

I DZIEŃ – 12 LUTY

10:00 – 10:15 | Oficjalne otwarcie Kongresu - Krzysztof Karaś, Prezes ECB

10:15 – 12:00 | DEBATA INAUGURACYJNA: Aktualizacja Polityki Energetycznej Państwa do 2040 r. (PEP2040)

- Obecna sytuacja geopolityczna, a proces odchodzenia od paliw kopalnych w Unii Europejskiej.
- Bezpieczeństwo energetyczne Europy, a potrzeba zapewnienia Europejczykom energii po przystępnych cenach.
- Rewizja europejskiej polityki energetycznej- nowa dyrektywa OZE, reforma europejskiego rynku energii elektrycznej. Czy zależność Europy od rosyjskich nośników energii przeszła do historii?
- Zmiany polityczne w Polsce, a możliwy kształt aktualizacji Polityki Energetycznej Państwa.
- Potrzeby legislacyjne wynikające z dokonującej się transformacji rynku energii.
- Ceny maksymalne energii –narzędzie przejściowe, czy stały element rynku energii w okresie transformacji?
- Nowe spojrzenie na infrastrukturę krytyczną i OZE (priorytety inwestycyjne, zapewnienie bezpieczeństwa inwestycji, podmioty odpowiedzialne).
- Nowe kierunki współpracy energetycznej w następstwie działań wojennych na wschodzie Europy(zmiana dotychczasowych powiązań energetycznych, nowe aliansy w ramach Unii Europejskiej i z udziałem państw trzecich: Bliski Wschód, USA).
- Fundusze na transformację energetyczną.

Debata: część I

W debacie wezmą udział (alfabetycznie):

Yaroslav Demchenkov - Wiceminister ds. Integracji Europejskiej, Ministerstwo Energetyki, Ukraina; **Rafał Gawin** - Prezes Urzędu Regulacji Energetyki; **Paweł Mirowski** - Zastępca Prezesa Zarządu NFOŚiGW; **Miłosz Motyka** - Podsekretarz Stanu, Ministerstwo Klimatu i Środowiska; **Robert Rudich** - Attaché ds. Energii, Ambasada Stanów Zjednoczonych w Polsce; **Jan Szyszko** - Sekretarz Stanu, Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej;

Debata: część II

W debacie wezmą udział (alfabetycznie):

Paweł Olechnowicz - Prezes Zarządu Grupy Lotos S.A. w latach 2002-2016; **Piotr Woźniak** - Prezes Zarządu PGNiG S.A. w latach 2016-2020

Moderator debat:

Wojciech Jakóbiak - Redaktor Naczelny, BiznesAlert.pl

12:00 – 12:20 | Przerwa techniczna

12:20 – 12:30 | Debata wprowadzająca do panelu „Strategie liderów polskiego rynku”

Adam Sikorski - Prezes Zarządu UNIMOT S.A.
Wojciech Jakóbiak - Redaktor Naczelny, BiznesAlert.pl

12:30 – 14:00 | PANEL 1: Strategie liderów polskiego rynku - aktualizacja celów

- Paliwa alternatywne wykorzystywane w energetyce w aktualnym stanie prawnym.
- Inwestycje w instalacje wykorzystujące wodór (stan obecny i docelowy).
- Co dalej z energetyką węglową?
- Nowa perspektywa rynku mocy.
- Inwestycje w rozbudowę i modernizację sieci, praca systemu elektroenergetycznego ze zwiększającym się udziałem OZE.
- OZE – skala projektów planowanych na 2024 r., uwarunkowania inwestycyjne i rynkowe.
- Off-shore –status projektów, kluczowi inwestorzy, łańcuch dostaw dla morskiej energetyki wiatrowej.
- Energetyka jądrowa – nowe rozdanie, zaawansowanie projektów wielkoskalowych oraz w technologii SMR.
- Przyszłość obliża giełdowego.
- Interwencja regulacyjna w obszarze cen dla odbiorców – skutki dla rynku (krótkoterminowe i w dłuższej perspektywie).
- Polski rynek gazu i biogazu jako element budowania niezależności energetycznej Państwa.
- Nowe zasady kontraktowania dostaw energii (umowy PPA, wykorzystanie linii bezpośrednich).
- Magazyny energii jako niezbędny element infrastruktury energetycznej.
- Program budowy źródeł szczytowo – pompowych.

