



# KONGRES ENERGETYKI JĄDROWEJ

*„Jak stać się hubem energetyki jądrowej w Europie”*



11-12 września 2024



Stadion Legii Warszawa  
ul. Łazienkowska 3, 00-449 Warszawa

# Patroni Honorowi



Ministerstwo  
Przemysłu

---



Ministerstwo  
Rozwoju i Technologii

---



PAŃSTWOWA  
AGENCJA ATOMISTYKI



Urząd Regulacji  
Energetyki



# Patroni Medialni



kierunekenergetyka.pl



# Partner Strategiczny



POLSKIE  
ELEKTROWNIE  
JĄDROWE

# Partnerzy Premium



HITACHI



# Partnerzy Główni



# Partnerzy Merytoryczni

Cohesive



HITACHI  
Inspire the Next



Jacobs



SMARTTRE

Wolf Theiss

# PROGRAM



11 września 2024 (środa)

Prowadzenie Kongresu: **Monika Silva** – Z-ca Dyrektora Generalnego IGEOS



08:30 – 09:30 Rejestracja uczestników i powitalna kawa



09:30 – 09:45 OTWARCIE I PRZYWITANIE

**Bogdan Pilch** – Dyrektor Generalny IGEOS

**Monika Silva** – Z-ca Dyrektora Generalnego IGEOS



09:45 – 10:15 WYSTĄPIENIA VIP

- **Maciej Bando**
  - Podsekretarz Stanu, Ministerstwo Klimatu i Środowiska, Pełnomocnik Rządu ds. Strategicznej Infrastruktury Energetycznej
- **Paweł Pytlarczyk**
  - Dyrektor departamentu Energii Jądrowej Ministerstwo Przemysłu



10:15 – 10:30 PREZENTACJA WPROWADZAJĄCA

„Aktualizacja dokumentów strategicznych dotyczących polskiej polityki energetycznej” – **Igor Muszyński** – Wolf Theiss



10:30 – 11:30 PANEL DYSKUSYJNY

## Atom – „game changer” transformacji sektora elektroenergetycznego?

Prowadzenie: **Konrad Świrski** – Sekretarz Zarządu IGEOS

### Uczestnicy:

- **Maciej Bando**
  - Podsekretarz Stanu, Ministerstwo Klimatu i Środowiska, Pełnomocnik Rządu ds. Strategicznej Infrastruktury Energetycznej
- **Michał Drozdowicz**
  - Radca Prawny, szef Zespołu Energetyki i Źródeł Odnawialnych, Kancelaria JDP
- **Rafał Gawin**
  - Prezes Urzędu Regulacji Energetyki
- **Andrzej Głowacki**
  - Prezes Państwowej Agencji Atomistyki
- **Robert Paprocki**
  - Pełnomocnik Zarządu ds. Integracji Elektrowni Jądrowych z KSE, **Polskie Sieci Elektroenergetycznych S.A.**
- **Paweł Smoliński**
  - Dyrektor Departamentu Innowacji i Rozwoju, **Urząd Dozoru Technicznego**

### Tematy:

Polska droga do atomu:

- Stan regulacyjno-prawny, dokumenty strategiczne: PPEJ/PEP2040 – aktualizacja
- Harmonogram, jak zrealizować zamierzone cele – omówienie kluczowych założeń i scenariuszy, realność
- Optymalizacja technologiczna, perspektywy wykorzystania polskiego potencjału w transferze know-how, rola polskich firm i instytucji



11:30 – 12:30 PANEL DYSKUSYJNY

Duży atom Gen III+, SMR – status realizacji projektów jądrowych w Polsce – perspektywa dostawców technologii

Prowadzenie: **Jakub Wiech** – Redaktor Naczelny, Energetyka24.com

Uczestnicy:

- **Antoine Guelfi**
  - Director of Export Services, EDF – International Nuclear Development
- **Rafał Kasprów**
  - Prezes Zarządu, Orlen Synthos Green Energy (OSGE)
- **Dagmara Peret**
  - Vice President, Country Executive , GE Hitachi Nuclear Energy
- **Dongho Son**
  - General Manager/Representative of the Korea Hydro & Nuclear Power (KHNP)

Tematy:

- Dojrzałość technologiczna, harmonogram, aspekty bezpieczeństwa i gotowość rynkowa



