



Ramowy program konferencji:
Forum Gospodarki Energetycznej – KRAKÓW 2018
19–20 marca 2018 r.

PONIEDZIAŁEK, 19 marca 2018 r.

8:00 Rejestracja uczestników

09:45–10:00 Otwarcie konferencji

10:00–11:30 Sesja Plenarna (Partner: **POLISH ASSOCIATION FOR ENERGY ECONOMICS**) – sala D+E
DYLEMATY ENERGETYKI W ŚWIETLE ZMIENIAJĄCYCH SIĘ UWARUNKOWAŃ NA RYNKACH PALIW I ENERGII
Prowadzący: **MARIUSZ SWORA** (Kancelaria Adwokacka Dr Hab. Mariusz Swora)

GÜRKAN KUMBAROĞLU (Boğaziçi University / IAEE):

Geopolitical and economic aspects of international gas trade (Geopolityczno-ekonomiczne aspekty międzynarodowego handlu gazem)

TOMASZ HERYSZEK (Węglkokoks S.A.):

Sytuacja na krajowym i międzynarodowym rynku węgla energetycznego

WOJCIECH NOWAK (Centrum Energetyki AGH):

Nowe technologie i przyszłość energetyki

KRZYSZTOF SADOWSKI (Narodowe Centrum Badań i Rozwoju):

Aktualny stan realizacji Programu Bloki 200+

GRZEGORZ BENYSEK (Uniwersytet Zielonogórski):

Distributed Active Demand Response (DADR) – Samobilansujący się system elektroenergetyczny

KRYSTIAN PERA (Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach):

Dylematy oceny efektywności ekonomicznej przedsięwzięć inwestycyjnych w energetyce

11:30–12:00 Przerwa kawowa

12:00–13:30 Panel Dyskusyjny (Partner: **VEOLIA ENERGIA POLSKA**) – sala D+E
INNOWACYJNE CIEPŁOWNICTWO – SLOGAN A RZECZYWISTOŚĆ BIZNESOWA
Prowadzący: **JACEK SZYMCZAK** (Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie)

MAŁGORZATA MIKA-BRYSKA (Veolia Energia Polska):

Czy potrzebne są innowacje w ciepłownictwie? Doświadczenia we wdrażaniu projektów innowacyjnych w Spółce Veolia – referat wprowadzający

Uczestnicy Panelu:

JACEK BOROŃ (Węglkokoks Energia Sp. z o.o.)

GERARD LIPIŃSKI (Narodowe Centrum Badań i Rozwoju)

MAŁGORZATA MIKA-BRYSKA (Veolia Energia Polska)

MAREK MRÓWCZYŃSKI (EC Będzin Sp. z o.o.)

ZBIGNIEW PLUTECKI (Politechnika Opolska)

TOMASZ WILCZAK (PGNIG Termika S.A.)

13:30–14:30 Obiad





PONIEDZIAŁEK, 19 marca 2018 r.

13:30–14:30 Obiad

14:30–16:00 Sesja A (Partner: **INNERGO SYSTEMS Sp. z o.o.**) – sala D

EKONOMIKA I ZARZĄDZANIE W NOWOCZESNYM PRZEDSIĘBIORSTWIE ENERGETYCZNYM

Prowadzący: **GRZEGORZ KINELSKI** (Energetyczne Centrum S.A.)

WOJCIECH DROŹDŹ (Uniwersytet Szczeciński / Enea Operator S.A.)

Operator systemu dystrybucji w dobie wyzwań innowacyjnej energetyki

ARKADIUSZ KUSTRA (AGH w Krakowie):

Determinanty polityki inwestycyjnej wspierającej wzrost wartości w paliwowo-energetycznej grupie kapitałowej

WALDEMAR DOŁĘGA (Politechnika Wrocławska):

Krajowa sieciowa infrastruktura elektroenergetyczna – wyzwania i zagrożenia

RADOSŁAW KAPŁAN (AGH w Krakowie):

DEA jako metoda oceny technologii energetycznych

HONORATA NYGA-ŁUKASZEWSKA (SGH):

Bezpieczeństwo energetyczne jako zagrożenie ekonomiczne

WOJCIECH GARGUL (Innergo Systems Sp. z o.o.):

Aplikacja mobilna odpowiedzią na potrzeby sektora energetyki

14:30–16:00 Sesja B – sala E

DYLEMATY PRZEDSIĘBIORSTW ENERGOCHŁONNYCH

Prowadzący: **MICHAŁ ŚMIERCIAK** (Management Consultants AMPLIO Sp. z o.o.)

