



Politechnika
Śląska

Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki

ul. Konarskiego 18, 44-100 Gliwice

www.ise.polsl.pl



Bioremediacja środowiska wodno-gruntowego zanieczyszczonego substancjami organicznymi

Usługa może dotyczyć zarówno oceny poziomu i charakteru skażenia gruntów, osadów dennych i wód, określenia podatności substancji na rozkład biologiczny, doboru metody dekontaminacji oraz określenie jej efektywności. Oferta obejmuje swoim zakresem zarówno kompleksowe badania, jak i pojedyncze zadania z zakresu:

- Określenia parametrów fizyko-chemicznych matryc środowiskowych (odczyn, substancja organiczna, kompleks sorpcyjny, zawartość substancji biogennych, frakcje granulometryczne);
- Określenia parametrów biologicznych (aktywność enzymatyczna, skład jakościowo-ilościowy biocenoz, biologiczne wskaźniki sanitarne);

- Określenia możliwości biologicznej dekompozycji różnorodnych substancji organicznych oraz czynników wpływających na efektywność procesów;
- Ocenę bezpieczeństwa środowiskowego procesów dekontaminacji.

Osoby do kontaktu:

1. W.Przystaś, tel.+32 2372855;wioletta.przystas@polsl.pl
2. J.Turek-Szytow,tel.+322371289;jolanta.t.szytow@polsl.pl