W debacie wezmą udział (alfabetycznie):

Jarosław Dybowski - Dyrektor Wykonawczy ds. Energetyki, ORLEN S.A.; **Leszek Hołda** - Country Manager, Bechtel Polska; **Kamil Kobylński** - Head of Offshore Wind Poland TotalEnergies; **Mirosław Kowalik** - Prezes Zarządu, Westinghouse Polska; **Piotr Maciołek** - Członek Zarządu Polenergia S.A.; **Andrzej Modzelewski** - Prezes Zarządu, E.ON. Polska S.A.; **Grzegorz Onichimowski** - Ekspert Rada ds. Bezpieczeństwa Energetycznego i Klimatu; **Kasjan Wyligala** - Prezes Zarządu, Lubelski Węgiel Bogdanka S.A.; **dr Jarosław Zagórowski** – Doradca Strategiczny, Pracodawcy Rzeczypospolitej Polskiej;

Moderator:

Wojciech Jakóbiak - Redaktor Naczelny, BiznesAlert.pl

14:00 – 14:10 | Przerwa techniczna

14:10 – 15:40 | PANEL 2: Polski rynek paliw, gazu, węgla i energii

- Nowa perspektywa dla energetyki węglowej (korekta planu odchodzenia od węgla, czy kontynuować program NABE?)
- Wyzwania dla dystrybucji - propozycje rozwiązań systemowych i legislacyjnych. OZE z perspektywy dystrybucji - działania centralne, regionalne, lokalne i legislacyjne.
- Market coupling – konieczność, czy rozwiązanie przejściowe?
- Rynek gazu w Polsce – kierunki importu, alianse strategiczne, perspektywy rozwoju w kontekście konieczności zastąpienia źródeł węglowych, przyszłość energetyki gazowej.
- Kluczowe projekty inwestycyjne dla polskiego rynku paliw i gazu. Priorytety w rozbudowie gazowej sieci przesyłowej oraz dystrybucyjnej, terminale FSRU.
- Wykorzystanie gazociągu jamalskiego w nowej konfiguracji własnościowej.
- Rynek paliw – czy warto inwestować w infrastrukturę paliwową w kontekście zakazu rejestracji pojazdów spalinowych w 2035r?
- Perspektywy rozwoju rynku zielonego wodoru w Polsce.
- Infrastruktura magazynowa i jej wpływ na rozwój rynku OZE, gazu oraz paliw, wyzwania związane z przyłączeniem magazynów do sieci.
- Biogaz i biometan – aktualna skala i perspektywy produkcji. Rola biogazu i biometanu w polskim systemie energetycznym.

W debacie wezmą udział (alfabetycznie):

Mariusz Błasiak - Naczelnik Wydziału w Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych; **Marek Kulesa** - Dyrektor Biura, Towarzystwo Obrotu Energią; **Marcin Laskowski** - Prezes Zarządu, PGB Inwestycje Sp. z o.o.; **Grzegorz Lot** - Wiceprezes Zarządu, Polenergia Sprzedaż Sp. z o.o.; **Andrzej Sikora** - Prezes Zarządu, Instytut Studiów Energetycznych; **Adam Stępień** - Dyrektor Generalny, Krajowa Izba Biopaliw; **Tomoho Umeda** - Prezes Zarządu, Hynfra P.S.A.; **Rafał Wittmann** - Wiceprezes Zarządu, RS Energy Sp. z o.o.;

Moderator:

Paweł Grzejszczak - Partner Kancelaria Domanski Zakrzewski Palinka Sp.k.

15:40 – 15:50 | Przerwa techniczna

15:50 – 17:20 | PANEL 3: Rynek ciepła i kogeneracji

- Kogeneracja w założeniach Europejskiego Zielonego Ładu: RED II.
- Rola gazu w ciepłownictwie systemowym i indywidualnym
- Jak racjonalnie przemodelować rynek ciepła, priorytety transformacji polskiego ciepłownictwa?
- Wykorzystanie ciepła odpadowego.
- Czy jest miejsce dla technologii jądrowych w ciepłownictwie?
- Skala rozwoju systemów prosumenckich i jej wpływ na ciepłownictwo.
- Strategie walki ze smogiem w polskich miastach i ich wpływ na rynek ciepła systemowego, skuteczność uchwał antysmogowych w okresie transformacji.
- Małe jednostki ciepłownicze zarządzane przez samorządy - koszty odejścia od węgla.
- Magazynowanie ciepła i jego znaczenie dla wzrostu efektywności energetycznej i obniżania emisyjności polskiego ciepłownictwa

W debacie wezmą udział (alfabetycznie):

Dorota Jeziorowska - Dyrektor, Polskie Towarzystwo Elektrociepłowni Zawodowych; **Arkadiusz Kosiel** - Prezes Zarządu, Fortum Silesia S.A., Członek Zarządu, Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o.; **Beata Kurdelska** - Prezes Zarządu, Szczecińska Energetyka Ciepła Sp. z o.o.; **Marcin Lewandowski** - Prezes Zarządu, GPEC Sp. z o.o.; **Robert Mania** - Prezes Zarządu, Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o. w Koszalinie; **Włodzimierz Popielewski** - Prezes Zarządu, RCEkoenergia Sp. z o.o.; **Janusz Starościk** - Prezes Stowarzyszenia Producentów i Importerów Urządzeń Grzewczych; **Jacek Szymczak** - Prezes Zarządu, Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie; **Krzysztof Zborowski** - Wiceprezes Zarządu, Radomskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej „RADPEC” S.A.;

Moderator:

