



PATRONAT HONOROWY
PREZYDENTA RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
ANDRZEJA DUDY

studio | 4u

PROGRAM/AGENDA

NIEDZIELA, 15 maja 2022 r. /SUNDAY, May15, 2022

- 15:00 Otwarcie biura konferencji/Conference Office open
19:00-23:00 Kolacja/Dinner (restauracja/restaurant, Hotel Vienna House Amber Baltic)
22:00 MultiVisual Light Show
(sala/venue: Klub Disco Amber, dress code: smart casual)

I DZIEŃ OBRAD PONIEDZIAŁEK, 16 maja 2022 r. /DAY 1, MONDAY, May 16th, 2022

- 07.00-10.00 Śniadanie/Breakfast
10.00-11.00 Inauguracja obrad/Opening remarks (sala/hall: Marco Polo, Hotel Vienna House Amber Baltic)

Moderator: **Wojciech Jakóbk**, Redaktor Naczelny BiznesAlert.pl/Editor-in-Chief, BiznesAlert.pl

Przywitanie i otwarcie obrad przez Organizatora Konferencji **Krzysztofa Mastylaka** - Studio 4u oraz Prezesa DISE **Remigiusza Nowakowskiego**/Welcome and opening address by **Krzysztof Mastylak**, Studio 4u, Conference Organizer, and **Remigiusz Nowakowski**, President of the of the Management Board, DISE

Wystąpienia inauguracyjne:/Opening addresses:

Paweł Czerwiński, Doradca Prezydenta RP ds. polityki zagranicznej
/Advisor to the President of the Republic of Poland on foreign policy
Piotr Dziadzio, Sekretarz Stanu, Ministerstwo Klimatu i Środowiska
/Secretary of State, Ministry of Climate and Environment
Paweł Jabłoński, Podsekretarz Stanu, Ministerstwo Spraw Zagranicznych
/Undersecretary of State, Ministry of Foreign Affairs
German Galushchenko, Minister Energii Ukrainy/Minister of Energy of Ukraine
Inga Žilienė, Wiceminister Energii Republiki Litwy/Vice-Minister of Energy of the Republic of Lithuania
Joshua Volz, the U.S. Department of Energy's Deputy Assistant Secretary for Middle East, Africa and Eurasia
Ole Toft, Ambasador Królestwa Danii w Polsce/Ambassador of the Kingdom of Denmark to Poland
Przemysław Wacławski, Wiceprezes ds. finansowych, PGNiG SA, Partner Główny Konferencji
/Vice President for Finance, PGNiG SA, Main Conference Partner

- 11:00-12:30 **PANEL I**
Szczyt gazowy na rzecz bezpieczeństwa i sprawiedliwej transformacji w Europie
/The Gas Summit for Security and Just Transformation in Europe

Moderator: **Remigiusz Nowakowski**, Prezes Zarządu DISE/President of DISE

Wprowadzenie/Introduction: **Remigiusz Nowakowski**, Prezes Zarządu DISE/President of DISE

Zagadnienia:

- Nord Stream – konsekwencje strategicznego błędu dla Europy
/Nord Stream – consequences of the strategic mistake for Europe
- REPowerUE- nowe cele strategiczne dla UE i uniezależnienie się od dostaw rosyjskiego gazu
/REPowerUE- new strategic objectives for the EU and independence from Russian gas
- Baltic Pipe – znaczenie projektu w kontekście aktualnych wyzwań
/Baltic Pipe – significance of the project in the context of current challenges
- jak ratować gospodarkę energetyczną Ukrainy/How can we save the Ukrainian energy industry?
- wsparcie dla Mołdawii i innych państw regionu uzależnionych od surowców z Rosji
/support for Moldova and other countries in the region, which depend on Russian supplies
- nowy etap współpracy w ramach Trójmorza na rzecz bezpieczeństwa dostaw gazu
/a new phase of cooperation in the Three Seas Initiative toward gas supply security

Uczestnicy/Panelists:

Piotr Dziadzio, Sekretarz Stanu, Ministerstwo Klimatu i Środowiska

/Secretary of State, Ministry of Climate and Environment

Paweł Jabłoński, Podsekretarz Stanu, Ministerstwo Spraw Zagranicznych

/Undersecretary of State, Ministry of Foreign Affairs

Inga Žilienė, Wiceminister Energii Republiki Litwy/Vice-Minister of Energy of the Republic of Lithuania

Ole Toft, Ambasador Królestwa Danii w Polsce/Ambassador of the Kingdom of Denmark to Poland

