

CHARAKTERYSTYKA GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ

Większa część miasta Gliwice leży w zlewni rzeki Kłodnicy, nieznaczna część leży w zlewni rzeki Bierawki. Środkowa i południowa część obszaru przecięta jest doliną potoku Ostropka płynącego z południowego zachodu w kierunku wylotu do rzeki Kłodnicy znajdującego się w centralnej części miasta. Dolny odcinek potoku Ostropka ujęty jest w zamknięty kanał.

Miasto Gliwice można podzielić na dwie zlewnie: lewobrzeżną i prawobrzeżną, a więc zlokalizowane na lewym i prawym brzegu rzeki Kłodnicy.

W części lewobrzeżnej znajdują się następujące dzielnice:

- ♦ Bojków - stanowiący wydzieloną zlewnię, dla której opracowany będzie projekt techniczny odprowadzania ścieków w układzie grawitacyjnym i ciśnieniowym wraz z oczyszczalnią ścieków.
- ♦ Wilcze Gardło - posiadające kanalizację odprowadzającą ścieki do oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w Smolnicy.
- ♦ Sośnica - całość ścieków z dzielnicy kierowana jest poprzez przepompownię w ul. Królewskiej Tamy i ul. Kujawskiej oraz przepompownię przy ul. Kaszubskiej do Centralnej Oczyszczalni Ścieków dla miasta Gliwice.

Prawobrzeżna część Gliwic obejmuje obszar na północny wschód od rzeki Kłodnicy. Wszystkie znajdujące się tutaj dzielnice po uporządkowaniu istniejącej kanalizacji ciążą do Centralnej Oczyszczalni Ścieków. Prawobrzeżna część miasta posiada kanalizację rozdzielczą, z tym że dzielnice znajdujące się na północ od autostrady skanalizowane są tylko częściowo. W Gliwicach pracuje 9 przepompowni ścieków.

STOPIEŃ SKANALIZOWANIA GMINY

93 %

LICZBA MIESZKAŃCÓW PODŁĄCZONYCH DO SIECI ZBIORCZYCH

Do sieci wodociągowej: **210 408 osób**

Do sieci kanalizacyjnej: **197 656 osób**

LICZBA MIESZKAŃCÓW PODŁĄCZONYCH DO OCZYSZCZALNI

164 586 osób

ISTNIEJĄCE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW

Centralna Oczyszczalnia Ścieków (Gliwice, ul. Edisona 16)

uruchomiona:	2002 r.
typ:	mechaniczno – biologiczno - chemiczna
przepustowość:	51 000 m ³ /d
stopień wykorzystania:	brak danych
odbiornik oczyszczonych ścieków:	Kłodnica

Oczyszczalnia ścieków w Smolnicy (Smolnica, ul. Łęgowska)

uruchomiona:	brak danych
typ:	mechaniczno-biologiczna
przepustowość:	brak danych
stopień wykorzystania:	brak danych
odbiornik oczyszczonych ścieków:	Rów R-A zwany Rzykietka

Oczyszczalnia ścieków w Żernikach (ul. Chałubińskiego)

uruchomiona:	brak danych
typ:	mechaniczno-biologiczna
przepustowość:	brak danych
stopień wykorzystania:	brak danych
odbiornik oczyszczonych ścieków:	Rów melioracyjny R-4

ROZWIĄZANIA GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ NA TERENACH NIE PODŁĄCZONYCH DO SIECI

Ścieki pochodzące z szamb wywożone są przez firmy zewnętrzne posiadające podpisane z PWiK Sp. z o.o. w Gliwicach umowy w sprawie przyjęcia ścieków ze zbiorników bezodpływowych lub przez nasze przedsiębiorstwo na podstawie zleceń. Są one zrzucone do Automatycznej Stacji zlewnej w budynku Kratowni na Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Gliwicach. Stałej kontroli podlegają dwa parametry: pH i przewodność. Obsługa Stacji określa dopuszczalny ich poziom. Pomiar w zrzuconych ściekach dokonuje się automatycznie. W przypadku gdy parametry nie odpowiadają dopuszczalnym wartościom jakie może przyjąć oczyszczalnia, następuje automatyczne zamknięcie zasowy i ścieki nie mogą wówczas zostać przyjęte.

Kontroluje się także ilość ścieków zrzucanych przez konkretną jednostkę w stosunku do ilości dopuszczalnej określonej w umowie. Notoryczne przekraczanie limitu ilości wywożonych ścieków może skutkować rozwiązaniem umowy.

INWESTYCJE ZREALIZOWANE

Szczegółowe informacje o realizowanej inwestycji podane są na stronie www.pwik.gliwice.pl

INWESTYCJE W TRAKCIE REALIZACJI

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gliwicach realizuje Projekt nr 2000PL16PPE003 „**Modernizacja gospodarki ściekowej w Gliwicach**” w ramach Funduszu Spójności w okresie od 2001 r. do 2010 r.

Całkowity koszt Projektu wynosi 54 414 470,00 Euro, w tym dotacja z funduszu Spójności wyniesie maksymalnie 27 000 000,00 Euro.

Celem projektu jest rozbudowa i modernizacja systemu kanalizacyjnego, dostosowanie gospodarki ściekowej Gliwic do standardów europejskich oraz poprawa stanu środowiska w dorzeczu rzeki Kłodnicy, a przez to poprawa czystości rzeki Odry.

Projekt składa się z trzynastu kontraktów na roboty budowlane realizowanych w następujących dzielnicach miasta: Brzezinka, Żerniki, Łabędy, Sośnica, Ligota Zabrska, ul. Tarnogórska, ul. Kozielska, Stare Miasto, Czechowice oraz trzech kontraktów na usługi.

Planowana długość prac kanalizacyjnych nie będzie większa niż:

- budowa kanalizacji sanitarnej – 112 km,
- budowa kanalizacji deszczowej – 54 km,
- renowacja kanalizacji ogólnospławnej przy pomocy technik bezwykopowych lub wykopowych – 8 km,
- wykonanie 7 przepompowni ścieków.

Szczegółowe informacje o realizowanej inwestycji podane są na stronie www.pwik.gliwice.pl.

INWESTYCJE PLANOWANE

Jednym z najważniejszych źródeł finansowania przedsięwzięć związanych z ochroną środowiska w Polsce w nowym okresie programowym na lata 2007 – 2013 będzie Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko (POIiŚ). W zakresie ochrony środowiska przewidziano dofinansowanie dla dużych inwestycji komunalnych.

W dniu 3 stycznia 2007 r. Rada Ministrów przyjęła Indykacyjny Wykaz Indywidualny Projektów Dużych dla Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2007 – 2013. Zadanie inwestycyjne pn. „*Modernizacja gospodarki wodno – ściekowej w Gliwicach II etap*” planowane przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gliwicach zostało ujęte na tej liście w kategorii Oś Priorytetowa I Gospodarka wodno – ściekowa poz.50.

Okres realizacji inwestycji planowany jest na lata 2008 – 2013. Zgodnie z danymi szacunkowymi wykazanymi na tej liście, planowana wartość inwestycji wynosi 25,4 mln euro.

Na dzień dzisiejszy wiadomo, że zadanie to ma objąć swoim zakresem budowę kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Gliwice.