



Organizator

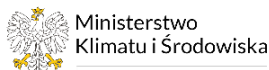
Współorganizator



## I KONGRES ENERGETYKI JĄDROWEJ

„Jak stać się liderem rozwoju energetyki jądrowej w regionie”

### Patron Honorowy



Ministerstwo  
Klimatu i Środowiska



Ministerstwo  
Rozwoju i Technologii



Ministerstwo  
Aktywów Państwowych



PAAN  
PAŃSTWOWA  
AGENCJA ATOMISTYKI



EUROPEAN NUCLEAR SOCIETY



Urząd Regulacji  
Energetyki



URZĄD DOZORU  
TECHNICZNEGO

### Partner Strategiczny



Polskie  
Elektrownie  
Jądrowe

### Partner Główny

accenture



budimex

Deloitte.



HITACHI



KHNP  
KOREA HYDRO & NUCLEAR POWER CO., LTD

INDUSTRIA  
Nuclear Solutions



Westinghouse

### Partner Merytoryczny



Cohesive



JDD



Lukasiewicz  
Sieć Badawcza



NCBR  
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju



NARODOWE  
CENTRUM  
BADAŃ  
JĄDROWYCH  
SWIERK

Wolf Theiss

### Partner Kongresu



BGK  
BANK GOSPODARSTWA  
KRAJOWEGO



mostostal  
kraków

Cooperation and support  
POLIMER  
Engineering. Manufacturing. Testing.



Grupa Powen-Wafapomp SA

### Patron Medialny



Energetyka 24

nowa  
Energia



kierunek energetyka.pl

wysokie napięcie.pl

**PROGRAM**  
**I Kongres Energetyki Jądrowej**

*„Jak stać się liderem rozwoju energetyki jądrowej w regionie”*

**12-13 września 2023**  
**miejsce: AGH Kraków**  
**Centrum Informatyki AGH (ul. Kawory 21, 30-055 Kraków, AULA 1.38)**

\* osoby zaproszone

----- 12 września 2023 -----

**Prowadząca Kongres: Monika Silva** – Z-ca Dyrektora Generalnego, **IGEOS**

**09:00 - 10:00** Rejestracja uczestników i powitalna kawa

**10:00 - 10:15** OTWARCIE I PRZYWITANIE ORGANIZATORA I WSPÓŁORGANIZATORA

**Bogdan Pilch** – Dyrektor Generalny, **IGEOS**  
**Monika Motak** – Dziekan Wydziału Energetyki i Paliw **AGH**

**10:15 - 10:45** WYSTĄPIENIA VIP

**Adam Guibourgé-Czetwertyński** – Podsekretarz stanu, **Ministerstwo Klimatu i Środowiska**  
**Anna Łukaszewska-Trzeciakowska** – Pełnomocnik Rządu ds. **Strategicznej Infrastruktury Energetycznej**  
**Krzysztof Mech** – Zastępca Dyrektora w Departamencie Gospodarki Niskoemisyjnej.  
– **Ministerstwo Rozwoju i Technologii**

**10:45 - 11:00** PREZENTACJA

*Czy otoczenie polityczno-biznesowe na świecie, w Europie i w Polsce sprzyja rozwojowi energii atomowej w Europie?*

**Igor Muszyński** – Partner, **Wolf Theiss**

Tematy:

Stan regulacyjno-prawny – szanse i zagrożenia, perspektywa Fit for 55, REPowerEU, Dyrektywy RED III, czy jest szansa na stworzenie funduszy europejskich na rozwój energetyki jądrowej w świetle dokumentu Taksonomii?

**11:00 - 12:30** PANEL DYSKUSYJNY

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

*Otoczenie i wyzwania – atom szansą dla polskiej transformacji sektora elektroenergetycznego? Sektor przemysłu jądrowego motorem wzrostu gospodarczego*

Uczestnicy:

**Przemysław Drapała** – Radca prawny, Partner zarządzający, **Kancelaria JDP**  
**Iwona Koltsov** – Dyrektor Centrum Badawczego Technologii Wodorowych, **Łukasiewicz – Instytut Elektrotechniki**  
**Paweł Łączkowski** – Radca prawny, Partner Associate, **Deloitte Legal**  
**Robert Paprocki** – Pełnomocnik Zarządu **Polskich Sieci Elektroenergetycznych S.A. ds. Integracji Elektrowni Jądrowych z KSE**  
**Paweł Pytlarczyk** – Dyrektor Departamentu Energii Jądrowej, **Ministerstwo Klimatu i Środowiska**  
**Paweł Smoliński** – Dyrektor Departamentu Innowacji i Rozwoju, **Urząd Dozoru Technicznego**

Tematy:

Polska droga do atomu:

- a. Stan regulacyjno-prawny, dokumenty strategiczne: PPEJ/PEP2040
- b. Harmonogram, jak zrealizować zamierzone cele – omówienie kluczowych założeń i scenariuszy, ich realność (na bazie raportu UW/Baker McKenzie, itp.). Struktura projektów, stan infrastruktury, na co Polska powinna zwrócić uwagę, aby właściwie zrealizować cele
- c. Optymalizacja technologiczna, perspektywy wykorzystania polskiego potencjału w transferze know-how, rola polskich firm i instytucji
- d. Jak finansować:
  - budowę dużych reaktorów
  - komercjalizację SMR/MMR
  - prace R&D, rola polskich instytucji
  - dostępne fundusze

Czy UE uruchomi niezbędne fundusze na sektor EJ?

