

## AGENDA

### I DAY – 5th June

09:00 – 09:55 | Registration

09:55 – 10:00 | Official Opening - Krzysztof Karaś, CEO European Business Center

10:00 – 10:05 | Official Opening – Karol Rabenda, Podsekretarz Stanu Ministerstwa Aktywów Państwowych

10:05 – 10:15 | Miyajima Akio, Ambassador Extraordinary and Plenipotentiary of Japan to Poland

10:15 - 12:10 | Plenary Session: Europe's energy security: revision of the EU energy policy

- Energy security of Europe – war in Ukraine and sanctions as impulse to change European energy policy
- Revision of strategic raw materials supply destinations for Europe - common EU energy policy vs individual strategies of key European countries
- Energy security of EU countries - now projects and initiatives with focus on energy infrastructure extension (paneuropian context)
- New fields of cooperation among Baltic Sea countries in response to Russian gas blackmail
- Polish energy policy until 2040 in the context of European Green Deal – necessary updates and alternative key directions
- The issue of nuclear energy in new energy policy - advancement of the project, financing models - large-scale energy vs small nuclear facilities (SMR)
- Power supply deficit after 2025 – possible solution scenarios
- Development of gas-based energy sector in Poland new circumstances
- The experiences of the EU countries in the field of counteracting the negative effects of rising prices of energy carriers
- Role of USA in stabilizing energy policy of Europe
- War as an impulse to develop sustainable, effective, modern and competitive energy sector

#### Panel participants (in alphabetical order):

**Päivi Laine** - Ambasador Republiki Finlandii w Polsce; **Ole Toft** – Ambasador Królestwa Danii w Polsce; **Mikael Benthe** – Radca Ambasady Królestwa Szwecji ds. promocji gospodarczej; **Yaroslav Demchenkov** – Wiceminister ds. Integracji Europejskiej, Ministerstwo Energetyki, Ukraina; **Gabriel Gorbačevski** – Attaché ds. Energii Republiki Litewskiej w Polsce; **Janusz Kowalski** – Sekretarz Stanu, Pełnomocnik Rządu ds. Transformacji Energetycznej Obszarów Wiejskich, Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi; **Anna Łukaszewska-Trzeciakowska** – Podsekretarz Stanu, Ministerstwo Klimatu i Środowiska; **Paweł Mirowski** – Pełnomocnik Prezesa Rady Ministrów ds. Programu Czyste Powietrze, Zastępca Prezesa Zarządu NFOŚiGW; **Noémie Piaskowski** - Radczyni ds. zrównoważonego rozwoju dla Grupy Wyszehradzkiej i Krajów Bałtyckich w Regionalnym Wydziale Ekonomicznym Ambasady Francji w Polsce; **Robert Rudich** – Attaché ds. Energii, Ambasada Stanów Zjednoczonych Ameryki w Polsce; **Marek Wesoły** – Sekretarz Stanu, Pełnomocnik Rządu ds. transformacji spółek energetycznych i górnictwa węglowego, Ministerstwo Aktywów Państwowych;

#### Moderator:

**Wojciech Jakóbik** - Redaktor Naczelny, BiznesAlert.pl;

12:15 – 12:45 | Amber Award Gala: „Bursztyn Polskiej Energetyki”

13:00 – 15:00 | PANEL 1: Energy groups strategies vs market reality. New Polish Energy Policy

- Necessary amendments in strategies of energy groups - major provisions
- Amendment of the Wind Act - assessment of the impact of new amendments on the development of the renewables market in Poland
- Financial context of the war in Ukraine - impact on Polish energy sector and economy.
- Hydrogen as fuel of the future – opportunities emerging from the regulatory environment and sectoral agreements
- RES projects on land – scale of the projects planned for 2023, prevailing technologies
- Small nuclear energy facilities – leaders key projects
- Present stage of development and future of offshore projects in Poland - between energy security, customer expectations and the interests of shareholders of energy groups
- Future of gas projects in context of the Polish policy towards Russia

