

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

- Polityka energetyczna Polski do 2040 roku – podstawowe kierunki zmian
- Nowy polski mix energetyczny – rewolucja w podejściu do roli paliw kopalnych
- Uwarunkowania płynące z pakietu „zimowego” oraz COP24
- Nowe perspektywy rozwoju sektora OZE – doświadczenia płynące z aukcji dla OZE
- Miejsce energetyki jądrowej w nowej polityce energetycznej: stopień zaawansowania polskiego projektu, modele finansowania
- Dywersyfikacja dostaw paliw – czy „bezpieczniej” będzie znaczyć również „taniej”?
- Priorytety współpracy w basenie Morza Bałtyckiego: gaz, off-shore, elektroenergetyka, ciepłownictwo, kogeneracja, wzrost efektywności energetycznej
- Wspólny rynek energii i gazu po Brexicie – dokąd zmierza UE w zapewnieniu Europejczykom dostępu do nośników energii?
- Doświadczenia krajów UE w zakresie przeciwdziałania negatywnym skutkom wzrostu cen nośników energii

DEBATA OKSFORDZKA: Współpraca energetyczna państw basenu Morza Bałtyckiego

- Alternatywne, sprawdzone modele rozwoju rynków energii, paliw, gazu i OZE w krajach ościennych
- Obszary współpracy pomiędzy krajami basenu Morza Bałtyckiego
- Wspólne projekty i efekty synergii
- Nord Stream2 - czy nadal mamy sojuszników?
- Off-shore - przestrzeń na rozwój?

PANEL 1: Strategie dostosowawcze grup energetycznych do nowych trendów rynkowych i zmian technologicznych

- Konieczne zmiany strategii grup energetycznych i ich główne przyczyny
- Czy zbliża się kres dotychczasowego modelu gospodarki paliwowej w Polsce?
- Między bezpieczeństwem energetycznym, oczekiwaniami klientów, a interesem akcjonariuszy grup energetycznych
- Innowacje technologiczne wspierające zrównoważony rozwój i ich wpływ na modele rynkowe w poszczególnych podsektorach energetyki
- Przyszłe programy inwestycyjne i sposoby ich finansowania
- Synergie rozwoju z sektorem wydobywczym, transportem i energochłonnymi gałęziami przemysłu
- Uzależnienie polskiej energetyki od systemów wsparcia
- Energetyka jądrowa dla Polski: dostępne technologie, kluczowi gracze.
- Nowe rozwiązania organizacyjne w polskiej energetyce

PANEL 2: Gospodarka 4.0 – przemysł i środowisko

- Gospodarka 4.0 - gdzie jesteśmy po 3 latach programu
- Innowacyjność jako rewolucja czy ewolucja: rozwiązania przełomowe czy rozwój poprzez optymalizację?
- Rynek inwestycyjny - czy skorzystaliśmy na koniunkturze?
- Dynamika otoczenia regulacyjnego a bezpieczeństwo projektów inwestycyjnych
- Rola Państwa w kreowaniu, wspieraniu i regulowaniu nowych modeli biznesowych
- Nie tylko technologie - gospodarki narodowe w czasach globalnej konkurencji
- Polski przemysł w procesie przeobrażeń na przykładzie przemysłu chemicznego

PANEL 3: Nowe regulacje dla ciepłownictwa i kogeneracji. Program „Czyste powietrze”

- Nowy system wsparcia kogeneracji – oczekiwania i szanse rozwoju
- Preferencje dla rozwoju efektywnych energetycznie systemów ciepłowniczych - czy zbliża się schyłek kogeneracji węglowej?
- Program „Czyste powietrze” – stan zaawansowania, pierwsze efekty, niezbędne korekty, stymulowanie proekologicznych zachowań
- Inwestycje w ciepłownictwie – podstawowe trendy rozwojowe, finansowania projektów, bariery inwestycyjne
- Miejsce samorządów w rozwoju polskiego ciepłownictwa
- Wykorzystanie OZE w ciepłownictwie systemowym
- Ciepłownictwo, a gospodarka odpadami
- Zmiany w otoczeniu regulacyjnym ciepłownictwa
- Nowe technologie w ciepłownictwie i kogeneracji

PANEL 4: Nowe trendy rozwojowe na rynkach energii elektrycznej, paliw płynnych oraz gazu

- Pierwsze doświadczenia płynące z wdrożenia rynku mocy
- Rynek energii elektrycznej po zwiększeniu poziomu tzw. obliga giełdowego
- Wzmocnienie pozycji konsumentów energii elektrycznej
- Ochrona konkurencyjności przemysłu energochłonnego
- Taryfy antysmogowe, wdrożenie taryf dynamicznych
- Nowe zadania Towarowej Giełdy Energii
- Stopień liberalizacji polskiego rynku gazu