12:30 – 13:30 LUNCH



13:30 – 13:45 PREZENTACJA

Prezentacja wprowadzająca **Andrzej Głowacki**  
– Prezes Państwowej Agencji Atomistyki (PAA)



13:45 – 14:45 PANEL DYSKUSYJNY

## Efektywne zarządzanie procesem wydawania zezwoleń – współpraca międzynarodowa i dotychczasowe doświadczenia

Prowadzenie: **Andrzej Głowacki** – Prezes Państwowej Agencji Atomistyki

### Uczestnicy:

- **Luc Chaniel**
  - Head of International Relations Department  
**Nuclear Safety Authority (ASN) France**
- **Marcin Dąbrowski**
  - Dyrektor departamentu bezpieczeństwa jądrowego **Państwowa Agencja Atomistyki**
- **Jussi Heinonen**
  - Director of Strategic Development, **Radiation and Nuclear Safety Authority (STUK) – Finland**
- **Andrea Veil**
  - Director, Office of Nuclear Reactor Regulation, **Nuclear Regulatory Commission (NRC) – USA**

### Tematy:

- Rola współpracy z instytucjami dozoru jądrowego w państwach rodzimych.
- Podejście dozorowe do wczesnej współpracy z inwestorami: niezależność, zaufanie, transparentcja.
- Wykorzystanie doświadczeń zagranicznych w krajowym procesie legislacyjnym.
- Efektywne zarządzanie licencjonowaniem: wnioski z przeprowadzonych projektów.



14:45 – 15:45 PANEL DYSKUSYJNY

## Instytucje nadzoru wobec projektu budowy elektrowni jądrowej

Prowadzenie: **Iga Pocztarek-Tofil** – Dyrektor Biura Polityk Strategicznych i Współpracy Międzynarodowej, **Państwowa Agencja Atomistyki**

### Uczestnicy:

- **Marcin Cudak**
  - Dyrektor Biura Organizacyjnego, **Główny Urząd Nadzoru Budowlanego**
- **Paweł Domitr**
  - Przewodniczący Zespołu ds. przygotowania procesu rozpatrywania wniosku o wydanie zezwolenia na budowę pierwszej polskiej elektrowni jądrowej  
**Państwowa Agencja Atomistyki (PAA)**
- **Paweł Smoliński**
  - Dyrektor Departamentu Innowacji i Rozwoju, **Urząd Dozoru Technicznego (UDT)**
- **Dorota Toryfter-Szumańska**
  - Zastępca Dyrektora Departamentu Ocen Oddziaływania na Środowisko, **Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska (GDOŚ)**
- **Katarzyna Wróbel**
  - Dyrektor Departamentu Inspekcji i Kontroli Budowlanej, **Główny Urząd Nadzoru Budowlanego (GUNB)**



### Tematy:

- Przygotowania do nowej roli: rozwój kompetencji krajowych instytucji nadzoru.
- Wyzwania prawne, kadrowe i organizacyjne krajowych instytucji nadzoru.
- Rola delegowanych organów lokalnych w realizacji zadań urzędów centralnych.
- Wąskie gardła i inne zagrożenia dla realizacji projektu budowy elektrowni jądrowej.



15:45 – 16:15 PRZERWA KAWOWA



16:15 – 16:30 PREZENTACJA WPROWADZAJĄCA

**Dlaczego Polska potrzebuje strategii ubezpieczeniowej dla energetyki jądrowej?**

**Tomasz Libront** – Prezes Zarządu Smartt Re



16:30 – 17:30 PANEL DYSKUSYJNY

**Ubezpieczenia – podejście do kwestii zarządzania ryzykiem ubezpieczeniowym projektu**

**Prowadzenie: Tomasz Libront** – Prezes Zarządu Smartt Re

## Uczestnicy:

- **Andrzej Jarczyk**
  - Prezes Zarządu, TUW PZUW
- **Markus Koenig**
  - Senior Underwriter, Munich Re Facultative & Corporate
- **Tim Stone**
  - CBE, Chairman, Nuclear Risk Insurers
- **Guy Thurlow**
  - Partner, Renewables, Power & Energy, McGill and Partners

## Tematy:

- Po co zajmować się ubezpieczeniem na tak długo przed rozpoczęciem projektu?
- Od czego zacząć strategię zarządzania ryzykiem ubezpieczeniowym w energetyce jądrowej?
- Jakie rodzaje ryzyka można ubezpieczyć? Dlaczego innych nie można?
- Jak firmy z sektora energetyki jądrowej na całym świecie zarządzają ryzykiem ubezpieczeniowym?



