



# XI KONFERENCJA „Termiczne Przekształcanie Odpadów Komunalnych - technologie, realizacja inwestycji, finansowanie” 20-22 lutego 2019 - Szczecin

## Program Konferencji\* I dzień - 20.02.2019

9.00-13.00 Instalacja stoisk  
11.00-14.00 Rejestracja w biurze Konferencji  
*13.00-14.00 Obiad*

### **14.00 Otwarcie i przedstawienie założeń programowych Konferencji**

*Dorota Kubek, Mariusz Marchwiak, Wydawnictwo „Nowa Energia”*

**Moderator Konferencji:** *Dr inż. Grzegorz Wielgosiński, prof. PŁ z Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska Politechniki Łódzkiej*

#### **14.15-15.45 I PANEL**

- **Rola spalarni w Gospodarce o Obiegu Zamkniętym** - *Dr inż. Grzegorz Wielgosiński, prof. PŁ, Justyna Czerwińska, Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska Politechniki Łódzkiej (30 min)*

- **Bariery energetycznego wykorzystania odpadów w Polsce** - *Andrzej Drewniak, Przewodniczący, Stowarzyszenie Producentów Energii z Odpadów (20 min)*

- **Produkcja ciepła i energii elektrycznej z lokalnych odpadów - jak oswoić RDF w miejskich ciepłowniach - 2 przykłady, doświadczenia i technologie DALKIA Wastenergy (Tiru)** - *Andrzej Bednarz, Dyrektor Projektów Polska; Barthelemy Fourment, Dyrektor Projektów Międzynarodowych, Dalkia Wastenergy (20 min)*

- **Bycie liderem budowy spalarni - przekleństwo czy błogosławieństwo** - *Teofil Markwitz, Dyrektor Oddziału Polska, TM.E. S.p.A. Termomeccanica Ecologia S.A. (20 min)*

*15.45-16.15 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń*

#### **16.15-17.50 II PANEL**

- **Aktualny potencjał paliw RDF na rynku i kierunki ich wykorzystania** - *Dr inż. Aleksander Sobolewski, Dyrektor, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla (20 min)*

- **Pierwszy rok eksploatacji spalarni w Szczecinie** - *Tomasz Lachowicz, Prezes Zarządu, Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. (20 min)*

- **Udział RAFAKO S.A. w realizacji projektu ITPOK w Szczecinie** - *Dr inż. Jerzy Mirosław, Główny Projektant, Zakład ITPO RAFAKO S.A. (20 min)*

- **Doświadczenia firmy Polteron jako generalnego projektanta na przykładzie realizacji projektu TPOK w Szczecinie** - *Paweł Ciałowicz, Kierownik Projektu, Polteron Firma Inżynieryjna Sp. z o.o. (15 min)*

- **PPP jako model współpracy Samorządu i Partnera Prywatnego pozwalający zaplanować rynkowe stawki za zagospodarowanie odpadów** - *Szymon Cegielski, Dyrektor Kontraktu ITPOK Poznań, SUEZ Zielona Energia sp. z o.o. (20 min)*  
*17.50-18.05 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń*

#### **18.05-19.00 III PANEL**

- **Aktualizacja decyzji Pozwolenie Zintegrowane na przykładzie Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów w Krakowie w związku z ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw** - *Jarosław Kołodziejczyk, Kierownik Wsparcia Technicznego, Krakowski Holding Komunalny SA w Krakowie (20 min)*

- **Optymalizacja kosztów związanych z eksploatacją spalarni w Koninie** - *Elżbieta Streker-Dembińska, Dyrektor Techniczny ZTUO, Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie (20 min)*

- **Mercem300Z - ciągły pomiar zawartości rtęci** - *Krzysztof Ziółkowski, Inżynier Sprzedaży Automatyki Procesowej, SICK Sp. z o.o. (15 min)*

*19.15-01.00 Uroczysta kolacja, występ zespołu, dyskoteka*

## II dzień - 21.02.2019

*7.00-9.30 Śniadanie w miejscu zakwaterowania*

#### **10.00-11.40 IV PANEL DYSKUSYJNY**

- **Nowe regulacje wpływające na funkcjonowanie ITPOK** - *Agnieszka Skorupińska, Counsel, Lider Praktyki Prawa Ochrony Środowiska, Kancelaria CMS (40 min)*

- **Wykorzystanie potencjału energetycznego w ofercie NFOŚiGW wczoraj, dziś i jutro** - *Anna Marcinkiewicz, Kierownik Wydziału Finansowania UE, Departament Ochrony Ziemi, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (15 min)*

**Moderator Dyskusji:** *Agnieszka Skorupińska, Counsel, Lider Praktyki Prawa Ochrony Środowiska, Kancelaria CMS*

#### **Głos w Dyskusji potwierdzili (wg alfabety):**

- *Szymon Cegielski, Dyrektor Kontraktu ITPOK Poznań, SUEZ Zielona Energia sp. z o.o.*

- *Andrzej Drewniak, Przewodniczący, Stowarzyszenie Producentów Energii z Odpadów*

- *Jarosław Kołodziejczyk, Kierownik Wsparcia Technicznego, Krakowski Holding Komunalny SA w Krakowie*

- *Katarzyna Kruska-Pytlik, Kierownik, Oddział Zarządzania Zagospodarowaniem Odpadów, Wydział Gospodarki Komunalnej, Miasto Poznań*

- Tomasz Lachowicz, Prezes Zarządu, Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o.
- Adam Sabuda, Portfolio Manager, Alternative Fuels, Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o.
- Dr inż. Aleksander Sobolewski, Dyrektor, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla
- Elżbieta Streker-Dembińska, Dyrektor Techniczny ZTUO, Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie
- Dr inż. Grzegorz Wielgosiński, prof. PŁ z Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska Politechniki Łódzkiej

#### Zagadnienia do dyskusji:

- wyzwania nowelizacji ustawy o odpadach;
- zmiany w zasadach importu odpadów do Polski;
- zagospodarowanie odpadów paleniskowych jako produktów ubocznych w świetle nowych zasad.