HENRYK KALIŚ (ZGH Bolesław S.A. / FOEEiG):

Konkurencyjność polskiego przemysłu w aspekcie kosztów energii elektrycznej

JACEK ZIMMER-CZEKAJ (Kancelaria Adwokacka Dr Hab. Mariusz Swora):

Wykorzystanie magazynów energii przez przedsiębiorstwa energochłonne – wybrane aspekty prawno-ekonomiczne

ANDRZEJ CURYŁO (TAMEH Polska Sp. z o.o.):

Dylematy przedsiębiorstw energochłonnych na przykładzie branży metalurgicznej

GRZEGORZ BĄCAL (WĘGLOKOKS STAL Sp. z o.o.):

Platforma zakupu mediów – rewolucja czy ewolucja?

GNIEWOSZ WIDUCH (Ferox Energy Systems Sp. z o.o.):

Niezawodność i autonomiczność przedsiębiorstwa – Silniki GE Jenbacher

ROBERT UBERMAN (Robert Uberman Badania i Rozwój):

Efektywność energetyczna wybranych procesów przemysłu naftowego

16:00–16:30 Przerwa kawowa





PONIEDZIAŁEK, 19 marca 2018 r.

16:00–16:30 Przerwa kawowa

16:30–18:00 Sesja C (Partner: **EC BĘDZIN Sp. z o.o.**) – sala D

WYZWANIA ENERGETYKI I CIEPŁOWNICTWA W ŚWIELE ZAOSTRZONYCH WYMOGÓW ŚRODOWISKOWYCH

Prowadzący: **BARTŁOMIEJ DERSKI** (Wysokie Napięcie)

JACEK SZYMCZAK (Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie):

Wyzwania stojące przed ciepłownictwem systemowym w świetle regulacji pakietu zimowego

KRZYSZTOF ZBOROWSKI (RADPEC S.A.):

Wyzwania stawiane przed ciepłownictwem polskim w zakresie dotrzymania norm emisji i efektywności energetycznej

ROBERT ŻMUDA (SBB Energy S.A.):

EC Będzin – najefektywniejsze kosztowo podejście do dostosowania zakładu do wymagań IED w kontekście konkluzji BAT

GRZEGORZ BARTOSZEK (GE POWER Sp. z o.o.):

Efektywne wykorzystanie ciepła odpadowego z zastosowaniem pompy ciepła

W debacie udział wezmą:

GRZEGORZ BARTOSZEK (GE POWER Sp. z o.o.)

PAWEŁ ORLOF (Veolia Energia Poznań)

JACEK SZYMCZAK (Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie)

KRZYSZTOF ZBOROWSKI (RADPEC S.A.)

ROBERT ŻMUDA (SBB Energy S.A.)

16:30–18:00 Sesja D (Partner: **LUMA INVESTMENT S.A.**) – sala E

NOWE TECHNOLOGIE W SEKTORZE PALIWOWO-ENERGETYCZNYM – ASPEKTY EKONOMICZNE

Prowadzący: **WOJCIECH DROŹDŹ** (Uniwersytet Szczeciński)

EDYTA BRZYCHCZY (AGH w Krakowie):

Eksploracja procesów – możliwości wykorzystania w przedsiębiorstwie paliwowo-energetycznym

MAGDALENA WDOWNIN (Politechnika Lubelska):

Wykorzystanie UPS jako potencjalnego surowca w procesach usuwania rtęci w sektorze energetycznym

ANNA KUCZYŃSKA-ŁĄŻEWSKA (Politechnika Gdańska):

Kluczowe problemy procesu recyklingu zużytych modułów fotowoltaicznych II generacji

PAWEŁ JASTRZĘBSKI (AGH w Krakowie / Centrum „Miękinia”):

Symulacja wykorzystania akumulatora ciepła w elektrociepłowni

BARTOSZ ŁAMASZ (AGH w Krakowie):

Strategie *straddle* i *guts* w zabezpieczeniu cen ropy WTI

KRYSTIAN KRUPA (ZPUE S.A.):

Perspektywy rozwoju magazynowania energii elektrycznej na świecie i w Polsce: wybrane aspekty ekonomiczne i technologiczne

19:00 Kolacja i spotkanie towarzyskie przy muzyce bluesowej – „Mile Stone” Jazz Club w Hotelu Qubus





WTOREK, 20 marca 2018 r.

