



Pojęcia stosowane w statystyce publicznej



Oczyszczalnia ścieków biologiczna

Nazwa angielska: [Biological wastewater treatment plant](#)

Definicja:

Zespół urządzeń technologicznych do mechaniczno-biologicznego lub mechaniczno-chemiczno-biologicznego oczyszczania ścieków. Zadaniem oczyszczalni biologicznych jest usuwanie ze ścieków ciał stałych, zawieszin łatwo i trudno opadających, koloidów i substancji organicznych rozpuszczonych w ściekach.

Dodatkowe wyjaśnienia metodologiczne:

W procesie oczyszczania biologicznego biorą udział mikroorganizmy w warunkach tlenowych, beztlenowych oraz przemiennych (tlenowo-beztlenowych). Do głównych urządzeń technicznych oczyszczalni biologicznych należą: złoża biologiczne, urządzenia osadu czynnego oraz komory fermentacyjne.

Źródło definicji:

- Definicje pojęć z zakresu ochrony środowiska

Autor: Główny Urząd Statystyczny

Miejsce publikacji: GUS, Warszawa 1996 r.

Pojęcie nadrzędne:

- [Oczyszczalnia ścieków](#)

Dziedzina:

Stan i ochrona środowiska

Jednostka odpowiedzialna merytorycznie:

GUS - Departament Rolnictwa i Środowiska

e-mail: Sekretariat-RiS@stat.gov.pl