

mb

**UCHWAŁA Nr XXVII/184/05  
RADY GMINY KROŚNICE  
z dnia 30 maja 2005 r.**

**w sprawie zaopiniowania projektu planu aglomeracji Krośnice**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. (tekst jedn. z 2001 r.: Dz.U. Nr 142, poz. 1591 z późn. zm.) oraz § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 grudnia 2004 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz.U. Nr 283, poz. 2841)

**Rada Gminy Krośnice uchwala, co następuje:**

**§ 1**

1. Opiniuje pozytywnie przedłożony projekt planu aglomeracji Krośnice obejmujący dwa niezależne systemy kanalizacyjne zakończone oczyszczalniami ścieków zlokalizowanymi w miejscowościach Krośnice i Bukowice.
2. Projekt planu aglomeracji stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2**

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy.

**§ 3**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY  
RADY GMINY  
*Stanisław Bien*  
Stanisław Bien

11/17

## Propozycja planu aglomeracji Krośnice – część opisowa

podstawa prawna: § 5 ust. 1 pkt. 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska  
z dnia 22 grudnia 2004 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji  
(Dz.U. Nr 283, poz. 2841)

### I. Informacje o długości i rodzaju sieci, oczyszczalni ścieków i liczbie ludności:

1. Aglomeracja Krośnice obejmuje następujące miejscowości (wszystkie na terenie gminy):

- Żeleźniki
- Police
- Krośnice
- Dąbrowa
- Wierzchowice
- Wąbnice
- Czarnogoździce
- Świebodów
- Dziewiętlin

2. Na terenie planowanej aglomeracji istnieje 3,2 km poniemieckiej sieci kanalizacyjnej obsługującej część mieszkańców Krośnic (1200 osób).

Przewiduje się realizację nowej sieci kanalizacji sanitarnej (grawitacyjno - tłocznej) o następującym zakresie rzeczowym:

- |                                  |            |                           |
|----------------------------------|------------|---------------------------|
| - sieć rozdzielcza grawitacyjna: | PCV 200    | 34,3 km                   |
| - sieć tłoczna:                  | PE 63 i 90 | 16,3 km                   |
| - sieć kanalizacyjna łącznie:    | PCV i PE   | 50,6 km                   |
| - pompownie ścieków:             | szt.       | 26 o łącznej mocy 88,4 kW |

#### 2.1 Kanalizacja grawitacyjna i tłoczna

Przewody grawitacyjne kanalizacji sanitarnej zaprojektowane zostały z rur kanałowych PCV łączonych na uszczelki gumowe zapewniających szczelność sieci i zabezpieczających sieć przed infiltracją oraz eksfiltracją. Dzięki zastosowaniu rur o różnych grubościach ścianek można je układać zarówno na terenach zielonych jak i w drogach o dużym obciążeniu kołowym.

Trasy projektowanej sieci kanalizacyjnej przebiegają generalnie poza pasem drogowym w układzie równoległym do istniejących ciągów komunikacyjnych.

Sieć zaprojektowano z zachowaniem minimalnych spadków kanałów – 0,5 % dla rur dn 200. Spadek zapewnia w sieci warunki samooczyszczania.

#### 2.2 Studzienki kanalizacyjne

System kanalizacji tłocznej zaprojektowano z rur PE łączonych przez zgrzewanie.

Studzienki kanalizacyjne zaprojektowano jako kompletne studnie systemowe z prefabrykowanych elementów polietylenowych o średnicy 425, 600, 1000 mm łączonych na uszczelki gumowe z prefabrykowanymi króćcami przyłączeniowymi.

Przewiduje się studzienki rewizyjne, połączeniowe, rozprężne i kaskadowe.

### 2.3 Pompownie

Przewiduje się zastosowanie systemach kanalizacji tłocznej pompowni ze zbiornikami żelbetowymi lub z tworzyw sztucznych. Nie przewiduje się budowy obiektów kubaturowych dla pompowni. Pompownie będą wyposażone w dwie pompy zatapialne.

