

Oczyszczalnia ścieków "JAMNO"

Oczyszczalnia ścieków "JAMNO"



Oczyszczalnia JAMNO to oczyszczalnia mechaniczno – biologiczna z chemicznym wspomaganie procesów oczyszczania ścieków.

Uruchomiona została w 1995 r. i była wówczas jedną z niewielu oczyszczalni w kraju tak dobrze zautomatyzowaną i bogato wyposażoną w aparaturę kontrolno – pomiarową oraz system sterowania.

Ścieki dopływają do oczyszczalni JAMNO kolektorem ściekowym z miasta Koszalina, jak również dowożone są taborem asenizacyjnym. Oczyszczalnia obsługuje też odbiorców z sąsiednich gmin - Będzina, Świeszyna, Sianowa oraz z miejscowości Kretomino.



Obiekt składa się z trzech integralnych części:

- Oczyszczanie mechaniczne ścieków, w skład którego wchodzi: krata rzadka, kraty mechaniczne, piaskownik z odwadniaczem piasku oraz osadniki wstępne;
- Oczyszczanie biologiczne ścieków, w skład którego wchodzi: reaktory biologiczne trzyfazowe, osadniki wtórne z przepompowniami recyrkulacyjnymi oraz stacja dmuchaw;
- Przeróbka osadów ściekowych, w skład której wchodzi: zagęszczacze, komora fermentacyjna, wirówki osadu, przepompownia operacyjna oraz reaktor chemiczny i przepompownia odcieków.



Przepustowość oczyszczalni wynosi 36.000 m³/dobę.

W latach 2000-2002 wykonano II etap budowy oczyszczalni, którego celem było umożliwienie oczyszczania ścieków na drodze biologicznej.

Dzięki temu uzyskano wysoki stopień redukcji zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych. Reaktory biologiczne wyposażone zostały w aparaturę kontrolno-pomiarową pozwalającą na ciągłe monitorowanie i zautomatyzowanie procesu oczyszczania ścieków.

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja zadbały także o zagospodarowanie osadów powstających w wyniku procesu oczyszczania ścieków. W 2013 r. zakończono dwuetapową inwestycję - budowy hali składowania osadów oraz węzeł termicznej utylizacji.

- [Drukuj](#)
- [PDF](#)
- [Udostępnij: Facebook](#)
- 1898 wyświetleń