German Galushchenko, Minister Energii Ukrainy/Minister of Energy of Ukraine

Joshua Volz, the U.S. Department of Energy's Deputy Assistant Secretary for Middle East, Africa and Eurasia

12.30-12.45 **PREZENTACJA/PRESENTATION**

Amerykański sektor gazowy – wiarygodny partner w budowaniu bezpieczeństwa i transformacji rynków gazowych w Europie/ The American gas sector - a reliable partner in building security and transformation of gas markets in Europe

Dan Brouillette, Prezes Zarządu, Sempra Infrastructure, były Sekretarz ds. Energii USA

/President of Sempra Infrastructure, Former US Secretary of Energy

12.45 - 14.00 **PANEL II**

Transformacja dla bezpieczeństwa – niezależność energetyczna a proces dekarbonizacji w świetle REPowerUE i Fit for 55/Transition for security – Energy independence and decarbonization in the light of REPowerUE and Fit for 55

Moderator: prof. **Grzegorz Tchorek**, Uniwersytet Warszawski/University of Warsaw

Wprowadzenie/Introduction: prof. **Grzegorz Tchorek**, Uniwersytet Warszawski/University of Warsaw

Zagadnienia/Topics:

- czy cele REPowerUE są spójne z Fit for 55?/are REPowerUE goals convergent with those of Fit for 55?
- horyzont czasowy uzyskania niezależności od dostaw rosyjskiego gazu do UE
/time framework for reaching independence from Russian gas supply to the EU
- nowe potrzeby w zakresie infrastruktury LNG/New LNG infrastructure needs
- bezpieczeństwo energetyczne a pomostowość paliwa gazowego/Energy security and gas as transition fuel
- rola gazów odnawialnych (biometanu i wodoru) w budowie niezależności energetycznej UE
/the role of renewable gases (biomethane and hydrogen) in the development of EU Energy independence
- budowa championów energetycznych odpowiedzią na strategiczne wyzwania w zakresie bezpieczeństwa, transformacji i globalnej konkurencji/ the development of energy front-runners in response to strategic challenges to security, transformation and global competition

Uczestnicy/Panelists

Robert Perkowski, Wiceprezes Zarządu PGNiG SA ds. Operacyjnych/Vice President for Operations, PGNiG SA

Gabriel Gorbacevski - Attaché ds. Energii, Ambasada Republiki Litewskiej w Polsce

/Energy Attaché of the Embassy of the Republic of Lithuania to the Republic of Poland

Piotr Kuś, Dyrektor Generalny, ENTSOG/Director General, ENTSOG

Artur Michalski, Wiceprezes Zarządu, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

/Vice-President of the Management Board, National Environmental Fund

Bartłomiej Pawlak, Wiceprezes Zarządu, Polski Fundusz Rozwoju

/Vice President of Board, Polish Development Fund

14:00-15.00 Lunch (restauracja/restaurant, Hotel Vienna House Amber Baltic)

15:00-16:15 **PANEL III**

Perspektywy wolnego rynku gazu w dobie wstrząsów geopolitycznych

/Prospects for a free gas market at the time of geopolitical shocks

panel pod patronatem TGE/Patronage of TGE



Moderator: **Marcin Roszkowski**, Prezes Zarządu Instytutu Jagiellońskiego/President of the Jagiellonian Institute

Wprowadzenie/Introduction:

Piotr Zawistowski, Prezes Zarządu, Towarowa Giełda Energii/President of the Management Board, TGE

Zagadnienia/Topics:

- *ryzyka geopolityczne a dynamika cen gazu ziemnego w Europie/geopolitical risks and volatility of natural gas prices in Europe*

- *wąskie gardła w systemie dostaw gazu do Europy/bottlenecks in the system of gas supply to Europe*

- *perspektywy giełdowych rynków gazu w kontekście wdrożenia celów REPowerUE*

/prospects for gas exchange markets and the implementation of REPowerUE objectives

- *konsekwencje gospodarcze gazowego szoku cenowego/economic effects of the price shock*

- *możliwe scenariusze przyszłości dla rynku gazu ziemnego/possible scenarios for the future natural gas market*

Uczestnicy/Panelists

Piotr Zawistowski, Prezes Zarządu, Towarowa Giełda Energii/President of the Management Board, TGE

Przemysław Waclawski, Wiceprezes ds. finansowych, PGNiG SA/Vice-President for Finance, PGNiG SA

Henryk Mucha Prezes Zarządu, PGNiG Obrót Detaliczny

/President of the Management Board, PGNiG Obrót Detaliczny

Sergij Makogon, Dyrektor Generalny Operatora Gazociągów Przesyłowych Ukrainy (GTSOU)

/Director-General of Gas Transmission System Operator of Ukraine (GTSOU)

Krzysztof Zamasz, Członek Zarządu, Grupa Veolia Polska/Member of Board, Veolia Group in Poland

Łukasz Beresiński, Dyrektor Departamentu, Departament Analiz Branżowych, BGK

/Head of Sectoral Analysis Department, BGK

Małgorzata Banasik, Partner Zarządzający, Banasik Woźniak i Wspólnicy sp. p.

