



**VIII Seminarium**  
**„Eksploracja zakładów TPOK**  
**- doświadczenia”**  
20-22 czerwca 2023 - Białystok

## **Program Seminarium\***

### **O dzień - 20 czerwca 2023**

17.00-19.00 Możliwość rejestracji  
18.00-20.00 Kolacja koleżeńska  
20.00-23.30 Wycieczka - nocne zwiedzanie Białegostoku

### **I dzień - 21 czerwca 2023**

7.30-9.30 Śniadanie w miejscu zakwaterowania

9.00-10:00 Rejestracja uczestników - kawa powitalna

#### **10:00 Otwarcie Seminarium**

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

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

**Moderator Seminarium:** Dr hab. inż. Rafał Kobyłecki, prof. PCz, Katedra Zaawansowanych Technologii Energetycznych, Politechnika Częstochowska

#### **10:10-11:50 I Panel: Zagadnienia wprowadzające**

- **Kontrola ITPOK przez Wojewódzką Inspekcję Ochrony Środowiska - aspekty procesowe i praktyczne** - Dr hab. Artur Modrzejewski, Radca Prawny, Stowarzyszenie Producentów Energii z Odpadów (20 min)

- **Dobra energia z odpadów w finansowaniu NFOŚiGW** - Anna Marcinkiewicz, Zastępca Dyrektora Departamentu Ochrony Ziemi, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (20 min)

- **Zakład Odzysku Energii w Łodzi - status projektu** - Andrzej Piotrowski, Dyrektor ds. Rozwoju  
- Linia Biznesowa Odpady, Veolia Energia Polska S.A. (20 min)

- **Popioły i żużle powstające w wyniku energetycznego spalania paliw - odpady czy produkty?** - Katarzyna Wolny-Tomczyk, Prezes Zarządu, ZWIĄZEK PRODUCENTÓW PALIW Z ODPADÓW I BIOMASY (20 min)

- **Rola Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów w kontekście kryzysu energetycznego - doświadczenia Miasta Poznania** - Łukasz Musieliński, Zastępca Dyrektora Wydziału ds. Infrastruktury Technicznej, Wydział Gospodarki Komunalnej, Urząd Miasta Poznania (20 min)

11:50-12:20 Przerwa kawowa, rozmowy biznesowe

### 12:20-14:00 II Panel: Doświadczenia eksploatacyjne spalarni odpadów komunalnych

- **Sezon remontowy 2023 w MZGOK Sp. z o.o. w pełni** - Elżbieta Streker-Dembińska, Dyrektor Techniczny ZTUO, Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. (20 min)
- **Doświadczenia CC Jensen z oczyszczania olejów w zakładach TPOK** - Krzysztof Głodek, Kierownik ds. Kluczowych Klientów, „C.C. JENSEN POLSKA” Sp. z o.o. (15 min)
- **Zrealizowane procesy optymalizacyjne zwiększające efektywność oraz planowane inwestycje w tym zakresie w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku** - Emilian Sańko-Sawczenko, Kierownik Działu Eksploatacji, PUHP „LECH” Sp. z o.o. (20 min)
- **Innowacyjne technologie zwiększające niezawodność instalacji przemysłowych - zapobieganie i usuwanie** - Łukasz Bulski, Główny Specjalista ds. Kompozytowych - Kierownik Zespołu, KRAJ Sp. z o.o. (15 min)
- **Doświadczenia z montażu, użytkowania i serwisowania automatycznego systemu wczesnej detekcji i gaszenia WasteMax na przykładzie ZUOK Białystok** - Kamil Liśkiewicz, Project Manager, FOAMAX Kamil Marjanek (15 min)
- **11 powodów, dla których wychwytywanie CO<sub>2</sub> powinno być priorytetem w instalacjach termicznego przekształcania odpadów komunalnych** - Benoit Englebert, Sales & Business Development Manager, Keppel Seghers (15 min - prezentacja w języku angielskim)

