

I DZIEŃ – 27 LUTY

09:55 – 10:00 | Otwarcie Kongresu - Krzysztof Karaś, Prezes ECB

10:00 – 12:00 | DEBATA INAUGURACYJNA: Polityka energetyczna Państwa wobec kryzysu surowcowego w Europie

- Obecna sytuacja geopolityczna, a proces odchodzenia od paliw kopalnych w Unii Europejskiej.
- Bezpieczeństwo energetyczne Europy- rewizja europejskiej polityki energetycznej.
- Skutki wojny i jej wpływ na aktualizację Polityki Energetycznej Państwa.
- Programy NFOŚiGW, zmiana kierunku rozwoju energetyki prosumenckiej.
- Konsolidacja rynku energetycznego - odpowiedź na zmieniające się wyzwania inwestycyjne i oczekiwania rynku?
- Potrzeby legislacyjne wynikające z dokonującej się transformacji rynku energii.
- Polski rynek gazu i biogazu jako element budowania niezależności energetycznej Państwa.
- Nowe spojrzenie na infrastrukturę krytyczną w kontekście wojny na wschodzie (priorytety inwestycyjne, zapewnienie bezpieczeństwa inwestycji, podmioty odpowiedzialne).
- Nowe kierunki współpracy energetycznej w następstwie działań wojennych na wschodzie Europy (zmiana dotychczasowych powiązań energetycznych, nowe alianse w ramach Unii Europejskiej i z udziałem państw trzecich: Bliski Wschód, USA, kraje afrykańskie, Centralna Azja).
- Fundusze na transformację energetyczną.

W debacie wezmą udział (alfabetycznie):

Roman Andarak - Dyrektor Generalny ds. Planowania Strategicznego i Integracji Europejskiej, Ministerstwo Energetyki, Ukraina; **Mateusz Berger** - Sekretarz Stanu, Pełnomocnik Rządu do spraw Strategicznej Infrastruktury Energetycznej, KPRM; **Rafał Gawin** - Prezes Urzędu Regulacji Energetyki; **Małgorzata Jarosińska-Jedynak** - Sekretarz Stanu, Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej; **Janusz Kowalski** - Sekretarz Stanu, Pełnomocnik Rządu ds. Transformacji Energetycznej Obszarów Wiejskich, Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi; **Paweł Mirowski** - Pełnomocnik Prezesa Rady Ministrów ds. Programu Czyste Powietrze, Zastępca Prezesa Zarządu NFOŚiGW; **Jan Szewczak** - Członek Zarządu ds. Finansowych, PKN ORLEN S.A.; **Krzysztof Tchórzewski** - Poseł na Sejm RP, Przewodniczący Komisji Gospodarki Rozwoju, Przewodniczący Rady Doradców Politycznych Prezesa Rady Ministrów; **Anna Łukaszewska-Trzeciakowska** - Podsekretarz Stanu, Ministerstwo Klimatu i Środowiska; **Vasyl Zvarych** - Ambasador Ukrainy w Polsce.

Moderator:

Paweł Grzejszczak - Partner, Kancelaria Domański Zakrzewski Palinka sp.k.

12:00 – 12:15 | Przerwa techniczna

12:15 – 13:45 | PANEL 1: Strategie liderów polskiego rynku - aktualizacja strategii w zmienionej sytuacji surowcowej i presji regulacyjnej na kontrolę cen energii dla odbiorców

- Paliwa alternatywne wykorzystywane w energetyce w aktualnym stanie prawnym.
- Inwestycje w instalacje wykorzystujące wodór (stan obecny i docelowy).
- Inwestycje w rozbudowę i modernizację sieci. Synchronizacja z sieciami europejskimi – co czeka PSE w 2023 r.?
- OZE - skala projektów planowanych na 2023 r., uwarunkowania inwestycyjne i rynkowe.
- Off-shore - przyszłość polskiego rynku OZE? Skala projektów, kluczowi inwestorzy.
- Energetyka jądrowa – nowe rozdanie.
- Odejście od obliwa giełdowego - skutki dla małej i dużej energetyki.
- Interwencja regulacyjna w obszarze cen dla odbiorców – skutki dla rynku (krótkoterminowe i w dłuższej perspektywie).