08:30–10:00 Sesja E – sala D

KRAJOWY SEKTOR PALIWOWO-ENERGETYCZNY – WYZWANIA NA PRZYSZŁOŚĆ

Prowadzący: **HONORATA NYGA-ŁUKASZEWSKA** (Szkoła Główna Handlowa)

RADOSŁAW SZCZERBOWSKI (Politechnika Poznańska):

Wyzwania polskiego sektora wytwórczego do 2030 roku

PIOTR JANUSZ (AGH w Krakowie):

Wpływ konkurencji na ceny usług magazynowania gazu ziemnego w UE

TOMASZ MIROWSKI (IGSMiE PAN):

Wodór w bilansie energetycznym – wybrane zagadnienia

ANNA KIELERZ (ARP S.A. O/Katowice):

Energetyka węglowa i OZE – wzajemne uzupełnienie czy rywalizacja?

RAFAŁ BIAŁY (AGH w Krakowie):

Znaczenie dostaw LNG w zbilansowaniu zapotrzebowania na gaz ziemny krajów UE

10:00–10:30 Przerwa kawowa

10:30–12:00 Panel Dyskusyjny (Partner: **WĘGŁOKOKS ENERGIA Sp. z o.o.**) – sala D+E

PRZYSZŁOŚĆ WĘGLA W POLSCE W DOBIE PROMOCJI GOSPODARKI INNOWACYJNEJ

Prowadzący: **RAFAŁ ZASUŃ** (Wysokie Napięcie)

MAREK ŚCIAŻKO (IChPW Zabrze / Centrum Energetyki AGH):

Dylematy wdrożenia technologii zgazowania w Polsce – referat wprowadzający

Uczestnicy Panelu:

ARTUR DYCZKO (JSW S.A.)

ADAM HOCHUŁ / ANDRZEJ PANICZEK (PGG S.A.) – TBC

JERZY KICKI (IGSMiE PAN)

DAWID KLIMCZAK (Enea Trading Sp. z o.o.)

SŁAWOMIR OBIDZIŃSKI (Węglkokoks S.A.)

MAREK ŚCIAŻKO (IChPW Zabrze / Centrum Energetyki AGH)

MIROŚLAW TARAS (PD Co Sp. z o.o.)

12:00–12:30 Przerwa kawowa





WTOREK, 20 marca 2018 r.

12:00–12:30 Przerwa kawowa

12:30–14:00 Panel Dyskusyjny – sala D+E

CZY RYNEK MOCY ZABLOKUJE ROZWÓJ KLASTRÓW ENERGII?

Prowadzący: **MACIEJ SOŁTYSIK** (Instytut Projektów i Analiz Sp. z o.o.)

MACIEJ SOŁTYSIK (IPA Sp. z o.o.):

Rozwój klastrów energii w kreowaniu optymalnego Energy mix – referat wprowadzający

Uczestnicy Panelu:

PIOTR BUDZISZ (AT Group S.A.)

PAWEŁ GÓRSKI (Węglkokoks Energia Sp. z o.o.)

GRZEGORZ KINELSKI (Energetyczne Centrum S.A.)

RADOSŁAW KOROPIS (TRMEW Obrót Sp. z o. o.)

STANISŁAW TOKARSKI (Centrum Energetyki AGH / GIG)

GRZEGORZ WILIŃSKI (PGE Polska Grupa Energetyczna S.A.)

14:00–14:15 Zakończenie konferencji

14:15–15:00 Obiad

15:00–17:00 **WALNE ZEBRANIE STOWARZYSZENIA NA RZECZ GOSPODARKI ENERGETYCZNEJ POLSKI**

