

Program ramowy Konferencji*

I dzień - 25.05.2022

9.00-10.00 Rejestracja gości

10.00 Otwarcie Konferencji

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

Moderator Konferencji: Prof. dr hab. inż. Krzysztof Badyda, Instytut Techniki Ciepłej na Politechnice Warszawskiej

10.10-11.30 I PANEL: Energetyka gazowa w Polsce - stan aktualny i perspektywy, rynek gazu, finansowanie

- **Gaz a wodór w energetyce, perspektywy** - Prof. dr hab. inż. Krzysztof Badyda, Instytut Techniki Ciepłej na Politechnice Warszawskiej (30 min)

- **Możliwości wsparcia przez NFOŚiGW inwestycji gazowych** - Artur Michalski, Wiceprezes Zarządu, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (20 min)

- **Finansowanie Eko Inwestycji w BOŚ Banku** - Michał Siedlecki, Dyrektor ds. Efektywności Energetycznej i Gospodarki Wodorowej, BANK OCHRONY ŚRODOWISKA S.A. (20 min)

11.30-11.50 Przerwa kawowa - rozmowy biznesowe

11.50-13:00 II PANEL DYSKUSYJNY: Rola gazu w transformacji polskiej energetyki

Moderator Dyskusji: Prof. dr hab. inż. Krzysztof Badyda, Instytut Techniki Ciepłej na Politechnice Warszawskiej

Głos w Dyskusji zabiorą (wg alfabetu):

- Jarosław Głowacki, Członek Zarządu - Wiceprezes ds. Technicznych, PGNiG TERMIKA SA

- Dr hab. inż. Piotr Janusz, Doradca Prezesa, Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.

- Marzena Komar, Prezes Zarządu, Przedsiębiorstwo Energetyczne w Siedlcach Sp. z o.o.

- Artur Michalski, Wiceprezes Zarządu, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

- Mirosław Rokicki, Członek Zarządu - Dyrektor Techniczny, Polenergia Elektrociepłownia Nowa Sarzyna Sp. z o.o.

13.00-14.00 Obiad

14:00-15:20 III PANEL: Realizacja i Eksploatacja Bloków Gazowych i Gazowo-Parowych

- **Doświadczenia i wnioski z eksploatacji EC w Siedlcach** - Marzena Komar, Prezes Zarządu, Przedsiębiorstwo Energetyczne w Siedlcach Sp. z o.o. (20 min)

- **Ryzyka w Energetyce** - Bartłomiej Bobrowski, Radca, Biuro Oceny Ryzyka Technicznego, TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ I REASEKURACJI „WARTA” S.A. (15 min)

- **Doświadczenia eksploatacyjne bloku gazowo-parowego w Stalowej Woli** - Daniel Karkoszka, Prezes Zarządu - Dyrektor Naczelny, Elektrociepłownia Stalowa Wola S.A. (20 min)

- **Gazowa jednostka kogeneracji: dyspozycyjność, niezawodność i elastyczność jako podstawa funkcjonowania w aktualnych warunkach rynkowych** - Mirosław Rokicki, Członek Zarządu - Dyrektor Techniczny, Polenergia Elektrociepłownia Nowa Sarzyna Sp. z o.o. (20 min)

15.20-15.40 Przerwa kawowa - rozmowy biznesowe

15:40-16.40 IV PANEL: Wysokosprawna kogeneracja gazowa - inwestycje. Mikrogeneracja

- **Turbiny gazowe w transformacji energetycznej** - *Jakub Bigoszewski, Kierownik Produktu w zakresie Turbin Gazowych, Bergerat Monnoyeur Sp. z o.o. (15 min)*
- **Dotacje na inwestycje w gaz i wodór** - *Bartosz Janc, Prezes Zarządu, METROPOLIS DORADZTWO GOSPODARCZE Sp. z o.o. (15 min)*
- **Filtracja powietrza w turbinach gazowych jako czynnik wzrostu wydajności oraz maksymalizacji zysku** - *Aleksander Bogusz, Dyrektor Zarządzający, „CAMFIL POLSKA” Sp. z o.o. (15 min)*