/Managing Partner, Banasik Woźniak i Wspólnicy sp. p.

16.15-16.30 PREZENTACJA/PRESENTATION

Transformacja cyfrowa w sektorze gazowym w erze kryzysów

/Digital transformation in the gas sector in the era of crises

Jarosław Zarychta, Cloud Business Development Manager, Google Cloud

16.30-17:45 **PANEL IV**
Bezpieczeństwo dostaw gazu ziemnego do Polski
/Security of natural gas supply to Poland

Moderator: Jakub Wiech, Zastępca Redaktora Naczelnego, Energetyka 24
 /Deputy Editor-in-Chief of Energetyka 24

Zagadnienia/Topics:

- stan i prognoza zużycia gazu ziemnego w Polsce/current and future natural gas consumption in Poland
- konsekwencje rezygnacji z rosyjskich dostaw dla polskiego rynku
/consequences of resigning from the Russian supply for the Polish market
- zdolności importowe Bramy Północnej w obliczu nowych wyzwań w zakresie bezpieczeństwa
/import capacity of the Northern Gateway in the face of new security challenges
- rezerwy strategiczne gazu oraz plany rozbudowy podziemnych magazynów gazu
/strategic gas reserves and plans for the development of underground gas storage
- perspektywy nowych kontraktów na dostawy gazu do Polski/prospects for new gas supply contracts for Poland
- rola krajowych zasobów gazu (oraz gazów odnawialnych) w utrzymaniu bezpieczeństwa energetycznego
/role of domestic gas resources (and renewable gas) for energy security

Uczestnicy/Panelists

Błażej Wojnicz, Prezes Zarządu, GAS STORAGE POLAND/President of Board, GAS STORAGE POLAND

Dariusz Kucel, Dyrektor Pionu Rozwoju Rynku Gazu w GAZ-SYSTEM S.A.

/Director of the Gas Market Development Division at GAZ-SYSTEM

Paweł Pikus, Dyrektor Departamentu Elektroenergetyki i Gazu, Ministerstwo Klimatu i Środowiska

/Director, Department of Electricity and Gas, Ministry of Climate and Environment

Paweł Turowski, Departament Prawa i Bezpieczeństwa Pozamilitarnego, Biuro Bezpieczeństwa Narodowego

/Department of Law and Non-military Security, National Security Bureau

Przedstawiciel PGNiG SA/Representative of PGNiG SA

prof. Waldemar Kamrat, Politechnika Gdańska/Gdańsk University of Technology

19.00 Impreza plenerowa, koncert: Giganci Gitary z Wojtkiem Cugowskim

/Outdoor event and concert: Guitar Masters with Wojtek Cugowski

Amfiteatr Międzyzdroje /Amphitheater Międzyzdroje

(dress code: casual)

II DZIEŃ OBRAD WTOREK 17 maja 2022 r. / Day 2, TUESDAY, May 17th, 2022

07:00-10:00 Śniadanie/Breakfast

10:00 Otwarcie II Dnia Obrad Konferencji/Opening Session Day 2

sala/hall: Marco Polo, Hotel Vienna House Amber Baltic

Moderator: **dr hab. inż. Andrzej Barczyński**

10:00 -11:30 **PANEL V**

Potencjał współpracy transregionalnej Trójmorze - Zatoka Meksykańska - Bliski Wschód /*Three Seas Region - Gulf of Mexico - Middle East and the potential for transregional cooperation*

Moderator: **Wojciech Jakóbiak**, Redaktor Naczelny BiznesAlert.pl /Editor-in-Chief, BiznesAlert.pl

Wprowadzenie/Introduction: **Frederik Smits Van Oyen**, Vice President, Origination and Marketing EMEA, Cheniere Energy

Zagadnienia/Topics:

- rozwój współpracy w zakresie dostaw gazu i ropy/development of cooperation in gas and oil supply
- sektor LNG wobec kryzysu gazowego/LNG sector and the gas crisis
- perspektywy dla wspólnych przedsięwzięć inwestycyjnych/prospects for joint investment
- neutralność klimatyczna a przyszłość sektora oil&gas/climate neutrality and the future of the oil&gas industry
- kooperacja w zakresie innowacji transformacji sektora oil&gas/cooperation in innovative transformation of the oil&gas industry

