POWERPOL
OGÓLNOPOLSKI KONGRES ENERGETYCZNO - CIEPŁOWNICZY

DRAFT PROGRAMU

DEBATA INAUGURACYJNA: Trasformacja energetyczna 2021

- Zielony Ład i Plan odbudowy dla Europy - Polska racja stanu, a trendy globalne w energetyce
- Energetyka europejska po globalnej pandemii – trendy rozwojowe, gospodarka obiegu zamkniętego
- Polska bez węgla do 2050 roku? Plan dla sektora węglowego i energetyki węglowej
- Neutralność klimatyczna, a priorytetowe kierunki działań Rządu
- Konsolidacja polskiej energetyki
- NordStream vs Baltic Pipe – zaawansowanie konkurencyjnych projektów
- Programy NFOŚiGW, a rozwój energetyki prosumenckiej
- OZE w projektach inwestycyjnych firm energetycznych
- Inwestycje w rozbudowę i modernizację sieci – programy inwestycyjne PSE oraz operatorów dystrybucyjnych
- Jak zapewnić akceptację społeczną dla nowego kształtu energetyki?
- Energetyka jądrowa - nowe rozdanie

PANEL 1: OZE w portfolio liderów polskiego rynku

- Paliwa alternatywne i szanse ich komercyjnego wykorzystania
- OZE - skala projektów planowanych na 2021r
- Elektromobilność - liderzy i dynamika rynku.
- Off-shore - przyszłość polskiego rynku OZE?
- Prosumenci jako element rynku OZE, Program *Mój Prąd.*
- Magazyny energii ad 2021 - niezbędny element dojrzałego rynku czystej energii.
- Strategia rozwoju infrastruktury ładowania - czy aktualne regulacje stymulują rozwój infrastruktury
- OZE z perspektywy dystrybucji - działania centralne, regionalne, lokalne
- Klastry energii – szanse na rozwój w koegzystencji z systemem energetycznym

PANEL 2: Polski rynek gazu i paliw

- Wydobycie gazu w Polsce – perspektywy rozwoju
- Import gazu i paliw do Polski – perspektywy i kierunki zmian
- Kluczowe projekty inwestycyjne dla polskiego rynku paliw i gazu
- Szanse na rozwój energetyki gazowej w Polsce
- Gaz jako "czyste" paliwo dla odbiorców indywidualnych i przemysłu
- Priorytety w rozbudowie gazowej sieci przesyłowej oraz dystrybucyjnej
- Perspektywy rozwoju rynku zielonego wodoru w Polsce
- Infrastruktura magazynowa i jej wpływ na rozwój rynku gazu oraz paliw
- Gaz w portfolio firm energetycznych

PANEL 3: Rynek ciepła i kogeneracji

- Kogeneracja w założeniach Europejskiego Zielonego Ładu: RED II
- Rola gazu w ciepłownictwie systemowym i indywidualnym
- Wzrost efektywności energetycznej w procesie wytwarzaniu ciepła – elektryfikacja ciepłownictwa: kogeneracja, trigeneracja,
- Jak racjonalnie przemodelować rynek ciepła?
- Skala rozwoju systemów prosumenckich i jej wpływ na ciepłownictwo sieciowe - czy energetyka prosumencka jest szansą, czy zagrożeniem dla rozwoju ciepła sieciowego
- Strategie walki ze smogiem w polskich miastach i ich wpływ na rynek ciepła systemowego

PANEL 4: Horyzont 2050: Rozwój, inwestycje, innowacje

- Wodór jako paliwo przyszłości?
- Energia jądrowa w polityce energetycznej Państwa
- Modelowanie proekologicznych zachowań - Program „Czyste powietrze”
- Nowe technologie: uzupełnienie czy trzon zmian
- Jaki wpływ na gospodarkę będzie mieć „Zielony ład”
- Gospodarka odpadami – perspektywa przedsiębiorstw i samorządów
- Inwestycje – podstawowe trendy rozwojowe, finansowania projektów, bariery inwestycyjne
- Program Start-up jako źródło innowacji - jak polskie przedsiębiorstwa wykorzystały potencjał i know-how rynku
- Elektromobilność - czy Polacy przekonali się do EV?
- Offshore - czy nadrabiamy stracony czas?

PANEL 5: Potencjał polskich wytwórców na potrzeby segmentu OZE

- Polscy wytwórcy komponentów instalacji OZE - jak duży jest potencjał local content
- Energetyka rozproszona i prosumencka - czy możemy zostać liderem w tym segmencie
- Fotowoltaika - kierunki rozwoju: małe przydomowe instalacje czy duże farmy?
- Samorządy – pożądany, acz trudny partner biznesowy
- Rozwój e-mobility - pojazdy elektryczne, stacje ładowania, technologie magazynowania energii, czy Polska może zostać liderem wśród producentów komponentów energetyki wiatrowej?

* Organizator zastrzega sobie prawo korekty programu z przyczyn merytorycznych

** Program konferencji objęty ochroną prawną z zakresu prawa autorskiego