



Innowacyjne źródło węgla dla wspomagania denitryfikacji w komunalnych oczyszczalniach ścieków
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego
Innowacyjna Gospodarka

PROGRAM SEMINARIUM

„Praktyczne aspekty dawkowania alternatywnych źródeł węgla w oczyszczalniach ścieków – od badań laboratoryjnych do zastosowań w skali technicznej”

DZIEŃ PIERWSZY

1. Rejestracja, **od godziny 17:00**
2. Przywitanie uczestników, kolacja **godzina 19:00**

DZIEŃ DRUGI

Sesja I 9:00 – 10:00

3. Wprowadzenie, podstawowe informacje o projekcie
4. Potencjał przemysłu spirytusowego z punktu widzenia potrzeb oczyszczalni
5. Zakres przeprowadzonych badań

Sesja II 10:00 – 11:30

6. Przewidywany wpływ zewnętrznych źródeł węgla na technologię oczyszczalni na podstawie badań laboratoryjnych - kinetyka i stechiometria

Przerwa na kawę 11:30 - 12:00

Sesja III 12:00 – 13: 30

- 7. Mikrobiologiczne badania osadu czynnego wykorzystującego zewnętrzne źródła węgla z produktów ubocznych przemysłu spirytusowego**

Obiad 13:30 - 15:00

Sesja IV 15:00 – 17:00

- 8. Przykłady obliczeniowe wpływu zewnętrznych źródeł węgla na parametry pracy oczyszczalni**
- 9. Podsumowanie pierwszego dnia seminarium**

Kolacja 19:00

DZIEŃ TRZECI

Sesja VI 9:30 – 11:00

- 10. Modele komputerowe stosowania zewnętrznego źródła węgla na wybranych przykładach oczyszczalni**

Przerwa na kawę 11:00 - 11:30

Sesja II 11:30 – 13: 00

- 11. Perspektywy dalszych działań, możliwości współpracy, dyskusja, zakończenie seminarium**

Obiad 13:00