



**VI Seminarium**  
**„Eksploracja zakładów TPOK**  
**- doświadczenia”**  
26-27 sierpnia 2021  
Kraków (stacjonarnie i on-line)

## Program Seminarium\*

### I dzień - 26 sierpnia 2021

9.00-11:00 Rejestracja uczestników - kawa powitalna

#### **11:00 Otwarcie Seminarium**

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

#### **11:10-13:00 I Panel: Zagadnienia wprowadzające**

**Prowadzenie Panelu:** Klaudia Cholewa, Prawnik, Kancelaria CMS

- **Kluczowe problemy prawno-środowiskowe dotyczące instalacji TPOK** - Klaudia Cholewa, Prawnik, Kancelaria CMS (20 min)

- **Efektywność procesu spalania odpadów komunalnych na przykładzie krajowych i zagranicznych ITPOK** - Dr hab. inż. Tadeusz Pająk, prof. AGH, Katedra Systemów Energetycznych i Urzędzeń Ochrony Środowiska, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki, Akademia Górniczo-Hutnicza (30 min)

- **Efekty prac Stowarzyszenia nad Konkluzjami BAT dla Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów** - Łukasz Musieliński, Zastępca Dyrektora Wydziału Gospodarki Komunalnej ds. Infrastruktury Technicznej, Urząd Miasta Poznania / Przedstawiciel Stowarzyszenia Producentów Energii z Odpadów (25 min, referat on-line)

- **Spalarnie małoskalowe uzupełnieniem krajowego systemu TPOK (?)** - Dr hab. inż. Sławomir Stelmach, prof. ICHPW, Sekretarz Naukowy, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla (20 min)

13:00-14:00 Obiad

#### **14:00-15:00 II Panel Dyskusyjny**

**Moderator Dyskusji:** Dr hab. inż. Sławomir Stelmach, prof. ICHPW, Sekretarz Naukowy, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla

#### **Głos w Dyskusji zabrają:**

- Anna Marcinkiewicz, Z-ca Dyrektora Departamentu Ochrony Ziemi, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

- Dr hab. inż. Tadeusz Pająk, prof. AGH, Katedra Systemów Energetycznych i Urzędzeń Ochrony Środowiska, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki, Akademia Górniczo-Hutnicza

- Alina Pisiecka, Przewodnicząca Stowarzyszenia Producentów Energii z Odpadów, Wiceprezes Zarządu PUHP „LECH” Sp. z o.o.

- Andrzej Pudło, Krajowy Manager ds. Gospodarki Paliwowej, Fortum

- Elżbieta Streker-Dembińska, Dyrektor Techniczny ZTUO, Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie

- Wojciech Wróbel, Z-ca Dyrektora ZTPO, Krakowski Holding Komunalny SA w Krakowie

15:00-15:30 Przerwa kawowa, rozmowy biznesowe

#### **15:30-17:00 III Panel: Doświadczenia eksploatacyjne spalarni odpadów komunalnych**

**Prowadzenie Panelu:** Jarosław Kołodziejczyk, Kierownik Projektów, Krakowski Holding Komunalny SA w Krakowie

- **Roczny przegląd remontowy Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie** - Elżbieta Streker-Dembińska, Dyrektor Techniczny ZTUO, Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie (20 min)

- **Niekończąca się historia zmiany pozwolenia zintegrowanego - kolejny rok procedowania**

- Alina Pisiecka, Przewodnicząca Stowarzyszenia Producentów Energii z Odpadów, Wiceprezes Zarządu PUHP „LECH” Sp. z o.o. (20 min)

- **Co powie SOC kiedy przyłoży lupę do OT** - Andrzej Maciejak, Senior Solutions Architect, Orange Polska S.A. (15 min)

- **Cyfrowa transformacja energetyki na miarę XXI wieku. Jak z chaosu danych stworzyć wartościową informację?** - Dr inż. Sławomir Mikuła, Prezes Zarządu, AMAGE SYSTEMS Sp. z o.o. (15 min)

