



IX KONFERENCJA „Termiczne Przekształcanie Odpadów Komunalnych - technologie, realizacja inwestycji, finansowanie” 22-24 lutego 2017 - Kraków (Hotel Galaxy)

Program szczegółowy Konferencji* I dzień - 22.02.2017

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

14.00 Otwarcie i przedstawienie założeń programowych Konferencji

- Dorota Kubek, Mariusz Marchwiak, Wydawnictwo „Nowa Energia”
- Ryszard Langer, prezes zarządu, Krakowski Holding Komunalny SA w Krakowie
Moderator Konferencji / Panelu Dyskusyjnego: dr inż. Grzegorz Wielgosiński, prof. PŁ z Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska Politechniki Łódzkiej

14.15-15.45 I PANEL

- **TPOK w świetle nowych planów gospodarki odpadami** - dr inż. Grzegorz Wielgosiński, prof. PŁ; mgr inż. Olga Namiecińska, Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska, Politechnika Łódzka (30 min)
- **Zielona energia z odpadów - wsparcie wytwarzania energii elektrycznej z OZE** - Mariusz Radziszewski, naczelnik, Departament Energii Odnawialnej, Ministerstwo Energii (20 min)
- **Działania Stowarzyszenia Producentów Energii z Odpadów w zakresie prawnych uwarunkowań Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych** - Andrzej DREWNIAK, przewodniczący Stowarzyszenia Producentów Energii z Odpadów (15 min)
- **Chemiczne technologie wsparcia utrzymania urządzeń w zakładach termicznego przekształcania odpadów**
- **przegląd dedykowanych usług** - Paweł Gawron, kierownik Zakładu Technologii Chemicznych, Ecol Sp. z o.o. (20 min)
15.45-16.15 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń

16.15-17.45 II PANEL

- **Doświadczenia międzynarodowe w zakresie technologii Waste to Energy na rynku rodzimym** - Marcin Nawrot, dyrektor handlowy, Elsta Sp. z o.o. (20 min)
- **Paliwa alternatywne surowcem dla energetyki** - dr inż. Piotr Krawczyk, Instytut Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska (20 min)
- **Zgazowanie odpadów - alternatywa dla spalania?** - prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak, dr hab. inż. Marek Ściążko, prof. AGH, Centrum Energetyki, Akademia Górniczo-Hutnicza (20 min)
- **Muły węgla kamiennego - odpad czy cenne paliwo?** - Izabela Maj, Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych, Politechnika Śląska (20 min)
17.45-18.00 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń

18.00-19.00 III PANEL DYSKUSYJNY

Udział w dyskusji potwierdzili (wg alfabetu):

- Janusz Fic, prezes zarządu, Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej - Krośnieński Holding Komunalny Sp. z o.o.
- Wojciech Głuszczyk, prezes zarządu - dyrektor, Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o.
- dr Marek Goleń, Katedra Ekonomiki i Finansów Samorządu Terytorialnego, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie
- Tomasz Gulczewski, dyrektor ZTPOK, Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o.
- Konrad Nowak, prezes zarządu, MPEC Sp. z o.o. w Olsztynie
- Alina Pisiecka, wiceprezes zarządu, Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowo-Produkcyjne „LECH” Sp. z o.o.
- Mariusz Radziszewski, naczelnik, Departament Energii Odnawialnej, Ministerstwo Energii
- Elżbieta Streker-Demińska, dyrektor ZTUO, Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie
- Grzegorz Szastok, dyrektor handlowy - członek zarządu, Amec Foster Wheeler Energia Polska Sp. z o.o.
- dr Tadeusz Żaba, dyrektor ZTPO ds. rozruchu, Krakowski Holding Komunalny SA w Krakowie

Zagadnienia do dyskusji:

- spalanie odpadów zmieszanych, czy spalarnia RDF?,
- optymalna wydajność spalarni odpadów/RDF,
- spalarnie w planach gospodarki odpadami,
- spalarnia jako obiekt edukacji ekologicznej społeczeństwa,
- przeszkody i bariery w budowie ITPOK.

20.00-01.00 Uroczysta kolacja, dyskoteka

II dzień - 23.02.2017

7.00-8.45 Śniadanie

9.00-11.00 IV PANEL

- **Bilans odpadów komunalnych dostępnych do termicznego przekształcania w warunkach dążenia do realizacji pakietu GOZ - analiza terytorialna i perspektywiczna dla Polski** - dr Marek Goleń, Katedra Ekonomiki i Finansów Samorządu Terytorialnego, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie (20 min)
- **Wielopaliwowe elektrocieplownie z kotłami CFB jako zintegrowane rozwiązanie w zakresie zagospodarowania odpadów, ciepłownictwa i osiągnięcia celów udziału OZE** - Grzegorz Szastok, dyrektor handlowy - członek zarządu, Amec Foster Wheeler Energia Polska Sp. z o.o. (20 min)
- **Roczne doświadczenia w eksploatacji Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku** - Marek Buzon, kierownik Działu Utrzymania Ruchu ZUOK w Białymstoku, Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowo-Produkcyjne „LECH” Sp. z o.o. (20 min)

