

INDUSTRIA NUCLEAR DAYS

11 MARCA 2024, 9:00 – 17:30 (AULA)

| GODZINA | TEMAT | PRELEGENT |
|-------------|--|--|
| 8:15 – 9:00 | | Rejestracja |
| 9:00-9:30 | | Otwarcie i powitanie |
| 9:00-9:05 | Otwarcie konferencji | Michał Niewiadomski |
| 9:05-9:30 | Powitanie uczestników oraz wprowadzenie do Projektu SMR | Magdalena Szczukiewicz, Andrzej Nowarski, Sławomir Malara – ŚGP Industria |
| 9:30-11:00 | PANEL 1: Akceptacja społeczna dla energetyki jądrowej i komunikacja | |
| 9:30-9:35 | Wprowadzenie | Michał Niewiadomski |
| 9:35-9:50 | Akceptacja społeczna dla budowy EJ w Polsce – szanse i zagrożenia. | Dr Katarzyna Iwińska - Sieć Badawcza Łukasiewicz, ITECH Instytut Innowacji i Technologii, Collegium Civitas |
| 9:50-10:10 | Relacje z interesariuszami i akceptacja społeczna - doświadczenia fińskie | Juha Poikola - TVO |
| 10:10-10:25 | Jak komunikować „mały atom”, czyli społeczna percepcja technologii SMR. | Urszula Kuczyńska - Instytut Sobieskiego |
| 10:25-10:40 | Akceptacja poprzez edukację - doświadczenie Fundacji FORUM ATOMOWE | Łukasz Koszuk - Fundacja Forum Atomowe |
| 10:40-10:55 | Reprezentant gminy Choczewo, z punktu widzenia korzyści dla gminy – wywiad | Wiesław Gębka - Wójt Gminy Choczewo |
| 10:55-11:00 | Q&A | Moderator: Michał Niewiadomski |
| 11:00-11:15 | PRZERWA KAWOWA | |



INDUSTRIA NUCLEAR DAYS

| 11:15-12:50 PANEL 2: Kształcenie kadr dla energetyki jądrowej | | |
|--|--|--|
| 11:15-11:20 | Wprowadzenie | Michał Niewiadomski |
| 11:20-11:35 | Kształcenie kadr dla EJ w perspektywie NCBJ | Dr Katarzyna Deja - NCBJ |
| 11:35-11:50 | Kształcenie kadr na UW oraz umowa dotycząca utworzenia centrum szkoleniowego między UW a KINS (projekt KINGS) | Dr hab. Agnieszka Korgul - Uniwersytet Warszawski |
| 11:50-12:05 | Kształcenie kadr na PW oraz plany związane z Centrum Szkoleniowym Czystych Technologii Energetycznych | Prof. Adam Kisiel - Politechnika Warszawska |
| 12:05-12:20 | Kształcenie kadr dla EJ – dotychczasowe doświadczenia i plany na przyszłość | Dr Paweł Gajda – AGH |
| 12:20-12:50 | Panel dyskusyjny | Moderator: Michał Niewiadomski |
| 12:50-13:50 LUNCH | | |
| 13:50-15:15 PANEL 3: Rola ośrodka badawczo-rozwojowego w rozwoju energetyki jądrowej | | |
| 13:50-14:00 | Wprowadzenie | Tomasz Hanusek – ŚGP Industria |
| 14:00-14:20 | Doświadczenia Finlandii w zakresie badań i rozwoju dla EJ - wsparcie techniczne i budowanie potencjału ludzkiego | Matti Paljakka - VTT |
| 14:20-14:35 | Rola NCBJ jako ośrodka wdrożeniowo-badawczego w Polsce | Dr Marcin Kardas - NCBJ |
| 14:35-14:50 | Wyzwania w budowie ośrodka szkoleniowego w ramach kompetencji potrzebnych dla EJ | Dr Sebastian Wydra - Sieć Badawcza Łukasiewicz, Instytut Elektrotechniki |
| 14:50-15:15 | Panel dyskusyjny | Moderator: Michał Niewiadomski |
| 15:15-15:30 PRZERWA KAWOWA | | |
| 15:30-17:30 PANEL 4: Rozwój regionu świętokrzyskiego w związku z planowaną inwestycją w obiekt energetyki jądrowej | | |
| 15:30-15:35 | Wprowadzenie | Katarzyna Zasadni - Women in Nuclear Poland |
| 15:35-15:50 | Aspekty ekonomiczne i inne korzyści dla województwa świętokrzyskiego | Slawomir Malara/Tomasz Hanusek - ŚGP Industria |
| 15:50-16:05 | Lokalizacja SMRa w Specjalnej Strefie Ekonomicznej - business case | Marcin Perz - Specjalna Strefa Ekonomiczna "Starachowice" |