- **Zapewnienie niezawodności i cyberbezpieczeństwa w zaawansowanych systemach sterowania przemysłowego. Opis wybranych przykładów i najlepszych praktyk** - Adam Paturej, Dyrektor Programu Cyberbezpieczeństwa, Międzynarodowe Centrum Bezpieczeństwa Chemicznego ICCSS (20 min)

17:00-17:15 Przerwa kawowa, rozmowy biznesowe

**17:15-18:15 IV Panel: Doświadczenia eksploatacyjne spalarni odpadów komunalnych**

**Prowadzenie Panelu:** Jarosław Kołodziejczyk, Kierownik Projektów, Krakowski Holding Komunalny SA w Krakowie

- **Doświadczenia eksploatacyjne instalacji CFB w Zabrze w kontekście jakości paliw alternatywnych**  
- Andrzej Pudło, Krajowy Manager ds. Gospodarki Paliwowej, Fortum (20 min)

- **Obowiązki prawne i techniczne dla ciągłego monitoringu emisji wynikające z konkluzji BAT. Wdrożenia wymaganych zmian w praktyce** - Marek Grzesiuk, Kierownik Działu Pomiarów Procesowych i Środowiskowych, OMC ENVAG Sp. z o.o. (15 min)

- **Ubezpieczalność - nowe kryterium dla inwestycji** - Bartłomiej Bobrowski, Radca - Risk Engineer, Departament Ubezpieczeń Korporacyjnych, Biuro Oceny Ryzyka Technicznego, TUiR „WARTA” S.A. (15 min)

19:00-23:00 Kolacja, spotkanie biznesowe

## **II dzień - 27 sierpnia 2021**

7.00-8.45 Śniadanie w miejscu zakwaterowania / wykwaterowanie z hotelu

**9:00-10:45 V Panel**

- **Doświadczenia eksploatacyjne ITPOE w PGE Energia Ciepła w Rzeszowie po trzech latach działania instalacji** - Marek Kryla, Kierownik instalacji ITPOE, PGE Energia Ciepła S.A. - Oddział Elektrociepłownia Rzeszów (20 min)

- **Zmiany w projekcie budowy Portu Czystej Energii w Gdańsku** - Sławomir Piotr Kiszurno, Prezes Zarządu, Port Czystej Energii Sp. z o.o. (20 min)

- **Bezpieczeństwo instalacji i procesów w nowoczesnym zakładzie TPOK** - Tomasz Parvi, Specjalista ds. Projektów i Uszczelnień Specjalnych, SPETECH Sp. z o.o. (15 min, referat on-line)

- **Projekty rozwojowe zwiększające niezależność energetyczną realizowane przez KHK S.A.**  
- Jarosław Kołodziejczyk, Kierownik Projektów, Krakowski Holding Komunalny SA w Krakowie (20 min)

- **Laboratoryjne badanie wartości opałowej - Kalorymetry IKA** - Agnieszka Włodarczyk, Senior Account Manager Laboratory, IKA Poland Sp. z o.o. (15 min)

- **Termiczne przekształcanie odpadów - wskaźniki emisji CO<sub>2</sub>. Żużle i popioły z termicznego przekształcania odpadów komunalnych jako alternatywne źródło surowców** - Marcin Biernacki, Specjalista, Grupa Badawcza Monitorowanie Środowiska, Waldemar Mijał, Młodszy Specjalista, Grupa Badawcza Beton, Zaprawy Kruszywa, Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Sieć Badawcza Łukasiewicz (15 min)

10:45-11:00 Przerwa kawowa, rozmowy biznesowe

**11.00-13.30 Spotkanie biznesowe na terenie Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów w Krakowie**

Podsumowanie merytoryczne i rozmowy biznesowe

Ok. 13.30 Lunch

\*Organizator zastrzega sobie możliwość zmian w programie. Program jest programem autorskim. Kopiowanie i powielanie bez zgody Wydawnictwa jest zabronione

Patronat Honorowy:

Partner:

Współpraca:

Patronat Medialny:

Organizator:



Szczegóły: <https://konferencje.nowa-energia.com.pl/tpokseminarium/2021/>