



INFORMACJA O PROJEKCIE

Polsko-niemiecka wymiana doświadczeń związanych z przykładowymi rozwiązaniami w gospodarce osadami ściekowymi

Aktualizacja: Luty 2015



Wizyta w przykładowej spalarni osadów ściekowych

Zdjęcie: Gdańska Fundacja Wody (GFW)

Wstęp

Zrównoważona gospodarka osadami ściekowymi i ochrona zasobów naturalnych, takich jak fosfor (P) są tematami aktualnie interesującymi zarówno dla niemieckiego rządu jak i Komisji Europejskiej. Realizacja procesu dotyczącego odzysku fosforu z osadów ściekowych, w skali technicznej oraz użycie osadów ściekowych do odzysku energii w mono-spaleniach, w których później fosfor odzyskiwany jest z popiołów, przyczyniają się do podtrzymywania tego zainteresowania i chęci inwestycji w tę tematyce.

Szczegóły dotyczące projektu

Celem projektu było rozpoczęcie wymiany informacji i doświadczeń pomiędzy polskimi i niemieckimi ekspertami w zakresie metod zarządzania i technologii dla odzysku fosforu z osadów ściekowych i termicznej utylizacji osadów ściekowych (mono-spalanie). Główną częścią projektu była wizyta studyjna polskich ekspertów, na przykładowych obiektach unieszkodliwiania osadów ściekowych w Niemczech. Oprócz zwiedzania obiektów mono-spalania w Berlinie, Neu-Ulm, Altenstadt, Monachium, Norymberdze i Straubing, skoncentrowano się również na identyfikacji rozwiązań problemów technicznych w istniejących zakładach w Polsce, posiadających tę samą technologię. Ponadto, grupa uczestników odwiedziła również instalację w Berlinie-Waßmannsdorf specjalizującą się w odzyskiwaniu P poprzez wykorzystanie technologii strącania magnezowym fosforanem amonu (MAP). Seminarium końcowe, , dostarczyło informacji na temat bieżącej sytuacji w tematyce przetwarzania osadów ściekowych w Niemczech, jak również na temat koncepcji technicznych związanych z odzyskiem i wykorzystaniem fosforu z popiołów. Podsumowując seminarium, podkreślano możliwość i konieczność przenoszenia rozwiązań niemieckich do Polski oraz podjęto decyzję kontynuowania współpracy technicznej związanej z tym tematem.

Kraj: Polska

Czas realizacji: 10/2014 – 02/2015

Adresaci pomocy doradczej:

Personel techniczny oczyszczalni ścieków i spalarni osadów ściekowych, osoby decyzyjne szczebla administracji samorządowej

Organizacje wykonawcza:

Gdańska Fundacja Wody (GFW), Federalny Instytut Badań i Kontroli Materiałów (Federal Institute for Materials Research and Testing, BAM)

Numer projektu: 47245

Zarządzanie tematyką projektu:

Federalna Agencja Ochrony Środowiska (Federal Environment Agency, UBA)

Dr. Andrea Roskosch

Tel.: +49-30-8903-4238

andrea.roskosch@uba.de

Koordynator projektu:

Jednostka usługowa AAP ds. Projektu (AAP Project service unit)

Katharina Lenz

Tel.: +49-340-2103-2243

katharina.lenz@uba.de

Pomocowy Program Doradczy (AAP)

na rzecz Ochrony Środowiska w Krajach Europy Środkowej i Wschodniej, Kaukazu oraz Azji Centralnej oraz innych krajów sąsiadu z Unią Europejską – Program Federalnego Ministerstwa Środowiska Ochrony Przyrody i Bezpieczeństwa Nuklearnego

Jednostka usługowa AAP ds. projektu:

AAP-info@uba.de

www.uba.de/en/advisory-assistance-programme
www.uba.de/en/project-database-advisory-assistance-programme