

ZAPROSZENIE do udziału w seminarium pt.

Stabilizacja komunalnych osadów ściekowych

30 listopada–1 grudnia 2015 roku w Centrum Konferencyjno-Szkoleniowym BOSS w Warszawie

Patronat merytoryczny: prof. dr hab. inż. **Zbigniew Heidrich**, Politechnika Warszawska

Szanowni Państwo!

Według informacji zawartych w ekspertyzie stanowiącej podstawę do opracowania strategii postępowania z komunalnymi osadami ściekowymi na lata 2014-2020, wykonanej pod kierunkiem prof. dr hab. inż. Januarego Bienia wynika, że w ok. 80% z 2094 analizowanych oczyszczalni ścieków nie wykazano żadnej instalacji do stabilizacji osadów ściekowych. Dotyczy to w szczególności oczyszczalni o wielkości <2000, 2000-10000 oraz 10000-50000 RLM. Ponieważ proces stabilizacji osadów jest jednym z dwóch podstawowych procesów stosowanych przy przeróbce i unieszkodliwianiu osadów ściekowych konieczne jest uzupełnienie ciągów przeróbki osadów o urządzenia pozwalające na realizację tego procesu. Jak wiadomo proces stabilizacji osadów ściekowych może być realizowany jako proces biologiczny, chemiczny bądź termiczny. Aby ułatwić eksploatacjom komunalnych oczyszczalni ścieków wybór sposobu stabilizacji w ramach konferencji przedstawione będą referaty obejmujące wszystkie stosowane procesy w takim układzie aby zaprezentowane były informacje na temat kinetyki procesów zasad wyboru parametrów technologicznych oraz podstaw projektowania, jak też doświadczenia eksploatacyjne.

W trakcie obrad przewiduje się następującą tematykę wystąpień:

- *J. Podedworna*: Trendy w kierunkach zagospodarowania osadów ściekowych.
- *Z. Heidrich*: Bilansowanie ilości osadów ściekowych pochodzących z komunalnych oczyszczalni ścieków.
- *T. Gromiec*: Klasyczna tlenowa stabilizacja komunalnych osadów ściekowych. Zasady procesu, parametry technologiczne i wskazania eksploatacyjne.
- *I. Bartkowska*: Autotermiczna tlenowa stabilizacja komunalnych osadów ściekowych. Zasady projektowania i doświadczenia eksploatacyjne.
- *Ł. Fukas-Płonka*: Stabilizacja beztlenowa komunalnych osadów ściekowych. Zasady projektowania i doświadczenia eksploatacyjne.
- *I. Plichta*: Gospodarowanie biogazem.
- *E. Zielewicz*: Dezintegracja osadów w kontekście wzrostu produkcji biogazu.
- *A. Halicka*: Granica stosowalności klasycznej i tlenowej i beztlenowej stabilizacji komunalnych osadów ściekowych.
- *A. Wójtowicz*: Doświadczenia projektowe i eksploatacyjne dotyczące kompostowania osadów ściekowych.
- *M. Świsłowski*: Higienizacja osadów ściekowych metodą granulacji z użyciem wapna.
- *A. Suszyński*: Doświadczenia związane ze stosowaniem taśmowych suszarni osadów ściekowych. Osiągane efekty, koszty realizacji i eksploatacji.
- *P. Krawczyk, J. Szczygieł*: Solarne suszenie osadów ściekowych. Zasady projektowania, osiągnięte efekty oraz koszty realizacji i eksploatacji.
- *T. Pająk*: Termiczne przekształcanie komunalnych osadów ściekowych. Zasady projektowania i doświadczenia eksploatacyjne.
- Wystąpienia przedstawicieli firm oferujących technologie bądź urządzenia do stabilizacji komunalnych osadów ściekowych.

**Seminarium skierowane do operatorów oczyszczalni ścieków,
projektantów, pracowników wydziałów ochrony środowiska urzędów administracji publicznej.**

Termin: **30 listopada 2015 r. (godz. 10:00–18:00) – 1 grudnia 2015 r. (godz. 9:00–14:00)**
Miejsce konferencji: **Centrum Konferencyjno-Szkoleniowe BOSS, ul. Żwanowiecka 20, 04-849 Warszawa, www.hotelboss.pl**
Organizator i sprawy finansowe: **Wydawnictwo Seidel-Przywecki Sp. z o.o.**

Szczegóły na **www.seidel-przywecki.pl**