

**VII ENERGY SUMMIT OSE GDAŃSK 2018**  
8-9 April 2019, Gdańsk, Europejskie Centrum Solidarności

**8th APRIL 2019 r.**

|  |  |
|--|--|
| <b>09:00 – 09:50 Registration</b>  |  |
| <b>10:00 – 10:10 Official opening – Krzysztof Karaś – CEO of ECB</b><br>Congress Hall  |  |
| <b>10:15 – 10:40 Opening speech – Minister of Energy Krzysztof Tchórzewski</b><br>Congress Hall                                    |  |
| <b>10:40 – 11:00 Presentation: Marek Kamiński, explorer – Official announcement of AINTE 2019</b><br>Sala Audytoryjna              |  |
| <b>11:00 – 12:30 Plenary Session: New Polish energy policy conditions</b><br>Congress Hall   |  |
| <b>12:35 – 13:30 Oxford Style Debate - Cooperation among Baltic Sea states</b><br>Congress Hall                                    |  |
| <b>13:30 – 13:45 Coffee break</b>  |  |
| <b>13:45 – 18:30 SESSION I</b><br>Congress Hall  | <b>13:45 – 18:15 SESSION II</b><br>Exposition Hall   |
| <b>13:45 – 15:15</b><br><b>Panel 1</b> – Adaptation strategies of energy groups to new market trends and technological transitions | <b>13:45– 15:15</b><br><b>Panel 1</b> – Economy 4.0 – industry & environment   |
| <b>15:25 – 16:55</b><br><b>Panel 2</b> - New regulations for heating and cogeneration. “Clean air” program                         | <b>15:25 – 16:45</b><br><b>Panel 2</b> - Development of power and gas transmission infrastructure – key projects, new challenges       |
| <b>17:00 – 18:30</b><br><b>Panel 3</b> - New development trends on gas, oil and liquid fuel markets                                | <b>16:55 – 18:15</b><br><b>Panel 3</b> – Extension, modernization and maintenance of energy infrastructure - opportunities and threats |
| <b>19:30 POLISH ENERGY AMBER AWARD CELEBRATION</b><br>Congress Hall  |  |
| <b>20:00 – 20:45 CONCERT: Joanna Knitter &amp; Zagan Acoustic</b><br>Congress Hall   |  |
| <b>20:45 – 22:00 EVENING RECEPTION</b><br>Foyer ECS  |  |

**9th APRIL 2019 r.**

|  |
|--|
| <b>08:30 – 09:00 Registration</b>  |
| <b>09:00 – 10:15 Status of infrastructural, energy and related investment projects implemented till 2019 r.</b><br>Congress Hall |
| <b>10:20 – 11:50 Polish energy on the road to low carbon energy</b><br>Congress Hall   |
| <b>12:00 – 13:30 Offshore as an element of energy &amp; economic strategy</b><br>Congress Hall                                   |
| <b>13:30 Conclusion of Summit</b>  |

# PROGRAMME

8th APRIL 2019 r.

09:00 – 09:50 Registration

10:00 – 10:10 Official opening – Krzysztof Karaś – CEO of ECB

Congress Hall

10:15 – 10:40 Opening speech – Minister of Energy Krzysztof Tchórzewski

Congress Hall

10:40 – 11:00 Presentation: Marek Kamiński, explorer – Official announcement of AINTE 2019

Congress Hall

11:00 – 12:30 Plenary Session: New Polish energy policy conditions

Congress Hall

- Polish energy policy until 2040 – key development directions
- New Polish energy mix – Revolution in approaching fossil fuels
- Implications from "Clean Energy for All Europeans" Programme and COP24
- New perspectives for renewables – implications from auctions of renewables
- Nuclear energy – expectations and development opportunities
- Diversification of fuel supplies – does „safer” also means „cheaper”?
- Cooperation priorities in Baltic Sea region: gas, off-shore, power generation, heating, cogeneration, growth of energy effectiveness
- Common energy and gas market after Brexit – where is EU heading in providing Europeans with access to energy?
- The experiences of EU States in diminishing negative impact of energy price increase

#### Speakers confirmed:

**Karin Anderman** - Radca Minister, Zastępca Szefa Misji, Ambasada Królestwa Szwecji w Polsce; **Maciej Bando** – Prezes Urzędu Regulacji Energetyki; **dr Edyta Bielak-Jomaa** – Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych; **Henryk Kowalczyk** - Minister Środowiska; **Jerzy Kwieciński** - Minister Inwestycji i Rozwoju; **Ole Egberg Mikkelsen** - Ambasador Królestwa Danii w Polsce; **Olav Myklebust** - Ambasador Królestwa Norwegii w Polsce; **Piotr Naimski** - Sekretarz Stanu w KPRM, Pełnomocnik Rządu ds. Strategicznej Infrastruktury Energetycznej; **Juha Ottman** - Ambasador Republiki Finlandii w Polsce; **Krzysztof Tchórzewski** - Minister Energii.

