

## V Konferencja pt.:

### Na styku technologii: środowisko-energetyka z cyklu **Innowacyjna Zielona Gospodarka**

*At the intersection of technology:  
environment and energy from the Innovative Green Economy series*

Miejsce: Aula im. prof. M. Boreckiego (III piętro)  
Główny Instytut Górnictwa – Państwowy Instytut Badawczy  
Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice

Data: 2 kwietnia 2025

#### Program konferencji:

08:00 – 08:30	<b>Rejestracja, kawa powitalna - Registration of participants and morning coffee</b>
08:30 – 08:40	<b>Otwarcie konferencji, powitanie uczestników - Welcome by host institution</b> representative of Central Mining Institute – National Research Institute (GIG-PIB), representative of Marshal's Office of the Silesian Voivodeship
08:40 – 08:50	<b>Lider projektu: Prezentacja założeń projektu LEEWAY</b> <i>Project Leader: Presentation of the LEEWAY project assumptions</i> SIPRO (Italy)
08:50 – 09:05	<b>Studium przypadku biogazowni i instalacji fotowoltaicznych w różnych konfiguracjach REC</b> <i>Case study of biogas and PV plants in different REC configurations</i> Carlo Petrovic (ENEA Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development, Italy)
09:05 – 09:20	<b>Zastosowanie procesu biometanacji do uszlachetnienia biogazu</b> <i>Application of the biomethanation process for biogas upgrading</i> dr inż. Grzegorz Cema, dr inż. Sebastian Żabczyński (Politechnika Śląska, Poland)
09:20 – 09:35	<b>Oczyszczalnia ścieków komunalnych jako element gospodarki obiegu zamkniętego – przykłady działań RCGW w obszarze zrównoważonego rozwoju</b> <i>A municipal wastewater treatment plant as a part of the circular economy – examples of RCGW's actions in the field of sustainable development</i> dr inż. Agata Karło-Białozor (RCGW S.A., Poland)
09:35 – 09:50	<b>Bio-gąbka: nowoczesne immobilizowane katalizatory, jako wsparcie w procesie oczyszczania ścieków</b> <i>Bio-Sponge: Modern Immobilized Catalysts as Support in the Wastewater Treatment Process</i> dr Anna Dzionek (Uniwersytet Śląski, Poland)
09:50 – 10:05	<b>REC w regionie Emilia-Romania: instrumenty polityki, zastosowania i modele</b> <i>RECs in Emilia-Romagna: policy instruments, applications and models</i> Fabrizio Tollari, ART-ER Attractiveness Research Territory (PP2: Regione Emilia-Romagna, Italy)
10:05 – 10:20	<b>Hybrydowe i zintegrowane układy membranowe jako narzędzie gospodarki cyrkularnej w przemysle</b> <i>Hybrid and Integrated Membrane Systems as a Tool for Circular Economy in Industry</i> dr inż. Hanna Jaroszek (Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych, Poland)
10:20 - 10:40	<b>Przerwa kawowa Coffee break</b>
10:40 – 10:55	<b>Wody powierzchniowe, jako odnawialne źródło ciepła - potencjał dla Roeselare</b> <i>Surface water as a renewable heat source - the potential for Roeselare</i> Ine Pertry (PP3: City of Roeselare, Belgium)

10:55 – 11:10	<p><b>Otrzymywanie zielonego wodoru w procesie elektrolizy wody odzyskanej ze ścieków komunalnych</b>  <i>Production of green hydrogen through the electrolysis of water recovered from municipal wastewater</i>            dr inż. Piotr Zawadzki (GIG-PIB, Poland)</p>
11:10 - 11:25	<p><b>PowerToGas: Regionalna alternatywa dla importowanego gazu ziemnego?</b>  <i>PowerToGas: A regional alternative to imported natural gas?</i>            Dr. Holger Klos (AP: Citizien Energy Cooperative of PAF, Germany)</p>
11:25 – 11:40	<p><b>Izba Handlowa Kantonu Zenica-Doboj, aktualny stan odnawialnych źródeł energii i społeczności energetycznych w Bośni i Hercegowinie</b>  <i>Chamber of Commerce of Zenica-Doboj Canton, current state of renewable energy sources and energy communities in Bosnia and Herzegovina</i>            Nedžad Jusufhodžić (PP8: Chamber of Commerce of Zenica-Doboj Canton, Bosnia and Herzegovina)</p>
11:40 – 11:55	<p><b>Energetyka obywatelska w praktyce. Dlaczego jej najlepszą formą są spółdzielnie energetyczne?</b>  <i>Citizen energy in practice. Why are energy cooperatives the best form of it?</i>            Monika Jaszczka (Związek Stowarzyszeń Polska Zielona Sieć Ruch "Więcej niż Energia", Poland)</p>
11:55 – 12:10	<p><b>Wspólnoty energetyczne w Chorwacji</b>  <i>Energy Communities in Croatia</i>            Damijan Bermanec (PP07 Town of Prelog, Grad Prelog, Croatia)</p>
12:10 – 12:30	<p><b>Dyskusja - Discussion</b></p>
12:30-13:00	<p><b>Lunch</b></p>
13:00	<p><b>Zakończenie konferencji - Closing of the conference</b></p>