

**UCHWAŁA Nr VII/57/11**  
**RADY GMINY BRZUZE**  
**z dnia 24 sierpnia 2011 roku**

**w sprawie: przyjęcia programu odprowadzania i oczyszczania ścieków sanitarnych gminy Brzuze.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 6 oraz art. 9 ust. 1 i art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591 – ze zm.<sup>1</sup>).

**Rada Gminy uchwała,**

**co następuje:**

- §1.** Przyjąć program odprowadzania i oczyszczania ścieków sanitarnych gminy Brzuze stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.
- §2.** Przystąpić do aktualizacji dokumentacji technicznej przedsięwzięcia z uwzględnieniem zmian w koncepcji wynikających z niniejszej uchwały.
- §3.** Uchylić uchwałę nr XI/60/03 Rady Gminy Brzuze z dnia 29 sierpnia 2003 roku w sprawie przystąpienia Gminy Brzuze w ramach Związku Gmin Rypińskich do realizacji programu pt: Program Regionalnego Systemu Gospodarki Ściekowej na obszarze Związku Gmin Rypińskich.
- §4.** Wykonanie uchwały powierzyć Wójtowi Gminy Brzuze.
- §5.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**PRZEWODNICZĄCY RADY  
GMINY BRZUZE**

*Krzysztof Budziński*

<sup>1</sup> z 2002 r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, Nr 214, poz. 1806, z 2003 r. Nr 80, poz. 717, Nr 162, poz. 1568, z 2004 r. Nr 102, poz. 1055, Nr 116, poz. 1203, Nr 167, poz. 1759, z 2005 r. Nr 72, poz. 1441, Nr 175, poz. 1457, z 2006 r. Nr 17, poz. 128, Nr 181, poz. 1337, z 2007 r. Nr 48, poz. 327, Nr 138, poz. 974, Nr 173, poz. 1218, z 2008 r. Nr 180, poz. 1111, Nr 223, poz. 1458, z 2009 r. Nr 52, poz. 420, Nr 157, poz. 1241, z 2010 r. Nr 28, poz. 142 i 146, Nr 40, poz. 230, Nr 106, poz. 675, z 2011 r. Nr 21, poz. 113.

## CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. Zakres i cel opracowania

W opracowaniu zawarto program budowy oraz przebudowy istniejącej sieci kanalizacyjnej.

Zakres opracowania obejmuje całość gminy Brzuze.

Celem opracowania jest wdrożenie optymalnych rozwiązań w skali gminy i umożliwienie etapowego projektowania i realizacji poszczególnych elementów systemu bez obawy, że wykonane fragmenty nie będą pasować do całości.

### 2. Ogólna charakterystyka proponowanego rozwiązania.

Gmina Brzuze liczy około 5540 mieszkańców. Przy obecnym oszczędzaniu wody, minimalna ilość ścieków na terenie gminy Brzuze wyniesie  $Q_{\text{śr d}} = 300 \text{ m}^3/\text{d}$ . Nie wszyscy mieszkańcy gminy zostaną przyłączeni do zbiorczej sieci. Zakłada się, że do kanalizacji zbiorczej przyłączeni zostaną mieszkańcy gminy ze zwartych miejscowości i mieszkający przy przewodach tranzytowych, a przewidywana ilość ścieków wyniesie około  $150 \text{ m}^3/\text{d}$ . Natomiast problem ścieków w gospodarstwach domowych rozproszonych będzie rozwiązywany poprzez budowę przydomowych oczyszczalni ścieków.