#### Moderator:

**Andrzej Błach** – Counsel, Kancelaria CMS

12:35 – 13:30 Oxford Style Debate - Cooperation among Baltic Sea states

Congress Hall

- Alternative, verified models of energy, fuel, gas and renewables sectors development in neighboring countries
- Areas of economic cooperation within Baltic Sea
- Mutual projects and synergies
- Nord Stream2 - do we still have allies?
- Off-shore - space for development?

#### Speakers confirmed:

**Marcin Bruszewski** - Członek Zarządu Sekcji Fińskiej (FTG) SPCC, Skandynawsko-Polska Izba Gospodarcza; **Maciej Brzozowski** – Manager, Hafen Hamburg Marketing e.V.; **Aleksandra Dulkiwicz** – Prezydent Miasta Gdańska; **prof. Waldemar Kamrat** - Politechnika Gdańska; **Daniel Larsson** - Radca Handlowy, Ambasada Szwecji w Polsce; **Maciej Stryjecki** – Prezes Zarządu, Fundacja na Rzecz Energetyki Zrównoważonej; **Marcin Wiśniewski** - Starszy Doradca Handlowy ds. Energetyki i Środowiska, Ambasada Królestwa Danii w Polsce.

#### Moderator:

**Agnieszka Łakoma** – Dziennikarka, Ekspert Energetyczny

13:45 – 18:30 SESSION I – Congress Hall

13:45 – 15:15 PANEL 1: Adaptation strategies of energy groups to new market trends and technological transitions

- Necessary amendments in strategies of energy groups - major issues
- End of traditional fossil fuel market model in Poland?
- Among energy security, clients expectations and the interest of energy groups shareholders
- Technological innovations supporting sustainable development and their impact on market models in specific energy subsectors
- Future investment plans and the financing mechanisms
- Development synergies with mining sector, transport and energy-intensive branches of industry
- Dependence Polish energy on support systems

#### Speakers confirmed:

**Henryk Baranowski\*** - Prezes Zarządu, PGE Polska Grupa Energetyczna S.A.; **Ryszard Biernacki** - Dyrektor Naczelny ds. Inżynierii Produkcji, KGHM Polska Miedź S.A.; **Mateusz Aleksander Bonca** - Prezes Zarządu, Grupa LOTOS S.A.; **Jarosław Dybowski** - Dyrektor Wykonawczy ds. Energetyki, PKN ORLEN S.A.; **Filip Grzegorzycyk** - Prezes Zarządu, TAURON Polska Energia S.A.; **Mirosław Kowalik** - Prezes Zarządu, Enea S.A.; **Michał Kurtyka**

- Nuclear energy for Poland: best technologies and key market players
- New organisational solutions in Polish energy sector

- Sekretarz Stanu, Ministerstwo Środowiska; **Marcin Lewandowski** - Członek Zarządu, Grupa GPEC; **Artur Różycki** - Dyrektor Departamentu Zarządzania Strategicznego, Grupa ENERGA; **Mariusz Samordak** - Dyrektor Sektora Energetycznego w Departamencie Projektów Sektorowych, Bank Gospodarstwa Krajowego; **Magda Taczanowska** - Dyrektor Segmentu Enterprise, Microsoft Polska.

