



## Oczyszczalnie

Spółka Katowickie Wodociągi S.A. odprowadza i oczyszcza ścieki z terenu miasta Katowice oraz oczyszcza ścieki z miast Siemianowice Śląskie, Czeladź i części miasta Sosnowiec.

Wynika to z ukształtowania terenu - układu zlewni rzek. Na terenie miasta Katowice pracują cztery oczyszczalnie: Gigablok, Dąbrówka Mała - Centrum, Panewniki i Podlesie. Łącznie oczyszczają blisko 70 tys. m<sup>3</sup> ścieków na dobę. Wszystkie to oczyszczalnie mechaniczno-biologiczno-chemiczne, a ich łączna przepustowość wynosi ponad 103,5 tys. m<sup>3</sup> ścieków na dobę.

### Oczyszczalnia ścieków Panewniki

Oczyszczalnia Ścieków Panewniki znajduje się w Katowicach Panewnikach. Obsługuje dzielnice: Ligota, Panewniki i Brynów oraz część dzielnicy Ochojec. Spółka Katowickie Wodociągi S.A. jest eksploatatorem oczyszczalni, zaś jej właścicielem jest spółka Katowickie Inwestycje S.A.

Oczyszczalnia Panewniki jest oczyszczalnią mechaniczno-biologiczno-chemiczną z podwyższonym oczyszczaniem biogenów czyli związków nawozowych azotu i fosforu.

Ukończona w czerwcu 2012r. modernizacja obiektu umożliwia oczyszczanie ścieków spełniających wymogi prawa unijnego i właściwą tlenową stabilizację powstających osadów ściekowych. W ciągu doby oczyszczalnia oczyszcza średnio 12,5 tys. m<sup>3</sup> ścieków. Po oczyszczeniu wody odprowadzane są do rzeki Kłodnicy.

ul. Panewnicka 330, Katowice

tel. [32 78 82 487](tel:327882487)

tel. [32 78 82 488](tel:327882488)

### Oczyszczalnia ścieków Podlesie

Oczyszczalnia Ścieków Podlesie znajduje się w Katowicach Podlesiu. Obsługuje dzielnice: Piotrowice wraz z Os. Odrodzenia, Podlesie, Zarzecze, Kostuchna i Murcki. Spółka Katowickie Wodociągi S.A. jest eksploatatorem oczyszczalni, zaś jej właścicielem jest spółka Katowickie Inwestycje S.A.

Oczyszczalnia Podlesie jest oczyszczalnią mechaniczno-biologiczno-chemiczną z podwyższonym oczyszczaniem biogenów, czyli związków nawozowych azotu i fosforu.

Została uruchomiona w 1989 roku. Okres rozruchu trwał do 1991 roku.

Ukończona w październiku 2012r. modernizacja obiektu umożliwia oczyszczanie ścieków spełniając wymogi prawa unijnego i właściwą tlenową stabilizację powstających osadów ściekowych. W ciągu doby

oczyszczalnia przyjmuje średnio 10 tys. m<sup>3</sup> ścieków. Zmodernizowana oczyszczalnia posiada rezerwę przepustowości, aby przyjąć ścieki z rozwijającego się w tym rejonie budownictwa mieszkaniowego. Ścieki oczyszczone odprowadzane są do rzeki Mlecznej.

ul. Zaopusta 70, Katowice

tel. [32 78 82 568](tel:327882568)

tel. [32 78 82 569](tel:327882569)

tel. [32 78 82 566](tel:327882566)

tel. [32 78 82 567](tel:327882567)

tel. [32 78 82 570](tel:327882570)

## **Oczyszczalnia ścieków Dąbrówka Mała - Centrum**

Oczyszczalnia ścieków Dąbrówka Mała - Centrum znajduje się w Katowicach Dąbrówce Małej. Obsługuje katowicką dzielnicę Dąbrówka Mała oraz miasta: Siemianowice Śląskie, Czeladź oraz Milowice - dzielnicę miasta Sosnowiec. Właścicielem i eksploatatorem oczyszczalni jest spółka Katowickie Wodociągi S.A.

Oczyszczalnia Dąbrówka Mała jest oczyszczalnią mechaniczno-biologiczno-chemiczną z podwyższonym usuwaniem związków biogennych (azot, fosfor). Jakość ścieków oczyszczonych spełnia wymogi prawa unijnego.

Oczyszczalnia ścieków Dąbrówka Mała - Centrum jest pierwszą w Polsce oczyszczalnią ścieków z napowietrzaniem drobnopęcherzykowym. Maksymalna przepustowość oczyszczalni wynosi 80 tys. m<sup>3</sup> na dobę, średniodobowa przepustowość oczyszczalni wynosi 18 tys. m<sup>3</sup> na dobę. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest rzeka Brynica.

ul. Milowicka 9a, Katowice

tel. [32 78 82 653](tel:327882653)

tel. [32 78 82 650](tel:327882650)

tel. [32 78 82 654](tel:327882654)

tel. [32 78 82 655](tel:327882655)

## **Oczyszczalnia ścieków Gigablok**

Oczyszczalnia Ścieków Gigablok znajduje się w Katowicach Szopienicach. Jest to druga oczyszczalnia wybudowana w tym miejscu. Na początku października 2006 roku wyłączono wcześniej działającą oczyszczalnię i rozpoczęto proces uruchamiania nowej.

Właścicielem nowej oczyszczalni Gigablok jest spółka Katowickie Inwestycje S.A. Spółka Katowickie Wodociągi S.A. prowadzi eksploatację obiektu.

Budowę rozpoczęto w 2004 roku w ramach Kontraktu "Projektowanie, Budowa i Uruchomienie Oczyszczalni Ścieków (OŚ) Katowice, Polska Projekt nr 2000/PL/16/P/PE/004-04" współfinansowanego przez Unię Europejską z Funduszu Spójności.

Jest to oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna z podwyższonym oczyszczaniem biogenów (azotu i fosforu). Jakość ścieków oczyszczonych spełnia wymogi prawa unijnego.

Powstające w wyniku oczyszczania ścieków osady stabilizowane są w procesie fermentacji beztlenowej, a uzyskiwany biogaz wykorzystywany jest do wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej.

Do oczyszczalni Gigablok dopływają ścieki z dzielnic Katowic: Załęża, Os. Tysiąclecia, Os. Koszutka, Śródmieścia oraz Os. Paderewskiego. W okresie bezdeszczowym w ciągu doby oczyszczalnia może przyjąć 40 tys. m<sup>3</sup> ścieków. Ścieki oczyszczone z oczyszczalni Gigablok są odprowadzane do rzeki Rawy.

ul. Obrońców Westerplatte 130, Katowice

tel. [32 78 82 696](tel:327882696)

tel. [32 78 82 661](tel:327882661)

tel. [32 78 82 662](tel:327882662)