3. **Istniejąca oczyszczalnia ścieków** docelowo będzie wymagała rozbudowy do średniej **wydajności dobowej: 621 m<sup>3</sup>/dobę** (obecnie oczyszczalnia może przyjąć 350 m<sup>3</sup>/dobę – obiekt spełnia wymagania dotyczące ochrony wód).
4. Liczba ludności na terenie aglomeracji poza sezonem turystycznym: **3.623 osoby**  
W sezonie turystyczno - wypoczynkowym nie odnotowuje się istotnego przyrostu liczby ludności na terenie aglomeracji, to jest takiego, który bezpośrednio przyczyniałby się do zwiększenia strumienia ścieków bytowych, a w konsekwencji zmiany hydrauliki sieci i pracy oczyszczalni ścieków.
5. Wszystkie miejscowości na terenie aglomeracji Krośnice znajdują się na **terenie Parku Krajobrazowego „Dolina Baryczy”**, stąd zgodnie z § 3 ust. 5 pkt. 3 wyżej cyt. Rozporządzenia nie ma zastosowania kryterium 120 osób / 1 km sieci (§ 3 ust. 4 rozporządzenia).

## II. Opis gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji:

1. Średniodobowa ilość powstających ścieków: **532 m<sup>3</sup>/dobę;**
2. Skład ścieków i ich rodzaj:  
- ścieki komunalne:

BZT <sub>5</sub>	- 350 mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>
CHZT <sub>5</sub>	- 520 mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>
Zawiesina ogólna	- 380 mg / dm <sup>3</sup>
Azot ogólny	- 80 mg / dm <sup>3</sup>
Fosfor ogólny	- 12 mg / dm <sup>3</sup>
3. Na terenie gminy nie występują zakłady przemysłowe, stąd do kanalizacji nie będą odprowadzane ścieki przemysłowe.  
Nie planuje się przyłączenia zakładów przemysłowych.
4. Z uwagi na brak w składzie ścieków odprowadzanych ścieków przemysłowych równoważna liczba mieszkańców (RLM) aglomeracji jest zbliżona do liczby mieszkańców tego obszaru.

*sporządził:*  
p.o. Kierownik Referatu Rolnego  
i Gospodarki Komunalnej  
*Krzysztof Krzywiński*  
mgr inż. Jarosław Krzywiński

URZĄD GMINY KROŚNICE  
56-320 KROŚNICE, ul. Sportowa 4  
woj. dolnośląskie  
tel./fax 38-46-000  
NIP 916-10-01-133  
REGON 000539242

14/1

## Propozycja planu aglomeracji Bukowice – część graficzna

podstawa prawna: § 5 ust. 1 pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Środowiska  
z dnia 22 grudnia 2004 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji  
(Dz.U. Nr 283, poz. 2841)

sporządził:

p.o. Kierownik Referatu Rolnego  
i Gospodarki Komunalnej

*J. Krzywiński*  
mgr inż. Jarosław Krzywiński

## Propozycja planu aglomeracji Bukowice – część opisowa

podstawa prawna: § 5 ust. 1 pkt. 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska  
z dnia 22 grudnia 2004 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji  
(Dz.U. Nr 283, poz. 2841)

### I. Informacje o długości i rodzaju sieci, oczyszczalni ścieków i liczbie ludności:

1. Aglomeracja Krośnice obejmuje następujące miejscowości (wszystkie na terenie gminy):

- Buowice
- Pierstnica
- Pierstnica Masła
- Lędzina

2. Na terenie planowanej aglomeracji nie występuje sieć kanalizacji sanitarnej.

Przewiduje się realizację nowej sieci kanalizacji sanitarnej (grawitacyjno - tłocznej) o następującym zakresie rzeczowym:

- |                                  |            |                           |
|----------------------------------|------------|---------------------------|
| - sieć rozdzielcza grawitacyjna: | PCV 200    | 26,8 km                   |
| - sieć tłoczna:                  | PE 63 i 90 | 7,5 km                    |
| - sieć kanalizacyjna łącznie:    | PCV i PE   | <b>34,3 km</b>            |
| - pompownie ścieków:             | szt.       | 10 o łącznej mocy 41,3 kW |

#### 2.1 Kanalizacja grawitacyjna i tłoczna

Przewody grawitacyjne kanalizacji sanitarnej zaprojektowane zostały z rur kanałowych PCV łączonych na uszczelki gumowe zapewniających szczelność sieci i zabezpieczających sieć przed i infiltracją oraz eksfiltracją. Dzięki zastosowaniu rur o różnych grubościach ścianek można je układać zarówno na terenach zielonych jak i w drogach o dużym obciążeniu kołowym.

Trasy projektowanej sieci kanalizacyjnej przebiegają generalnie poza pasem drogowym w układzie równoległym do istniejących ciągów komunikacyjnych.

Sieć zaprojektowano z zachowaniem minimalnych spadków kanałów – 0,5 % dla rur dn 200. Spadek zapewnia w sieci warunki samooczyszczania.

#### 2.2 Studzienki kanalizacyjne

System kanalizacji tłocznej zaprojektowano z rur PE łączonych przez zgrzewanie.

Studzienki kanalizacyjne zaprojektowano jako kompletne studnie systemowe z prefabrykowanych elementów polietylenowych o średnicy 425, 600, 1000 mm łączonych na uszczelki gumowe z prefabrykowanymi króćcami przyłączeniowymi.

Przewiduje się studzienki rewizyjne, połączeniowe, rozprężne i kaskadowe.

#### 2.3 Pompownie

Przewiduje się zastosowanie systemach kanalizacji tłocznej pompowni ze zbiornikami żelbetowymi lub z tworzyw sztucznych. Nie przewiduje się budowy obiektów kubaturowych dla pompowni. Pompownie będą wyposażone w dwie pompy zatapialne.

3. **Planowana** jest budowa nowej oczyszczalni ścieków o średniej wydajności dobowej: **313 m<sup>3</sup>/dobę**.

4. Liczba ludności na terenie aglomeracji poza sezonem turystycznym: **2.294 osoby**

W sezonie turystyczno - wypoczynkowym nie odnotowuje się istotnego przyrostu liczby ludności na terenie aglomeracji, to jest takiego, który bezpośrednio przyczyniałby się do zwiększenia strumienia ścieków bytowych, a w konsekwencji zmiany hydrauliki sieci i pracy oczyszczalni ścieków.

5. Część miejscowości Bukowice, Pierstnica Mała i w całości wieś Lędzina znajdują się na terenie Parku Krajobrazowego „Dolina Baryczy”, stąd zgodnie z § 3 ust. 5 pkt. 3 wyżej cyt. rozporządzenia nie ma zastosowania kryterium 120 osób / 1 km sieci (§ 3 ust. 4 rozporządzenia).

## II. Opis gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji:

- Średniodobowa ilość powstających ścieków: **292 m<sup>3</sup>/dobę;**
- Skład ścieków i ich rodzaj:  
- ścieki komunalne:

BZT <sub>5</sub>	- 350 mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>
CHZT <sub>5</sub>	- 520 mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>
Zawiesina ogólna	- 380 mg / dm <sup>3</sup>
Azot ogólny	- 80 mg / dm <sup>3</sup>
Fosfor ogólny	- 12 mg / dm <sup>3</sup>
- Na terenie gminy nie występują zakłady przemysłowe, stąd do kanalizacji nie będą odprowadzane ścieki przemysłowe.  
Nie planuje się przyłączenia zakładów przemysłowych.
- Z uwagi na brak w składzie ścieków odprowadzanych ścieków przemysłowych równoważna liczba mieszkańców (RLM) aglomeracji jest zbliżona do liczby mieszkańców tego obszaru.

sporządził:

p.o. Kierownik Referatu Rolnego  
i Gospodarki Komunalnej

mgr inż. Jarosław Krzywiński