

## **Program Konferencji\***

### **I dzień - 19.11.2024**

16.00-17.00 Rejestracja uczestników w biurze konferencyjnym / kawa powitalna

#### **17:00 Uroczyste otwarcie Konferencji**

- Dorota Kubek, Mariusz Marchwiak, Wydawnictwo „Nowa Energia”
- Prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak, Dyrektor Centrum Energetyki, Akademia Górniczo-Hutnicza
- Piotr Andrusiewicz, Prezes Zarządu, ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o.

#### **17:10-18.30 I PANEL: Referaty wprowadzające i wystąpienie Partnera Konferencji**

**Moderator:** Prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak, Dyrektor Centrum Energetyki, Akademia Górniczo-Hutnicza

- **Czy rozwój nowych technologii zagwarantuje stabilność branży energetycznej?** - Prof. dr hab. inż. czł. rzecz. PAN m. dhc Tadeusz Chmielniak, Politechnika Śląska (20 min)

- **Wizja miksu energetycznego nowego modelu energetyki** - Prof. dr hab. inż. Krzysztof Badyda, Instytut Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska (20 min)

- **Rola elektrowni w nowoczesnym systemie energetycznym** - Dr hab. inż. Rafał Kobyłecki, prof. PCz, Katedra Zaawansowanych Technologii Energetycznych, Politechnika Częstochowska (20 min)

- **Ochrona infrastruktury krytycznej oraz jej podatność na cyberataki** - Daniel Kamiński, Ekspert ICT, Cyberbezpieczeństwa i Zabezpieczeń Technicznych, Trener ds. Cyberodporności, Orange Polska S.A. (20 min)

18.30-19.30 Networking

19.30-20.30 Bankiet - uroczysta kolacja (strój wieczorowy)

20.30-21.30 Występ Zespołu Energy Band

21.30-01.00 Kolacja bufetowa - wieczorne rozmowy o Energetyce

### **II dzień - 20.11.2024**

7.00-9.30 Śniadanie w miejscu zakwaterowania

8.30-10.00 Rejestracja uczestników

#### **10:00-11.40 II PANEL TEMATYCZNY: Nowy Model Energetyki (referaty wprowadzające)**

**Moderator:** Dr hab. inż. Stanisław Tokarski, Centrum Energetyki, Akademia Górniczo-Hutnicza / Główny Instytut Górnictwa - Państwowy Instytut Badawczy

- **Wyzwania finansowania energetyki konwencjonalnej w obliczu transformacji energetycznej** - Jacek Janas, Wiceprezes Zarządu ds. Technicznych; Zbigniew Mirski, Dyrektor Pionu Inżynierii, Enea Wytwarzanie Sp. z o.o. (20 min)

- **Wyzwania dla bloków klasy 200 MW w zakresie pracy w nowych reżimach regulacyjnych**  
- Jerzy Król, Wiceprezes Zarządu ds. Technicznych; Dariusz Adamiec, Dyrektor Pionu Zarządzania Majątkiem; Mariusz Damasiewicz, Dyrektor Pionu Produkcji, Enea Elektrownia Połaniec S.A. (20 min)

- **Transformacja energetyczna na podstawie doświadczeń firmy eksperckiej** - Tomasz Słupik, Prezes Zarządu, „Energopomiar” Sp. z o.o. (20 min)

- **Bezpieczeństwo energetyczne kontra transformacja energetyczna** - Dr inż. Hanna Purzyńska, Dyrektorka, Centrum Badań Materiałów, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny (20 min)

- **Nowe technologie (SMR, CCUS) na ścieżkach dekarbonizacji przemysłu. Perspektywa prawna** - Patrycja Wysocka, Partner, Adwokat, Co-leader Praktyki Energy & Natural Resources, Kancelaria Prawna Kubas, Kos, Gałkowski (20 min)

11.40-12.00 Przerwa kawowa, rozmowy biznesowe

### **12.00-14.00 III PANEL DYSKUSYJNY TEMATYCZNY: Nowy Model Energetyki (transformacja polskiej energetyki: energetyka konwencjonalna, offshore, wodór, magazyny energii)**

**Moderator:** Prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak, Dyrektor Centrum Energetyki, Akademia Górniczo-Hutnicza

- **Możliwości dofinansowania dla energetyki** - Wojciech Nawrocki, Członek Zarządu, Metropolis Doradztwo Gospodarcze Sp. z o.o. (15 min)

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

- Piotr Andrusiewicz, Prezes Zarządu, ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o.

