

ROZWÓJ POLSKIEJ ENERGETYKI JĄDROWEJ NA EUROPOWER – OZE POWER

W dniach 13-14 kwietnia br. w warszawskim hotelu Westin odbyła się 37. edycja Konferencji EuroPOWER połączona z 7. edycją bliźniaczego wydarzenia OZE POWER. EuroPOWER i OZE POWER są jednymi z najważniejszych wydarzeń sektora energetycznego i platformą dialogu o aktualnych wyzwaniach transformacji energetycznej w Polsce. Tegoroczna edycja tej imprezy otrzymała Patronat Honorowy Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

Główne zagadnienia dyskutowane podczas konferencji to:

- 💡 Filary transformacji energetycznej – Polityka Energetyczna Polski do 2040 r. (PEP2040);
- 💡 Wpływ wojny w Ukrainie na kształt procesów transformacyjnych w Polsce;
- 💡 Efektywność energetyczna w dobie kryzysu – balans między rentownością projektów, a cenami akceptowalnymi dla odbiorców końcowych;
- 💡 Magazyny energii, jako kluczowy element bezpieczeństwa systemu elektroenergetycznego;
- 💡 Znaczące przyspieszenie planowania inwestycji w sieci dystrybucyjne i ich finansowanie;
- 💡 Bezpieczeństwo łańcucha dostaw;
- 💡 Bariery w digitalizacji energetyki – technologiczne, prawne, regulacyjne;
- 💡 ESG jako kluczowy element transformacji sektora energetycznego;
- 💡 Jakie są perspektywy, a jakie bariery rozwoju OZE w Polsce?
- 💡 Bankowalne projekty energetyczne;
- 💡 Jak zrealizować ambitne plany stworzenia sektora energetyki jądrowej w Polsce?
- 💡 Wdrożenie strategii w celu poprawy infrastruktury energetycznej dla elektromobilności;
- 💡 Potencjał biogazu i biometanu – energia z odpadów – szansa na tańszy prąd i ciepło.

W panelu poświęconemu planom polskiej energetyki jądrowej, który odbył się w drugim dniu konferencji, wystąpili:

- 💡 Andrzej Głowacki, Prezes Państwowej Agencji Atomistyki;
- 💡 Dawid Jackiewicz, Wiceprezes, Firma Orlen Synthos Green Energy;
- 💡 Kazimierz Kleina, Senator Rzeczypospolitej Polskiej z Ziemi Łęborskiej na Pomorzu, reprezentujący

- 💡 także Senacki Zespół ds. Energetyki Jądrowej i Odnawialnych Źródeł Energii;
- 💡 Mirosław Kowalik, Prezes Zarządu Westinghouse Electric Poland;
- 💡 Piotr Podgórski, Dyrektor Naczelny ds. Transformacji, KGHM Polska Miedź S.A.;
- 💡 Paweł Pytlarczyk, Dyrektor Departamentu Energii Jądrowej, Ministerstwo Klimatu i Środowiska;
- 💡 Łukasz Złakowski, Członek Zarządu, Firmy Inplus.

Moderatorem dyskusji panelowej był Jacek Nowicki – Sekretarz Generalny Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Bardzo szeroki zakres tematyczny, jaki udało się zmieścić w czasie ograniczonym do zaledwie 55 minut podzielony został na cztery bloki:

- 💡 Atom i jego kluczowa rola w modernizacji krajowej energetyki;
- 💡 Bezpieczeństwo, środowisko, system licencji oraz budowa zaplecza inżynierskiego dla dużego atomu;
- 💡 Małe i mikroreaktory jądrowe;
- 💡 Próba odpowiedzi na pytanie: ile różnych technologii jądrowych jesteśmy w stanie wdrożyć w Polsce w tym samym horyzoncie czasowym?

W toku dyskusji wybrzmiały ważne zagadnienia związane z implementacją „dużego” i „małego” atomu w Polsce (tj. typowych bloków elektrowni jądrowych i małych reaktorów modułowych – SMR). Podkreślono odpowiedzialną i ważną rolę Państwowej Agencji Atomistyki, jako krajowego regulatora odpowiedzialnego za certyfikację urządzeń i ich dopuszczenia w konkretnych aplikacjach i lokalizacjach. Poruszono temat różnych podejść do energetyki jądrowej w krajach Unii Europejskiej w kontekście jednoczesnego wygaszenia tej gałęzi energetyki generacyjnej w Niemczech i jej żywiołowego rozwoju w krajach „nowej” Unii: Polsce, Czechach, Słowacji, Węgrzech, Rumunii, Słowenii i Bułgarii, a także powrotu do atomu w Szwecji, Finlandii i Holandii. Mówiono o ważnej roli, jaką energetyka jądrowa odegrać może w rychłym zastąpieniu wycofywanych mocy generacyjnych elektrowni opalanych węglem brunatnym w Polsce. Nową fascynującą dziedziną jest obszar aplikacji przemysłowych SMR w przemyśle ciężkim, chemicznym, petrochemii, hutnictwie itp.

Liczymy, że za rok w kolejnej edycji EuroPOWER i OZE POWER, temat energetyki jądrowej w Polsce będzie w dalszym ciągu kontynuowany.

*opracowanie: Jacek Nowicki
sekretarz generalny SEP
zdjęcia: MMC Polska*









