



**Wykorzystanie komunalnych osadów ściekowych w procesach odzysku R 10 –
wymagania, procedury: Bydgoszcz 5-6 września 2017r.**

Dzień I - 5.09.2017r.

- 10.00 Powitanie uczestników – wprowadzenie do tematyki szkolenia
Przedstawiciel Izby Gospodarczej „Wodociągi Polskie”
- 10.15 Sposoby postępowania z komunalnymi osadami ściekowymi w Polsce
- na przykładzie województwa pomorskiego
Zbigniew Sobociński
- 11.00 Wymogi formalno-prawne wykorzystania komunalnych osadów ściekowych
w procesach odzysku R 10
Jacek Czekala, Zbigniew Sobociński
- 11.45 Przerwa kawowa
- 12.00 Wybór terenu do prowadzenia procesów odzysku z wykorzystaniem komunalnych
osadów ściekowych - analiza potrzeb i możliwości technicznych
Jacek Czekala, Zbigniew Sobociński
- 13.00 Stosowania osadów ściekowych na powierzchni ziemi - przykłady realizacji
Jarosław Styn, Zbigniew Sobociński
- 13.45 Lunch
- 14.30 Zagospodarowanie osadów ściekowych w Skandynawii - wymagania i praktyka
Beata Szatkowska
- 15.00 Pobieranie próbek osadu ściekowego i próbek gruntu - wymagania formalne i praktyka.
Najczęściej popełniane błędy przy poborze próbek
Zbigniew Sobociński
- 16.00 Zakres analiz osadu ściekowego i gruntu - uzasadnienie wyboru parametrów
Jacek Czekala, Zbigniew Sobociński
- 17.00 Zakończenie I dnia szkolenia
- 19.00 Kolacja w hotelu City

Dzień II - 6.09.2017

- 09.00 Podsumowanie I dnia szkolenia
- 09.15 Wyliczanie dawek osadu
Jacek Czekala, Zbigniew Sobociński
- 10.00 Możliwości konsolidacji operacyjnej w gospodarce osadowej - na przykładzie
województwa pomorskiego
Cezary Jędrzejewski
- 10.45 Liczenie dawek osadów - ćwiczenia praktyczne (warsztaty w grupach)
Jacek Czekala, Zbigniew Sobociński
- 11.30 Przerwa kawowa
- 12.00 Liczenie dawek osadów - kontynuacja zajęć praktycznych
- 13.00 Procedura postępowania przy wykorzystaniu osadów w procesach odzysku
Jacek Czekala, Zbigniew Sobociński
- Dyskusja
- 14.00 Zakończenie szkolenia
Lunch