Uczestnicy/Panelists

Przemysław Wacławski, Wiceprezes ds. finansowych, PGNiG SA/Vice President for Finance, PGNiG SA

Frederik Smits Van Oyen, Wiceprezes ds. Strategii i Marketingu, region EMEA, Cheniere Energy
/Vice President Origination and Marketing EMEA, Cheniere Energy

Tom Earl, Wiceprezes Zarządu ds. Handlowych, Venture Global LNG Marketing, LLC
/Chief Commercial Officer, Venture Global LNG Marketing, LLC

Dariusz Šilenskis, Prezes Zarządu Klaipėdos Nafta /CEO, Klaipėdos Nafta

Yaroslav Mudryy, Partner Zarządzający, ERU/Managing Partner, ERU

Dariusz Kryczka, Manager, EY Law, Lider Centrum Kompetencyjnego Europejskiego Zielonego Ładu EY
/Manager, EY Law, Leader of EY EU Green Deal Center of Excellence

- 11.30-11.40 **PREZENTACJA/PRESENTATION**
Praktyczne podejście do projektów cyberbezpieczeństwa automatyki przemysłowej/Practical approach to industrial automation cybersecurity projects
Wojciech Zajchowski, Architekt Rozwiązań, NTT/Solutions Architect, NTT
- 11.40-11.50 **PREZENTACJA/PRESENTATION**
Micro Focus: High Tech. Low Drama.
Piotr Banaszewski, Software Sales Executive, Micro Focus
- 11:50-13:00 **PANEL VI**
Czy droga do niezależności energetycznej Polski wiedzie przez sieć dystrybucji paliw gazowych?/Is the gas fuel distribution network the road to Poland's energy independence?
Panel organizowany przez Partnera Konferencji – Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o.
The panel organized by the Conference Partner - Polska Spółka Gazownictwa sp.z o.o.



Moderator: **Janusz Pietruszyński**, redaktor naczelny CIRE.pl/Editor-in-Chief of CIRE.pl

Wprowadzenie/Introduction: **Janusz Pietruszyński**, redaktor naczelny CIRE.pl/Editor-in-Chief of CIRE.pl

Zagadnienia/Topics:

- *wybuch wojny na Ukrainie a rozbudowa infrastruktury gazu ziemnego/outbreak of Ukraine war and the extension of natural gas infrastructure*
- *priorytetyzacja działań pod kątem zwiększenia udziału paliwa gazowego LNG/prioritizing actions to increase LNG share*
- *osiągnięcie w 2030 r. zdolności transportu sieciami gazowymi mieszaniny zawierającej ok. 10% gazów zdekarbonizowanych/reaching the capacity to transport 10% decarbonized gas mixture through the gas network by 2030*
- *koszty wykonania powyższych założeń/cost involved in the process*
- *czy programy lub fundusze wsparcia ze środków publicznych, tak krajowych jak i zagranicznych, uwzględniają w swoich zakresach zamianę paliw na paliwa gazowe?/Do domestic and foreign public programs or funds take into account the shift to gas fuels?*
- *rozwój ciepłownictwa systemowego w aspekcie polityki energetycznej kraju/development of district heating and the national energy policy*

Uczestnicy/Panelists:

Piotr Działo, Sekretarz Stanu, Ministerstwo Klimatu i Środowiska

/Secretary of State, Ministry of Climate and Environment

Robert Więckowski, Prezes Zarządu, Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.

/President of Board, PSG sp. z o.o.

Artur Michalski, Wiceprezes Zarządu, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

/Vice President of Board, National Environmental Fund

Jacek Szymczak, Prezes Zarządu, Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie

/President of Board, Polish Heating Chamber of Commerce

13:00-14:00 Lunch (restauracja/restaurant, Hotel Vienna House Amber Baltic)

14:00-15:30 **PANEL VII**

Czy aktualne wydarzenia redefiniowały koncepcje cyberbezpieczeństwa?

/Have recent events redefined cybersecurity concepts?

