



# PRODUKCJA PALIWA Z ODPADÓW KOMUNALNYCH I JEGO ENERGETYCZNE WYKORZYSTANIE

## 8-10 LIPCA 2014

### SEMINARIUM WYJAZDOWE DO NIEMIEC POŁĄCZONE ZE ZWIEDZANIEM TRZECH OBIEKTÓW:

#### ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH Z DOCELOWĄ PRODUKCJĄ PALIWA

Podczas zwiedzania obiektu zapoznamy się z:

- ✦ procesem mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
- ✦ procesem biologicznego suszenia z zastosowaniem najlepszych dostępnych technik
- ✦ mechanicznym przetwarzaniem odpadów z wydzieleniem frakcji palnej przeznaczonej do odzysku energetycznego, frakcji ciężkiej (metali żelaznych i nieżelaznych) oraz frakcji internej z przeznaczeniem do odzysku.

#### ELEKTROCIĘPŁOWNIA JAENSCHWALDE

Największa elektrownia w Niemczech z użyciem węgla brunatnego. Wykorzystująca wytworzone w instalacjach MBS paliwo alternatywne do produkcji energii elektrycznej i ciepłej.

#### ELEKTROCIĘPŁOWNIA W EISENHUTTENSTADT

Posiadająca kocioł ze złożem fluidalnym, gdzie wytwarzana jest energia elektryczna i ciepła z paliwa alternatywnego na potrzeby lokalnego zakładu przetwórstwa papierniczego.

**Wizyta w niemieckim  
Ministerstwie  
Środowiska  
z przedstawicielem  
Umweltbundesamt (UBA)**



## DO UDZIAŁU W SEMINARIUM ZAPRASZAMY:

- ✦ Przedstawicieli branży energetycznej (elektrowni, elektrociepłowni)
- ✦ Przedstawicieli zakładów mechaniczno –biologicznego przetwarzania
- ✦ Producentów maszyn i urządzeń

## PODCZAS SEMINARIUM PORUSZONE ZOSTANĄ NASTĘPUJĄCE ZAGADNIENIA:

- ✦ operacyjno-techniczne
  - » Zasady eksploatacji instalacji
  - » Serwisowanie i usuwanie awarii
  - » Efekt ekonomiczny i ekologiczny
- ✦ środowiskowo-prawne

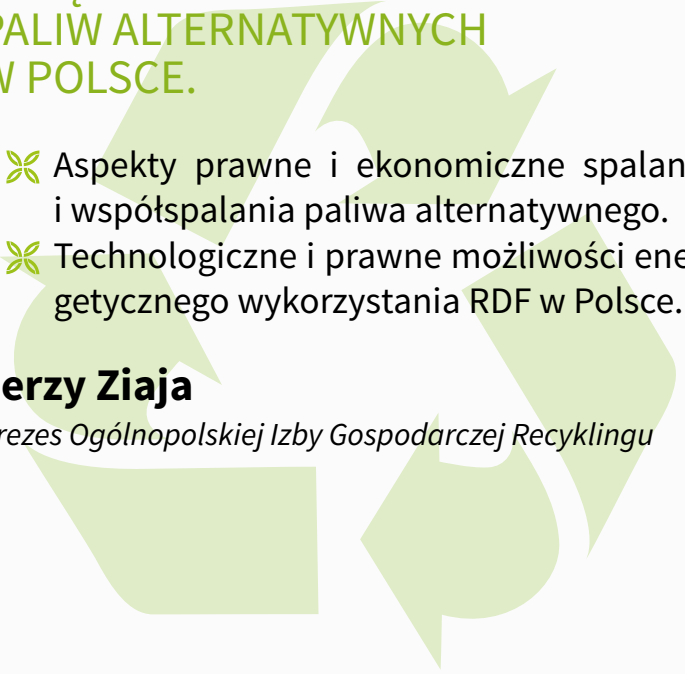
Podczas części merytorycznej seminarium zaplanowaliśmy wizytę w niemieckim Ministerstwie Środowiska z przedstawicielem Umweltschutzamt (UBA). Omówione zostaną możliwości wykorzystania odpadów komunalnych do produkcji energii elektrycznej i ciepłej w Niemczech.

## PRZEDSTAWIONE ZOSTANĄ PAŃSTWU RÓWNIEŻ ZAGADNIENIA ZWIĄZANE Z WYKORZYSTANIEM PALIW ALTERNATYWNYCH W POLSCE.

- ✦ Aspekty prawne i ekonomiczne spalania i współspalania paliwa alternatywnego.
- ✦ Technologiczne i prawne możliwości energetycznego wykorzystania RDF w Polsce.

**Jerzy Ziaja**

*Prezes Ogólnopolskiej Izby Gospodarczej Recyklingu*



# PROGRAM WYJAZDU

## 8 LIPCA (DZIEŃ PIERWSZY)

**9:00** Wyjazd z Warszawy do Berlina

**13:00- 14:00** Postój na lunch

**18:00** Zakwaterowanie w hotelu

**20:00** Uroczysta kolacja

## 9 LIPCA (DZIEŃ DRUGI)

**9:00** Część merytoryczna seminarium

**Wizyta w niemieckim Ministerstwie Środowiska i spotkanie z lokalnymi władzami**

Jak wygląda ustawodawstwo niemieckie?

Możliwości wykorzystania odpadów komunalnych do produkcji energii elektrycznej i ciepłej w Niemczech.

