

## 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: *Górnictwa 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>
- 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***  
***Wasił Artur – Prezes Zarządu, Lubelski Węgiel Bogdanka SA***

Moderator:

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