



MODUŁOWY
ATOM
DLA BIZNESU



FORUM
ENERGII I KLIMATU
ZPP

KONFERENCJA/CONFERENCE

12/CZERWCA/JUNE/2023

Hotel Sheraton, Warszawa/Warsaw

Agenda (draft)

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**

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 - Robert Rudich, Attaché ds. Energii, Dyrektor Departamentu Energii w Ambasadzie USA w Warszawie (pozostali uczestnicy TBC)

Moderacja: Jakub Wiech, Redaktor, Energetyka24

10:30 **Nowelizacja 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.** – Państwowa Agencja Atomistyki (przedstawiciel TBC)

11:10 Przerwa kawowa (15 min)

11:25 **Specyfika SMR** – fakty, założenia, dostępne technologie – Patrycja Wysocka, Patrycja Nowakowska – Kancelaria Kubas Kos Gałkowski

11:45 **Inwestycje w SMR-y** planowane przez ORLEN Synthos Green Energy – Rafał Kasprów, CEO OSGE

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 – Thierry Deschaux, Dyrektor Zarządzający, EDF Przedstawicielstwo w Polsce



MODUŁOWY
ATOM
DLA BIZNESU



FORUM
ENERGII I KLIMATU
ZPP

KONFERENCJA/CONFERENCE

12/CZERWCA/JUNE/2023

Hotel Sheraton, Warszawa/Warsaw

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

13:45 **Badania i rozwój w technologiach SMR** – Narodowe Centrum Badań Jądrowych (przedstawiciel TBC)

14:05 **Wnioski z Raportu „Przyszłość małych modułowych reaktorów jądrowych (SMR) w Polsce”** - Adam Juszczyk, 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 **Planowane szwedzkie inwestycje nuklearne** – Vatenfall (TBC)

15:05 Przerwa kawowa (15 min)

15:20 **Finansowanie inwestycji w modułowe reaktory jądrowe** - (przedstawiciel TBC)

15:40 **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 – (uczestnicy TBC)

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

16:40 – Zakończenie