#### Panel participants (in alphabetical order):

**dr Grzegorz Czelej** – Senator RP, Przewodniczący Senackiego Zespołu ds. Energetyki Jądrowej i Odnawialnych Źródeł Energii; **Rafał Gawin** - Prezes Urzędu Regulacji Energetyki; **Wojciech Graczyk** - Dyrektor ds. polityki energetycznej, regulacji i obsługi prawnej, E.ON Polska S.A.; **Michał Kołodziejczyk** – Prezes Zarządu, Equinor Polska sp. z o.o.; **Seweryn Kowalczyk** - Wiceprezes Zarządu, PEJ Sp. z o.o.; **Mirosław Kowalik** – Prezes Zarządu, Westinghouse Polska; **Jarosław Kwasek** – Prezes Zarządu, PGE Dystrybucja S.A.; **Artur Michalski** – Wiceprezes Zarządu, NFOŚiGW; **Oleksandr Motsyk** – Ambasador, Doradca Ministra Energii Ukrainy, Główny Doradca Prezesa Zarządu NNEGC „Energoatom”; **Mirosław Skowron** - Prezes Zarządu, PERN S.A.; **Paweł Szczeszek** – Prezes Zarządu, TAURON Polska Energia S.A.; **Jarosław Wróbel** - Prezes Zarządu, Energa Obrót S.A. Grupa Orlen; **Kasjan Wyligała** – Prezes Zarządu,

- NABE – ultimate organization of the agency and its place in the Polish energy sector
- Development of e-mobility infrastructure - key operators, current market assessment
- Future investment plans and the financing mechanisms

Lubelski Węgiel „BOGDANKA” S.A.; **Lech Żak** - Wiceprezes Zarządu ds. Strategii i Rozwoju, Enea S.A.;

**Moderatorzy:**

**Jerzy Baehr** - Partner, Kancelaria WKB Wierciński, Kwieciński, Baehr sp.k.; **Maciej Szambelańczyk** - Partner, Kancelaria WKB Wierciński, Kwieciński, Baehr sp.k.

## 15:10 – 16:40 | PANEL 2: Electric energy, liquid fuels and gas markets (hydrogen, biogas, methane)

- Change of the perception of coal as a leading energy fuel - social factors vs economic factors vs climate neutrality
- Gas mining in Poland. Gas in portfolio of companies from energy sector. Growing role of gas as a basic fuel for the energy sector
- Development of gas transmission & distribution network – major priorities and potential problems.
- New directions of oil supplies to Poland, the role of Naftoport in securing supplies, investments in energy security
- Perspectives of green hydrogen market development in the context of emerging regulatory framework for hydrogen based economy
- Diversification of sources and directions of gas, oil and liquid fuels supply- possible scenarios in the context of the Ukrainian crisis, groundbreaking implications in 2023
- Mergers and new players on the fuel market (wholesale & retail) implication of merger
- ORLEN's acquisition of PGNiG - implications for the market and customers
- Preparations of grid operators for large scale development of RES
- Energy, fuel and gas storage after 2023 - the scale of indispensable investments
- Future perspectives for today's oil market leaders

**Panel participants (in alphabetical order):**

**Patryk Demski** - Wiceprezes Zarządu ds. Strategii i Rozwoju, TAURON Polska Energia S.A.; **Dariusz Dumkiewicz** - Zastępca Prezesa Zarządu ds. Handlu i Inwestycji, Lubelski Węgiel „BOGDANKA” S.A.; **Jan Frania** - Wiceprezes Zarządu ds. Infrastruktury Sieciowej, PGE Dystrybucja S.A.; **Norbert Grudzień** - Wiceprezes Zarządu ds. Operacyjnych i Transformacji, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.; **Tomasz Heryszek** - Prezes Zarządu, Węglkokos S.A.; **Henryk Kaliś** - Prezes Zarządu, Forum Odbiorców Energii Elektrycznej i Gazu; **Marek Kulesa** - Dyrektor Biura, Towarzystwo Obrotu Energią; **Tomasz Lesiewicz** - Prezes Zarządu, Enspirion Sp. z o.o.; **Andrzej Sikora** - Prezes Zarządu, Instytut Studiów Energetycznych; **Grzegorz Strzelczyk** - Prezes Zarządu, Lotos Petrobaltic S.A.; **Robert Więckowski** - Prezes Zarządu, Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.; **Leszek Wiwała** - Prezes Zarządu, Dyrektor Generalny, Polska Organizacja Przemysłu i Handlu Naftowego;

