

**I DZIEŃ KONGRESU - 18 PAŹDZIERNIKA 2017 r.****9:30** Rejestracja uczestników**10:00** Otwarcie Kongresu

- Przywitanie uczestników przez organizatora
- Przemówienie Wojewody Dolnośląskiego Pawła Hreniaka
- Przemówienie Wiceprzewodniczącego Sejmowej Komisji Energii i Skarbu Państwa Krzysztofa Sitarzkiego
- Wystąpienie Przedstawiciela Prezydenta RP Witolda Dzielskiego – Dyrektora Biura Spraw Zagranicznych w Kancelarii Prezydanta RP

**10:30-10:45** Wystąpienie Gościa Honorowego  
Przemówienie Ministra Energii Krzysztofa Tchórzewskiego**10:45-12:15** Panel Dyskusyjny  
ENERGETYKA A WĘGIEL – JAKA PRZYSZŁOŚĆ**Moderuje:**

Remigiusz Nowakowski – DISE

**Dyskusja z udziałem:**

- Krzysztof Tchórzewski – Minister Energii
- Tomasz Rogala – Prezes Zarządu Polska Grupa Górnicza SA
- Henryk Baranowski – Prezes Zarządu PGE S.A.
- Mirosław Kowalik – Prezes Zarządu Enea S.A.
- Jarosław Broda – Wiceprezes Zarządu Tauron Polska Energia S.A.
- dr inż. Wojciech Myślecki – Członek Rady Nadzorczej KGHM Polska Miedź SA, Przewodniczący Zespołu Nowoczesnych Technologii Wytwarzania Energii przy NCBiR
- prof. Jan Popczyk – Politechnika Śląska
- Radosław Domagalski-Łabędzki – Prezes Zarządu KGHM Polska Miedź SA

**Tematyka:**

Założenie nowej Polityki Energetycznej Polski w perspektywie do 2050 r.

Jak powinien kształtować się miks paliwowy Polski w przyszłości Węgiel jako paliwo zapewniające stabilność i bezpieczeństwo energetyczne Polski.

Kierunki dalszej restrukturyzacji i perspektywy rozwoju branży górniczej Polsce.

Czy energetyka jądrowa jest alternatywą dla obniżenia emisji CO<sub>2</sub>?

Energetyka rozproszona – perspektywy rozwoju i miejsce w bilansie energetycznym.

Rozwój kogeneracji jako sposób na efektywne wykorzystanie paliw stałych.

Jakie ambicje stawia sobie Polska w zakresie realizacji celów OZE?

**12:15-12:45** Przerwa kawowa**12:45-14:30** Panel Dyskusyjny I  
ENERGIA – RYNEK HURTOWY, REGULACJA, KONKURENCJA**Moderuje:**

dr hab. Mariusz Swora – Swora Legal

**Dyskusja z udziałem:**

- Paweł Ostrowski – Prezes Zarządu TGE SA
- Dawid Klimczak – Prezes Zarządu Enea Trading Sp. z o.o.
- Jarosław Dybowski – Prezes Zarządu Energa - Obrót SA
- Piotr Gołębiowski – Dyrektor Departamentu Obrotu, Tauron Polska Energia S.A.
- Mariusz Caliński – Dyrektor ds. sprzedaży energii elektrycznej i gazu, Fortum
- Paweł Stańczyk – Prezes Zarządu OLPP Sp. z o.o.

**Tematyka:**

Koncentracja na rynku aktywów wytwórczych – konsekwencje dla cen, konkurencji i regulacji oraz sposoby łagodzenia skutków (wymiana transgraniczna, środki regulacyjne itd.).

Jak funkcjonuje rynek hurtowy energii elektrycznej i gazu ziemnego w Polsce?

Po co rynkowi płynność i transparentność?

Czy obowiązek obrotu giełdowego się sprawdza i jakie są alternatywy?

Jaki wpływ na handel wywierają regulacje finansowe (REMIT, EMIR, MIFID)?

Konkurencja a administracyjne zatwierdzanie cen.

Rozwój giełd energii i platform obrotu na światowych rynkach energii i paliw.

Rozporządzenie MiFID a funkcjonowanie hurtowych rynków energii paliw.

Ewolucja cen na światowych rynkach energii i paliw.

Obrót paliwami – wpływ regulacji (pakietu paliwowego, energetycznego i przewozowego) na funkcjonowanie rynku paliwowego i poprawę konkurencji.