Pytania - podsumowanie I dnia Konferencji

18.00-22.00 Kolacja biznesowa

II dzień - 26.05.2022

7.00-8.30 Śniadanie w miejscu zakwaterowania, wykwaterowanie z hotelu

9:00-10:30 V PANEL: Rola wodoru w energetyce, inwestycje

- **Rola wodoru w energetyce** - *Ireneusz Zyska, Sekretarz Stanu, Pełnomocnik Rządu ds. Odnawialnych Źródeł Energii, Ministerstwo Klimatu i Środowiska (20 min)*
- **Wodór jako (konieczny) element transformacji energetycznej - europejska i polska strategia wodorowa oraz planowane regulacje prawne** - *Patrycja Nowakowska, Adwokat, Senior Associate, KUBAS, KOS, GAŁKOWSKI - ADWOKACI Spółka Partnerska Spółka JAWNA (20 min)*
- **Turbiny gazowe opalane amoniakiem** - *Damian Opłocki, Programme Manager, MITSUBISHI POWER EUROPE GMBH - Oddział w Polsce (20 min)*
- **Perspektywy wykorzystania wodoru w energetyce, przykładowe projekty** - *Prof. dr hab. inż. Krzysztof Badyda, Instytut Techniki Ciepłej na Politechnice Warszawskiej (30 min)*

10:30-10.45 Przerwa kawowa - rozmowy biznesowe

10.45-12.15 VI Panel Dyskusyjny: Rola wodoru w transformacji polskiej energetyki

Moderator Dyskusji: *Prof. dr hab. inż. Krzysztof Badyda, Instytut Techniki Ciepłej na Politechnice Warszawskiej*

Głos w Dyskusji zabiorą (wg alfabety):

- *Dariusz Bakalarski, Kierownik Wydziału Urządzeń Ciśnieniowych, Urząd Dozoru Technicznego*
- *Dr hab. inż. Łukasz Bartela, prof. PŚ, Katedra Maszyn i Urządzeń Energetycznych, Politechnika Śląska*
- *Szymon Byliński, Dyrektor Departamentu Elektromobilności i Gospodarki Wodorowej, Ministerstwo Klimatu i Środowiska*
- *Jakub Misztal, Head of Sales Poland and Baltic, MITSUBISHI POWER EUROPE GMBH - Oddział w Polsce*

12:15-12.30 Przerwa kawowa - rozmowy biznesowe

12:30-14:30 VII PANEL: Wodór w energetyce

- **Integracja wysokotemperaturowych elektrolizerów z wybranymi instalacjami energetycznymi i przemysłowymi** - *Dr hab. inż. Jakub Kupecki, prof. IEn, Kierownik Centrum Technologii Wodorowych (CTH2), Kierownik Zakładu Wysokotemperaturowych Procesów Elektrochemicznych (HiTEP), Instytut Energetyki - Instytut Badawczy (20 min)*
- **Właściwości paliwowe wodoru i jego zastosowanie w turbinach gazowych i silnikach spalinowych** - *Dr inż. Rafał Czekalski, Główny Specjalista ds. Analiz Energetycznych, „Energopomiar” Sp. z o.o. (15 min)*
- **Znaczenie produkcji wodoru dla produkcji energii elektrycznej w bloku energetycznym opalonym biomasa** - *Mateusz Wiński, Kierownik Wydziału Maszynowo-Kotłowego Elektrociepłowni Elbląg, Energa Kogeneracja Sp. z o.o. (20 min)*
- **Rola hybrydowych technologii wodorowych na drodze ku transformacji energetycznej** - *Dr hab. inż. Łukasz Bartela, prof. PŚ, Katedra Maszyn i Urządzeń Energetycznych, Politechnika Śląska (20 min)*
- **Dekada doświadczeń w kogeneracji wodorowej** - *Dr inż. Marek Sutkowski, Kierownik ds. Technologii i Innowacji, Horus-Energia Sp. z o.o. (15 min)*

- **Doświadczenie w stosowaniu paliwa wodorowego w gazowych silnikach marki Jenbacher** - Michał Opozda, Kierownik Sprzedaży, Europa Środkowo-Wschodnia, JENBACHER Sp. z o.o. (15 min)

- **Pomiary jakości wodoru** - Agnieszka Czakaj, Inżynier Sprzedaży, „OMC ENVAG” Sp. z o.o. (15 min)

Podsumowanie merytoryczne II dnia Konferencji

14.30 Lunch w hotelu

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

Partner:



Partner Prawny:



Partner Merytoryczny:



Patronat Naukowy:



Współpraca:



Patronat Medialny:



Organizator:



Szczegóły: <https://konferencje.nowa-energia.com.pl/gaz/2022/>