*Przedstawiciel UBA*

Aspekty prawne i ekonomiczne spalania i współspalania paliwa alternatywnego.

**Jerzy Ziaja**

*Prezes Ogólnopolskiej Izby Gospodarczej Recyklingu*

Technologiczne i prawne możliwości energetycznego wykorzystania RDF w Polsce.

**Jerzy Ziaja**

*Prezes Ogólnopolskiej Izby Gospodarczej Recyklingu*

**11:00** Wyjazd z hotelu do Niederlehme

**12:00 - 14:00** Zwiedzanie Zakładu przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych z produkcją paliwa alternatywnego - **ZAB Niederlehme**

**14:10** Wyjazd z Niederlehme do Cottbus

**15:30** Zakwaterowanie w hotelu

**16:00** Lunch

**17:00 -20:00** Czas wolny

**20:00** Uroczysta kolacja

## 10 LIPCA (DZIEŃ TRZECI)

**7:00 - 7:45** Śniadanie

**8:00** Wyjazd

**9:00 - 11:00** Zwiedzanie elektrociepłowni **Jaenschwalde**

**11:30** Wyjazd

**12:30 - 14:30** Zwiedzanie elektrowni w **Eisenhüttenstadt**

**15:00** Lunch

**16:00 - 22:00** Powrót do Polski



# PRODUKCJA PALIWA Z ODPADÓW KOMUNALNYCH I JEGO ENERGETYCZNE WYKORZYSTANIE

## 8-10 LIPCA 2014

### ZAMAWIAJĄCY/PŁATNIK:

Firma.....  
Adres.....  
Osoba zgłaszająca.....  
Departament/Dział.....  
Telefon.....  
Adres mailowy.....

### UCZESTNICY:

Imię.....  
Nazwisko.....  
Stanowisko.....  
Departament/Dział.....  
Telefon.....  
Adres mailowy.....  
  
Imię.....  
Nazwisko.....  
Stanowisko.....  
Departament/Dział.....  
Telefon.....  
Adres mailowy.....

### PŁATNOŚĆ:

Dane do faktury:  
Pełnanazwafirmy.....  
Adres.....  
NIP.....

Pieczętka i podpis:

Prosimy o wypełnienie formularza i przesłanie do:  
**MARTA TYMIŃSKA**

**Project Manager**

Tel.: 500 408 930

Fax: 22 649 12 49

e-mail: [marta.tyminska@prestigeconferences.pl](mailto:marta.tyminska@prestigeconferences.pl)

**KOSZT UDZIAŁU 1 OSOBY:**  
**2879 zł netto**

**LICZBA MIEJSC OGRANICZONA**

**Cena zawiera**

- » transport (napoje i prowiant suchy w autokarze)
- » całonocne wyżywienie (śniadania, obiady, kolacje) każdego dnia
- » koszty noclegów
- » tłumacz niemiecko – polski
- » zestawy słuchawkowe do tłumaczenia
- » materiały szkoleniowe
- » ubezpieczenie uczestników
- » wynajęcie sali konferencyjnej

Termin płatności:

Płatność w terminie 7 dni od dnia otrzymania faktury.

**DANE DO PRZELEWU:**

**Prestige Conferences Sp. z o.o.**

ul. Dembego 30/5

02-790 Warszawa

NIP: 951 236 29 98

KRS: 0000446692

REGON: 146488132

numer rachunku bankowego:

22 1090 2835 0000 0001 2045 0554

**WARUNKI UCZESTNICTWA:**

1. Warunkiem uczestnictwa jest uiszczenie pełnej odpłatności na konto Prestige Conferences Sp. z o.o. przed rozpoczęciem szkolenia/konferencji.
2. Opłata obejmuje udział w części merytorycznej, materiały szkoleniowe, przerwy kawowe oraz lunch.
3. Po otrzymaniu wypełnionego formularza zostanie przesłane do Państwa potwierdzenie udziału oraz fakturę pro-forma.
4. Rezygnacja z uczestnictwa wymaga formy pisemnej (fax, e-mail) i potwierdzenia przez organizatora.
5. W przypadku rezygnacji po wysłaniu formularza ale w terminie dłuższym niż 14 dni przed rozpoczęciem szkolenia/konferencji zostaną Państwo obciążeni opłatą manipulacyjną w wysokości 50% całości kosztów.
6. W przypadku rezygnacji w terminie krótszym niż 14 dni przed rozpoczęciem szkolenia/konferencji zostaną Państwo obciążeni pełnymi kosztami uczestnictwa.
7. Brak udziału w szkoleniu/konferencji i brak rezygnacji powoduje obciążenie pełnymi kosztami uczestnictwa.
8. W każdym momencie mają Państwo możliwość wyznaczenia innej osoby w miejsce już zgłoszonej.
9. Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie lub odwołania szkolenia/konferencji z przyczyn niezależnych.
10. Wypełniając formularz wyrażają Państwo zgodę na przetwarzanie przez Organizatora i jego partnerów handlowych zawartych w formularzu danych w celach marketingowych i organizacyjnych, zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych oraz na otrzymywanie drogą elektroniczną informacji handlowych od Organizatora jego partnerów handlowych.

### REZERWACJA HOTELU

Noclegi w hotelu są wliczone w cenę szkolenia. W celu uzyskania informacji dotyczących rezerwacji pokoi prosimy o kontakt.