

## **Program Konferencji\***

### **O dzień - 21.11.2023**

Przyjazd, zakwaterowanie

**17.00-19.00 Rejestracja uczestników w biurze konferencyjnym**

19.30-20.30 Bankiet (kolacja serwowana, strój wieczorowy)

20.30-21.30 Atrakcja wieczoru

21.30-01.00 Kolacja bufetowa - wieczorne rozmowy o Energetyce

### **I dzień - 22.11.2023**

7.00-9.30 Śniadanie w miejscu zakwaterowania

**9.00-9.50 Rejestracja uczestników**

**9:50 Uroczyste otwarcie Konferencji**

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

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

**10:00-11.40 I PANEL WPROWADZAJĄCY: Nowy Model Energetyki (referaty)**

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

- **Po co NABE w nowym modelu energetyki?** - Dr hab. inż. Stanisław Tokarski, Centrum Energetyki, Akademia Górniczo-Hutnicza / Główny Instytut Górnictwa - Państwowy Instytut Badawczy (20 min)

- **Węgiel w okresie transformacji. Wyzwania i zagrożenia** - Prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak, Dyrektor Centrum Energetyki, Akademia Górniczo-Hutnicza (20 min)

- **Ocena dojrzałości technologicznej modułów i urządzeń instalacji wodorowych w Gospodarce** - Prof. dr hab. inż. czł. rzecz. PAN m. dhc Tadeusz Chmielniak, Politechnika Śląska (20 min)

- **Wpływ rozwoju odnawialnych źródeł energii na zmianę charakteru pracy elektrowni systemowych** - Grzegorz Kotte, Wiceprezes Zarządu ds. Technicznych, Enea Wytwarzanie Sp. z o.o. (20 min)

- **Priorytety do Nowego Modelu Energetyki** - Waldemar Szulc, Dyrektor, Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie (15 min)

11.40-12.00 Przerwa kawowa, rozmowy biznesowe

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

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

- **Magazyn energii jako element systemu elektroenergetycznego** - *Prof. dr hab. inż. Zbigniew Hanzelka, Katedra Energoelektroniki i Automatyki Systemów Przetwarzania Energii, Akademia Górniczo-Hutnicza (20 min)*

- **Bezpieczeństwo pracy systemu elektroenergetycznego w aspekcie gotowości jednostek wytwórczych do obrony i odbudowy** - *Tomasz Słupik, Dyrektor Techniczny, „Energopomiar” Sp. z o.o. (15 min)*

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

- *Jacek Bogucki, Dyrektor Biura, Bank Gospodarstwa Krajowego*
- *Norbert Grudzień, Wiceprezes Zarządu ds. Operacyjnych i Transformacji, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.*
- *Andrzej Gutowski, Ekspert Operacyjny, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju*
- *Jacek Janas, Członek Zarządu ds. Operacyjnych, Enea Elektrownia Połaniec S.A.*
- *Dr inż. Piotr Józwiak, Kierownik Zakładu Procesów Ciepłych i Członek Kadry Centrum Technologii Wodorowych, Instytut Energetyki - Instytut Badawczy*
- *Grzegorz Kotte, Wiceprezes Zarządu ds. Technicznych, Enea Wytwarzanie Sp. z o.o.*
- *Dr hab. inż. Piotr Olczak, Zakład Badań Rynku Surowcowego i Energetycznego, Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN*
- *Prof. dr hab. inż. Waldemar Skomudek, Katedra Energoelektroniki i Automatyki Systemów Przetwarzania Energii, Akademia Górniczo-Hutnicza*
- *Piotr Sprzączak, Dyrektor Rozwoju ds. Linii Biznesowej ESCO, Veolia Energia Polska*

### **14.00-15.00 Obiad**

## **15.00-17.00 III PANEL DYSKUSYJNY TEMATYCZNY: Energetyka Jądrowa. Duża czy mała?**

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

- **Potencjał wykorzystania infrastruktury elektrowni węglowych dla przyszłych inwestycji jądrowych** - *Dr hab. inż. Łukasz Bartela, prof. PŚ, Katedra Maszyn i Urządzeń Energetycznych, Politechnika Śląska (20 min)*