W debacie wezmą udział (alfabetycznie):

Dariusz Dumkiewicz - Zastępca Prezesa Zarządu ds. Handlu i Inwestycji, LW Bogdanka S.A.; **Jarosław Dybowski** - Dyrektor Wykonawczy ds. Energetyki, PKN ORLEN S.A.; **Piotr Ferszka** - Prezes Zarządu, Dyrektor Zarządzający, SAP Polska; **Mirosław Kowalik** - Prezes Zarządu, Westinghouse Polska; **Jarosław Kwasek** - Prezes Zarządu, PGE Dystrybucja S.A.; **Piotr Maciołek** - Członek Zarządu, POLENERGIA S.A.; **Artur Michalski** - Wiceprezes Zarządu, NFOŚiGW; **Arkadiusz Musielewicz**, Wiceprezes Zarządu, Dyrektor ds. Innowacji i Rozwoju, Ecological Projects Poland Sp. z o.o.; **Marcin Orłowski** - Członek Zarządu, Dyrektor Operacyjny Grupy Veolia w Polsce; **Grzegorz Strzelczyk** - Prezes Zarządu, LOTOS Petrobaltic S.A.; **Paweł Szczeszek** - Prezes Zarządu Tauron Polska Energia S.A.

Moderator:

Wojciech Jakóbiak – Redaktor Naczelny, BiznesAlert.pl

13:45 – 14:00 | Przerwa techniczna

14:00 – 15:30 | PANEL 2: Polski rynek paliw, gazu, węgla i energii

- Wyzwania dla dystrybucji - propozycje rozwiązań systemowych i legislacyjnych. OZE z perspektywy dystrybucji - działania centralne, regionalne, lokalne i legislacyjne.
- Wydobycie gazu w Polsce – perspektywy rozwoju.
- Nowe ramy funkcjonowania rynku gazu po przejściu PGNiG przez PKN Orlen. Import gazu i paliw do Polski – perspektywy i kierunki zmian.
- Rola węgla w bieżącej i perspektywicznej polityce

W debacie wezmą udział (alfabetycznie):

Jan Frania - Wiceprezes Zarządu ds. Infrastruktury Sieciowej, PGE Dystrybucja S.A.; **Piotr Kuś** - Dyrektor Generalny, European Network of Transmission System Operators for Gas; **Tomasz Lesiewicz** - Prezes Zarządu, ENSPIRION Sp. z o.o.; **Remigiusz Nowakowski** - Prezes Zarządu, Dolnośląski Instytut Studiów Energetycznych DISE; **Dariusz Pachniewski** - Dyrektor ds. Rozwoju Biznesu, Hynfra P.S.A.; **Robert Perkowski** - Członek

energetycznej Państwa (korekta planu odchodzenia od węgla?).

- Kluczowe projekty inwestycyjne dla polskiego rynku paliw i gazu. Priorytety w rozbudowie gazowej sieci przesyłowej oraz dystrybucyjnej.
- 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.
- Biogaz - aktualna skala i perspektywy produkcji. Rola biogazu w polskim systemie energetycznym.

Zarządu ds. Wydobycia, PKN ORLEN S.A.; **Szymon Płoński** - Ekspert Koordynator Zespołu, ARP S.A., Dyrektor Strategii, Dolnośląska Dolina Wodorowa; **Andrzej Sikora** - Prezes Zarządu, Instytut Studiów Energetycznych; **Paweł Stańczyk** - Prezes Zarządu, PERN S.A.; **Adam Stępień** - Członek Zarządu, Dyrektor Generalny, Krajowa Izba Biopaliw; **Marek Wesoly** - Poseł na Sejm RP; **Leszek Wiwala** - Prezes, Polska Organizacja Przemysłu i Handlu Naftowego;

Moderator:

Marek Kulesa - Dyrektor Biura, Towarzystwo Obrotu Energią.

15:30 – 15:40 | Przerwa techniczna

15:40 – 17:10 | 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?
- Skala rozwoju systemów prosumenckich i jej wpływ na ciepłownictwo .
- Strategie walki ze smogiem w polskich miastach i ich wpływ na rynek ciepła systemowego.
- Małe jednostki ciepłownicze zarządzane przez samorządy - koszty odejścia od węgla.

W debacie wezmą udział (alfabetycznie):

Prof. UW, dr hab. Tomasz Gackowski - Dyrektor Zarządzający ds. Rozwoju Strategicznego, ARP S.A.; **Monika Gawlik** - Dyrektor Departamentu Rynków Energii Elektrycznej i Ciepła, Urząd Regulacji Energetyki; **Dorota Jeziorowska** - Dyrektor, Polskie Towarzystwo Elektrociepłowni Zawodowych; **Przemysław Kołodziejak** - Prezes Zarządu, PGE Energia Ciepła S.A.; **Arkadiusz Kosiel** - Członek Zarządu, Dyrektor ds. Regulacji i Zarządzania Taryfami, FORTUM Power and Heat Polska; **Marcin Lewandowski** - Prezes Zarządu, GPEC sp. z o.o.; **Joanna Orłowska** - Wiceprezes Zarządu, Dyrektor Finansowy, VeoliaEnergia Warszawa S.A.; **Marcin Staniszewski** - Prezes Zarządu, TAURON Ciepło Sp. z o.o.; **Aneta Więcka** – Kierownik Projektu, NCBR; **Krzysztof Zborowski** - Wiceprezes Zarządu, Radomskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej „RADPEC” S.A.