Partnerem Panelu jest firma **EXATEL**/Panel Partner – EXATEL

EXATEL

Moderator: Jakub Wiech, Zastępca Redaktora Naczelnego Energetyka 24

/Deputy Editor-in-Chief of Energetyka 24

Wprowadzenie/Introduction:

Robert Perkowski, Wiceprezes Zarządu PGNiG SA ds. Operacyjnych/Vice President for Operations, PGNiG SA

Zagadnienia/Topics:

- *czym są i dlaczego stały się kluczowe kompetencje cyber ofensywne*
- /what are offensive cybersecurity skills and why have they become crucial?*
- *pryncypia dla powstawania i rozwoju Security Operations Center w aktualnej perspektywie*
- /outlook and principles for establishing and developing the Security Operations Center*
- *najważniejsze funkcjonalności cyberbezpieczeństwa jakich należy oczekiwać od oferowanych produktów informatycznych*
- /major cybersecurity functionalities expected in IT products,*
- *jakie kluczowe produkty powinny zawierać się w projektach wdrożenia cyberbezpieczeństwa automatyki przemysłowej?*
- /what are key products to be included in industrial automation cybersecurity projects?*
- *wykorzystywanie nowoczesnych technologii a podnoszenie poziomu cyberbezpieczeństwa*
- /modern technologies and improvement of cybersecurity*

Uczestnicy/Panelists:

Tomasz Figura, Dyrektor Departamentu IT, PGNiG SA/Director of IT Department, PGNiG SA

Sebastian Pelowski, CISO GK PGNiG SA

Karol Wróbel, Dyrektor Departamentu Cyberbezpieczeństwa, EXATEL S.A.

/Director of Cybersecurity Department, EXATEL S.A.

Krzysztof Dyki, Prezes Zarządu, ComCERT SA/President of Board, ComCERT SA

Jarek Zarychta, Cloud Business Development Manager, Google Cloud

Wojciech Zajchowski, Architekt Rozwiązań, NTT/Solutions Architect, NTT

Jacek Bujanowski, Dyrektor Sprzedaży, Prometheus/Sales Director, Prometheus

Piotr Banaszewski, Software Sales Executive, Micro Focus

15:30-17:00

PANEL VIII

Perspektywa pomostowości paliwa gazowego w kontekście aktualnej strategii metanowej i taksonomii UE/Prospects for gas as a transition fuel in the context of the current methane strategy and the EU taxonomy

Moderator: Adam Wawrzynowicz, Kancelaria Wawrzynowicz i Wspólnicy/Wawrzynowicz i Wspólnicy Law Firm

Wprowadzenie/Introduction:

Adam Wawrzynowicz, Kancelaria Wawrzynowicz i Wspólnicy/Wawrzynowicz i Wspólnicy Law Firm

Zagadnienia/Topics:

- koszty emisji/emission costs

- gaz ziemny w taksonomii/natural gas in the taxonomy

- progi emisyjności/emission thresholds

- finansowanie inwestycji w energetykę gazową/financing of investment in gas-based energy industry

- technologie wodorowe i biogazowe/hydrogen and biogas technologies

- wzrost znaczenia rozwiązań technologii wodorowych i biogazowych w drodze do osiągnięcia neutralności klimatycznej do 2050 r./growing importance of hydrogen and biogas technologies toward climate neutrality until 2050

- inwestycje w technologie wodorowe i biogazowe będące na wczesnym etapie rozwoju jako element wspierający transformację energetyczną /znaczenie budowy ekosystemu wspierającego rozwój technologii / aktualne bariery/investment in hydrogen and biogas technologies at an early development stage as support for energy transition/importance of ecosystem supporting the development of technologies/current barriers

Uczestnicy/Panelists:

Artur Cieślak, Wiceprezes Zarządu PGNiG SA ds. Strategii i Regulacji

/Vice President for Strategy and Regulation, PGNiG SA

Jakub Kowalski, Członek Zarządu ds. Operacyjnych, Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.

/Member of Board for Operations, PSG sp. z o.o.

Krzysztof Hnatio, Dyrektor, Tauron Polska Energia S.A./Director, Tauron Polska Energia S.A.

Jakub Pokrzywniak, Kancelaria WKB/WKB Law Firm

Bartłomiej Mazurkiewicz, Członek Zarządu, PGNiG Ventures sp. z o.o.

/Member of Board, PGNiG Ventures sp. z o.o.

17:00-18:00

Dyskusje kularowe/Informal discussions

19:00-23:00

Bankiet z oprawą muzyczną/Banquet with live music

(restauracja/restaurant, Hotel Vienna House Amber Baltic)

(dress code: smart casual)

ŚRODA, 18 maja 2022 r./WEDNESDAY, May 18th, 2022

07:00-10:00

Śniadanie/Breakfast

10:00

Wyjazd uczestników/Departure

Organizator zastrzega sobie możliwość zmian w programie Konferencji. / The organizer reserves the right to change the Conference program.