**12:30 - 13:30** Lunch

**13:30- 13:45** PREZENTACJA

*Perspektywy Accenture dotyczące rozwoju energetyki jądrowej na świecie*

**Terry Maxey** – Dyrektor Zarządzający ds. Usług Publicznych i Lider Globalnej Praktyki Energetycznej, **Accenture**

**13:45 - 15:15** PANEL DYSKUSYJNY

Prowadzenie: **Dominika Taranko** – Dyrektorka Forum Energii i Klimatu, **Związek Przedsiębiorców i Pracodawców**

*Rozwój energetyki jądrowej w Polsce - status i perspektywa dostawców technologii*

Uczestnicy:

**Mike Crawforth** – Business Development Manager, **Rolls-Royce SMR**  
**Antoine Guelfi** – Export Services Director, **EDF - New Nuclear Projects and Engineering** Scott  
**Joseph B. Klecha** – Chief Nuclear Officer, **Cohesive Group**  
**Mirosław Kowalik** – Prezes Zarządu, **Westinghouse Electric Poland**  
**Dagmara Peret** – Vice President, Country Executive, **GE Hitachi Nuclear Energy**, Part of GE Vernova  
**Seungchan Yi** – General Manager, **Korea Hydro & Nuclear Power**  
**Terry Maxey** – Dyrektor Zarządzający ds. Usług Publicznych i Lider Globalnej Praktyki Energetycznej, **Accenture**

Tematy:

Dojrzałość technologiczna, harmonogram, aspekty bezpieczeństwa i gotowość rynkowa

**15:15 - 15:30** Przerwa kawowa

**15:30 - 15:45** PREZENTACJA

*Wyzwania prawne przed wykonawcami uczestniczącymi w realizacji projektów energetyki jądrowej*  
**Prof. Przemysław Drapała** – Radca prawny, Partner zarządzający, **Kancelaria JDP**

**15:45 – 16:00** PREZENTACJA

*„Integracja energetyki jądrowej z OZE i gotowość przemysłu do realizacji planów na 2050 r. Jak wykorzystać doświadczenia z europejskich projektów na potrzeby polskich inwestycji?”*

**Miroslav Lopour** – Senior Manager in the Energy Strategy Team, **Deloitte Czech Republic**  
**Michal Zeman** – Senior Manager in the Energy Strategy Team, **Deloitte Czech Republic**

**16:00 - 17:30** PANEL DYSKUSYJNY

Prowadzenie: **Rafał Zasuń** – Redaktor Naczelny **WysokieNapięcie.pl**

WYKONAWCY - Jak skutecznie włączyć się w prace dla sektora przemysłu jądrowego? – doświadczenia rynkowe/międzynarodowe

Uczestnicy: Członkowie IGEOS (z doświadczeniem przy realizacji projektów jądrowych)

**Wojciech Majka** – Prezes Zarządu, **Ecol**

**Małgorzata Niziurska** – Z-ca Dyrektora ds. Badań i Komerccjalizacji, **Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych**

**Grzegorz Pakuła** – Pełnomocnik Zarządu ds. Programu Jądrowego, **Grupa Powen-Wafapomp**

**Olgiert Sikora** – Wiceprezes Zarządu, Dyrektor ds. Marketingu i Rozwoju Rynku, **Energoprojekt Katowice**

**Paweł Śmigła** – Członek Zarządu, Dyrektor Pionu Handlowego, **Mostostal Kraków S.A.**

**Piotr Weryński** – Właściciel, **Monta Materials Handling**

**17:30 - 17:45** PODSUMOWANIE PIERWSZEGO DNIA KONGRESU

**19:00 - 23:00** KOLACJA / NETWORKING

Restauracja **Crystal Palace**, ul. Św. Jana 2 / IV, Kraków (w odległości 1,8 km od AGH)

**08:30 - 09:00** Powitalna kawa

**09:00 - 09:30** PREZENTACJA

**Andrzej Sidło** – Radca Ministra, **Ministerstwo Klimatu i Środowiska**

*Wsparcie polskiego przemysłu*

Na co mogą liczyć polscy przedsiębiorcy w związku z rozwojem sektora energetyki jądrowej, rola i zadania instytucji administracji państwowej, w tym MKiŚ na drodze do maksymalizacji udziału krajowych podmiotów w Polskim Programie Energetyki Jądrowej PPEJ

Tematy:

Wsparcie polskiego przemysłu - główne płaszczyzny działania

Plany i strategie wsparcia polskiego przemysłu w procesie pozyskiwania i wdrażaniu certyfikacji jakościowej