- Rozwój rynku giełdowego gazu ziemnego
- Dywersyfikacja źródeł i kierunków dostaw gazu, ropy naftowej oraz paliw płynnych
- Rozwój nowych segmentów rynku paliw płynnych – elektromobilność, paliwa alternatywne
- Zmiany w zakresie utrzymywania zapasów obowiązkowych

PANEL 5: Rozbudowa sieciowej infrastruktury energetycznej – kluczowe projekty, nowe wyzwania

- 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 – dostępne technologie, zaawansowanie projektów inwestycyjnych
- Inwestycje w zakresie rozbudowy infrastruktury przesyłowej ropy naftowej oraz paliw ciekłych
- Zwiększanie zdolności magazynowych ropy naftowej oraz paliw ciekłych
- Finansowanie inwestycji infrastrukturalnych – aktualne uwarunkowania rynkowe, praktyka w inwestycjach publicznych.
- Modele prowadzenia procesu inwestycyjnego – doświadczenia i wyzwania na przyszłość.

PANEL 6: Rozbudowa, modernizacja i utrzymanie infrastruktury energetycznej i energii – zagrożenia i szanse

- Stan infrastruktury energetycznej – potrzeby, szanse, zagrożenia
- Zaburzenia płynności finansowej w trakcie realizacji kontraktów jako istotny element prawidłowego przebiegu wykonawstwa inwestycji
- Nieprzewidywalny wzrost kosztów, waloryzacja wynagrodzeń wykonawców, kryzys pracowniczy jako istotne zagrożenia procesów inwestycyjnych
- Nowe Prawo Zamówień Publicznych a sektor energetyki
- Partnerstwa Publiczno Prywatne w obszarze energii - stan aktualny, perspektywy rozwoju
- Banki i firmy ubezpieczeniowe jako istotni partnerzy w realizacji inwestycji obszarów energii i ochrony środowiska - warunki obiektywnych ocen rynku i występujących ryzyk

PANEL 7: Status inwestycji infrastrukturalnych, energetycznych i pochodnych (z)realizowanych przez samorządy do 2019 r.

- Prezentacje przedstawicieli samorządów i OSD
- Operator Systemu jako wyznacznik kierunków inwestycji sieciowych
- Rola samorządów w realizacji projektów infrastrukturalnych
- Działania OSD – wyzwania i bariery w celu wspierania przesyłu transgranicznego
- Podłączenie OZE do sieci, a konkurencja i bezpieczeństwo systemu
- Przyszłość projektów dotyczących spalarni odpadów oraz biogazowni
- Energetyka rozproszona i skutki nowej polityki energetycznej dla samorządów
- Uwarunkowania formalnoprawne realizacji inwestycji infrastrukturalnych: planistyka i prawo w procesie inwestycyjnym.
- Komunikacja w projektach infrastrukturalnych – syndrom NIMBY w polskich realiach społecznych i prawnych.
- Przyszłość energetyki odnawialnej – szanse i oczekiwania.

PANEL 8: Polska energetyka na drodze do energetyki niskoemisyjnej

- Miejsce energetyki w zapewnieniu zrównoważonego rozwoju
- Przyszłość sektora wydobywczego i jego aliansu z energetyką konwencjonalną
- Potencjał rynkowy energetyki wiatrowej i fotowoltaiki
- Szanse rozwoju morskiej energetyki wiatrowej
- Energetyka jądrowa – konieczność, czy plany na wyrast?
- Miejsce energetyki rozproszonej

PANEL 9: Morska Energetyka Wiatrowa elementem strategii energetycznej i gospodarczej kraju

- Miejsce MFW w planie zagospodarowania obszarów morskich
- Kluczowe bariery w rozwoju projektów morskich farm wiatrowych
- Możliwości przyłączeniowe, sieci morskie
- Łańcuch dostaw i local content
- System wsparcia dla morskich farm wiatrowych

Laboratorium Innowacyjności – prezentacje innowacyjnych rozwiązań w przemyśle

- Nowoczesne technologie na polskim rynku energii
- Przyszłość rynku energetycznego, kierunki rozwoju
- Państwowi potentaci – wiodąca rola na rynku czy dominacja
- Konkurencja na rynku – możliwości działania
- Oczekiwania współczesnego odbiorcy energii a jakość ofert
- Inteligentne opomiarowanie i jego znaczenie dla przyszłości rynku

* Organizator zastrzega sobie prawo korekty programu z przyczyn merytorycznych

** Program konferencji objęty ochroną prawną z zakresu prawa autorskiego