



Politechnika
Śląska

Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki

ul. Konarskiego 18, 44-100 Gliwice
www.ise.polsl.pl



Ocena jakości odcieków składowiskowych oraz dobór technologii ich oczyszczania

Ocieki powstające w obrębie składowiska odpadów oraz w instalacjach przetwarzania i utylizacji odpadów swoim składem znacznie odbiegają od ścieków miejskich i nie powinny być oczyszczane wspólnie z nimi w oczyszczalniach miejskich. Grozi to zakłóceniami pracy oczyszczalni i w konsekwencji problemami z dotrzymaniem standardów jakości ścieków oczyszczonych.

Oferta dotyczy:

1. badań składu odcieków powstających w obrębie składowiska odpadów jak również w instalacjach przetwarzania i utylizacji odpadów takich jak np. instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów czy kompostowania,

2. doboru technologii oczyszczania odcieków z wykorzystaniem zarówno procesów biologicznych jak i fizyczno-chemicznych. Weryfikacji dobranej technologii w oparciu o badania w modelowych instalacjach laboratoryjnych,
3. modyfikacji istniejących technologii oczyszczania odcieków w celu poprawy efektywności i dostosowania do aktualnych wymogów.

Osoby do kontaktu:

J.Surmacz-Górska, tel. +322372915; email: joanna.s.gorska@polsl.pl