



MODUŁOWY  
ATOM  
DLA BIZNESU



FORUM  
ENERGII I KLIMATU  
ZPP

KONFERENCJA/CONFERENCE

12/CZERWCA/JUNE/2023

Hotel Sheraton, Warszawa Warsaw

## Agenda

### SMR – MODUŁOWY ATOM DLA BIZNESU

#### Polska inkubatorem technologii SMR w Europie?

Warszawa, Sheraton Plaza, ul. B. Prusa 2

12 czerwca 2023 r.

8:30 Rejestracja i powitalna kawa

#### 9:00 Otwarcie konferencji i słowo wstępne od Organizatora, Partnera Głównego i Patronów Honorowych

- Adam Guibourgé-Czetwertyński, Podsekretarz stanu, Ministerstwo Klimatu i Środowiska
- Kamila Król, Podsekretarz Stanu, Ministerstwo Rozwoju i Technologii
- Jarosław Dybowski, Dyrektor Wykonawczy ds. Energetyki, PKN ORLEN; Wiceprezes Zarządu ORLEN Synthos Green Energy
- Jakub Bińkowski, Członek Zarządu, Związek Przedsiębiorców i Pracodawców

#### 9:30 Plenarna sesja dyskusyjna z udziałem gości honorowych

**Tematy:** SMR-y jako stabilne źródło energii dla przemysłu, produkcja różowego wodoru, współpraca z OZE, koszty, dostępność technologii, miejsce SMR-ów w miksie energetycznym i rola w gospodarce, horyzont czasowy

- dr n. med. Grzegorz Czelej, Senator RP, Przewodniczący Senackiego Zespołu ds. Energetyki Jądrowej i Odnawialnych Źródeł Energii
- Jarosław Dybowski, Dyrektor Wykonawczy ds. Energetyki, PKN ORLEN; Wiceprezes Zarządu ORLEN Synthos Green Energy
- Adam Guibourgé-Czetwertyński, Podsekretarz stanu, Ministerstwo Klimatu i Środowiska
- Kamila Król, Podsekretarz Stanu, Ministerstwo Rozwoju i Technologii
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Kurek, Dyrektor Narodowego Centrum Badań Jądrowych
- Artur Michalski, Wiceprezes, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- Robert Rudich, Attaché ds. Energii, Dyrektor Departamentu Energii w Ambasadzie USA w Warszawie

**Moderator:** Jakub Wiech, Redaktor, Energetyka24

#### 10:30 Nowelizacja tzw. specustawy jądrowej oraz prawa atomowego w Polsce.

Procedury administracyjne związane z budową elektrowni jądrowych – Kamil Adamczyk, Departament Energii Jądrowej, Ministerstwo Klimatu i Środowiska

#### 10:50 Ocena technologii i przygotowanie studium lokalizacyjnego dla SMR-ów.

**Certyfikacja.** – Ernest Staroń, Naczelnik, Wydział Analiz i Zezwoleń, Departament Bezpieczeństwa Jądrowego, Państwowa Agencja Atomistyki

Związek Przedsiębiorców  
i Pracodawców

ul. Nowy Świat 33  
00-029 Warszawa

T: +48 22 826 08 31  
E: biuro@zpp.net.pl

www.zpp.net.pl  
NIP: 522-295-88-64



11:10 Przerwa kawowa (15 min)

11:25 **Otoczenie regulacyjne dla SMR – aktualne wyzwania i wizja przyszłości**  
– mec. Patrycja Wysocka, mec. Patrycja Nowakowska – Kancelaria Kubas Kos Gałkowski

11:45 **Inwestycje w SMR-y** planowane przez ORLEN Synthos Green Energy - Dawid Jackiewicz, Wiceprezes Zarządu, ORLEN Synthos Green Energy

12: 05 **Nu Scale** – Rozwiązania certyfikowane przez amerykańską Komisję Dozoru Jądrowego (NRC) - prezentacja dostawcy technologii - Scott Rasmussen, Director of Sales, NuScale Power

12:25 **SMR NUWARD** – Pilotaż mający na celu wypracowanie wystandaryzowanych procedur i wymagań na rynku europejskim - prezentacja dostawcy technologii – Sandro Baldi, NUWARD Dyrektor Handlowy, EDF Przedstawicielstwo w Polsce

12:45-13:45 Lunch (60 min)

13:45 **Badania i rozwój w technologiach SMR** – Dr Józef Sobolewski, Pełnomocnik Dyrektora NCBJ ds. Rozwoju Reaktorów Wysokotemperaturowych

14:05 **Wnioski z Raportu „Przyszłość małych modułowych reaktorów jądrowych (SMR) w Polsce”** - Adam Juszcak, Doradca, Polski Instytut Ekonomiczny (PIE),

14:25 **Czeska Mapa Drogowa w obszarze SMR** – Strategia inwestycyjna w małe reaktory jądrowe Republiki Czeskiej - Michal Mareš, Energy Consulting

14:45 **Znacznie więcej niż energia elektryczna. MMR - mikroreaktor czwartej generacji to przełom w koncepcji energetyki** – Andrzej J. Piotrowski, Wiceprezes ds. Relacji Strategicznych CEE, Ultra Safe Nuclear Corporation

15:05 Przerwa kawowa (15 min)

15:20 **Panel dyskusyjny z udziałem ekspertów**

**Tematy:** Różnice pomiędzy oferowanymi technologiami SMR, rozwój SMR-ów w Europie, badania i rozwój, centrum kompetencyjne dla sektora SMR, łańcuch dostaw i usług, finansowanie

- Sandro Baldi, NUWARD Dyrektor Handlowy, EDF Przedstawicielstwo w Polsce
- John Chaplin, Dyrektor ds. Strategii Finansowej, Last Energy
- Henryk Kubiczek Dyrektor Departamentu Korporacyjny Strategii i Rozwoju Grupa Azoty S.A.
- Artur Kucia, Dyrektor Biura Klienta Strategicznego – Przemysł Ciężki i Wydobywczy, PKO Bank Polski
- Dr Józef Sobolewski, Pełnomocnik Dyrektora NCBJ ds. Rozwoju Reaktorów Wysokotemperaturowych
- Michał Piekarski, Partner, Baker McKenzie Krzyżowski i Wspólnicy Spółka Komandytowa
- Bogdan Pilch, Dyrektor Generalny, Izba Gospodarcza Energetyki i Ochrony Środowiska



MODUŁOWY  
ATOM  
DLA BIZNESU



FORUM  
ENERGII I KLIMATU  
ZPP

KONFERENCJA/CONFERENCE

**12/CZERWCA/JUNE/2023**

Hotel Sheraton, Warszawa/Warsaw

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

**Moderator:** Krzysztof Kobyłka, Kierownik Programu Energia i Klimat, WiseEuropa

16:50 – Zakończenie