**Moderator:**

**Piotr Ciołkowski** – Partner, Kancelaria CMS

**15:25 – 16:55 PANEL 2: New regulations for heating and cogeneration. “Clean air” program**

- New cogeneration support system – expectations and opportunities for development
- Preferences for development of energy effective systems –Is it the end of coal-based cogeneration?
- "Clean air" program – advancement, first effects, crucial corrections, boost of pro-ecological behaviour
- Investments in heating sector – main development trends, project financing, investment barriers
- The role of self-governments in the development of Polish heating systems
- Use of renewables in central heating systems
- Heating systems - waste management implications
- Transformation of heating regulatory environment
- New technologies in heating and cogeneration

**Speakers confirmed:**

**Wojciech Dąbrowski** - Prezes Zarządu, PGE Energia Ciepła S.A.; **Jarosław Głowacki** - Prezes Zarządu, PGNiG Termika S.A.; **Piotr Górnik** - Prezes Zarządu, Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o.; **Anna Jakób** - Członek Zarządu, Grupa GPEC; **Artur Michalski** - Zastępca Prezesa Zarządu, NFOŚiGW; **Bogusław Regulski** – Wiceprezes Zarządu, Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie; **dr inż. Krzysztof Zborowski** – Wiceprezes Zarządu, Radomskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej "RADPEC" S.A.

**Moderator:**

**Rafał Hajduk** – Partner, Kancelaria Domański Zakrzewski Palinka

**17:00 – 18:30 PANEL 3: New development trends on gas, oil and liquid fuel markets**

- First experiences after implementation of capacity market
- Electrical energy market after introduction of a new obligation of energy sale via Polish Power Exchange
- Strengthening position of electric energy consumers
- Antitrust rules of energy-intensive industry
- Antismog tariffs, introduction of dynamic tariffs
- New objectives of Power Exchange
- Level of Polish gas market liberalization
- Development of natural gas stock market
- Diversification of sources and directions of gas, oil and liquid fuels supply
- Development of new market segments in liquid fuels – e-mobility, alternative fuels
- Changes in maintenance of mandatory supplies

**Speakers confirmed:**

**Wioletta Czemieli-Grzybowska** - Członek Zarządu, Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.; **Piotr Kasprzak** - Członek Zarządu ds. Operacyjnych, Hermes Energy Group S.A.; **Jarosław Kawula** - Wiceprezes Zarządu ds. Produkcji i Handlu, Grupa LOTOS S.A.; **Dawid Klimczak** - Prezes Zarządu, Enea Trading Sp. z o.o.; **Andrzej Modzelewski** - Członek Zarządu, innogy Polska S.A.; **Andrzej Sikora** – Prezes, Instytut Studiów Energetycznych; **Mariusz Schmidt** – Prezes, Polskie Towarzystwo Certyfikacji Energii; **Leszek Wiciech** – Prezes, Polska Organizacja Przemysłu i Handlu Naftowego; **dr Przemysław Zaleski** - Wiceprezes Zarządu ds. Rozwoju, ORLEN Centrum Serwisowe Sp. z o.o.; **Robert Zasina** – Prezes Zarządu, TAURON Dystrybucja S.A.

**Moderator:**

**Marek Kulesa** – Dyrektor Biura, Towarzystwo Obrotu Energią

**13:45 – 18:15 SESSION II - Exposition Hall**

**13:45 – 15:15 PANEL 1: Economy 4.0 – industry & environment**

- INDUSTRY 4.0
- Innovation as a revolution or evolution: groundbreaking solutions or development through continuous optimization?
- Capacity market – time for projects
- Dynamics of regulatory surrounding vs security of investment projects.
- Role of the State in encouraging, supporting and regulating new business models
- Not only technologies- national economies in the era of global competition
- Polish industry in the process of transformation - the case of chemical industry

**Speakers confirmed:**

**dr Alicja Adamczak** – Prezes, Urząd Patentowy RP; **prof. dr hab. inż. Maciej Chorowski** – Dyrektor, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju; **Krzysztof Figat** - Prezes Zarządu, Polimex-Mostostal S.A.; **Adam Gawęda** - Senator RP, Zastępca Przewodniczącego Komisji Gospodarki Narodowej i Innowacyjności; **Przemysław Hofman** - Dyrektor Departamentu Gospodarki Niskoemisyjnej, Ministerstwo Przedsiębiorczości i Technologii; **Tomasz Kozar** - Cloud Technology Strategist, Microsoft Polska; **Roman**

- Environment as a significant element of future economy

**Masek** - Dyrektor Techniczny, BELSE Sp. z o.o.; **Rafał Miland** – Wiceprezes Zarządu, PERN S.A.; **dr inż. Tomasz Zieliński** – Prezes Zarządu, Polska Izba Przemysłu Chemicznego; **Andrzej Ziółkowski** – Prezes Zarządu, Urząd Dozoru Technicznego; Przedstawiciel Microsoft Polska.

