

Sprawozdanie z konferencji otwierającej projekt

Innowacyjne rozwiązania gospodarki ściekowo-osadowej dla terenów niezurbanizowanych

Data: 24-10-2008, **Miejsce:** PPNT Gdynia

Uczestnicy:

Uniwersytet Gdański:

prof. Jan Drwal, prof. Robert Bogdanowicz, dr Katarzyna Jereczek - Korzeniewska, dr Joanna Fac – Beneda, mgr Artur Cysewski, mgr Jerzy Błaszowski, mgr Ewa Woźniak, mgr Zuzanna Krajewska, mgr Katarzyna Michałowska, mgr Alicja Olszewska

Uniwersytet Łódzki:

dr Barbara Bis, Jolanta Pacura

Politechnika Gdańska:

prof. Hanna Obarska - Pempkowiak, dr Magdalena Gajewska, dr Arkadiusz Ostojski, dr Ewa Wojciechowska

Bioforsk Norweski Instytut Badań Rolniczych i Środowiska:

dr Trond Mæhlum, dr Adam Paruch

POMCERT:

dr Andrzej Tonderski, Alicja Pęsko, Anna Nalewaja

Zaproszeni eksperci:

prof. Piotr Kowalik (PG), Karin Sundblad – Tonderski (UG – POM), Magdalena Skuza (RZGW), Alicja Mazur (Starostwo Kartuzy), Agnieszka Karczmarczyk (SGGW), Ewa Podlesińska (PKE), Jerzy Wojtkowiak (PKE), Małgorzata Helman – Grubba (BEIPBK „EKKOM”), Marta Kudła (UG - BPE), Anna Smółka (PKE Gliwice), Grażyna Sobańska (osoba, u której instalowane będą obiekty)

Cele spotkania:

- i) dyskusja i wybór odpowiednich technologii odnoszących się do gospodarki ściekowo-osadowej na terenach niezurbanizowanych
- ii) omówienie i wybór jednolitej metodyki badań na terenie dwóch zlewni pilotażowych
- iii) integracja zespołów badawczych służąca całościowemu zrozumieniu prac objętych projektem

Przebieg konferencji:

Konferencja odbyła się zgodnie z założeniami poniższej agendy

- | | |
|-------------|---|
| 8.00 - 8.30 | Wprowadzenie (zaproszony ekspert – prof. Piotr Kowalik) |
| 8.30 - 9.00 | Omówienie projektu (dr A. Tonderski) |



- 9.00 - 10.30 Prezentacja technologii dotyczących gospodarki ściekowo-osadowej na obszarach wiejskich (prof. H. Obarska-Pempkowiak i dr M. Gajewska (30min), dr E. Wojciechowska (20min), dr A. Ostojski (20 min), dr A. Paruch (20min)).
- 10.30 - 11.30 Dyskusja i wybór technologii dla obszarów wiejskich (dr A. Tonderski)
- 11.30 - 12.30 Lunch
- 12.30 - 13.30 Prezentacja sposobów zarządzania źródłami zanieczyszczeń obszarowych na terenach zlewni pilotażowych (prof. J. Drwal i prof. R. Bogdanowicz (30min), prof. B. Bis (30min))
- 13.30 - 14.30 Dyskusja i wybór wspólnej metody badawczej (dr A. Tonderski)
- 14.30 - 15.00 Przerwa kawowa
- 15.00 - 15.30 Prezentacja systemu komputerowego "WebGIS ścieki" opracowanego przez Norweski Instytut Badań Rolniczych i Środowiskowych (dr T. Mæhlum)
- 15.30 - 16.00 Podsumowanie konferencji (dr A. Tonderski)

Tematy podjęte podczas konferencji:

Prof. Piotr Kowalik	Opening address
Prof. H. Obarska – Pempkowiak	„Inżynieria ekologiczna w gospodarce wodno- ściekowej”
Dr M. Gajewska	„Ocena działania przydomowych i lokalnych oczyszczalni hydrofitowych”
Dr E. Wojciechowska	„Wykorzystanie osadów ściekowych powstających w lokalnych systemach”
Dr A. Ostojski	„Odnawialne źródła energii. Biomasa”
Dr A. Paruch	„Wastewater treatment in rural areas of Norway”
Prof. R. Bogdanowicz	„Zanieczyszczenia obszarowe. Zlewnia Borucinki, dorzecze Raduni”
Dr B. Bis	„Zarządzanie źródłami zanieczyszczeń obszarowych zlewni rzeki Grabi”
Dr T. Mæhlum	„WEBGIS wastewater. Internet based map application and model for pollution and management of small wastewater treatment plants”