



## Pojęcia stosowane w statystyce publicznej



### Komunalne osady ściekowe

Nazwa angielska: [Municipal sewage sludge](#)

#### Definicja:

Pochodzący z oczyszczalni ścieków osad z komór fermentacyjnych oraz innych instalacji służących do oczyszczania ścieków komunalnych oraz innych ścieków o składzie zbliżonym do składu ścieków komunalnych. Powstające w procesie oczyszczania ścieków osady powinny być poddawane przeróbce, a następnie właściwie wykorzystane, zagospodarowane bądź unieszkodliwione. Przeróbka osadów obejmuje kolejno następujące operacje: - zagęszczanie osadów surowych do stopnia odpowiadającego odwodnieniu 94-96%; - rozkład ok. 50% suchej masy substancji organicznych zawartych w osadzie, w procesach stabilizacji tlenowej lub beztlenowej; - odwodnienie osadów ustabilizowanych do końcowej zawartości wody 75-60% zależnie od rodzaju stosowanych urządzeń i dalszego sposobu postępowania z osadem; - końcowe rozwiązanie problemu usuwania i wykorzystania osadów poza terenem oczyszczalni.

#### Źródło definicji:

- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach  
*Miejsce publikacji: (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587, z późn. zm.)*

#### Pojęcie nadrzędne:

- [Oczyszczalnia ścieków komunalna](#)
- [Ścieki komunalne](#)

#### 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)