

Konferencja towarzysząca

Międzynarodowym Targom Górnictwa, Przemysłu Energetycznego i Hutniczego
„KATOWICE 2019”

10 września 2019 r.

Temat przewodni konferencji:

Proces „sprawiedliwej transformacji energetycznej” w UE a światowe trendy

Organizator: Górnicza Izba Przemysłowo-Handlowa

11:30-11:50 ***Rozwój sytuacji na rynku węgla na świecie.***
Franz-Josef Wodopia – Prezes, Stowarzyszenie Importerów Węgla (VDKi)

- Zmiana całkowitego zapotrzebowania na energię pierwotną w wybranych regionach
- Globalna produkcja węgla kamiennego
- Globalny morski handel węglem kamiennym, główne przepływy handlowe w 2018 r.
- Kształtowanie się międzynarodowych cen węgla kamiennego

11:50-12:10 ***Zmiany w polityce klimatycznej i energetycznej UE.***
*Brian Ricketts – Sekretarz generalny, Europejskie Stowarzyszenie Węgla
Kamiennego i Brunatnego EURACOAL*

- Paliwa kopalne w zaopatrzeniu w energię na świecie
- Węgiel w Europie
- Koszyk energetyczny na potrzeby wytwarzania energii elektrycznej w UE
- Unijny system handlu uprawnieniami do emisji; zero CO₂ w 2050 r.
- Obecne zagrożenia dla wykorzystania węgla w Europie

12:10-12:30 ***Rola i perspektywy czystych technologii węglowych w procesie transformacji energetycznej.***
Stanisław Prusek – Dyrektor, Główny Instytut Górnictwa

- Projekty GIG w dziedzinie gazyfikacji węgla
- Podziemne zgazowanie węgla w czynnej kopalni i w obszarach o wysokiej wrażliwości ekologicznej
- Rozwiązania technologiczne dla podziemnego zgazowania węgla połączonego z wychwytywaniem i składowaniem CO₂
- Polskie doświadczenie w upłynnianiu węgla kamiennego
- Produkcja metanu z głęboko zalegających pokładów węgla w połączonych procesach odzysku metanu i podziemnego zgazowania węgla
- Inne niekonwencjonalne technologie wykorzystania węgla

12:30-12:45 **Dyskusja, pytania uczestników**

12:45-13:00 **Przerwa kawowa**

13:00-14:00 Panel dyskusyjny: ***Możliwości wykorzystania polskiego węgla do stabilizacji podaży energii i rozwoju nowoczesnych technologii. Szanse i bariery.***

W trakcie panelu omówiona zostanie problematyka związana z:

- Rola węgla w miksie energetycznym prognozowanym w ramach polityki energetycznej Polski do roku 2040
- Wpływ unijnego pakietu klimatycznego na sytuację węgla w Polsce ze szczególnym uwzględnieniem administracyjnego charakteru wprowadzania obciążeń na energetykę węglową
- Inwestycje w moce produkcyjne polskiego sektora węglowego
- Aktualna sytuacja u poszczególnych producentów węgla
- Zapotrzebowanie na węgiel i import
- Polska branża maszyn i urządzeń dla górnictwa – konkurencja, ekspansja, dywersyfikacja
- Możliwości wykorzystania platformy „Regiony węglowe w okresie transformacji” w procesie restrukturyzacji górnictwa

Do uczestnictwa w panelu zostali zaproszeni:

Bendzera Mirosław – Prezes Zarządu, Famur SA

Hereźniak Włodzimierz – Prezes Zarządu, Jastrzębska Spółka Węglowa SA

Heryszek Tomasz – Prezes Zarządu, Węglokoks SA

Olszowski Janusz – Prezes, Górnicza Izba Przemysłowo-Handlowa

Rogala Tomasz – Prezes Zarządu, Polska Grupa Górnicza SA

Wasil Artur – Prezes Zarządu, Lubelski Węgiel Bogdanka SA

Moderator:

Tomasz Jurkanis – Partner, McKinsey & Company Poland Sp. z o.o.