

Innowacyjne źródło węgla dla wspomaganie denitryfikacji w komunalnych oczyszczalniach ścieków

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

**Program seminarium p.t.
„Innowacyjne źródło węgla dla wspomaganie denitryfikacji
w komunalnych oczyszczalniach ścieków”
Gdańsk, 12 maja 2010 r.**

10.00 Rozpoczęcie seminarium. Przywitanie uczestników

10.10 Nowe kierunki rozwoju technologii usuwania azotu w komunalnych oczyszczalniach ścieków

dr hab. inż. Jacek Mąkinia, prof. nadzw. PG

10.40 Podstawy procesu denitryfikacji

dr inż. Krzysztof Czerwionka

11.00 Wpływ związków organicznych zawieszonych i koloidalnych na szybkość denitryfikacji na przykładzie oczyszczalni „Wschód” w Gdańsku i „Dębogórze” w Gdyni

mgr inż. Jakub Drewnowski

11.20 Przerwa kawowa

11.50 Alternatywne źródła węgla dla wspomaganie procesu denitryfikacji

Marek Swinarski, Saur Neptun Gdańsk, Gdańsk

12.10 Badania mikrobiologiczne osadu jako narzędzie oceny efektywności procesu denitryfikacji

dr inż. Katarzyna Jankowska

dr inż. Aneta Łuczkiewicz

12.30 Cel, zakres i harmonogram projektu INCAS

dr hab. inż. Jacek Mąkinia, prof. nadzw. PG

dr inż. Krzysztof Czerwionka

13.00 Współpraca z przemysłem w ramach programu INCAS

Maciej Bieniowski

13.20 Dyskusja – podsumowanie seminarium

14.00 Zakończenie seminarium