17:30 – 17:45 PODSUMOWANIE PIERWSZEGO DNIA  
KONGRESU



19:30 – 23:00 KOLACJA KOKTAJLOWA /  
NETWORKING

# PROGRAM



12 września 2024 (czwartek)

Prowadzenie Kongresu: **Monika Silva** – Z-ca Dyrektora Generalnego IGEOS



09:00 – 9:40 POWITALNA KAWA



09:40 – 10:00 WYSTĄPIENIE GOŚCIA HONOROWEGO

**Jill Hruby**

- Undersecretary for Nuclear Security  
Department of Energy USA



10:00 – 10:15 PREZENTACJA WPROWADZAJĄCA

**Wojciech Hann** – Ekspert, KPMG



10:15 – 10:30 PREZENTACJA WPROWADZAJĄCA

Możliwości finansowania projektów badawczo-innowacyjnych dla energetyki jądrowej

**Marcin Kardas** – Zastępca Dyrektora Instytutu ds. Innowacji i Wdrożeń, Narodowe Centrum Badań Jądrowych (NCBJ)



10:30 – 11:30 PANEL DYSKUSYJNY

## Finansowanie projektu i finansowe wsparcie przemysłu (łańcucha dostaw)

Prowadzenie: **Wojciech Hann** – Ekspert, KPMG

### Uczestnicy:

- **Łukasz Jagiełłowicz**
  - Zastępca Dyrektora Pionu Prawnego, **Polskie Elektrownie Jądrowe (PEJ)**
- **Marcin Kardas**
  - Zastępca Dyrektora Instytutu ds. Innowacji i Wdrożeń, **Narodowe Centrum Badań Jądrowych (NCBJ)**
- **Aneta Maszewska**
  - Główny specjalista operacyjny, Sekcja Wyzwań Globalnych, **Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBR)**
- **Joanna Smolik**
  - Dyrektor Departamentu Relacji Strategicznych, **Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK)**
- **Maciej Stańczuk**
  - Prezes Zarządu, **RAFAKO S.A.**
- **Grzegorz Tchorek**
  - Z-ca Dyrektora ds Ekonomicznych, **Instytut Energetyki – Państwowy Instytut Badawczy**

### Tematy:

- Model finansowania – wyjaśnienie systemów.
- Finansowanie polskich firm/przemysłu, wsparcie finansowe na drodze dostosowania się do wymagań stawianych firmom



11:30 – 11:45 PREZENTACJA WPROWADZAJĄCA

Doświadczenia, nabyte kompetencje oraz wyzwania do nowej lokalizacji

**Aneta Korczyc** – Dyrektor Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych (ZUOP)



11:45 – 12:45 PANEL DYSKUSYJNY

Nowe składowisko odpadów promieniotwórczych w Polsce – wymagania i wyzwanie

Prowadzenie: **Wojciech Jakóbiak** – Ośrodek Bezpieczeństwa Energetycznego

Uczestnicy:

- **Wojciech Gałusz**
  - FOTA4Climate
- **Antti Ketolainen**
  - Director, Decommissioning and Waste Nuclear Services, Nuclear Generation **Fortum**
- **Mathias Karlsson**
  - SKB Szwecja
- **Aneta Korczyc**
  - Dyrektor Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych (ZUOP)
- **Paweł Pytlarczyk**
  - Dyrektor Departamentu Energii Jądrowej, Ministerstwo Przemysłu
- **Piotr Świdorski**
  - Burmistrz Gminy Różan

### Tematy:

- Lokalizacja składowisk i zarządzanie odpadami.
- Świadomość samorządów (korzyści i wyzwania), przeszłość i droga do dzisiaj – (Burmistrz Gminy Różan).
- Akceptacja publiczna – niezbędny element w wyborze lokalizacji składowiska.
- Doświadczenie międzynarodowe.
- Wyzwania w komunikacji z lokalnym społeczeństwem wobec specyfiki energetyki jądrowej (dialog z lokalną Społecznością jako element poprzedzający rozmowę z władzami).
- Wyniki badań wpływu promieniowania na zdrowie i społeczeństwo, rolnictwo.