**Moderator:**

**Marek Król** – Radca Prawny, Partner, Kancelaria MAGNUSSON

**15:25 – 16:45 Panel 2 - Development of power and gas transmission infrastructure – key projects, new challenges**

- Investment plans of gas and electricity operators – key projects, progress of implementation
- Cross-border grid projects essential for energy security of the state
- Network investments made by operators – extension of electric networks and gas network
- Increase of natural gas storage capacity
- Infrastructure for storage of electric energy – available technologies, progress in investment projects
- Development of infrastructure for crude oil and liquid fuels supply
- Increase of storage capacity of crude oil and liquid fuels
- Financing infrastructural investments - current market conditions, experiences from public investments
- Modeling the investment process - experiences and future challenges

**Speakers confirmed:**

**Daniel Betke** - Wiceprezes Zarządu, BSiPE "ENERGOPROJEKT POZNAŃ" S.A.; **Wioletta Czemieli-Grzybowska** - Członek Zarządu, Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.; **Norbert Grudzień** - Wiceprezes Zarządu ds. Inwestycji i Zarządzania Majątkiem, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.; **Tomasz Jakubowski** - Dyrektor ds. Operacyjnych, Centralna Jednostka Inwestycyjna PSE; **Andrzej Kojro** - Prezes Zarządu, ENEA Operator Sp. z o.o.; **Beata Wittmann** - Członek Zarządu, Gas Storage Poland; **Mateusz Wodejko** – Wiceprezes Zarządu, PERN S.A.; Przedstawiciel Gaz-System S.A.

**Moderator:**

**dr hab. Jakub Pokrzywniak** - Partner, Kancelaria WKB Wierciński Kwieciński Baehr

**16:55 – 18:15 PANEL 3: Extension, modernization and maintenance of energy infrastructure - opportunities and threats**

- Condition of energy infrastructure - needs, opportunities and threats
- Accounting liquidity distortion in the process of contract execution - a key element of benchmark investment execution
- Unexpected cost increase, valorization of remuneration for contractors, employee crisis - critical threats for investment processes
- New Procurement Law in energy sector
- Public-Private Partnership in energy sector - status quo, future perspectives
- Banks and insuring companies as significant partners in energy and environment - conditions for objective market and risk assessment

**Speakers confirmed:**

**Patryk Darowski** - Dyrektor Departamentu Projektów Sektorowych, sektor Budowlany, Medyczny i PPP, Bank Gospodarstwa Krajowego; **Tomasz Dąbrowski** – Podsekretarz Stanu, Ministerstwo Energii; **Przemysław Janiszewski** - Wiceprezes Zarządu, Polimex-Mostostal S.A.; **Rafał Kaszubowski** - Prezes Zarządu, EIB; **Piotr Kledzik** - Prezes Zarządu, PORR Polska S.A.; **Włodzimierz Mucha\*** - Wiceprezes Zarządu, Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.; **Jan Piotrowski** - Prezes Zarządu, Eitel Networks Energetyka S.A.; **Henryk Spierewka** - Prezes Zarządu, ELBUD Katowice; **Tomasz Wilczak** - Członek Zarządu, Wiceprezes Zarządu ds. Technicznych, PGNiG Termika S.A.

**Moderator:**

**Kazimierz Krupa** – Niezależny publicysta

**19:30 POLISH ENERGY AMBER AWARD CELEBRATION**

Congress Hall

**20:00 – 20:45 CONCERT: Joanna Knitter & Zagan Acoustic**

Congress Hall

**20:45 – 22:00 EVENING RECEPTION**

Foyer ECS

**9th APRIL 2019 r. – Congress Hall**

**08:30 – 09:00 Registration**

**09:00 – 10:15 PANEL 1: Status of infrastructural, energy and related investment projects implemented till 2019 r.**

- Presentations of projects.
- Major distributors - new areas of cooperation with self-governments
- Self governments and their role in the development of infrastructural projects.
- Cross-border cooperation in the field of gas and power distribution.
- Connecting renewables to the grid - implication for the system in 2018.
- Future of waste incineration and bio-gas plants projects.
- Distributed energy sources and the effects of new energy policy on self-governments
- Formal / legal conditions for infrastructural investments - planning and legal aspects
- Communicating investment projects - NIMBY syndrome in Polish social and legal environment
- Future of renewables in Polish context - threats and opportunities