- **Rome wasn't built in a day. Czego nas powinna nauczyć historia Romulusa i Remusa, na tle wieloletniego wyścigu o pierwszą polską elektrownię atomową? Kilka uwag o możliwych sporach okołoinwestycyjnych** - *Mec. Kamil Zawicki - Adwokat, Co-Managing Partner, Lider Praktyki Energy & Natural Resources, Kancelaria Prawna Kubas, Kos, Gałkowski (20 min)*

- **Wartości europejskiej oferty nuklearnej dla Polskiej transformacji energetycznej** - *Thierry Deschaux, Dyrektor Generalny, EDF SA Przedstawicielstwo w Polsce (15 min)*

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

- *Prof. dr hab. inż. czł. rzecz. PAN m. dhc Tadeusz Chmielniak, Politechnika Śląska*
- *Patryk Demski, Wiceprezes Zarządu ds. Strategii i Rozwoju, TAURON Polska Energia S.A.*
- *Thierry Deschaux, Dyrektor Generalny, EDF SA Przedstawicielstwo w Polsce*
- *Prof. Waław Gudowski, Senior Advisor Energy Technology, ORLEN Synthos Green Energy sp. z o.o.*
- *Maciej Lipka, NUCLEAR PL*
- *Patrycja Nowakowska, Adwokat, Senior Associate, Kancelaria Prawna Kubas, Kos, Gałkowski*
- *Prof. dr hab. Ludwik Pieńkowski, Wydział Energetyki i Paliw, Akademia Górniczo-Hutnicza, Ekspert KGHM*
- *Paweł Pytlarczyk, Dyrektor Departamentu Energetyki Jądrowej, Ministerstwo Klimatu i Środowiska*

### **17.00-17.15 Przerwa kawowa, rozmowy biznesowe**

## **17.15-18.30 IV PANEL DYSKUSYJNY TEMATYCZNY: Sekwestracja dwutlenku węgla - CCS. Dla Energetyki czy dla Przemysłu?**

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

- **Wychwyt, magazynowanie, składowanie i wykorzystanie CO<sub>2</sub> jako istotny element dekarbonizacji gospodarki** - Prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak, Dyrektor Centrum Energetyki, Akademia Górniczo-Hutnicza (20 min)

- **Koalicja na Rzecz Rozwoju CCUS w Polsce - perspektywy działania** - Jakub Radzewicz, Project Manager, Rud Pedersen Public Affairs Polska (15 min)

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

- Agnieszka Baran, Dyrektor, Biuro Programu CCS, ORLEN S.A.

- Piotr Dziadzio, Podsekretarz Stanu, Główny Geolog Kraju, Pełnomocnik Rządu ds. Polityki Surowcowej Państwa, Ministerstwo Klimatu i Środowiska

- Anna Striżyk, Dyrektor Departamentu Zarządzania Strategią i Rozwojem Grupy Kapitałowej, Enea S.A.

- Paweł Woszczyk, Zastępca Dyrektora ds. Technicznych, Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elekrownie

### **Podsumowanie I dnia Konferencji**

19:30-24.00 Kolacja integracyjna, dyskoteka (strój dowolny)

## **II dzień - 23.11.2023**

7.00-8.45 Śniadanie w miejscu zakwaterowania

### **8.00-9.00 Rejestracja uczestników**

## **9.00-11.00 V PANEL DYSKUSYJNY TEMATYCZNY: Energetyka Przemysłowa. Dekarbonizacja - jak to zrobić?**

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

- **Krajowa elektroenergetyka w perspektywie 2050 r.** - Andrzej Bondyra, Wiceprezes Zarządu, Agencja Rynku Energii S.A. (20 min)

- **ESG a wyzwania dekarbonizacyjne** - Mariusz Potocki, Commercial Sales Manager w SolarEdge Technologies (Poland) (20 min)

- **Zmiany na rynku energii elektrycznej - szanse czy zagrożenia dla odbiorców końcowych** - Henryk Kaliś, Prezes Zarządu IEPiOE oraz FOEEiG, Pełnomocnik Zarządu ds. Zarządzania Energią Elektryczną w ZGH Bolesław S.A. (20 min)

### **Głos w Dyskusji zabierze:**

- Andrzej Bondyra, Wiceprezes Zarządu, Agencja Rynku Energii S.A.

