

## **Program ramowy Konferencji\***

8.30-09.00 Rejestracja Uczestników

### **09.00-09.05 Otwarcie Konferencji**

- Mariusz Marchwiak, Wydawnictwo „Nowa Energia”

**Moderator Konferencji:** Prof. dr hab. inż. Krzysztof Badyda, Instytut Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska

09.05-10.40 **I Panel wprowadzający: Konstytucja wodorowa - aspekty prawne, technologiczne perspektywy rozwoju „zielonego” wodoru, finansowanie**

- **Skąd się bierze wodór?** - Prof. dr hab. inż. Krzysztof Badyda, Instytut Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska (30 min)

- **Znaczenie i funkcje wodoru w procesie dekarbonizacji gospodarki** - Prof. dr hab. inż. czł. rzecz. PAN m. dhc Tadeusz Chmielniak, Politechnika Śląska (30 min)

- **Prezentacja** - Przedstawiciel KUBAS, KOS, GAŁKOWSKI - ADWOKACI SPÓŁKA KOMANDYTOWA (20 min)

- **Możliwości dofinansowania dla projektów wodorowych** - Paulina Walczak, Doradca ds. Finansowania Inwestycji, Metropolis Doradztwo Gospodarcze Sp. z o.o. (15 min)

Pytania

10.40-10.50 Przerwa

10.50-13.00 **II Panel: Kierunki rozwoju gospodarki wodorowej w Polsce**

- **Rola dolin wodorowych w transformacji przemysłu na przykładzie Dolnośląskiej Doliny Wodorowej**  
- Radosław Żydok, Wiceprezes Zarządu, Stowarzyszenie Dolnośląska Dolina Wodorowa (20 min)

- **HydroSens - prototyp czujników wodoru działających w temperaturze pokojowej** - Dr inż. Karolina Głosz, Wydział Chemiczny, Politechnika Śląska (20 min)

- **Prace badawczo-rozwojowe nad opracowaniem hybrydowego systemu zasilania krytycznych elementów infrastruktury komunikacyjnej** - Jarosław Piotrowski, Inżynier Sprzedaży ds. Klientów Kluczowych, Telzas Sp. z o.o. (15 min)

- **Model bilansowania klastrów energii z wykorzystaniem wodoru** - Dr inż. Andrzej Węgrzyn, Wiceprezes Zarządu, Stowarzyszenie Dolnośląska Dolina Wodorowa (20 min)

- **Zastosowanie wodoru w silnikach gazowych** - Klaus Payrhuber, Strategic Product Development Manager, INNIO Jenbacher GmbH & Co OG (15 min)

- **Zielony wodór jako surowiec do produkcji e-paliw, w tym e-metanolu** - Prof. dr hab. inż. Mirosław Miller, Centrum Badawczo-Rozwojowe, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu (20 min)

- **Elektroliza wysokotemperaturowa - potencjał technologii, doświadczenia wdrożeniowe i wyzwania w aspekcie rozwoju gospodarki wodorowej** - Mgr inż. Michał Wierzbicki, Zastępca Kierownika Zakładu Wysokotemperaturowych Procesów Elektrochemicznych, Instytut Energetyki - Państwowy Instytut Badawczy (20 min)

Pytania

13.00-13.10 Przerwa

13.10-14.15 **III Panel Dyskusyjny: Kierunki rozwoju gospodarki wodorowej w Polsce - podsumowanie**

**Głos w Dyskusji zabiorą (wg alfabetu):**

- Aleksandra Kłos, Kierownik Projektu, Polenergia S.A.

- Dr hab. inż. Agnieszka Stolarczyk, prof. PŚ, Katedra Fizykochemii i Technologii Polimerów, Wydział Chemiczny, Politechnika Śląska

- Krzysztof Szymlek, Ekspert Urzędzeń Ciśnieniowych, Oddział Terenowy UDT w Gdańsku, Urząd Dozoru Technicznego

- Mgr inż. Michał Wierzbicki, Zastępca Kierownika Zakładu Wysokotemperaturowych Procesów Elektrochemicznych, Instytut Energetyki - Państwowy Instytut Badawczy

Pytania - Podsumowanie merytoryczne Konferencji

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

Partner Prawny:



Współpraca:



Organizator:



Szczegóły: <https://konferencje.nowa-energia.com.pl/wodor/2024/>