**12:45-14:30** Panel Dyskusyjny II  
STRATEGICZNE INWESTYCJE W POLSKIEJ ENERGETYCE**Moderuje:**

doc. dr inż. Paweł Skowroński – Politechnika Warszawska

**Dyskusja z udziałem:**

- Agnieszka Wasilewska-Semail – Prezes Zarządu RAFAKO SA
- Grzegorz Należyty – Członek Zarządu Siemens Sp. z o.o.
- Andrzej Juszczyński – Wiceprezes Zarządu Polimex-Mostostal SA
- Henryk Spierewka – Prezes Zarządu PBE ELBUD w Katowicach Spółka z o.o.
- Waldemar Szulc – Dyrektor TGPE
- Igor Wasilewski – Prezes Zarządu PERN S.A.
- dr Piotr Świecki – Dyrektor ds. Budownictwa Energetycznego i Przemysłowego Budimex SA

**Tematyka:**

Ocena rynku inwestycji energetycznych z perspektywy wykonawców.

Stan realizacji kluczowych inwestycji w budowę nowych bloków energetycznych.

Perspektywy budowy nowych bloków węglowych i gazowo-parowych w Polsce.

Oczekiwana skala inwestycji w OZE i energetyczne rozproszonej.

Rozwój infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej energii elektrycznej oraz paliw płynnych.

Czy potencjał rozwoju kogeneracji uczyni ciepłownictwo największym inwestorem w energetyce?

**14:30-15:30** Lunch**POLSKO-UKRAIŃSKIE FORUM GAZOWE – POD PATRONATEM PGNIG SA****15:45-17:00** Panel dyskusyjny  
RYNKI ENERGII W EUROPIE ŚRODKOWO-WSCHODNIEJ  
W LATACH 2020 – 2025**Moderuje:**

Wojciech Jakóbk – Biznes Alert

**Dyskusja z udziałem:**

- dr Michał Kurtyka – Podsekretarz Stanu, Ministerstwo Energii
- Przedstawiciel Ministerstwa Energii i Węgla Ukrainy
- Andriy Kobolyev – Prezes Zarządu NAK Naftogaz of Ukraine
- Piotr Woźniak – Prezes Zarządu PGNiG SA

**Tematyka:**

Jak Polska i Ukraina mogą współpracować dla zapewnienia dostaw gazu w Regionie?

Nowe, wspólne projekty firm polskich i ukraińskich.

Przyszłość rynku gazu w regionie.

Wyzwania reformy rynku gazu na Ukrainie i jej konsekwencje dla współpracy transgranicznej.

**17:00-17:15** Przerwa kawowa**17:15-18:30** Panel dyskusyjny  
OGRANICZENIA PRZEPŁYWÓW GAZU NA RYNKACH  
EUROPY ŚRODKOWO-WSCHODNIEJ**Moderuje:**

dr Marcin Sienkiewicz – DISE

**Dyskusja z udziałem:**

- Oleg Prokhorenko – Prezes Zarządu, Ukrgazvydobuvannya
- Paweł Stańczyk – Prezes Zarządu, Ukrtransgaz
- Stanisław Niedbalec – Prezes Zarządu, Exalo Drilling SA
- Artur Zawartko – Wiceprezes Zarządu, Gaz-System S.A.
- Maciej Woźniak – Wiceprezes Zarządu, PGNiG SA
- Dale Perry – Partner Zarządzający – ERU Energy Resources of Ukraine

**Tematyka:**

Barier w zakresie transgranicznego obrotu gazu. Perspektywy dla Polski i Ukrainy.

Jak dostawy LNG mogą wpłynąć na politykę energetyczną Ukrainy?

Wspólne doświadczenia – jak zwiększyć produkcję gazu w regionie Karpat.

**18:30** Zakończenie pierwszego dnia kongresu**20:00** Uroczysta kolacja**II DZIEŃ KONGRESU - 19 PAŹDZIERNIKA 2017 r.****09:00-09:10** Wystąpienie otwierające  
dr Michał Kurtyka – Podsekretarz Stanu, Ministerstwo Energii  
KIERUNKI TRANSFORMACJI RYNKÓW ENERGII**9:10-11:00** Panel Dyskusyjny  
KIERUNKI TRANSFORMACJI WSPÓŁCZESNYCH RYNKÓW  
ENERGII-REGIONALIZACJA RYNKÓW**9:10-9:30** Wystąpienie problemowe  
Kristian Ruby – Sekretarz Generalny EURELECTRIC**Moderuje:**

Krzysztof Bolesta – Polityka Insight

**9:30-11:00** Dyskusja z udziałem

- dr Michał Kurtyka – Podsekretarz Stanu, Ministerstwo Energii
- Kristian Ruby – Sekretarz Generalny of EURELECTRIC
- dr Philip E. Lewis – Founder & CEO Vaasa ETT
- prof. Leszek Jesień – Dyrektor Departamentu Współpracy Międzynarodowej PSE SA
- Erik Rakhou – Baringa Partners LLP
- Dominykas Tučkus – Wiceprezes Zarządu Lietuvos energija UAB

**Tematyka:**

Unia energetyczna – pobożne życzenie czy realna konieczność?

