



**VII Konferencja Techniczna
„Bloki Nadkrytyczne i co dalej?”
20-22 listopada 2019
Kazimierz Dolny / Elektrownia Kozienice**

Program Konferencji*

I dzień - 20.11.2019 - Kazimierz Dolny (Hotel Król Kazimierz)

9.00-11.00 Rejestracja w biurze Konferencji

11:00 Uroczyste otwarcie Konferencji

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

11:10-13.00 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

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

- **Koszty klasycznych technologii energetycznych i ich udział w perspektywicznym miksie** - Prof. dr hab. inż. Wojciech Suwała, Dziekan Wydziału Energetyki i Paliw, Akademia Górniczo-Hutnicza (20 min)

- **Prognozowany rozwój sektora energii elektrycznej do roku 2040 - kluczowe trendy i zmiany technologiczne** - Izabela Kielichowska, Managing Consultant Energy, Navigant (20 min)

13.00-14.00 **Obiad**

14.00-16.00 II PANEL DYSKUSYJNY: Nowy Model Energetyki

- Zarządzanie Energetyką Przyszłości
- Bezpieczeństwo Techniczne
- Kierunki rozwoju nowych technologii wytwarzania energii

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

Referat wprowadzający:

- **Hybrydowe technologie wodorowe** - Prof. dr hab. inż. Tadeusz Chmielniak, prof. zw., czł. rzecz. PAN, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki/Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych, Politechnika Śląska (20 min)

- **Urząd Dozoru Technicznego w kontekście realizacji oraz eksploatacji bloków na parametry nadkrytyczne w Opolu** - Krzysztof Samson, Główny Specjalista Urządzeń Ciśnieniowych, Urząd Dozoru Technicznego (20 min)

Udział w Dyskusji potwierdził:

- Zygmunt Artwik, Wiceprezes Zarządu, Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin S.A.

16.00-16.30 **Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń**

16.30-18.00 III PANEL DYSKUSYJNY: Energetyka jądrowa - SMR

- Perspektywy rozwoju energetyki jądrowej w Polsce
- Lekkowodne reaktory SMR jako technologia przyszłości
- Modułowe elektrownie jądrowe czy klasyczne elektrownie dużej mocy?

Prowadzenie: Dr hab. Ludwik Pieńkowski, prof. nadzw. AGH

Referat wprowadzający: Status i perspektywy lekkowodnych reaktorów SMR i modułowych elektrowni jądrowych o mocy kilkuset megawatów - Dr hab. Ludwik Pieńkowski, prof. nadzw., Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie (30 min)

- **Bezpieczeństwo lekkowodnych reaktorów jądrowych małej mocy i modułowych Elektrowni** - Dr inż. Mateusz Malicki, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie (30 min)

Udział w Dyskusji potwierdzili:

- Maciej Martyniuk, Koordynator Projektu | Dział Rozwoju Innowacyjnych Metod Zarządzania Programami, NCBiR
- Maciej Stryjecki, Prezes Zarządu, Fundacja na rzecz Energetyki Zrównoważonej
- Prof. dr hab. inż. Konrad Świrski, Instytut Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska

18.00-19.00 Przerwa

19.00-20.00 Uroczysta kolacja (stroje wieczorowe)

20.00-20.45 Występ gwiazdy wieczoru

20.45-01.00 Bufet / dyskoteka w Klubie Nocnym

II dzień - 21.11.2019 - Kazimierz Dolny (Hotel Król Kazimierz)

8.00-9.30 Śniadanie w miejscu zakwaterowania

10.00-12.00 IV PANEL DYSKUSYJNY: Wielkoskalowa Energetyka OZE - offshore, fotowoltaika, biomasa

- Wielkoskalowa energetyka oze
- Offshore - energia z Bałtyku
- Fotowoltaika, prosument, czy farma?
- Biomasa - paliwa lokalne
- Magazyny energii, bilansowanie oze

Prowadzenie: Maciej Stryjecki, Prezes Zarządu, Fundacja na rzecz Energetyki Zrównoważonej

Referat wprowadzający: OZE w energy-mix 2040 - wyzwania inwestycyjne - Maciej Stryjecki, Prezes Zarządu, Fundacja na rzecz Energetyki Zrównoważonej (20 min)

Udział w Dyskusji potwierdził:

- Remigiusz Nowakowski, Prezes Zarządu, Dolnośląski Instytut Studiów Energetycznych

12.00-12.30 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń

12.30-14.30 V PANEL DYSKUSYJNY: Bloki nadkrytyczne, parowo-gazowe, wielopaliwowe, zgazowanie węgla

- Bloki nadkrytyczne i co dalej?
- Energetyka gazowa - technologia przejściowa?
- Bloki wielopaliwowe - alternatywna dla węgla
- Zgazowanie węgla

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

Prezentacja Firmy Sumitomo SHI FW Energia Polska Sp. z o.o. (15 min)

Udział w Dyskusji potwierdził:

- Norbert Grudzień, Wiceprezes Zarządu ds. Inwestycji i Zarządzania Majątkiem, PGE GiEK SA
- Grzegorz Szastok, Dyrektor Handlowy, Sumitomo SHI FW Energia Polska Sp. z o.o.
- Dr inż. Piotr Świecki, Dyrektor Budownictwa Energetycznego i Przemysłowego, BUDIMEX S.A.

14.30-15.30 Obiad

15.30-17.30 VI PANEL TECHNOLOGICZNY

- **Ubezpieczenie jako element zarządzania ryzykiem** - Bartłomiej Bobrowski, Starszy Ekspert, Towarzystwo Ubezpieczeń i Reasekuracji „WARTA” S.A. (15 min)

- **Cyberbezpieczeństwo w praktyce** - Andrzej Cieślak, Prezes Zarządu, Dynacon Sp. z o.o. (20 min)

17.30-18.00 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń

19.00-24.00 Kolacja towarzyska - do dyspozycji symulatory, kręgielnia, kasyno

III dzień - 22.11.2019 - Elektrownia Kozienice (Świerże Górne)

7.00-8.30 Śniadanie w miejscu zakwaterowania / wykwaterowanie z hoteli

9.00 Wyjazd transportem własnym do Elektrowni Kozienice

10.00-12.00 Wycieczka techniczna

Ok. 12.00 Lunch

* Organizator zastrzega sobie możliwość zmian w programie

Patronat Honorowy:



Partner:



Partner Merytoryczny:



Firma Współpracująca:



Patronat Medialny:



Organizator:



Szczegóły: <https://konferencje.nowa-energia.com.pl/blokinadkrytyczne/2019/>