



## 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](mailto:Sekretariat-RiS@stat.gov.pl)