- Zsuzanna Iwanicka, Główny Inżynier Ekolog, Bank Ochrony Środowiska S.A.

- Krzysztof Kochanowski, Wiceprezes Zarządu - Dyrektor Generalny, Stowarzyszenie Polska Izba Magazynowania Energii i Elektromobilności PIME

- Adam Ogrodnik, Wiceprezes, Urząd Dozoru Technicznego

- Adam Śladek, Dyrektor Zarządzający ds. Produkcji, Dyrektor Elektrowni Nowe Jaworzno, TAURON Wytwarzanie S.A.

- Grzegorz Szastok, Member of the Board, Commercial Vice President, Europe, Sumitomo SHI FW Energia Polska Sp. z o.o.

- Prof. dr hab. inż. Adam Zieliński, Dyrektor Instytutu Łukasiewicz - GIT, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny

14.00-15.00 Obiad

### **15.00-17.00 IV PANEL DYSKUSYJNY TEMATYCZNY: Rynek energii elektrycznej**

**Moderator:** Waldemar Szulc, Dyrektor, Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie

- **Pętla regulacji dla rynku energii** - Waldemar Szulc, Dyrektor, Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie (15 min)

- **Systemy rozdziału energii w systemach OZE** - Andrzej Rymar, Kierownik Działu Badań i Rozwoju, HABER ENERGIA Sp. z o.o. (15 min)

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

- Piotr Andrusiewicz, Prezes Zarządu, ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o.

- Damian Komar, Dyrektor, Dział Zarządzania Systemami Wsparcia Energetyki i Rynkiem Mocy - Obszar Energetyki, ORLEN S.A.

- Tomasz Świetlicki, Dyrektor Pionu Regulacji, PGE Polska Grupa Energetyczna S.A.

- Dr hab. inż. Stanisław Tokarski, Centrum Energetyki, Akademia Górniczo-Hutnicza / Główny Instytut Górnictwa - Państwowy Instytut Badawczy

- Grzegorz Żarski, Doradca Zarządu ds. Rynku Energii, Towarowa Giełda Energii S.A.

17.00-17.15 Przerwa kawowa, rozmowy biznesowe

## **17.15-18.30 V PANEL DYSKUSYJNY TEMATYCZNY: Ciepłownictwo - kierunki i koszty transformacji**

**Moderator:** *Prof. dr hab. inż. Wojciech Bujalski, Dyrektor Instytutu Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska*

- **Wyzwania sektora ciepłowniczego - czy są takie same dla wszystkich** - *Prof. dr hab. inż. Wojciech Bujalski, Dyrektor Instytutu Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska (10 min)*

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

- *Andrzej Gutowski, Ekspert Operacyjny, Dział Rozwoju Innowacyjnych Metod Zarządzania Programami, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju*
- *Dorota Jeziorowska, Dyrektor, Polskie Towarzystwo Energetyki Ciepłej*
- *Paweł Kupczak, Prezes Zarządu, Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu*
- *Anna Mielcarek, Dyrektor Departamentu Rynków Energii Elektrycznej i Ciepła, Urząd Regulacji Energetyki*
- *Grzegorz Tobolczyk, Dyrektor, Departament Transformacji Ciepłownictwa i Efektywności Energetycznej, Ministerstwo Klimatu i Środowiska*
- *Robert Żmuda, Członek Zarządu - Dyrektor Handlowy, Veolia Energy Contracting Poland Sp. z o.o.*

### **Podsumowanie II dnia Konferencji**

*18.30-19.30 Networking*

*19:30-24.00 Kolacja integracyjna, degustacja produktów lokalnych, dyskoteka (strój dowolny)*

## **III dzień - 21.11.2024**

*7.00-8.45 Śniadanie w miejscu zakwaterowania*

*8.00-9.00 Rejestracja uczestników*

## **9.00-11.00 VI PANEL DYSKUSYJNY TEMATYCZNY: Energetyka Jądrowa. Duża czy mała?**

**Moderator:** *Dr hab. inż. Łukasz Bartela, prof. PŚ, Katedra Maszyn i Urządzeń Energetycznych, Politechnika Śląska*

- **Aktywności duże i małe roku mijającego w dużej i małej energetyce jądrowej** - *Dr hab. inż. Łukasz Bartela, prof. PŚ, Katedra Maszyn i Urządzeń Energetycznych, Politechnika Śląska (15 min)*