12:45 – 13:45 LUNCH



13:45 – 14:45 PANEL DYSKUSYJNY

### Inwestorzy i Główni Wykonawcy – plany i wymagania stawiane firmom w łańcuchu dostawców energetyki jądrowej

Prowadzenie: **Michał Niewiadomski** – Założyciel Klub Energetyczny

### Uczestnicy:

- **Wojciech Wrochna**
  - Wiceprezes Zarządu, Orlen Synthos Green Energy (OSGE)
- **Tomasz Nowacki**
  - Prezes Zarządu, PGE PAK Energia Jądrowa
- **Michał Wierzchowski**
  - Z-ca Dyrektora Rozwoju Biznesu, Polskie Elektrownie Jądrowe (PEJ)

### Tematy:

- Przygotowania i realizacja inwestycji – status programu/projektu, etap przygotowań, dalsze kroki/plany.
- Łańcuch dostaw i jego kluczowe znaczenie dla bezpieczeństwa i niezawodności działania elektrowni jądrowej. (zarządzanie łańcuchem dostaw, aspekty bezpieczeństwa jądrowego oraz zapewnianie jakości dostarczanych towarów i usług).
- Wymagania stawiane firmom aspirującym do włączenia się w łańcuchy dostawców sektora energetyki jądrowej – perspektywa inwestora.



**14:45 – 16:00 PANEL DYSKUSYJNY**

### **Wykonawcy – plany i wymagania stawiane firmom w łańcuchu dostawców energetyki jądrowej**

Prowadzenie: **Jacek Nowicki** – Przewodniczący Komitetu Energetyki Jądrowej, **Stowarzyszenie Elektryków Polskich (SEP)**, Ekspert PAA

### **Uczestnicy:**

#### **I runda (40min)**

- **Thierry Deschaux**
  - Dyrektor Generalny, **EDF Przedstawicielstwo w Polsce**
- **Dagmara Peret**
  - Vice President, Country Executive , **GE Hitachi Nuclear Energy**
- **Dongho Son**
  - General Manager / Representative of the **KHNP Warsaw Office**

## II runda (40 min)

- **Przemysław Drapała**
  - Partner Zarządzający, Radca Prawny, **Kancelaria JDP**
- **Colin Ellam**
  - Chief Executive Officer, **Cohesive**
- **Jon Fowler**
  - Group Director – Nuclear Power Programmes  
**Jacobs**
- **Anna Kopytowska**
  - Prezes Zarządu, **Arabelle Solutions Poland**
- **Wojciech Kozysa**
  - Associate Director – Health and Public Services,  
**Accenture in Poland**
- **Maciej Olek**
  - Członek Zarządu, Dyrektor Operacyjny  
Budownictwa Kolejowego, Energetycznego i  
Przemysłowego, **Budimex**

### Tematy:

- Wymagania stawiane firmom aspirującym do włączenia się w łańcuchy dostawców sektora energetyki jądrowej –perspektywa wykonawcy
- Proces zamówień i zawierania kontraktów na nowe elektrownie jądrowe (specyfika przedsięwzięcia i jej znaczenie dla powodzenia i realizacji projektów)
- Doświadczenia w budowaniu łańcucha dostaw (lessons learned)
- Polskie regulacje prawne dotyczące kontraktów budowlanych, infrastrukturalnych a budowa elektrowni jądrowej





16:00 – 16:15 PREZENTACJA – local content

**Andrzej Sidło** – Radca, Departament Energii Jądrowej,  
Ministerstwo Przemysłu



16:15 – 17:15 PANEL DYSKUSYJNY

Local content – doświadczenia praktyczne w spełnianiu  
wymogów energetyki jądrowej

Prowadzenie: **Rafał Zasuń** – Redaktor Naczelny,  
WysokieNapiecie.pl

Uczestnicy:

- **Michał Dąbrowski**
  - Członek Zarządu, Dyrektor ds. Sprzedaży i Marketingu, **PROCHEM**
- **Rafał Pietrzak**
  - Industry Segment Manager, **Hitachi Energy**
- **Olgierd Sikora**
  - Wiceprezes Zarządu, **Energoprojekt-Katowice**
- **Jerzy Szot**
  - Wiceprezes Związek Ogólnopolski Projektantów i Inżynierów (ZOPI)
- **Paweł Śmigła**
  - Członek Zarządu, Dyrektor Pionu Handlowego, **Mostostal Kraków**
- **Piotr Weryński**
  - Prezes Zarządu, **MONTA Materials Handling**



17:15 ZAKOŃCZENIE KONGRESU