



DRAFT PROGRAMU

SESJA PLENARNA: Polska polityka energetyczna – priorytety unijne vs polskie cele strategiczne

- Polityka energetyczna Polski 2040 roku w kontekście Europejskiego Zielonego Ładu – podstawowe kierunki zmian
- Skutki PEP2040 dla branży energetycznej oraz gospodarki
- Miejsce energetyki jądrowej w nowej polityce energetycznej: stopień zaawansowania polskiego projektu, modele finansowania
- Dywersyfikacja dostaw paliw – czy „bezpieczniej” będzie oznaczało również „taniej”?
- Priorytety współpracy w basenie Morza Bałtyckiego: gaz, off-shore, elektroenergetyka, kogeneracja, wzrost efektywności energetycznej
- Programy NFOŚiGW, a rozwój energetyki prosumenckiej
- Doświadczenia krajów UE w zakresie przeciwdziałania negatywnym skutkom wzrostu cen nośników energii
- Europejski Zielony Ład - energetyczne priorytety i reformy finansowane strumieniem unijnych funduszy

PANEL 1: Strategie dostosowawcze grup energetycznych do nowych realiów rynkowych i zmian polityki energetycznej Państwa

- Konieczne zmiany strategii grup energetycznych i ich główne przyczyny
- Wodór jako paliwo przyszłości?
- OZE - skala projektów planowanych na 2021 r.
- Elektromobilność - liderzy i dynamika rynku
- Off-shore - przyszłość polskiego rynku OZE? Między bezpieczeństwem energetycznym, oczekiwaniami klientów, a interesem akcjonariuszy grup energetycznych
- Gaz jako coraz powszechniejszy surowiec dla dużej energetyki - zaawansowanie projektów
- Uzależnienie polskiej energetyki od systemów wsparcia
- Przyszłe programy inwestycyjne i sposoby ich finansowania
- Jak rozwiązać problem "balastu" węglowego

PANEL 2: Rynek energii elektrycznej, paliw płynnych oraz gazu

- Pierwsze doświadczenia płynące z wdrożenia rynku mocy
- Czy polski węgiel zniknie całkowicie z mixu energetycznego - czynniki społeczne vs czynniki ekonomiczne vs neutralność klimatyczna
- Wydobycie gazu w Polsce. Gaz w portfolio firm energetycznych. Rosnące znaczenie gazu jako podstawowego paliwa dla energetyki
- Nowe zadania Towarowej Giełdy Energii
- Priorytety w rozbudowie gazowej sieci przesyłowej oraz dystrybucyjnej
- Perspektywy rozwoju rynku zielonego wodoru w Polsce
- Dywersyfikacja źródeł i kierunków dostaw gazu, ropy naftowej oraz paliw płynnych
- Rozwój nowych segmentów rynku paliw płynnych – elektromobilność, paliwa alternatywne - wodór
- Magazyny energii i gazu po 2020 roku
- Przyszłość dzisiejszych liderów rynku naftowego

PANEL 3: Nowe uwarunkowania dla rozwoju ciepłownictwa i kogeneracji, program „Czyste powietrze”

- Nowy system wsparcia kogeneracji – oczekiwania i szanse rozwoju
- Preferencje dla rozwoju efektywnych energetycznie systemów ciepłowniczych - schyłek kogeneracji węglowej
- Program antysmogowy – stan zaawansowania, pierwsze efekty, niezbędne korekty, stymulowanie proekologicznych zachowań
- Inwestycje w ciepłownictwie – jak radzą sobie mniejsi wytwórcy ciepła
- Miejsce samorządów w rozwoju polskiego ciepłownictwa
- Wykorzystanie OZE w ciepłownictwie systemowym
- Nowe technologie w ciepłownictwie i kogeneracji

PANEL 4: Rozbudowa sieciowej infrastruktury energetycznej – kluczowe projekty, nowe wyzwania w kontekście OZE

- Programy inwestycyjne OSP gazowego i elektroenergetycznego – kluczowe projekty, stany zaawansowania
- Transgraniczne projekty sieciowe kluczowe dla bezpieczeństwa energetycznego państwa
- Inwestycje sieciowe realizowane przez OSD – rozbudowa sieci elektroenergetycznych oraz sieci gazowej
- Rozwój magazynowania gazu ziemnego
- Infrastruktura magazynowa energii elektrycznej w kontekście rozwoju rynku OZE
- Inwestycje w zakresie rozbudowy infrastruktury przesyłowej ropy naftowej oraz paliw ciekłych
- Zwiększanie zdolności magazynowych ropy naftowej oraz paliw płynnych
- Rozwój infrastruktury na potrzeby OZE

PANEL 5: Off shore - perspektywy rozwoju, skala projektów, Polscy wytwórcy komponentów i instalacji

- Ustawa o promocji morskiej energetyki wiatrowej – czy nadal istnieją bariery w rozwoju offshore?
- System finansowania morskich farm wiatrowych – kto, kiedy i na jakich zasadach może uzyskać wsparcie
- Przyłączenia MFW do sieci – kto, kiedy i gdzie będzie mógł przyłączyć MFW
- Obowiązki inwestora i operatora MFW – czy będzie łatwiej przygotować projekt morskiej farmy wiatrowej
- Udział materiałów i usług lokalnych – kto może skorzystać, a kto stracić

PANEL 6: Horyzont 2050: Rozwój, inwestycje, innowacje - firmy, samorządy, prosumenci (OZE, e-mobility, fotowoltaika)

- Rola i skala sektora prywatnego w branży energetycznej
- Rola samorządów w realizacji projektów infrastrukturalnych
- Podłączenie OZE do sieci, a bezpieczeństwo i wydolność systemu
- Przyszłość projektów dotyczących spalarni odpadów oraz biogazowni
- Energetyka rozproszona i skutki nowej polityki energetycznej. Klastry energii
- Rozwój e-mobility - pojazdy elektryczne, stacje ładowania, technologie magazynowania energii, - czy Polacy przekonali się do EV?
- Fotowoltaika - skala rozwoju: małe przydomowe instalacje czy duże farmy?
- Program Start-up jako źródło innowacji - jak polskie przedsiębiorstwa wykorzystały potencjał i know-how rynku

PANEL 7: Transformacja tradycyjnych obszarów energetyki do 2050 r.

- Perspektywiczna rezygnacja z węgla – wymiar społeczny i ekonomiczny
- Skala restrukturyzacji – czy wszystkie podmioty odnajdą się w świecie OZE?
- Finansowanie transformacji energetycznej

* Organizator zastrzega sobie prawo korekty programu z przyczyn merytorycznych

** Program konferencji objęty ochroną prawną z zakresu prawa autorskiego