

## **Program Konferencji\***

### **I dzień - 18.11.2020**

**9.00-10.00 Rejestracja uczestników on-line**

#### **10:00 Uroczyste otwarcie Konferencji**

- Dorota Kubek, Mariusz Marchwiak, Wydawnictwo „Nowa Energia”
- Grzegorz Kotte, Wiceprezes Zarządu ds. Technicznych, Enea Wytwarzanie Sp. z o.o.
- Prof. Wojciech Nowak, Dyrektor Centrum Energetyki AGH

#### **10:15-12.00 I PANEL WPROWADZAJĄCY: Nowa Energia dla Polski - Polityka Energetyczna PEP 2040**

- Nowa Polityka Energetyczna PEP 2040
- Rola Regulatora/KSE w Nowej Polityce Energetycznej Kraju
- Nowy Model Rynku Energii
- **Wystąpienie otwierające** - Ireneusz Zyska, Sekretarz Stanu, Pełnomocnik Rządu ds. Odnawialnych Źródeł Energii, Ministerstwa Klimatu i Środowiska (10 min)
- **Polityka Energetyczna Polski do 2040 r.** - Paweł Pikus, Dyrektor Departamentu Elektroenergetyki, Ministerstwo Klimatu i Środowiska (30 min)
- **Nowy Model Rynku Energii** - Marek Kulesa, Dyrektor Biura, Towarzystwo Obrotu Energią (25 min)
- **Odejście energetyki od węgla i gazu, jako paliwa przejściowego** - Prof. Krzysztof Badyda, Instytut Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska (40 min)

**Rozstrzygnięcie II edycji konkursu o Nagrodę Naukową im. Prof. W. H. Nernsta za osiągnięcia naukowe i techniczne związane z procesami elektrochemicznymi**

**12.00-12.15 Przerwa**

#### **12.15-14.15 II PANEL DYSKUSYJNY: Nowy Model Energetyki - Zielony Ład**

**Prowadzenie:** Prof. Wojciech Nowak, Dyrektor Centrum Energetyki AGH

- Zarządzanie Energetyką Przyszłości
- Bezpieczeństwo Techniczne
- Kierunki rozwoju nowych technologii wytwarzania energii
- **Gaz ziemny w procesie transformacji energetycznej w Polsce** - Remigiusz Nowakowski, Prezes Zarządu, Dolnośląski Instytut Studiów Energetycznych (25 min)
- **Europejski Zielony Ład - merytoryczne podstawy neutralności klimatycznej w aspekcie gospodarki surowcowej** - Tomasz Słupik, Kierownik Działu Turbinowego, Zakład Techniki Ciepłej, Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o. (30 min)

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

- Prof. Krzysztof Badyda, Instytut Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska
- Prof. dr hab. inż. czł. rzecz. PAN m. dhc Tadeusz Chmielniak, Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych, Politechnika Śląska
- Dr Zbigniew Falek, Wiceprezes Zarządu ds. Inwestycji i ICT, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.
- Krzysztof Figat, Prezes Zarządu, Polimex Mostostal S.A.
- Grzegorz Kotte, Wiceprezes Zarządu ds. Technicznych, Enea Wytwarzanie Sp. z o.o.
- Marek Kulesa, Dyrektor Biura, Towarzystwo Obrotu Energią
- Grzegorz Onichimowski, były Prezes Towarowej Giełdy Energii

14.15-14.25 Przerwa

### **14.25-16.45 III PANEL DYSKUSYJNY: Energetyka jądrowa / Wodór**

**Prowadzenie:** Prof. dr hab. inż. czł. rzecz. PAN m. dhc Tadeusz Chmielniak, Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych, Politechnika Śląska

- Perspektywy rozwoju energetyki jądrowej w Polsce
- Modułowe elektrownie jądrowe czy klasyczne elektrownie dużej mocy?
- Technologie wodorowe

- **Energetyka jądrowa - kiedy i jaka?** - Dr hab. Ludwik Pieńkowski, prof. uczelni AGH (25 min)

- **Wodór jako narzędzie integracji sektorów w nowym modelu energetyki** - Dr hab. inż. Jakub Kupecki, prof. IEn, Kierownik Centrum Technologii Wodorowych (CTH<sub>2</sub>), Kierownik Zakładu Wysokotemperaturowych Procesów Elektrochemicznych (HiTEP), Instytut Energetyki - Instytut Badawczy (15 min)

- **Wodór - budulec Wszechświata, ziemskie anomalie czy powszechnie dostępne paliwo? Wstęp do dyskusji** - Dr inż. Andrzej Sikora, Prezes Zarządu, Instytut Studiów Energetycznych Sp. z o.o. (15 min)

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

- Marek Foltynowicz, Ekspert, Klaster Technologii Wodorowych
- Dr hab. inż. Jakub Kupecki, prof. IEn, Kierownik Centrum Technologii Wodorowych (CTH<sub>2</sub>), Kierownik Zakładu Wysokotemperaturowych Procesów Elektrochemicznych (HiTEP), Instytut Energetyki - Instytut Badawczy
- Maciej Lipka, Kierownik Działu Analiz i Pomiarów Reaktorowych, Narodowe Centrum Badań Jądrowych
- Tomasz Nowacki, Dyrektor Departamentu Energetyki Jądrowej, Ministerstwo Klimatu i Środowiska
- Dr hab. Ludwik Pieńkowski, prof. uczelni AGH
- Dr inż. Andrzej Sikora, Prezes Zarządu, Instytut Studiów Energetycznych Sp. z o.o.