**Moderator:**

**Marcin Roszkowski** - Prezes Zarządu, Instytut Jagielloński.

## 16:50 – 18:15 | PANEL 3: Investments in renewable - challenges and threats for Polish energy system

- Wind Energy Act - amendment of onland wind farms location rules - impact on the market
- Advancement of off-shore investment projects (present and future operators)
- Development of the PV sector in comparison to other RES sectors in Poland
- Investments in renewable - projects implemented by entities not operating in energy sector
- Restrictions in the development of the grids, limitations in the construction of new renewable energy sources
- Energy storage systems for every single installation. Costs vs benefits
- Financing of RES projects – are long-term Power Purchase Agreements PPAs the alternative to support systems
- New range of energy related services for RES sector
- Impact of regulations stabilising energy proces on RES sector

**Panel participants (in alphabetical order):**

**Barbara Adamska** - Prezes Zarządu, Polskie Stowarzyszenie Magazynowania Energii; **r. pr. dr hab. Filip Elżanowski** - Wiceprezes Zarządu Toshi Capital Management Sp. z o.o., Partner zarządzający Elżanowski & Partnerzy Kancelaria Prawna sp. k., Przewodniczący Rady Nadzorczej Kyosan Europe Sp. z o.o.; **Zbigniew Gryglas** - b. Wiceminister Aktywów Państwowych; **Paweł Konieczny** - Wiceprezes Zarządu, Polskie Stowarzyszenie Energetyki Śląskiej; **Piotr Meler** - Prezes Zarządu, Energa Wytwarzanie S.A.; **Arkadiusz Musielewicz** - Wiceprezes Zarządu, SOKE Epp Sp. z o.o.; **Joanna Smolik** - Dyrektor Departamentu Relacji Strategicznych, Bank Gospodarstwa Krajowego; **Bogdan Szymański** - Prezes Zarządu, Stowarzyszenie Branży Fotowoltaicznej - Polska PV; **Dariusz Szymczak** - Wiceprezes Zarządu ds. Korporacyjnych, Enea S.A.; **Jan Tabor** - Zastępca Dyrektora Generalnego ds. Gospodarki Leśnej, PGL Lasy Państwowe; **Artur Warzocha** - Wiceprezes Zarządu ds. Korporacyjnych, TAURON Polska Energia S.A.; **dr Jarosław Zagórowski** - Doradca Strategiczny, Pracodawcy Rzeczypospolitej Polskiej;

**Moderator:**

**Janusz Pietruszyński** - Redaktor Naczelny, CIRE.pl

## 18:20 | End of Day One of OSE GDAŃSK 2023, Business Lunch

## II DAY – 6th June

### 10:00 – 11:30 | PANEL 4: New conditions for heating and cogeneration development. "Clean air" program

- Fitfor55 – preparation of the heat market for regulatory changes
- New cogeneration support system – have objectives been met?
- Preferences for development of energy effective systems – the end of coal-based cogeneration? Gas based co-generation, waste and biomass projects
- "Clean air" program – advancement, first effects, crucial corrections, boost of pro-ecological attitudes, anti-smog regulations
- Changes in the approach to tariffs in the heat sector
- Investments in heating sector – challenges for small operators
- The role of self-governments in the development of Polish heating systems
- Use of renewables in central heating systems
- New technologies in heat & cogeneration sectors

#### Panel participants (in alphabetical order):

**Dorota Jeziorowska** - Dyrektor, Polskie Towarzystwo Elektrociepłowni Zawodowych; **Sławomir Kiszkurno** - Prezes Zarządu, Port Czystej Energii Sp. z o.o.; **Arkadiusz Kosiel** - Członek Zarządu, Dyrektor ds. Regulacji i Zarządzania Taryfami, Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o.; **Elżbieta Kowalewska** - Dyrektor Oddziału Wybrzeże PGE Energia Ciepła S.A.; **Marcin Lewandowski** - Prezes Zarządu, Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o.; **Robert Mania** - Prezes Zarządu, Miejska Energetyka Cieplna Sp. z o.o. w Koszalinie; **Jacek Szymczak** - Prezes Zarządu, Izba Gospodarcza Cieplownictwa Polskiego; **Aneta Więcka** - Kierownik Projektu, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju; **dr inż. Krzysztof Zborowski** - Wiceprezes Zarządu, Radomskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej "RADPEC" S.A.;