- Henryk Kaliś, Prezes Zarządu IEPiOE oraz FOEEiG, Pełnomocnik Zarządu ds. Zarządzania Energią Elektryczną w ZGH Bolesław S.A.

- Piotr Podgórski, Dyrektor Naczelny ds. Transformacji, KGHM Polska Miedź S.A.

- Włodzimierz Pomierny, Kierownik Projektu MEW, Agencja Rozwoju Przemysłu S.A.

- Mariusz Potocki, Commercial Sales Manager w SolarEdge Technologies (Poland)

- Dr inż. Bartosz Świątkowski, p.o. Kierownik Pionu Ciepłego, Instytut Energetyki - Instytut Badawczy

- Prof. dr hab. inż. Adam Zieliński, SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - GÓRNOŚLĄSKI INSTYTUT

TECHNOLOGICZNY - Centrum Technologii Metalurgicznych; Centrum Badań Materiałów

11.00-11.30 Przerwa kawowa, rozmowy biznesowe

## **11.30-13.30 VI PANEL DYSKUSYJNY TEMATYCZNY: Ciepłownictwo - kierunki i koszty transformacji**

**Moderator:** *Dr hab. inż. Wojciech Bujalski, prof. PW, Dyrektor Instytutu Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska*

- **Scenariusze transformacji ciepłownictwa** - *Dr hab. inż. Artur Wyrwa, prof. AGH, Wydział Energetyki i Paliw, Akademia Górniczo-Hutnicza (20 min)*

### **Głos w Dyskusji zabiorą (w alfabecie):**

- *Andrzej Gutowski, Ekspert Operacyjny, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju*
- *Zsuzanna Iwanicka, Główny Inżynier Ekolog, Bank Ochrony Środowiska S.A.*
- *Dorota Jeziorowska, Dyrektor, Polskie Towarzystwo Elektrociepłowni Zawodowych*
- *Jarosław Kołodziejczyk, Dyrektor Jednostki Realizującej Projekty Energetyczne, Krakowski Holding Komunalny S.A.*
- *Paweł Kupczak, Prezes Zarządu, Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu*
- *Artur Michalski, Wiceprezes Zarządu, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej*
- *Marcin Staniszewski, Prezes Zarządu, TAURON Ciepło Sp. z o.o.*
- *Grzegorz Tobolczyk, Dyrektor Departamentu Ciepłownictwa, Ministerstwo Klimatu i Środowiska*

*13.30-13.40 Przerwa kawowa, rozmowy biznesowe*

## **13.40-14.45 VII PANEL: Referaty Techniczne**

- **Energia geotermalna dla ciepłownictwa na wielką skalę** - *Natalia Krygier, Senior Business Development Manager, INNARGI POLAND Sp. z o.o. (15 min)*

- **Wysokosprawne turbiny wodne typu Kapłana - prace B+R zrealizowane przez Wtw Poland Sp. z o.o.** - *Mateusz Wiszniewski, Wiceprezes Zarządu, Wtw Poland Sp. z o.o. (15 min)*

- **Dofinansowanie dla energetyki - przegląd programów** - *Bartosz Janc, Prezes Zarządu, Metropolis Doradztwo Gospodarcze Sp. z o.o. (15 min)*

- **Zastosowanie technologii światłowodowych w energetyce** - *Grzegorz Gałek, Dyrektor ds. Handlu i Rozwoju, SensoTransel Sp. z o.o. Sp. K. (15 min)*

*Podsumowanie i zakończenie II dnia Konferencji*

*14.45-15.45 Obiad*

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

Patronat Honorowy:



Patronat Naukowy:

Partner:



Partner Merytoryczny:



Partner Prawny:

Partner Panelu:



Współpraca:



Patronat Medialny:



Organizator:

Szczegóły: <https://konferencje.nowa-energia.com.pl/energetyka/2023/>