Promocja i wsparcie krajowych przedsiębiorstw na arenie międzynarodowej w celu pozyskiwania zagranicznych zleceń

Wsparcie inicjatyw klastrowych lub innych w celu zrzeszania zainteresowanych przedsiębiorstw

**09:30 - 10:30** PANEL DYSKUSYJNY

Prowadzenie: **Jacek Nowicki** – Sekretarz Generalny, **Stowarzyszenie Elektryków Polskich (SEP)**

*Finansowanie i wsparcie przemysłu*

Uczestnicy:

**Piotr Maciaszek** – Dyrektor Departamentu Ubezpieczeń i Współpracy Międzynarodowej, **Korporacja Ubezpieczeń Kredytów Eksportowych (KUKE)**

**Maciej Martyniuk** – Kierownik Sekcji Strategii, **Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR)**

**Alice Neffe** – Dyrektor Biura Spraw Międzynarodowych, **Agencja Rozwoju Przemysłu (ARP)**

**Robert Rudich** – Energy Attaché, **Ambasada USA w Warszawie**

**Marek Sienkiewicz** – Partner Associate w Dziale Doradztwa Podatkowego, **Deloitte**

**Joanna Smolik** – Head of Strategic Client Department, **Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK)**

Tematy:

Finansowanie polskich firm/przemysłu, wsparcie finansowe na drodze dostosowania się do wymagań stawianych firmom w łańcuchu dostawców energetyki jądrowej – fundusze, kredyt inwestycyjny, obrotowy, inne formy finansowania – perspektywa biznesowa

Raportowanie ESG oraz ich wpływ na finansowanie przedsiębiorstwa

**10:30 - 11:15** PREZENTACJA

Tematy:

Kształcenie kadry dla Programu Polskiej Energetyki Jądrowej, dotychczasowe doświadczenia i plany na przyszłość

Uczestnicy:

**Paweł Gajda** – Wiceprezes, **European Nuclear Society (ENS)**, Wydział Energetyki i Paliw, **AGH**

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

**11:15 - 11:30** Przerwa kawowa

**11:30 - 13:00** PANEL DYSKUSYJNY

Prowadzenie: **Wojciech Jakóbiak** – Redaktor Naczelny **BiznesAlert.pl**

*Rozwój energetyki jądrowej w Polsce – perspektywa INWESTORÓW*

Uczestnicy:

- Philippe Bordarier** – Chief Nuclear Officer, Dyrektor Wykonawczy, **Polskie Elektrownie Jądrowe (PEJ)**  
**Wacław Gudowski** – Doradca ds. technologii jądrowej, **ORLEN Synthos Green Energy**  
**Tomasz Nowacki** – Członek Zarządu, **PGE PAK Energia Jądrowa**  
**Piotr Podgórski** – Dyrektor Naczelny ds. Transformacji, **KGHM Polska Miedź**  
**Szczepan Ruman** – Prezes Zarządu, Świętokrzyska Grupa Przemysłowa **Industria**

Tematy:

Planowane inwestycje oraz wymierne korzyści dla regionu/ów

Przygotowania i realizacja inwestycji - status programu/projektu, etap przygotowań duży i mały atom, kamienie milowe, dalsze kroki/plany

**13:00 - 14:00** Lunch

**14:00 - 15:40** PODSESJE TEMATYCZNE (PREZENTACJE 5x20min)  
ŁAŃCUCH DOSTAWCÓW oraz LOCAL CONTENT

Uczestnicy:

- Carmen Alonso** – Vice President of Quality – Advanced Nuclear, **GE Hitachi Nuclear Energy**  
*“BWRX-300 GEH Nuclear”*
- Thierry Deschaux** – Dyrektor Zarządzający, **EDF** Przedstawicielstwo w Polsce
- Joel Eacker** – Wiceprezes ds. nowych projektów, **Westinghouse Electric Company**
- Ronald Surrock** – Construction Manager, **Bechtel**  
*“Wymagania dla firm aspirujących do dołączenia do łańcuchów dostawców w sektorze energetyki jądrowej - Bechtel (perspektywa potencjalnego wykonawcy)”*
- Seungchan Yi** – General Manager, **Korea Hydro & Nuclear Power**  
*„Status KHNP & SCM Model”*

Tematy:

Wymagania stawiane firmom aspirującym do włączenia się w łańcuchy dostawców sektora energetyki jądrowej – Bechtel (perspektywa potencjalnego wykonawcy)

Proces zamówień i zawierania kontraktów na nowe elektrownie jądrowe (specyfika przedsięwzięcia i jej znaczenie dla powodzenia i realizacji projektów) - Westinghouse/wymagania sektora przemysłu jądrowego dla podwykonawców na przykładzie audytu kwalifikującego – Westinghouse

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) - EDF

Doświadczenia rynkowe Korei Południowej w budowaniu łańcucha dostaw dla energetyki jądrowej – KHNP/KEPCO

**15:40 - 16:00** PODSUMOWANIE i ZAKOŃCZENIE KONGRESU