#### Speakers confirmed:

**Michał Dzioba\*** - Prezes Zarządu, Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. w Gdańsku; **Piotr Grzelak** - Zastępca Prezydenta ds. zrównoważonego rozwoju i mieszkalnictwa, Miasto Gdańsk; **Ryszard Kuć** - Wiceprezydent Olsztyna; **Andrzej Maciejewski** - Poseł na Sejm RP, Przewodniczący Sejmowej Komisji Samorządu Terytorialnego i Polityki Regionalnej; **Józef Neterowicz** - Ekspert, Związek Powiatów Polskich; **Maciej Podogrodzki** - Specjalista w Departamencie Gospodarki Niskoemisyjnej, Ministerstwo Przedsiębiorczości i Technologii; **Jolanta Sobierańska-Grenda** - Prezes Szpitali Pomorskich; **Krzysztof Szymański** - Dyrektor Biura Public Relations, Agencja Promocji Inwestycji Sp. z o.o.; **Tomasz Wilczak** - Członek Zarządu, Wiceprezes Zarządu ds. Technicznych, PGNiG Termika S.A.; **Robert Wróbel** – Starosta Powiatu Legionowskiego.

#### Moderator:

**Zbigniew Canowiecki** – Prezydent, Pracodawcy Pomorza

### 10:20 – 11:50 PANEL 2: Polish energy on the road to low carbon energy

- The role of energy in providing balanced development
- Future of mining sector and its alliance with conventional energy sector
- E-mobility - part of RES market development
- Market potential of wind energy and photovoltaics
- Opportunities for offshore energy development
- Nuclear energy – necessity or vague plans?
- The place of distributed power generation

#### Speakers confirmed:

**Andrzej Czerwiński** - Poseł na Sejm RP, Przewodniczący Parlamentarnego Zespołu ds. Energetycznego Pakietu Zimowego; **Tomasz Dąbrowski** – Podsekretarz Stanu, Ministerstwo Energii; **Włodzimierz Ehrenhalt** - Wiceprezes Zarządu, Stowarzyszenie Energii Odnawialnej; **Henryk Kaliś** - Przewodniczący Forum Odbiorców Energii Elektrycznej i Gazu; **Krzysztof Kochanowski** - Prezes Zarządu, PIME; **Marcin Korolec** - Prezes Fundacji Promocji Pojazdów Elektrycznych; **Ewa Malicka** - Prezes Zarządu, Towarzystwo Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych; **Adam Mikołajczyk** - Dyrektor Departamentu Rozwoju Gospodarczego, Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego; **Arnold Rabiega** - Prezes Zarządu, Krajowy Instytut Energetyki Rozproszonej; dr inż. **Andrzej Wiszniewski** - Prezes Zarządu, Narodowa Agencja Poszanowania Energii; **Mariusz Wójcik** - Koordynator Projektu, Fundacja na Rzecz Energetyki Zrównoważonej.

#### Moderator:

**Maciej Stryjecki** – Prezes Zarządu, Fundacja na Rzecz Energetyki Zrównoważonej

### 12:00 – 13:30 PANEL 3: Offshore as an element of energy & economic strategy

- The place of International Monetary Fund in the marine area development plan
- Key obstacles for the development of the offshore wind farm projects
- Connection possibilities, marine grids
- Supply chain and local content
- Support system for offshore power plants

#### Speakers confirmed:

**Jarosław Dybowski** - Dyrektor Wykonawczy ds. Energetyki, PKN ORLEN S.A.; **Dominik Gajewski** – Ekspert ds. Energii i Klimatu, Konfederacja Lewiatan; **Maciej Grajewski** - Dyrektor Komunikacji i PR, GSG Towers Sp. z o.o. & Stocznia Gdańsk S.A.; **Zbigniew Gryglas** - Poseł na Sejm RP, Przewodniczący Parlamentarnego Zespołu ds. Morskiej Energetyki Wiatrowej; **Marcin Horała** - Poseł na Sejm RP, Wiceprzewodniczący Parlamentarnego Zespołu ds. Morskiej Energetyki Wiatrowej **Kazimierz Kleina** - Senator RP.

#### Moderator:

**Maciej Stryjecki** – Prezes Zarządu, Fundacja na Rzecz Energetyki Zrównoważonej

## 13:30 Conclusion of Summit

- \* Confirmation in progress
- \*\* Organizer reserves the right to amend the agenda in response to the changing content priorities
- \*\*\* The agenda is subject to copyright law