Mariusz Marszałkowski – Redaktor Naczelny, Polon.pl

17:20 | Zakończenie pierwszego dnia Kongresu / Business lunch

II DZIEŃ – 13 LUTY

10:00 – 12:00 | PANEL 4: Horyzont 2050: Rozwój, inwestycje, innowacje

- Wodór jako paliwo przyszłości?
- Energia jądrowa w polityce energetycznej Państwa (energetyka wielkoskalowa i technologie SMR).
- Nowe programy w portfolio NFOŚiGW dla sektora.
- Fit for 55 – implikacje długofalowe dla przemysłu.
- Odejście od węgla - skutki dla branży i przemysłu.
- Inwestycje energetyczne – 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? Dynamika rynku.
- Strategia rozwoju infrastruktury ładowania - czy aktualne regulacje stymulują rozwój infrastruktury?
- Sektor biometanu – jak wykorzystać szanse?
- Klastry energetyczne – nowe rozdanie.

W debacie wezmą udział (alfabetycznie):

dr Agnieszka Boettcher - Kierownik Pracowni Obliczeń Neutronowych i Nowych Technologii, Zakład Energetyki Jądrowej i Analiz Środowiska, Narodowe Centrum Badań Jądrowych; **Jacek Bogucki** - Dyrektor Biura Branży Energetycznej i Technologii, Bank Gospodarstwa Krajowego; **Krzysztof Burda** - Prezes Zarządu, Polska Izba Rozwoju Elektromobilności; **Robert Chryc-Gawrychowski** - Prezes Zarządu, Northvolt Systems Poland Sp. z o.o.; **Jakub Faryś** - Prezes Zarządu, Polski Związek Przemysłu Motoryzacyjnego; **Paweł Konieczny** - Wiceprezes Zarządu, R. Power Development Sp. z o.o.; **Ewa Malicka** - Prezeska Zarządu, Towarzystwo Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych; **Roman Masek** - Dyrektor Techniczny, Belse Sp. z o.o.; **Jakub Melak** - Dyrektor ds. rozwoju OZE, TotalEnergies; **Arnold Rabiega** - Prezes Zarządu, Krajowy Instytut Energetyki Rozproszonej Sp. z o.o.; **Bogdan Szymański** - Wiceprezes Zarządu ds. Technicznych i Szkoleniowych, Stowarzyszenie Branży Fotowoltaicznej POLSKA PV; **Łukasz Złakowski** - Prezes Zarządu, INPLUS Sp. z o.o.;

Moderator:

Izabella Żyglicka – Radca Prawny, Wspólnik Zarządzający, "Adwokaci i Radcowie Prawni" Sp. K. Izabella Żyglicka i Wspólnicy

12:00 – 12:15 | Przerwa techniczna

12:15 – 14:00 | PANEL 5: Nowoczesna energetyka w praktyce - Prezentacje i warsztaty

- Przyszły kształt prosumenckiego rynku OZE.
- Magazyny energii: praktyczny wymiar inwestycji.
- Net billing przy magazynach energii.
- Rozwój e-mobility - synergia z technologią magazynowania energii.
- Programy wsparcia i fundusze na inwestycje.

Prezentacja:

„Projekt badawczego reaktora wysokotemperaturowego: HTGR-POLA”

dr Agnieszka Boettcher - Kierownik Pracowni Obliczeń Neutronowych i Nowych Technologii, Zakład Energetyki Jądrowej i Analiz Środowiska, Narodowe Centrum Badań Jądrowych;

Prezentacja:

„Dostępne źródła finansowania transformacji energetyki”

Magdalena Misiurek, Zastępca Dyrektora, Departament Transformacji Energetyki, NFOŚiGW;

Prezentacja:

„Optymalizacja pracy instalacji prosumenckich poprzez zarządzanie generowaną energią elektryczną oraz zmiana profilu poboru energii z zastosowaniem magazynów energii”

Arkadiusz Musielewicz, Prezes Zarządu, SOKE EPP Sp. z o.o.;

Prezentacja:

Natalia Kuniewicz, Przedstawiciel Global Satellite Vu Ltd.;

Prezentacja:

„Zmiany w dyrektywie EPBD i odejście od paliw kopalnych w budynkach”.

Paweł Lachman, Prezes Zarządu, Polska Organizacja Rozwoju i Technologii Pomp Ciepła PORT PC;

Prezentacja:

„Innowacyjna metoda współpracy w zakresie wypracowania modelu efektywności energetycznej obiektów będących w zasobie uczelni publicznych, pomiędzy Uczelniami Dolnego śląską i Opolszczyzny, Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Krajową Agencją Poszanowania Energii oraz Bankiem Ochrony Środowiska”.

mgr Damian Mroczyński, Zastępca Dyrektora Generalnego ds. rozwoju i utrzymania majątku, Uniwersytet Wrocławski;

Moderator:

Prof. Waldemar Kamrat - Politechnika Gdańska

14:00 | Zakończenie 24. edycji Kongresu POWERPOL

* Organizator zastrzega sobie prawo korekty programu z przyczyn merytorycznych

**Program konferencji objęty ochroną prawną z zakresu prawa autorskiego