14:00-14:45 Obiad

### 14:45-16:25 III Panel: Doświadczenia eksploatacyjne spalarni odpadów komunalnych

- **Doświadczenia z prac utrzymania ruchu w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku** - Marek Buzon, Kierownik Działu Utrzymania Ruchu ZUOK w Białymstoku, PUHP „LECH” Sp. z o.o. (20 min)
- **Działalność PPUH EKO-ENERGIA Sp. z o.o. w zakresie obsługi zakładów TPOK na przykładzie prac realizowanych w ramach zadania inwestycyjnego rozbudowa ZUSOK Warszawa oraz przeglądów wybranych spalarni odpadów w Polsce** - Joanna Krzemińska, Kierownik Działu Umów i Ofert, PPUH EKO-ENERGIA Sp. z o.o. (15 min)
- **Jak zwiększyć produkcję bez zwiększania emisji do środowiska - rozwiązanie stosowane w ZTPO Kraków** - Jarosław Kołodziejczyk, Dyrektor Jednostki Realizującej Projekty Energetyczne, Krakowski Holding Komunalny S.A. w Krakowie (20 min)
- **Wpływ wyboru technologii oczyszczania spalin na eksploatację instalacji TPOK** - Mariusz Buganik, Dyrektor Sprzedaży i Oddziału w Polsce, LUEHR FILTER GmbH (15 min)
- **Odzysk 14 MWt ciepła z kondensacji na przykładzie realizacji SEEN w Krakowie** - Krzysztof Pacierpnik, Dyrektor Działu Sprzedaży; Sebastian Majkowski, Technolog, SEEN Technologie Sp. z o.o. (15 min)
- **Czynniki wpływające na emisję pyłów w filtrach workowych w wymagających aplikacjach** - Włodzimierz Łopatka, Dyrektor Handlowy, BWF Poland Sp. z o.o. (15 min)

16:25-16:45 Przerwa kawowa, rozmowy biznesowe

## **16:45-17:45 IV Panel Dyskusyjny: Wyzwania techniczne dla zakładów TPOK w Polsce**

**Moderator Dyskusji:** *Dr hab. inż. Rafał Kobyłecki, prof. PCz, Katedra Zaawansowanych Technologii Energetycznych, Politechnika Częstochowska*

### **Głos w dyskusji zabiorą (wg alfabetu):**

- *Tomasz Gulczewski, Dyrektor Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych w Bydgoszczy, Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o.*
- *Andrzej Piotrowski, Dyrektor ds. Rozwoju - Linia Biznesowa Odpady, Veolia Energia Polska S.A.*
- *Michał Stefanowicz, Prezes Zarządu PUHP „LECH” Sp. z o.o.*
- *Dr hab. inż. Sławomir Stelmach, prof. ITPE, Sekretarz Naukowy, INSTYTUT TECHNOLOGII PALIW I ENERGII*
- *Elżbieta Streker-Dembińska, Dyrektor Techniczny ZTUO, Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.*
- *Wojciech Wróbel, Dyrektor ZTPO, Krakowski Holding Komunalny S.A. w Krakowie*

*19:00-24:00 Kolacja, spotkanie biznesowe, dyskoteka, losowanie nagród*

## **II dzień - 22 czerwca 2023**

*7.30-9.30 Śniadanie w miejscu zakwaterowania / wykwaterowanie z hotelu*

### **10:00-11:15 V Panel: Doświadczenia eksploatacyjne spalarni odpadów komunalnych**

- **Usuwanie CO<sub>2</sub> ze spalin - nierealna idea czy praktyczna szansa?** - *Dr hab. inż. Sławomir Stelmach, prof. ITPE, Sekretarz Naukowy, INSTYTUT TECHNOLOGII PALIW I ENERGII (20 min)*
- **ITPOK pomiary emisji do powietrza; nadzór, wyniki, planowane zmiany** - *Monika Szulc, Starszy Specjalista ds. Ochrony Środowiska i Ochrony Przeciwpożarowej, PreZero Polska Sp. z o.o.*
- **ITPOK w Poznaniu (20 min)**
- **Oddziaływanie ZUOK Białostok na środowisko - podsumowanie dotychczasowych badań środowiskowych** - *Ilona Szewko, Kierownik Działu Ochrony Środowiska i Laboratorium ZUOK w Białymstoku, PUHP „LECH” Sp. z o.o. (20 min)*

*Zakończenie - podsumowanie merytoryczne Seminarium*

*11:15-11:45 Przerwa kawowa, rozmowy biznesowe*

### **11.45-13.45 Wycieczka techniczna - zwiedzanie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku (przejazd autokarem)**

*Ok. 13.45 Lunch w hotelu*

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

Honorowy Patronat:

---



Honorowy Patronat  
Prezydenta Miasta  
Białegostoku

Partner:

---



**LECH**  
Recykling • Energia



Partner Prawny:

---



Współpraca:

---



Stowarzyszenie  
Producentów  
Energii  
z Odpadów



C.C. JENSEN Polska  
Clean Oil - Bright Ideas



Organizator:

---

nowa  
**Energia**

Szczegóły: <https://konferencje.nowa-energia.com.pl/tpkseminarium/2023/>