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

- *Dr inż. Paweł Gajda, Dyrektor Departamentu Energetyki Jądrowej, Ministerstwo Przemysłu*
- *Patrycja Nowakowska, Counsel, Adwokat, Ekspertka Praktyki Energy & Natural Resources, Kancelaria Prawna Kubas, Kos, Gałkowski*
- *Dr Dawid Piekarczyk, Ekspert ds. Transformacji Energetycznej, Orlen Synthos Green Energy Sp. z o.o.*
- *Prof. dr hab. Ludwik Pieńkowski, Wydział Energetyki i Paliw, Akademia Górniczo-Hutnicza*
- *Adam Rajewski, Chief Operating Officer, Nuclear PL Sp. z o.o.*
- *Paweł Smoliński, Dyrektor Departamentu Innowacji i Rozwoju, Urząd Dozoru Technicznego*
- *Przemysław Sokoła, Dyrektor ds. Projektów Jądrowych, Energoprojekt-Katowice S.A.*

*11.00-11.30 Przerwa kawowa, rozmowy biznesowe*

## **11.30-13.30 VII PANEL DYSKUSYJNY TEMATYCZNY: CCS. Dekarbonizacja Przemysłu - niskoemisyjna Gospodarka**

**Moderator:** *Prof. nadzw. dr hab. inż. Marek Ściążko, Centrum Energetyki, Akademia Górniczo-Hutnicza*

- **Technologiczne aspekty dekarbonizacji przemysłu** - *Prof. nadzw. dr hab. inż. Marek Ściążko, dr inż. Paweł Gładysz, Centrum Energetyki, Akademia Górniczo-Hutnicza (30 min)*

- **Aktualny stan technologii oxy fuel i jej potencjał w rozwoju sektora BECCS (Bioenergy with Carbon Capture and Storage)** - Grzegorz Kocot, Director, Business Development, Sumitomo SHI FW Energia Polska Sp. z o.o. (15 min)

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

- Sławomir Kosiba, Prezes Zarządu, Fabryka Kotłów „SEFAKO” S.A.
- Arkadiusz Mańka, Prezes Zarządu, Huta Cynku „Miasteczko Śląskie” S.A.
- Zbigniew Pilch, Dyrektor Marketingu i Public Affairs, Stowarzyszenie Producentów Cementu
- Andrzej Piotrowski, Dyrektor Projektów Transformacji Energetycznej, QEMETICA S.A.
- Tomasz Prost, Kierownik, Dział Regulacji Elektroenergetyki i Ciepła, ORLEN S.A.
- Marek Serafin, Prezes Zarządu, Koksownia Częstochowa Nowa Sp. z o.o.

13.30-13.45 Przerwa kawowa, rozmowy biznesowe

**13.45-15.15 VIII PANEL: Referaty Techniczne**

**Moderator:** Mariusz Marchwiak, Wydawnictwo „Nowa Energia”

- **Monitoring emisji spalin w energetyce a stosowane paliwa** - Maciej Majewski, Kierownik, Monitoring Emisji (CEMS), Pomiary Procesowe i Środowiskowe, OMC ENVAG Sp. z o.o. (15 min)
- **Pomiar emisji zanieczyszczeń oraz procesowe pomiary gazów** - Wojciech Banach, Dyrektor ds. Handlowych, Analytics Ltd Sp. z o.o. (15 min)
- **Skuteczna transformacja energetyczna. Multipaliwowe rozwiązania FPM S.A. oraz technologia FPM HEPART DESANDER** - Łukasz Zalewski, Specjalista ds. Weryfikacji Dokumentacji i Certyfikacji, FPM S.A. (15 min)
- **Niezawodność i cyberbezpieczeństwo infrastruktury sieciowej i fizycznej jako klucz do nowoczesnej energetyki** - Adam Paturej, Dyrektor Programu Cyberbezpieczeństwa, Fundacja Międzynarodowe Centrum Bezpieczeństwa Chemicznego (30 min)
- **Opracowanie i walidacja komputerowego modelu wspomaganie zarządzania gospodarką gazową z możliwością optymalizacji w ArcelorMittal Poland S.A. - Oddział w Dąbrowie Górniczej w zakresie gospodarki gazami** - Jarosław Przybyła, Kierownik Wsparcia PED / Kierownik Transformacja Biznesu Stream P&U, ArcelorMittal Poland S.A. (15 min)

Podsumowanie Konferencji

15.15-16.00 Obiad

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

Honorowy Patronat:



Partner Główny:



Partner:



Partner Merytoryczny:



Partner Prawny:



Partner Panelu:



Patronat Naukowy:



Współpraca:



Organizator:



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