

# Oczyszczalnia ścieków Jamno

## Oczyszczalnia ścieków Jamno





**Środowisko!**  
Ścieżka edukacyjna na terenie oczyszczalni ścieków w Jamnie

### Reaktory biologiczne 3

praca żywych organizmów

Wspomnijmy się oczyszczalnie biologiczne, to znaczy, że pracują przez mikroorganizmy, takie jak bakterie, glony, wirusy, cząstki (poniżej na zdjęciach mikroskopowym aspekcie osadów)

Jeśli ich nie duży w zbiornikach oczyszczalni ścieków, że tworzą na powierzchni lepki piankę. Stąd nazywa „osad czynny”

W reaktorach biologicznych „osad czynny” jest mieszaniną z cząsteczkami rozpuszczonymi w wodzie, są to głównie cząstki organiczne (np. białka), węgiel, fosfor oraz białki tłuszczu i innych substancji. Dzięki bakterii i grzybom do rozkładu, cząstki cząstki, słownie wodoru „osad czynny” otrzymuje się przez rozkład i namoczenie, dzięki czemu można je poddać. Przepływa przez osadu jest kontrolowany, aby mieć lepszy efekt, niż przy innych. Tymczasem osad czynny jest stale aktualizowany i aktualizowany jest przez...



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