INDUSTRIA NUCLEAR DAYS

| | | |
|-------------|--|---|
| 16:05-16:50 | Panel dyskusyjny – wszyscy uczestnicy PANELU 4. | Prof. Włodzimierz Makiela - Politechnika Świętokrzyska Dr hab. Przemysław Rybiński - Uniwersytet Jana Kochanowskiego Moderator: Michał Niewiadomski |
| 16:50-17:20 | Współpraca Industria i CVG w zakresie inwestycji w park technologiczno-szkoleniowy | Szczepan Ruman – ŚGP Industria i Chris Turner - CVG |
| 17:20-17:30 | Q&A, zakończenie | Michał Niewiadomski |

11 MARCA 2024 (Mniejsza aula)

| 11:15 – 12:50 Finansowanie inwestycji w obiekt energetyki jądrowej | | |
|--|--|---|
| 11:15-11:25 | Wprowadzenie | Andrzej Nowarski - ŚGP Industria |
| 11:35-11:50 | Model Mankala - fińska historia sukcesu | Juha Poikola – TVO |
| 11:50-12:05 | Polski model biznesowy - Model SaHo na tle innych modeli | Łukasz Sawicki - współautor modelu SaHo |
| 12:05-12:20 | Koncepcja konsorcjum Towarzystw Ubezpieczeniowych Pool Atomowy | Sebastian Wiatr - TUW PZUW |
| 12:20-12:35 | Otoczenie regulacyjne Pooli atomowych w innych krajach | Dr Krzysztof Schulz – kancelaria CMS |
| 12:35-12:50 | Bankowalność projektu jądrowego SMR w kontekście ubezpieczenia oraz zarządzania ryzykiem | Veikko Valila – Howden |
| Networking | | |
| Od 19:00 | BANKIET – Hotel Binkowski, ul. Wojciecha Szczepaniaka 42, Kielce | |



INDUSTRIA NUCLEAR DAYS

12 MARCA 2024, 9:00 – 17:30, INTERNATIONAL DAY (AULA)

| 9:00-10:25 PANEL 5: Proces licencjonowania elektrowni jądrowej w Polsce | | |
|--|---|---|
| 9:00-9:10 | Wprowadzenie | Michał Niewiadomski |
| 9:10-9:25 | Proces licencjonowania inwestycji w zakresie budowy EJ | Kamil Adamczyk - MKIŚ |
| 9:25-9:40 | Rola decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz badań środowiskowych w procesie inwestycyjnym EJ | Agata Obrębska - Energoprojekt Katowice |
| 9:40-9:55 | Rola PAA w procesie licencjonowania EJ | Ernest Staroń - PAA |
| 9:55-10:10 | Zadania Urzędu Dozoru Technicznego w zakresie EJ | Paweł Smoliński - Urząd Dozoru Technicznego |
| 10:10-10:25 | Harmonogram licencjonowania i realizacji projektu INDUSTRIA | Filip Lasocki – ŚGP Industria/PRIO Build |
| 10:25-10:40 | PRZERWA KAWOWA | |
| 10:40-12:00 PANEL 6: Bezpieczeństwo jądrowe, ochrona fizyczna/bezpieczeństwo fizyczne oraz zabezpieczenia przed proliferacją (E3S) | | |
| 10:40-10:45 | Wprowadzenie | Michał Niewiadomski |
| 10:45-11:00 | Rolls-Royce SMR o zasadzie E3S | Wojciech Kościak - Rolls-Royce SMR |
| 11:00-11:15 | VTT - Badania i usługi w zakresie bezpieczeństwa organizacyjnego dla przemysłu jądrowego | Nadezhda Gotcheva - VTT |
| 11:15-11:30 | PAA - wizja polskiego regulatora dotycząca nuclear safety culture | Ernest Staroń – PAA |
| 11:30-11:45 | Industria - nuclear safety culture – doświadczenia z istniejących projektów | Sławomir Malara - ŚGP Industria |
| 11:45-12:00 | Panel dyskusyjny | Michał Niewiadomski |
| 12:00-13:00 | LUNCH | |