Program przewiduje wyłączenie z ruchu istniejących oczyszczalni ścieków socjalno-bytowych przyjmujących ścieki z budynków wielorodzinnych w Ugoszczu i Ostrowitem. Przyjęto, iż najbardziej opłacalna w związku z kosztami eksploatacyjnymi jest budowa własnej oczyszczalni ścieków opartej o stawy biologiczne. Zastosowanie kanalizacji odprowadzającej ścieki do Rypina wiązałoby się z wprowadzeniem znacznie większych opłat spowodowanych dużymi odległościami tłoczenia ścieków. Pierwszy etap budowy sieci kanalizacyjnej według niniejszego programu przewiduje częściowe skanalizowanie miejscowości Brzuze, Ostrowite i Ugoszcz oraz budowę oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w miejscowości Giżynek lub Ugoszcz. W dalszych etapach możliwa jest rozbudowa sieci kanalizacyjnej w pozostałych miejscowościach.

### 3. Charakterystyka i ukształtowanie terenu oraz uwarunkowania budowy systemu odprowadzania ścieków sanitarnych.

Gmina Brzuze położona jest w kierunku zachodnim i południowo-zachodnim od gminy Rypin. Ze wschodu na zachód przebiega przez nią droga wojewódzka Rypin-Golub-Dobrzyń. Z północnego wschodu na południe przebiega też droga wojewódzka Ostrowite -Zbójno.



Siedzibą Urzędu Gminy jest Brzuze, chociaż największą miejscowością jest Ostrowite liczące 1292 mieszkańców.

Krajobraz gminy jest polodowcowy o budowie morenowej z występującymi licznie oczkami wodnymi oraz jeziorami z których największe jest jezioro Żalskie. Wynikają z tego niekiedy znaczne różnice wysokości (do 10 m) na stosunkowo krótkich odcinkach oraz budowa geologiczna gdzie występują w przewadze gliny zwalowe.

Na terenie gminy jest przedszkole, cztery szkoły podstawowe, gimnazjum, dwa Zakłady Opieki Zdrowotnej i Bank Spółdzielczy.

Zdecydowana większość ludności mieszka w budownictwie indywidualnym. Znaczna część tego budownictwa znajduje się w zabudowie rozproszonej, pozostała część ludności mieszka w budynkach wielorodzinnych zbudowanych dla pracowników byłej cukrowni w Ostrowitem oraz pracowników byłego zakładu rolnego w Ugoszczu.

Nad niektórymi jeziorami (Żalskie, Długie) rozwija się indywidualne budownictwo letniskowe.

Przez teren gminy nie przepływa żaden większy ciek wodny, który zapewniałby odpowiednie rozcieńczenie oczyszczonych ścieków. Istnieją jednak mniejsze cieki np. ciek wypływający z jeziora Ugoszcz, który po niedługim przebiegu wpływa do Rzeki Ruziec już na terenie sąsiadującej gminy Zbójno.

#### 4. Program budowy sieci kanalizacyjnej ( własne stawy biologiczne)

Oczyszczalnia byłaby zlokalizowana na gruntach należących obecnie do osób prywatnych lub państwowych położonych nad ciekami wodnymi płynącymi przez Giżynek do rzeki Ruziec. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych byłby omawiany ciek wodny. Trasy głównych przewodów ciśnieniowych przebiegają zgodnie z projektem sieci kanalizacyjnej w gminie Brzuze z 2004 roku. Należałoby doprojektować jednak rurociąg  $\varnothing$  160 PCV doprowadzających ścieki z miejscowości Ugoszcz do planowanej oczyszczalni w miejscowości Giżynek.

W 1 etapie byłoby konieczne wykonanie drogi dojazdowej, zasilenie oczyszczalni w energię elektryczną i w wodę. Poza budowaniem oczyszczalni ścieków należałoby objąć ciąg kanalizacyjny Ugoszcz – Brzuze – Ostrowite. Z samego Ugoszcza i Bruzego byłoby zbyt mało ścieków do normalnego funkcjonowania oczyszczalni, natomiast podłączenie Ostrowitego z uwagi na dużą liczbę mieszkańców dawałoby taką gwarancję.





**LEGENDA:**

- - - kanalizacja
- - przepompow
- - - lokalizacja oczyszczalni

