aglomeracji nie występują strefy ochronne ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.
- Na terenie aglomeracji nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

17. Z przeprowadzonych szczegółowych analiz danych o długościach sieci kanalizacyjnej na terenie objętym aglomeracją ustaloną w 2008r. wynika, że ze względów finansowych oraz technicznych, niecelowe jest obejmowanie tą aglomeracją terenów o niskiej gęstości zaludnienia obejmujących:

- miejscowość Gwizdów
- część miejscowości: Brzoza Królewska, Hucisko, Chałupki Dębniańskie, Dębno, Piskorowice i Biedaczów.

Wyłączone tereny (za wyjątkiem części miejscowości Piskorowice) nie znajdują się w obszarach chronionego krajobrazu. Na powyższych obszarach nie jest możliwe uzyskanie wskaźnika długości sieci wynoszącego co najmniej 120 mieszkańców na 1 km sieci. Skanalizowanie tych terenów przez Gminę jest planowane w przyszłości, jednak nie jest to zadanie priorytetowe.

z up. WÓJTA
mgr inż. Paweł
Wojcik
GMINA LEŻAJSK
37-300 Leżajsk
ul. Opalińskiego 2
woj. podkarpackie
- 1 -