- **Ubezpieczenia w zarządzaniu ciągłością działania zakładów TPOK** - Arleta Stanisławska, manager ds. sprzedaży, Biuro Ubezpieczeń Klientów Korporacyjnych EIB SA (15 min)
 - **Praktyczne aspekty budowy i eksploatacji małej spalarni Odpadów Komunalnych a «circular economy».** Przykład **EXETER (Wielka Brytania)** - Andrzej Bednarz, dyrektor projektów Polska, TIRU S.A. (15 min)
 - **Budowa Elektrociepłowni opalanej paliwem alternatywnym w Wilnie, faza wyboru wykonawcy, przygotowania do realizacji** - Artur Mitrowski, dyrektor Działu Handlowego Energetyka, Budimex S.A. (20 min)
- 11.00-11.30 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń

11.30-13.30 V PANEL

- **Od projektu do realizacji - Budowa ITPOE w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrociepłownia Rzeszów** - Grzegorz Pelczar, dyrektor Projektu Budowy Instalacji Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii, PGE GiEK S.A. Oddział Elektrociepłownia Rzeszów (20 min)
- **Przebudowa istniejącej spalarni na przykładzie ZTPO Frankfurt i Budapeszt** - Rafał Psik, dyrektor ds. kluczowych klientów, Doosan Lentjes GmbH (15 min)
- **Pierwsze doświadczenia z funkcjonowania Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych w Bydgoszczy** - Tomasz Gulczewski, dyrektor ZTPOK, Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. (20 min)
- **Wykwalifikowana kadra tworzy wartość** - Andrzej Ziolo, senior project manager and business developer Waste to Energy, Ramboll Polska Sp. z o.o. (15 min)
- **Postępy prac przy realizacji Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów w Gdańsku** - Wojciech Głuszczyk, prezes zarządu - dyrektor, Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. (20 min)
- **Innowacyjna technologia odzysku energii z odpadów** - dr hab. inż. Zbigniew Wzorek, prof. PK, Politechnika Krakowska / Konsorcjum Gekon (15 min)

13.30-14.30 Obiad

14.30-16.30 VI PANEL

- **Pierwsze doświadczenia funkcjonowania Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie** - Elżbieta Streker-Dembińska, dyrektor ZTUO, Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie (20 min)
 - **Stan budowy nowoczesnego zakładu termicznego wykorzystania frakcji palnej RDF w Olsztynie** - Konrad Nowak, prezes zarządu, MPEC Sp. z o.o. w Olsztynie (20 min)
 - **Opalane RDF-em modułarne elektrociepłownie firmy Valmet** - Roman Szczerzeń, general manager, Valmet Technologies Sp. z o.o. (15 min)
 - **Blok energetyczny zasilany paliwem alternatywnym do mocy 20 MWt** - Jacek Wilamowski, Uniserv-Piecbud S.A. (15 min)
 - **Spalanie paliw z odpadów na przykładzie instalacji MBP w Krośnie** - Janusz Fic, prezes zarządu, Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej - Krośnieński Holding Komunalny Sp. z o.o. (20 min)
 - **Zagospodarowanie pozostałości po spalaniu odpadów** - Józef Mokrzycki, prezes zarządu Mo-BRUK S.A. (15 min)
 - **System Ciągłego Monitoringu Emisji jako ostatni etap ciągu technologicznego termicznego przekształcania odpadów. Wymagania techniczne i prawne** - Marek Grzesiuk, kierownik Działu „Pomiary Procesowe i Środowiskowe”, OMC Envag Sp. z o.o. (15 min)
 - **Prezentacja firmy SICK** - Krzysztof Ziółkowski, inżynier sprzedaży, SICK Sp. z o.o. (15 min)
- 16.30-17.00 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń

17.00-18.30 VII PANEL

- **Oddziaływanie emisji zanieczyszczeń ze spalarni odpadów** - dr inż. Grzegorz Wielgosiński, prof. PŁ; mgr inż. Olga Namiecińska, Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska, Politechnika Łódzka (30 min)
- **Doświadczenia z funkcjonowania Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Krakowie** - dr Tadeusz Żaba, dyrektor ZTPO ds. rozruchu, Krakowski Holding Komunalny SA w Krakowie (20 min)
- **Ocena zagrożenia środowiska wynikająca z zagospodarowania popiołów z termicznego przekształcania odpadów** - Monika Janas, Alicja Zawadzka, Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska, Politechnika Łódzka; Dorota Wasiak, Laboratorium Ochrony Środowiska Eko-Serwis (15 min)
- **Przygotowanie i realizacja inwestycji spalarni odpadów w świetle społeczno-środowiskowych wymagań międzynarodowych organizacji finansujących** - Małgorzata Bednarska-Puente, Multiconsult Polska Sp. z o.o. (15 min)

Podsumowanie Konferencji

18.30 Demontaż stoisk

19.00-23.00 Kolacja koleżeńska - kasyno, dart, symulator, oculus

III dzień - 24.02.2017

7.00-8.30 Śniadanie w miejscu zakwaterowania / wykwaterowanie z hotelu

9:00 Wyjazd na wycieczkę techniczną - przejazd autokarem (szczegóły dot. wycieczki podczas rejestracji na Konferencji)

9:45-13:00 Wycieczka techniczna do ZTPOK w Krakowie - zwiedzanie ZTPOK

Ok. 14:00 Lunch w Hotelu Galaxy

Patronat honorowy:



Partnerzy:



Patronat naukowy:



Organizator:



www.nowa-energia.com.pl