

XXXI Międzynarodowa Konferencja „**POPIOŁY z ENERGETYKI**”

23–25 września 2023 r. – Bachleđa Hotel Kasprowy, Zakopane

PROGRAM KONFERENCJI

Dzień 1 – poniedziałek, 23.09.2024

09.00 – 12.00 **WALNE ZEBRANIE Członków Stowarzyszenia PU UPS**

SPOTKANIA TOWARZYSZĄCE:

10.00 – 12.00 Zarząd ECOBA

12.00 – 13.00 Spotkanie światowego networku popiołowego – *online*

14.00 – 14.30 **OTWARCIE KONFERENCJI**

Mirośław Niewiadomski, prof. Arkadiusz Szymanek – Politechnika Częstochowska

14.30 – 17.30 **SESJA I – Ku symbiozie energetyki z budownictwem**

- Polityka Surowcowa Państwa jako zwornik gospodarki w Polsce**
prof. Krzysztof Galos – Główny Geolog Kraju – Ministerstwo Klimatu i Środowiska
 - Produkcja spoiw i odzysk popiołów ze składowisk we Francji**
Fabrice Fayol – Surschiste
 - Pierwszeństwo dla wtórnych w polityce surowcowej Niemiec**
dr inż. Hans Joachim Feuerborn – VGB
 - Pierwszeństwo dla wtórnych w polityce surowcowej Wielka Brytania**
Ivan Skidmore – Power Minerals
-

16.00 – 16.30 **Przerwa kawowa**

DYSKUSJA PANELOWA

Moderator: *dr inż. Tomasz Szczygielski – Politechnika Warszawska*

- *Wdrożenie Polityki Surowcowej Państwa a „pierwszeństwo dla wtórnych”;*
- *Jak energetyka węglowa Francji i Niemiec skorzystała w minionych dekadach z wdrożenia przez rządy zasady „pierwszeństwa dla wtórnych”;*
- *Wdrożenie mapy drogowej GOZ i Polityki Surowcowej Kraju jako szansa dla energetyki i górnictwa;*
- *Jak wspólnie możemy zbudować symbiozę gospodarczą dla UPS-ów w Polsce.*

Uczestnicy:

- *prof. Krzysztof Galos – Główny Geolog Kraju – Ministerstwo Klimatu i Środowiska*
 - *Fabrice Fayol – Surschiste*
 - *dr inż. Hans Joachim Feuerborn – VGB*
 - *Ivan Skidmore – Power Minerals*
 - *Lech Sekyra – Vice Prezes Zarządu PU UPS*
-

19.30

KOLACJA GALOWA

Dzień 2 – wtorek, 24.09.2024

09.00 – 11.00 **SESJA II – Perspektywy dla popiołów z biomasy**

Moderator: *Sławomir Jurczyński* – Veolia Ekozec Poznań

1. **Popioły ze spalania biomasy w REACH – wyniki badań i kierunki wykorzystania**
Paweł Donat – CEZ EP
2. **Analiza systemowa (RAAF) w aktualizacji dokumentacji rejestracyjnej dla popiołów z biomasy**
Martin Murin – Ekotox Center Bratislava
3. **Perspektywy produktowe dla popiołów z biomasy**
Beata Baran – Veolia EKOZEC

DYSKUSJA PANELOWA

- *Szansa dla popiołów z biomasy w gospodarce?*
- *Czy uwarunkowania administracyjne i prawne sprzyjają wykorzystaniu biomasy w energetyce?*
- *Produkty na bazie popiołów biomasowych.*

11.00 – 11.30 **Przerwa kawowa**

11.30 – 13:00 **SESJA III – Wyzwania środowiskowe dla UPS**

Moderator: *prof. Barbara Tora* – AGH Kraków

1. **Kaskadowe wykorzystanie biomasy wobec wyzwań transformacji energetycznej i dekarbonizacji w Polsce**
dr inż. Tomasz Mirowski – PPB IGSMIE PAN Kraków
2. **Uniknięta emisja a UPS na rynku dobrowolnych uprawnień do emisji**
dr inż. Tomasz Szczygielski – Politechnika Warszawska, IBS
3. **Postępy w zakresie zrównoważonego rozwoju w UE**
Prof. Radosław Pomykała – AGH

DYSKUSJA PANELOWA

Moderator: *prof. Barbara Tora* – AGH Kraków

- *Biomasa rolna i leśna jako paliwo w energetyce zawodowej;*
- *Aktualne wyzwania regulacyjne dla ups-ów;*
- *Potencjał redukcji emisji w gospodarczym wykorzystaniu ups-ów.*

13.00 – 14.00 **LUNCH**

14.00 – 15.30 **SESJA IV – Postępy badawcze i wdrożeniowe w obszarze UPS**
Moderator: *Prof. dr hab. inż. Arkadiusz Szymanek* – Politechnika Częstochowska

1. **ESG – raportowanie wpływu firmy na środowisko, społeczeństwo oraz zarządzanie**
dr inż. Magdalena Grzywacz – AGH
2. **Wyzwania ESG na w zakresie zrównoważonego rozwoju przedsiębiorstw w ramach GOZ**
dr Przemysław Jura – Fundacja Instytut Nauk Społecznych i Ekonomicznych
3. **Nowe kategorie odpadów z energetyki – GOZ czy marnotrawstwo?**
prof. dr hab. inż. Arkadiusz Szymanek – Politechnika Częstochowska

DYSKUSJA PANELOWA

- *ESG, GOZ – wymagania i perspektywy dla firm;*
- *Nowe kategorie odpadów i ich wykorzystanie produktowe;*
- *Zrównoważony rozwój jako wyzwanie dla ups-ów;*
- *ŁUKASIEWICZ Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych.*

15.30 – 16.00 **Przerwa kawowa**

16.00 – 17.30 **SESJA V – Postępy biznesowe w obszarze UPS**
Moderator: *Kamil Szczygielski* – Grupa Ekotech

Zaproszeni przedstawiciele firm:

- Atlas
- Veolia EKOZEC
- JD Trade
- Budownictwo Polska

DYSKUSJA PANELOWA

- *Jakość i dostępność popiołów na rynku;*
- *Perspektywa odzysku popiołów ze składowisk w Polsce;*
- *Symbioza międzysektorowa w kraju – warunek konieczny, ale czy realny?*

17:30 **Czas dla indywidualnej dyspozycji uczestników**

Dzień 3 – środa, 25.09.2024

09.30 – 11.30 **SESJA VI – Perspektywy dla ups-ów z wysokości GUBAŁÓWKI**
Moderator: *Mirosław Niewiadomski* – PU UPS

OKRĄGŁY STÓŁ – Wyzwania i plany na rok 2024 PU UPS

DYSKUSJA PANELOWA

Moderator: *Mirosław Niewiadomski & Lech Sekyra*

12.00 **LUNCH**