Podsumowanie I dnia Konferencji

## **II dzień - 19.11.2020**

9.00-10.00 Rejestracja uczestników on-line

### **10.00-12.00 IV PANEL DYSKUSYJNY: OZE - lokalnie czy globalnie?**

**Prowadzenie:** Prof. dr hab. inż. Piotr Kacejko, Kierownik Katedry Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń, Politechnika Lubelska

- Potencjał wielkoskalowej energetyki OZE
- Bariery legislacyjne, organizacyjne, logistyczne
- Wyzwania środowiskowe i społeczne - jak zarządzić potencjalnymi konfliktami?
- Wyzwania ekonomiczne - jak sfinansować rozwój wielkoskalowych OZE?
- Podsumowanie - OZE wielkoskalowe, czy mikroinstalacje prosumenckie?

- **Komponenty Kompleksu Morskich Farm Wiatrowych na Bałtyku, w aspekcie technologii oferowanej z Hitachi ABB PG** - Dr inż. Aleksander Gul, Ekspert ds. Rozwoju Rynku, Hitachi ABB Power Grids (15 min)

### **Głos w dyskusji zabierze:**

- Dr inż. Jarosław Bogacz, Członek Zarządu, Polenergia S.A.
- Dr inż. Aleksander Gul, Ekspert ds. Rozwoju Rynku, Hitachi ABB Power Grids
- Prof. dr hab. inż. Jan Kiciński, Dyrektor, Instytut Maszyn Przepływowych Polskiej Akademii Nauk
- Krzysztof Pawelek, Wiceprezes Zarządu ds. Technicznych, Enea Elektrownia Połaniec S.A.

12.00-12.15 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń

## 12.15-14.15 V PANEL DYSKUSYJNY: Energetyka przemysłowa

**Prowadzenie:** *Dr inż. Stanisław Tokarski, Centrum Energetyki AGH / GIG*

- Problemy z dekarbonizacją
- Rynek Mocy

- **Energetyka przemysłowa - potencjał, miejsce w PEP-2040 oraz wpływ na funkcjonowanie KSE** - Henryk Kaliś, Kierownik Działu Zarządzania Energią Elektryczną - Pełnomocnik Zarządu ds. Zarządzania Energią Elektryczną Zakłady Górniczo-Hutnicze „Bolesław” SA, Prezes Zarządu IEPiOE (45 min)

### Głos w dyskusji zabiorą (wg alfabetu):

- Prof. Krzysztof Badyda, Instytut Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska
- Jarosław Głowacki, Członek Zarządu - Wiceprezes ds. Technicznych, PGNiG TERMIKA SA
- Dr inż. Marek Kacperak, Pełnomocnik Zarządu ds. Energetycznych, CEMENTOWNIA „ODRA” S.A.
- Henryk Kaliś, Kierownik Działu Zarządzania Energią Elektryczną - Pełnomocnik Zarządu ds. Zarządzania Energią Elektryczną Zakłady Górniczo-Hutnicze „Bolesław” SA, Prezes Zarządu IEPiOE
- Mirosław Skowron, Członek Zarządu, CIECH S.A.
- Radosław Żydok, Dyrektor Departamentu Analiz Regulacyjnych i Strategicznych KGHM Polska Miedź S.A.

14.15-14.20 Przerwa

## 14.20-15.45 VI PANEL TECHNOLOGICZNY

- **Systemowe podejście do zarządzania energią w przedsiębiorstwach** - Dr inż. Piotr Plis, Kierownik Działu Analiz Gospodarki Energetycznej, Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o. (20 min)

- **Instalacje produkcji energii z RDF oparte na technologii DWE „ROCK”** - Andrzej Bednarz, Dyrektor Projektów Polska; Natalia Apanel, Młodszy Konsultant - Koordynator Projektów, Dalkia Wastenergy (10 min)

- **Silniki gazowe Jenbacher zasilane wodorem** - Michał Knapczyk, Inżynier z działu Nowych Technologii, INNIO Jenbacher (15 min)

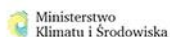
- **Cyberbezpieczeństwo w kryzysie czy kryzys cyberbezpieczeństwa?** - Ireneusz Piecuch, Senior Partner, Kancelaria DGTL Kibil Piecuch i Wspólnicy SKA. (35 min)

### Podsumowanie II dnia Konferencji

\* Organizator zastrzega sobie możliwość zmian w programie



Patronat Honorowy:



Partner:



Partner Technologiczny:



Współpraca:



Patronat naukowy:



Patronat medialny:



Organizator:



Szczegóły: <https://konferencje.nowa-energia.com.pl/energetyka/2020/>