INDUSTRIA NUCLEAR DAYS

| 13:00-14:35 PANEL 7: Korzyści wynikające z wdrożenia projektów jądrowych w Polsce | | |
|---|---|---|
| 13:00-13:05 | Wprowadzenie | Michał Niewiadomski |
| 13:05-13:20 | Możliwości wykorzystania ciepła, wodoru i energii elektrycznej | Alexis Honner - Rolls-Royce SMR |
| 13:20-13:35 | Projekt ROSE – elastyczność SMRów w kontekście produkcji wodoru | Dirk Rabelink – ULC Energy |
| 13:35-13:50 | Energia jądrowa - zastosowania poza elektrycznością. Stan obecny i perspektywy zastosowań przemysłowych | Dr Ville Tulkki – VTT |
| 13:50-14:05 | Integracja SMR-ów z biorafineriami | Katarzyna Zasadni - Women in Nuclear Poland |
| 14:05-14:20 | Proces odchodzenia od energetyki węglowej | Dr Przemysław Żydak - Sofis Advisors |
| 14:20-14:35 | Projekt DEsire – plan dekarbonizacji polskiego sektora energetycznego | Rafał Browarski – Energoprojekt Katowice |
| 14:35-14:45 PRZERWA KAWOWA | | |
| 14:45-16:00 PANEL 8: Operator elektrowni jądrowej | | |
| 14:45-14:50 | Wprowadzenie | Michał Niewiadomski |
| 14:50-15:05 | Kwestia operatora w ujęciu Rolls-Royce SMR | Alexis Honner - Rolls-Royce SMR |
| 15:05-15:20 | TVO – doświadczenie z pracy Operatora oraz kształcenie kadr operatorskich | Juha Poikola – TVO |
| 15:35-16:00 | Panel dyskusyjny | Michał Niewiadomski |
| 16:00-16:15 PRZERWA KAWOWA | | |
| 16:15-17:30 PANEL 9: Inwestorzy realizujący projekty budowy elektrowni jądrowych w technologii Rolls-Royce SMR w Polsce i Europie | | |
| 16:15- 16:20 | Wprowadzenie | Michał Niewiadomski |
| 16:20-16:35 | Rolls-Royce SMR - Postępy we wdrażaniu | Sophie Macfarlane-Smith - Rolls-Royce SMR |
| 16:35-16:50 | CVG - Status projektu | Chris Turner – CVG |
| 16:50-17:05 | ULC Energy – Status projektu | Dirk Rabelink – ULC Energy |
| 17:05-17:20 | Industria – status projektu | Szczepan Ruman - ŚGP Industria |



INDUSTRIA NUCLEAR DAYS

| | | |
|-------------|--|--|
| 17:20-17:30 | Przystąpienie Industrii do projektu ROSE – podpisanie umowy Industria – ULC Energy | Szczepan Ruman - ŚGP Industria, Dirk Rabelink – ULC Energy |
| 17:30-17:40 | Zakończenie | |

12 MARCA 2024, INTERNATIONAL DAY (Mniejsza aula)

| 13:00-14:20 Łączuch dostaw dla energetyki jądrowej | | |
|--|---|---|
| 13:00-13:05 | Wprowadzenie | Sławomir Malara - ŚGP Industria |
| 13:05-13:20 | Łączuch dostaw w ujęciu Rolls-Royce SMR | Sophie Macfarlane-Smith – Rolls Royce SMR |
| 13:20-13:35 | Potencjał oraz doświadczenia polskich firm w łańcuchu dostaw dla EJ | Andrzej Sidło - MKiŚ |
| 13:35-13:50 | Udział polskiego łańcucha dostaw na przykładzie Elektrowni Opole bloki 5 oraz 6 | Paweł Żbikowski - Nuclear.pl |
| 13:50-14:05 | Potencjał produkcyjny - Energomontaż-Północ Gdynia SA | Sławomir Papiernik - Energomontaż Gdynia |
| 14:05-14:20 | Panel dyskusyjny | Sławomir Malara - ŚGP Industria |