11.40-12.00 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń

#### 12.00-13.30 V PANEL

- **Małe spalarnie odpadów komunalnych** - Dr inż. Grzegorz Wielgosiński, prof. PŁ, Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska Politechniki Łódzkiej (30 min)

- **Rola samorządu w zarządzaniu strumieniem odpadów kierowanym do ITPOK w kontekście planowanych zmian prawa w tym w szczególności zmiany ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach** - Katarzyna Kruska-Pytlik, Kierownik, Oddział Zarządzania Zagospodarowaniem Odpadów, Wydział Gospodarki Komunalnej, Miasto Poznań (20 min)

- **Technologia zgazowania odpadów w ZZO Nowy Dwór - projekt a realizacja** - Lucyna Perlicka, Prezes Zarządu, Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. z o.o. (20 min)

- **Automatic online system for boiler cleaning at Incineration plants** - Dipl. Ing. Mirek Spicar, Representative of Explosion Power GmbH for East-European Countries (15 min) dodatkowe 10 min

13.30-14.30 Obiad

#### 14.30-16.00 VI PANEL

- **Modernizacje i dalsze kierunki rozwoju istniejących instalacji spalania odpadów na podstawie doświadczeń eksploatacyjnych** - Sylwester Krzyżanowski, Kierownik Produkcji w ZTPOK, Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. (20 min)

- **Doświadczenia EPK w zakresie projektowania instalacji termicznego przekształcania odpadów komunalnych** - Rafał Browarski, Kierownik Pracowni Ciepłej, Biuro Studiów, Projektów i Realizacji ENERGOPROJEKT - KATOWICE S.A. (15 min)

- **Produkty i technologie dedykowane ITPOK (monitoring emisji spalin, kamery termowizyjne, system wykrywania nieszczelności parowych w kotle)** - Krzysztof Filipowski, Dyrektor ds. Rozwoju, Prokurent, PENTOL-ENVIRO POLSKA Sp. z o.o. (15 min)

- **Doświadczenia z rozruchu instalacji termicznego przekształcania odpadów komunalnych** - Agata Fornalczyk, Starszy Specjalista ds. Ochrony Środowiska; Janusz Naumienko, Zastępca Dyrektora ds. Odnawialnych Źródeł Energii, Termall Sp. z o.o. Rozruch Moc Ekologia (15 min)

- **Optymalizacja pracy w ZUOK w Białymstoku. Segment oczyszczania spalin - instalacja SNCR** - Emilian Sańko-Sawczenko, Kierownik Działu Eksploatacji ZUOK w Białymstoku, Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowo-Produkcyjne "LECH" Sp. z o.o. (20 min)

16.00-16.30 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń

#### 16.30-18.00 VII PANEL

- **Ciągły Monitoring Emisji Zanieczyszczeń do powietrza zgodny z projektem konkluzji BAT** - Marek Grzesiuk, Kierownik Działu Pomiarów Procesowych i Środowiskowych w OMC Envag Sp. z o.o. (15 min)

- **Energetyczne wykorzystanie paliwa alternatywnego RDF w produkcji ciepła i energii elektrycznej - EC Zabrze** - Adam Sabuda, Portfolio Manager, Alternative Fuels, Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o. (20 min)

- **Zapobieganie korozji chlorkowej w ITPOK za pomocą wtrysku SO3 do kotła** - Dr inż. Maciej Jakubiak, Specjalista ds. Rozwoju i Sprzedaży, PENTOL-ENVIRO POLSKA Sp. z o.o. (15 min)

- **Nowoczesny program diagnostyki olejowej dla zakładów TPOK** - Marcin Skop, Specjalista ds. Sprzedaży, Ecol Sp. z o.o. (15 min)

- **Instalacja termicznego przetwarzania odpadów - RDF (4-10 MWt)** - Bogusław Kotarba, Dyrektor ds. Rozwoju, IOS Thermex Sp. z o.o. (15 min)

Dyskusja / podsumowanie Konferencji

18.00 Demontaż stoisk

18.00-21.00 Możliwość skorzystania z toru gokartowego

19.00-23.00 Kolacja koleżeńska

### III dzień - 22.02.2019

7.00-8.30 Śniadanie w miejscu zakwaterowania / wykwaterowanie z hotelu



**9:00-12:00 Wyjazd na wycieczkę techniczną do ZUO Szczecin - przejazd autokarem (szczegóły dot. wycieczki podczas rejestracji na Konferencji)**

Ok. 12:00 Lunch w Hotelu

\*Organizator zastrzega sobie możliwość zmian w programie

Szczegóły na: <https://konferencje.nowa-energia.com.pl/tpok/2019>