Bezpieczeństwo dostaw energii w Unii Europejskiej a suwerenność energetyczna państwa.

Wpływ Pakietu Czystej Energii na przyszłość rynków energii w Europie.

Status reformy systemu handlu emisjami CO<sub>2</sub> w Unii Europejskiej.

Czy elektryfikacja jest szansą dla rozwoju energetyki nowej generacji?

Regionalne rynki energii w Europie.

Perspektywy rynku mocy w Polsce i UE.

Współpraca transgraniczna operatorów systemów przesyłowych oraz dostawców energii.

Strategiczne inwestycje w rozwój transgranicznej infrastruktury przesyłowej.

**11:00-11:30** Przerwa kawowa**11:30-13:00** Panel Dyskusyjny I  
INNOWACJE W ENERGETYCE**Moderuje:**

dr Robert Golej - DISE

**Dyskusja z udziałem:**

- Magdalena Jackowska-Rejman – Prezes Zarządu TechBrainers
- Łukasz Kroplewski – Wiceprezes Zarządu ds. Rozwoju PGNIG SA
- Paweł Śliwa – Wiceprezes Zarządu ds. Innowacji PGE S.A.
- Robert Zasina – Prezes Zarządu Tauron Dystrybucja
- Andrzej Kensbok – Wiceprezes Zarządu Agencja Rozwoju Przemysłu

**Tematyka:**

Zarządzanie innowacjami w grupach energetycznych.

Największe wyzwania w obszarze innowacji w spółkach energetycznych.

Koncepcje na prowadzenie działalności innowacyjnej, wady i zalety modelu otwartego i zamkniętego, własność intelektualna, wdrożenia pilotowe.

Jaka rolę pełnią ludzie we wdrażaniu innowacji? Jak motywować i pobudzać kreatywność, czy znamy swoje zasoby?

Przykłady wdrożeń innowacyjnych projektów i współpracy ze start-upami w grupach energetycznych.

Strategiczne trendy innowacji w energetyce.

Digitalizacja energetyki – co to znaczy w praktyce?

Inteligentne sieci, zarządzanie efektywnością energetyczną, rozwiązania dla prosumentów.

**11:30-13:00** Panel Dyskusyjny II  
FINANSOWANIE INWESTYCJI W ENERGETYCE**Moderuje:**

dr Piotr Paszko – DISE

**Dyskusja z udziałem:**

- Wojciech Hann – Wiceprezes BGK
- Marek Wadowski – Wiceprezes Zarządu ds. Finansów, Tauron Polska Energia S.A.
- Adam Węgrzyn – Członek Zarządu Polskiej Spółki Gazownictwa S.A.
- Alexandria Boyanova – Dyrektor, European Investment Bank
- Adam Burda – Dyrektor Departamentu Klienta Strategicznego - Energetyka, Paliwa i Nowe technologie PKO BP

**Tematyka:**

Czy energetyka może być atrakcyjnym miejscem zaangażowania kapitału?

Modele finansowania dużych inwestycji infrastrukturalnych Obligacje hybrydowe.

Pozabilansowe metody finansowania przedsięwzięć w energetyce. Plan Junkera z perspektywy energetyki polskiej – możliwości i wykorzystywanie.

Partnerstwo publiczno-prywatne jako źródło kapitału inwestycyjnego. Finansowanie inwestycji w podsektorach regulowanych.

**13:00-14:00** Lunch**14:00 -15:30** Panel Dyskusyjny  
DOKTRYNA BEZPIECZEŃSTWA ENERGETYCZNEGO POLSKI**Moderuje:**

Marcin Roszkowski – Prezes Zarządu Instytutu Jagiellońskiego

**Dyskusja z udziałem:**

- dr inż. Wojciech Myślecki – Politechnika Wrocławska
- prof. Władysław Mielczarski – Politechnika Łódzka
- prof. Waldemar Skomudek – Politechnika Opolska
- prof. Waldemar Kamrat – Politechnika Gdańska
- Jarosław Niewierowicz – INTEGRANTE Minister Energii Litwy w latach 2012-2014

**Tematyka:**

Doktryna bezpieczeństwa energetycznego a doktryna zrównoważonego rozwoju.

Bezpieczeństwo energetyczne elementem bezpieczeństwa narodowego państwa.

Dywersyfikacja dostaw ropy i gazu dla Polski jako mechanizm zarządzania ryzykiem politycznym.

Koncepcja Trójmorza i jej wpływ na bezpieczeństwo energetyczne Polski.

Cyber zagrożenie dla sektora energetycznego – jak skutecznie obronić się przed nim?

Jak pogodzić politykę klimatyczną z bezpieczeństwem energetycznym Polski?

Implikacje decyzji USA o wycofaniu się z Porozumienia Paryskiego.

**15:30-16:00** Podsumowanie i konkluzje**16:00** Zakończenie drugiego dnia kongresu