Moderator:

Mariusz Marszałkowski – Redaktor, BiznesAlert.pl

17:10 | Zakończenie pierwszego dnia Kongresu / Business lunch

II DZIEŃ – 28 LUTY

10:00 – 12:30 | PANEL 4: Horyzont 2050: Rozwój, inwestycje, innowacje

- Wodór jako paliwo przyszłości?
- Energia jądrowa w polityce energetycznej Państwa.
- 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 wykorzystywały potencjał i know-how rynku.
- Elektromobilność - czy Polacy przekonali się do EV? Dynamika rynku.
- Strategia rozwoju infrastruktury ładowania - czy aktualne regulacje stymulują rozwój infrastruktury.

W debacie wezmą udział (alfabetycznie):

Barbara Adamska - Prezes Zarządu, Polskie Stowarzyszenie Magazynowania Energii; **Łukasz Beresiński** - Dyrektor Departamentu Analiz Branżowych, Bank Gospodarstwa Krajowego; **Katarzyna Błachowicz** - Wiceprezes Zarządu Centrum Kooperacji Recyklingu – not for profit system sp. z o.o., Członek Zarządu Kłustra Gospodarki Odpadowej i Recyklingu; **Krzysztof Burda** - Prezes Zarządu, Polska Izba Rozwoju Elektromobilności; **Jakub Faryś** - Prezes, Polski Związek Przemysłu Motoryzacyjnego; **Norbert Grudzień** - Wiceprezes Zarządu ds. Operacyjnych i Transformacji, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.; **Marcin Kłomski** - Solution Director, Huawei Polska; **Krzysztof Kochanowski** - Prezes Zarządu, PIME; **Adam Kościelniak** - Partner Zarządzający, A-RES; **Paweł Lachman** - Prezes Zarządu, Polska Organizacja Rozwoju i Technologii Pomp Ciepła PORT PC; **Ewa Malicka** - Prezes Zarządu, Towarzystwo Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych; **Roman Masek** - Dyrektor Techniczny, Belse Sp. z o.o.; **Maciej Mazur** - Prezes Zarządu, Polskie Stowarzyszenie Paliw Alternatywnych; **Piotr Pyzik** - Podsekretarz Stanu, Pełnomocnik Rządu do spraw transformacji spółek energetycznych i górnictwa węglowego, Ministerstwo Aktywów Państwowych; **Arnold**

Rabiega - Prezes Zarządu, Krajowy Instytut Energetyki Rozproszonej Sp. z o.o.; **Bogdan Szymański** - Prezes Zarządu, Stowarzyszenie Branży Fotowoltaicznej - Polska PV; **Andrzej Wiszniewski** - Prezes Zarządu, NAPE; **Przemysław Zaleski** - Prezes Zarządu, Ekosystem Sp. z o.o.

Moderator:

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

12:30 – 12:40 | Przerwa techniczna

12:40 – 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:

„Dostępne źródła finansowania transformacji energetyki” - **Magdalena Misiurek**, Zastępca Dyrektora Departamentu Transformacji Energetyki, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej;

Prezentacja:

„Optymalizacja pracy instalacji prosumenckich poprzez zarządzanie generowaną energią elektryczną oraz zmiana profilu poboru energii z zastosowaniem magazynów energii” - **Arkadiusz Musielewicz**, Wiceprezes Zarządu, Dyrektor ds. Innowacji i Rozwoju, EPP Sp. z o.o.;

Prezentacja:

"Możliwości rozwoju projektów OZE na Ukrainie obecnie i po wojnie - szanse dla Polskich podmiotów" – **Maksym Sysoiev**, Partner, Global Energy Group, Dentons Kijów;

Prezentacja:

„Nowoczesne rozwiązania mobilne do tworzenia efektywnych instalacji fotowoltaicznych” - **Dr hab. Ernest Grodner**, Partner, Scanthesun;

Prezentacja:

„Rok 2022 - rok pomp ciepła w Europie” - **Paweł Lachman**, Prezes Zarządu, Polska Organizacja Rozwoju i Technologii Pomp Ciepła PORT PC;

Moderator:

Prof. Waldemar Kamrat - Politechnika Gdańska.

14:00 | Zakończenie 23. edycji Kongresu POWERPOL