

CHARAKTERYSTYKA GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ

Obecnie na terenie miasta Bytom eksploatowanych jest 5 oczyszczalni ścieków: „Centralna”, „Miechowice”, „Bobrek”, „Rozbark” i „Stolarzowice”. Wszystkie obiekty posiadają pozwolenia wodnoprawne na ich eksploatację i odprowadzanie ścieków.

Gmina leży na wododziale **Wisły** i **Odry**.

Większa część ścieków oczyszczonych odprowadzana jest do **Wisły** (zlewnia Wisły), poprzez rzekę Szarlejkę i Przemszą. Dotyczy to oczyszczalni ścieków „Centrum”, która oczyszcza ścieki z dzielnic: Śródmieście, Karb, Łagiewniki, Szombierki części Rozbarku i z północnych dzielnic miasta.

Do rzeki **Kłodnicy** (zlewnia Odry), poprzez rzekę **Bytomkę** odprowadzane są ścieki oczyszczone z oczyszczalni „Miechowice”, „Bobrek”, „Rozbark”.

STOPIEŃ SKANALIZOWANIA GMINY

95 %

LICZBA MIESZKAŃCÓW PODŁĄCZONYCH DO SIECI ZBIORCZYCH

Brak danych

LICZBA MIESZKAŃCÓW PODŁĄCZONYCH DO OCZYSZCZALNI

221 290 osób, w tym:

- zlewnia Odry **34 000**
„Miechowice” – 28 100; „Bobrek” – 5 100; „Rozbark” – 900
- zlewnia Wisły **187 190**
„Centralna” – 170 070; „Radzionków” – 17 120

ISTNIEJĄCE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW

Oczyszczalnia ścieków „MIECHOWICE” (Bytom, ul. Łaszczyka)

uruchomiona:	1994 r.
typ:	mechaniczno – biologiczna
przepustowość:	18 000 m ³ /d
stopień wykorzystania:	44,4% ok. 8 000 m ³ /d (ze względu na ogólnospławny system kanalizacji w okresie opadów atmosferycznych następuje wzrost ilości dopływających ścieków o 20-50%)

odbiornik
oczyszczonych
ścieków:

Rów Miechowicki, dopływ rzeki Bytomki

Oczyszczalnia ścieków „BOBREK” (Bytom, ul. Niemcewicza)

uruchomiona: 1934 r., modernizowana w 1971r .
typ: mechaniczno – biologiczna
przepustowość: 3 500 m³/d
stopień wykorzystania: 20 % (ok. 700 m³/d)
odbiornik oczyszczonych ścieków: Rów Miechowicki, dopływ rzeki Bytomki

Oczyszczalnia ścieków „ROZBARK” (Bytom, ul. Krzywa)

uruchomiona: 1968 r.
typ: mechaniczno – biologiczna
przepustowość: 340 m³/d
stopień wykorzystania: 52,9% (ok. 180 m³/d)
odbiornik oczyszczonych ścieków: Rów Graniczny, dopływ rzeki Bytomki

* przewidziana do likwidacji w 2008 roku.

ROZWIĄZANIA GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ NA TERENACH NIE PODŁĄCZONYCH DO SIECI

Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne nie prowadzi kontroli w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych. Na terenie oczyszczalni „Centralna” uruchomiono punkt zrzutu nieczystości płynnych pochodzących z opróżniania zbiorników bezodpływowych (szamb).

INWESTYCJE ZREALIZOWANE

Informacje dotyczące zrealizowanych inwestycji zawarte zostały w załączniku 1a-c [„Sprawozdania z realizacji projektu”](#).

INWESTYCJE W TRAKCIE REALIZACJI

W trakcie realizacji jest projekt pn. Poprawa gospodarki wodno – ściekowej na terenie Gminy Bytom. Nr 2004/PL/16/C/PE/004.

Zakres inwestycji:

Budowa kanalizacji grawitacyjnej	62 900,0 m;
Budowa kanalizacji tłocznej	10 000,0 m;
Modernizacja i remont kanalizacji grawitacyjnej	38 200,0 m;
Modernizacja i remont kanalizacji tłocznej	10 100,0 m;
Budowa kanalizacji deszczowej	38 257,9 m
Modernizacja kanalizacji deszczowej	23 250,0 m;
Kanalizacja ogólnospławna	500,0 m;
Budowa sieci wodociągowej	544,0 m;
Modernizacja sieci wodociągowej	64 856,4 m
Pompownie	32 szt.;
Wyłączenie kanalizacji z eksploatacji	3 000,0 m;
Modernizacja rowów i cieków	8 700,0 m;
Likwidacja oczyszczalni ścieków	5 szt.;
Modernizacja oczyszczalni ścieków	2 szt.;
Telemetria	1 147 pkt.

Termin realizacji: 16 grudzień 2005 r. – 31 grudzień 2009 r.

Koszt inwestycji: 61 998 707 Euro

Źródła finansowania:

dotacja Funduszu Spójności 49 598 966 €

środki własne BPK Sp. z o.o. 12 399 741 €

Założony efekt:

Zmniejszenie liczby awarii sieci wodociągowych co wiąże się ze zmniejszeniem strat z 30,1 do 18% oraz objęcie systemem kanalizacji komunalnej całość miasta w celu zmniejszenia odprowadzania nieoczyszczonych ścieków deszczowych i bytowo – gospodarczych do 99,9 %.

Informacje nt. realizacji inwestycji w gminie dostępne są na stronie www.bpk.pl/fundusz

INWESTYCJE PLANOWANE

Brak danych.