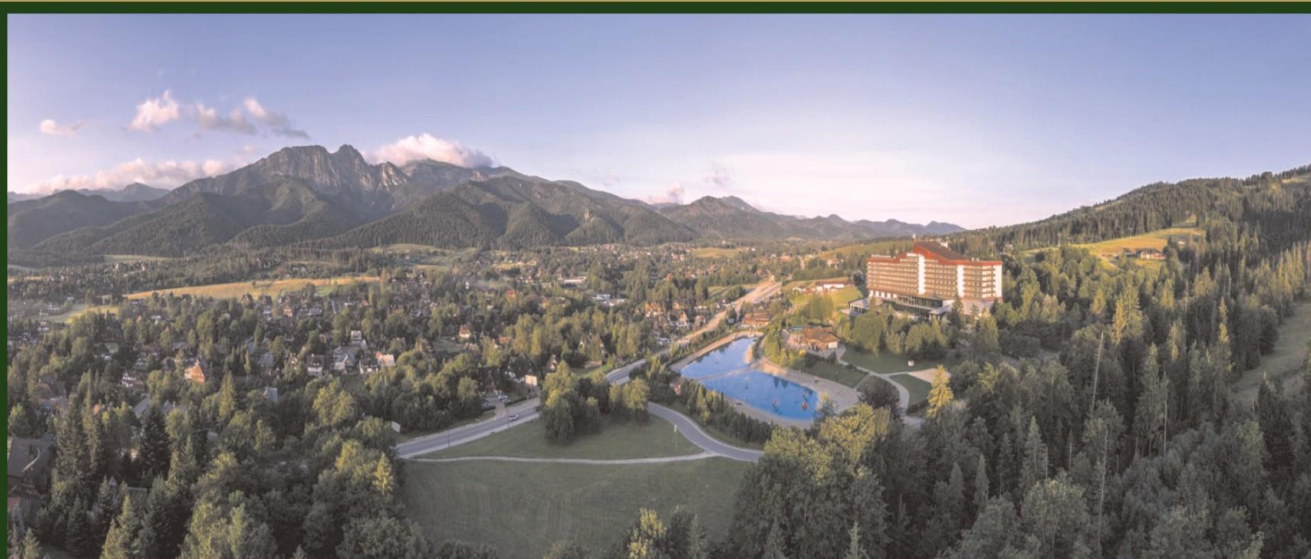


XXXII MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA POPIOŁY z ENERGETYKI

22-24 września 2025 r.

Bachleda Hotel Kasprowy Zakopane



ORGANIZATOR

POLSKA UNIA UBOCZNYCH PRODUKTÓW SPALANIA

www.unia-ups.pl



PATRONAT KONFERENCJI



SPONSORZY



PATRONAT MEDIALNY



XXXII Międzynarodowa Konferencja

„POPIOŁY z ENERGETYKI”

22–24 września 2025 r. – Bachleda Hotel Kasprowy, Zakopane

Gospodarka Obiegu Zamkniętego – Surowce Antropogeniczne
Transformacja Budownictwa i Energetyki
Forum Paliw Alternatywnych

PROGRAM KONFERENCJI

Dzień 1 – poniedziałek, 22.09.2025

10.00 – 12.00 **Spotkanie zespołów roboczych PU UPS – dyskusja programowa**

13.00 – 14.00 **Lunch**

14.00 – 14.30 **OTWARCIE KONFERENCJI**

14.30 – 16.30 **SESJA I – Transformacja gospodarczo-energetyczna – synergia branż**

Moderator: Lech Sekyra

1. Polityka Surowcowa Państwa – rola surowców antropogenicznych

prof. dr hab. inż. Krzysztof Galos, Podsekretarz Stanu Ministerstwo Klimatu
i Środowiska, Główny Geolog Kraju

2. Kluczowe wyzwania w Europie i w Polsce dla UPS 2025

i ich potencjał gospodarczy

Lech Sekyra, Członek Zarządu ECOBA/Prezes Polskiej Unii UPS

3. Rynek kruszyw – przegląd i perspektywy

dr inż. Łukasz Machniak, AGH w Krakowie, Polski Związek Producentów Kruszyw

DYSKUSJA PANELOWA

- *Polityka surowcowa Państwa a rozwój i stabilność biznesu*
- *Przegląd sytuacji rynkowej w sektorze budownictwa kubaturowego i infrastrukturalnego*
- *Bariery i wyzwania surowcowe.*

UCZESTNICY:

- *Paweł Kisiel, Prezes Grupy Atlas*
- *Dariusz Wlazło, Grupa Holcim*
- *Kamil Szczygieski, Prezes Grupy Ekotech*

16.30 – 17.00 **Przerwa kawowa**

17.00 – 18.30 **SESJA II – Perspektywy rozwoju biznesu – technologie i inwestycje**

Moderator: Mirosław Niewiadomski

- 1. SDG i GOZ na przykładzie odpadów z energetyki konwencjonalnej i niekonwencjonalnej – projekty B+R i wdrożeniowe we współpracy nauka i biznes**
prof. dr hab. inż. Magdalena Wdowin, IGSMiE PAN w Krakowie,
Tomasz Głowienko, Geminus Sp. z o.o.
- 2. Trendy technologiczne w sektorze UPS**
dr hab. inż. Radosław Pomykała, prof. AGH
- 3. Wpływ polskiej strefy inwestycji na rozwój przedsiębiorczości w kraju**
Marcin Tumas, Marcin Adamczyk, Warmińsko-Mazurska Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A.