#### Moderator:

**Mariusz Marszałkowski** - Redaktor Naczelny, Polon.pl

### 11:40 – 13:00 | PANEL 5: Off-shore: development perspectives, scale of projects, Polish local content

- Advancement of Baltic off-shore projects in Phase I
- Competitions in acquiring locations for Baltic off-shore wind farms in Phase II - status, selection criteria, appeals
- Challenges in acquiring other permits in the investment process including environmental impact assessments
- Role of investors and foreign partners in the development of Polish off-shore
- Off-shore research works in the project development phase
- Output of power from off-shore wind farms
- Unique support system for off-shore wind farms - contracts for difference

#### Panel participants (in alphabetical order):

**Damian Bąbka** - Management Board Member, Chief Investment Officer, Qair Polska S.A.; **Jarosław Broda** - Członek Zarządu, Baltic Power Sp. z o. o.; **Alicja Chilinska-Zawadzka** - Członek Zarządu, EDF EN POLSKA sp. z o.o.; **Kamil Kobyliński** - Head of Offshore Wind Poland, TotalEnergies; **Karolina Lipińska** - Zastępca Dyrektora Departamentu Rozwoju Gospodarczego Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego; **Paweł Mawduk** - Offshore Wind Project Manager, POLENERGIA S.A.; **Włodzimierz Pomierny** - Kierownik Projektu Morska Energetyka Wiatrowa, Agencja Rozwoju Przemysłu S.A.; **Marcin Wiśniewski** - Dyrektor ds. regulacji, Equinor Polska Sp. z o.o.; **Przemysław Zaleski** - Wiceprezes Zarządu, TAURON Ekoenergia Sp. z o.o.

#### Moderator:

**Zbigniew Kozłowski** - Partner Zarządzający, Kozłowski Tomaszik Oszczak sp. k.

### 13:10 – 14:40 | PANEL 6: 2050 horizon: Development, investments, innovation - business, self-government and prosumers (renewables, e-mobility, PV)

- Role and scale of private energy sector
- Role of local governments in the execution of infrastructure projects
- Connecting renewable energy installations to the grid - system stability and capacity issues
- Future of waste incineration and bio-gas installations
- Distributed power generation in the new energy policy. Energy clusters
- Development of e-mobility – electric vehicles, charging points, energy storage technologies – is Poland prepared for large-scale EV servicing
- PV installation development scenarios - small local and private installations or large farms?
- Start-ups as source of innovations – how have Polish companies benefitted from the potential and know-how of the market

#### Panel participants (in alphabetical order):

**Armen Artwich** - Członek Zarządu ds. korporacyjnych, PKN ORLEN S.A.; **Zygmunt Gzyra** - Prezes Zarządu, Krajowa Izba Biopaliw; **Krzysztof Kochanowski** - Prezes Zarządu, Polska Izba Magazynowania Energii; **Adam Kościelnik** - Partner Zarządzający A-RES; **Tomasz Limon** - Prezes Zarządu, Pracodawcy Pomorza; **Ewa Malicka** - Prezes Zarządu, Towarzystwo Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych; **Roman Masek** - Dyrektor Techniczny, Belse Sp. z o.o.; **Mirosław Motyka** - Prezes Zarządu, Hutnicza Izba Przemysłowo-Handlowa; **Dariusz Pachniewski** - rzecznik Hydrogen Poland; **Arnold Rabiega** - Prezes Zarządu, Krajowy Instytut Energetyki Rozproszonej; **Stanisław Szultka** - Dyrektor Departamentu Rozwoju Gospodarczego, Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego; **Marcin Westfal** - Ekspert, Polska Izba Rozwoju Elektromobilności;

#### Moderator:

**Izabella Żyglicka** - Radca Prawny, Wspólnik Zarządzający, "Adwokaci i Radcowie Prawni" Sp. k. Izabella Żyglicka i Wspólnicy.

\* The Organizer reserves the right to adjust or verify the program

\*\* The Program is subject to property rights