



Otwarte Seminarium IETU

Katowice, 24 listopada 2016

godzina 13:00, sala 121

Możliwość uprawy roślin energetycznych na nieczynnym składowisku osadów ściekowych zanieczyszczonych metalami ciężkimi - projekt Phyto2Energy

Seminarium przeprowadzone zostanie w języku angielskim

W ramach prowadzonego seminarium zaprezentowane zostaną:

1. Charakterystyka VITA34 - Bioplanta Unit jako partnera projektu Phyto2Energy
2. Wyniki badań w projekcie Phyto2Energy po drugim sezonie wegetacyjnym uzyskane na nieczynnym składowisku osadów ściekowych zanieczyszczonych metalami ciężkimi w Lipsku:
 - a. wpływ zanieczyszczenia podłoża metalami ciężkimi na możliwości wzrostu i plonowania roślin,
 - b. określenie najbardziej przydatnych gatunków roślin energetycznych w relacji do produkcji biomasy/pobierania zanieczyszczeń.
3. Podejście do wielkoobszarowej produkcji roślin energetycznych na terenach zanieczyszczonych z punktu widzenia jednostki przygotowującej takie scenariusze dla potencjalnych klientów.

mgr inż. Kathrin Kopielski

VITA34, Bioplanta

tel. +49 341 48792-869

e-mail: kathrin.kopielski@vita34.de



Projekt Phyto2Energy realizowany jest w ramach działań Marie Curie-Skłodowskiej 7. Programu Ramowego UE w konsorcjum partnerów naukowych i przemysłowych z Polski, Niemiec i Rumunii. Projekt polega na opracowaniu i sprawdzeniu w warunkach polowych nowatorskiego podejścia uprawy biomasy skojarzonej z fitoremediacją terenów zanieczyszczonych metalami ciężkimi.

in2inIETU

Otwarte Seminarium IETU są transmitowane *on-line* oraz nagrywane za pośrednictwem systemu wideokonferencyjnego zakupionego w ramach projektu

Rozbudowa infrastruktury informatycznej gromadzenia, przetwarzania i analizy danych środowiskowych.

Dodatkowe informacje dostępne na stronach internetowych www.ietu.katowice.pl oraz www.in2in.pl



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