DYSKUSJA PANELOWA

- *Rozwiązania proinwestycyjne dla firm*
- *Nowe technologie szansą dla transformacji gospodarczej*
- *Potencjał inwestycyjny terenów zdegradowanych*

20.00 **GALA POLSKIEJ UNII UPS – Hotel Bachleda Kasprowy**

Dzień 2 – wtorek, 23.09.2025

10.00 – 11.30 **SESJA III – Regulacje środowiskowe i raportowanie ESG**

Moderator: prof. dr hab. inż. Krystian Szczepański

- 1. Przegląd regulacji europejskich śladu węglowego i handlu uprawnieniami do emisji**
prof. dr hab. inż. Krystian Szczepański, PU UPS
- 2. Opublikowane Raporty ESG za rok 2024**
prof. dr hab. inż. Arkadiusz Szymanek, Politechnika Częstochowska
- 3. REACH i jego rola we wdrażaniu GOZ – stan obecny i przyszłość**
Lech Sekyra, Dyrektor Sekretariatu REACH, PU UPS

DYSKUSJA PANELOWA

- *ESG, ślad węglowy – dokąd zmierzamy?*
- *Rewizja rozporządzenia REACH*
- *Greenwashing, a etyczna komunikacja czym jest obecnie, a czym będzie w 2026 roku – jak go skutecznie uniknąć?*

11.30 – 12.00 **Przerwa kawowa**

12.00 – 13.30 **SESJA IV – Wykorzystanie surowców antropogenicznych w gospodarce**

Moderator: prof. dr hab. inż. Barbara Tora

- 1. Grupa Ekotech – lider z doświadczeniem: 10 lat w produkcji niskoemisyjnych spoiw drogowych Tefra**
Kamil Szczygielski, Grupa Ekotech
- 2. Reeksploatacja mineralnych surowców antropogenicznych**
prof. dr hab. inż. Barbara Tora, AGH w Krakowie
- 3. Wykorzystanie mieszanek mineralnych w technologii druku 3D**
dr hab. inż. Radosław Pomykała, prof. AGH, AGH w Krakowie

DYSKUSJA PANELOWA

- *Stan rynku surowców antropogenicznych w Polsce*
- *Odzysk odpadów mineralnych w budownictwie*
- *Aktualne wyzwania w sektorze budownictwa i geoinżynierii*

13.30 – 14.30 Lunch

15.00 – 17.00 SESJA V – Paliwa alternatywne – synergia branż

Moderator: prof. dr hab. inż. Arkadiusz Szymanek

1. Potencjał RDF i biomasy w energetyce

dr inż. Przemysław Jura, Polska Izba Ekologii

2. Przyszłość paliw alternatywnych w przemyśle

prof. dr hab. inż. Arkadiusz Szymanek, Politechnika Częstochowska

3. Wpływ systemu kaucyjnego na rynek RDF

prof. dr hab. inż. Krystian Szczepański, PU UPS

4. Popioły ze spalania biomasy i ich potencjał aplikacyjny – próba klasyfikacji

Gabriela Fuks, AGH w Krakowie

DYSKUSJA PANELOWA

- *Nowe kategorie odpadów, paliwa alternatywne – ups*
- *Praktyka i szanse spalania paliw alternatywnych w przemyśle*
- *Ekoenergia – inteligentne systemy zarządzania gospodarką odpadami w energetyce*
- *Transformacja gospodarki, a bezpieczeństwo energetyczne i opracowanie skutecznych strategii finansowania transformacji,*

19.00 KOLACJA REGIONALNA – Karczma Kulig, Krupówki 45 Zakopane

Dzień 3 – środa, 24.09.2025

09.30 – 11.30 SESJA VI – Perspektywy dla ups-ów z wysokości GUBAŁÓWKI

Okrągły stół – Wyzwania i plany na rok 2026 PU UPS

DYSKUSJA PANELOWA

- *korzyści płynące z partnerstwa między różnymi sektorami (nauka, biznes, organizacje/stowarzyszenia).*
- *jak budować i promować współpracę różnych interesariuszy – najlepsze praktyki, potencjalne bariery.*
- *przykłady udanych partnerstw na rzecz zrównoważonego rozwoju oraz analiza czynników, które przyczyniły się do ich sukcesu.*