



**20 lutego 2017 r. (poniedziałek)**

od godz. 8:45	Rejestracja uczestników, zagospodarowanie stoisk ANGELO BY VIENNA HOUSE KATOWICE, ul. Sokolska 24, 40-086 Katowice	
<b>9:45 – 10:30</b>	<b>OTWARCIE KONFERENCJI</b>  <b>Adam Grzeszczuk</b> , Prezes Zarządu BMP <b>Jacek Janas</b> , Prezes Zarządu TAURON Wytwarzanie S.A.	
<b>10:30 – 12:30</b>	<b>SESJA WPROWADZAJĄCA</b> <b>PROWADZĄCY: Przemysław Płonka</b> , BMP  <i>100 lat Elektrowni Łaziska</i> (15 min) Joachim Adamczyk, TAURON Wytwarzanie S.A.  <i>Wpływ instalacji odazotowania spalin na pracę systemów odsiarczania</i> (15 min) Jerzy Mazurek, RAFAKO SA  <i>Konkluzje BAT – wyzwania dla branży energetycznej</i> (15 min) Paweł Helbrecht, Mitsubishi Hitachi Power Systems GmbH  <i>Praktyczne podejście do redukcji emisji w elektrociepłowniach</i> (15 min) Robert Żmuda, SBB Energy SA  <i>Wystąpienie Krzysztofa Melki</i> , Doradcy Ministra Pawła Sałka, Pełnomocnika Rządu ds. Polityki Klimatycznej  <i>Aktualny stan prac nad Konkluzjami BAT dla dużych obiektów spalania (LCP) i przygotowania do ich wdrożenia</i> (30 min) Małgorzata Typko, Departament Zarządzania Środowiskiem, Ministerstwo Środowiska	
12:30 – 13:20	Przerwa, rozmowy i wymiana doświadczeń, zwiedzanie stoisk	
<b>13:20 – 14:25</b>	<b>ENERGETYKA</b>  <b>PANEL I: CZAS NA... nowoczesne technologie dla środowiska</b>  <b>PROWADZĄCY: Waldemar Szulc</b> , Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie  <i>Możliwości spełnienia wymagań Konkluzji BAT przez nowe bloki energetyczne na bazie rozwiązań zastosowanych w nowym bloku o mocy 910 MW w TAURON Wytwarzanie S.A. Oddział Elektrownia Jaworzno III – Elektrownia II w Jaworznie</i> (15 min) Adam Kampa, TAURON Wytwarzanie S.A.  <i>Zmiany w przepisach regulujących wydawanie decyzji środowiskowych w 2017 r.</i> (15 min) Sergiusz Urban, WKB Wierciński, Kwieciński, Baehr Sp. k.  <i>Czystość oleju, a ekologia w energetyce</i> (15 min) Przemysław Szymczak, C.C. JENSEN Polska Sp. z o.o.	<b>CIEPŁOWNICTWO</b>  <b>PANEL II: CZAS NA... modernizacje</b>  <b>PROWADZĄCY: Janusz Lewandowski</b> , Politechnika Warszawska  <i>Dostosowanie ciepłowni miejskiej w Zawierciu do wymagań Dyrektywy IED</i> (15 min) Marcin Staniszewski, TAURON Ciepło sp. z o.o.  <i>Kompleksowe rozwiązania oczyszczania spalin dla obiektów ciepłowniczych wraz z układami odbioru ciepła i wytwarzania energii elektrycznej</i> (15 min) Tomasz Ordon, RAFAKO SA  <i>Redukcja emisji NOx z kotłów pyłowych i rusztowych – rozwiązania firmy Fortum</i> (15 min) Stanisław Borawski, Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o.  <i>Półsuche podsiarczanie dla elektrociepłowni – projekt Pomorzany</i> (15 min) Rafał Psik, Doosan Lentjes GmbH
14:25 – 15:30	Obiad – Restauracja Hotelowa	

15:30 – 16:30

## ENERGETYKA

### PANEL III: CZAS NA... modernizacje

**PROWADZĄCY:** Zbigniew Kuźma, TAURON Wytwarzanie S.A.

**Modernizacje ukierunkowane na ochronę środowiska** (15 min)  
Sebastian Faruga, TAURON Wytwarzanie S.A.

**Aparatura do pomiarów zanieczyszczeń** (15 min)  
Wojciech Mizerski, Analytics Ltd Sp. z o.o.

**Efekty modernizacji bloków energetycznych w PGE GiEK Oddział Elektrownia Bełchatów w kontekście standardów emisyjnych 2016 r.** (15 min)  
Marek Kucharski, PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów

## CIEPŁOWNICTWO

### PANEL IV: CZAS NA... nowoczesne technologie dla środowiska

**PROWADZĄCY:** Bogusław Regulski, Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie

**Nowoczesne i kompleksowe technologie oczyszczania ścieków z IMOS pozwalające na spełnienie przyszłych wymogów BAT** (15 min)  
Piotr Glamowski, EDF Polska S.A.

**Optymalizacja złożonych układów ciepłowniczych z wykorzystaniem DNA Energy Management sposobem na minimalizację emisji i zwiększenie efektywności** (15 min)  
Adam Ossera, Valmet Automation Sp. z o.o.

**Wyzwania dla sektora ciepłowniczego w obliczu zmian regulacyjnych i otoczenia zewnętrznego** (15 min)  
Krzysztof Fuzowski, PGE GiEK S.A.

16:30 – 17:15

Przerwa, rozmowy i wymiana doświadczeń, zwiedzanie stoisk

17:15 – 19:00

### CZAS NA DEBATĘ: CZAS NA... pomysły na węgiel

**MODERATOR:** Marek Ściążko, AGH, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla

**Zaproszeni do dyskusji:**

**Herbert Leopold Gabryś**, Przewodniczący Komitetu ds. Energii i Polityki Klimatycznej Krajowej Izby Gospodarczej  
**Małgorzata Mika-Bryska**, Dyrektor ds. Regulacji i Relacji Publicznych Veolia Energia Polska  
**Bogusław Regulski**, Wiceprezes Zarządu Izby Gospodarczej Ciepłownictwo Polskie  
**Wiesław Różacki**, Dyrektor Wykonawczy Mitsubishi Hitachi Power Systems GmbH  
**Agnieszka Wasilewska-Semail**, Prezes Zarządu RAFAKO S.A.

**Tematyka:**

- przyszłość polskiego węgla,
- czy spalanie węgla może być ekologiczne?
- alternatywa dla węgla w polskich realiach,
- produkcja energii z węgla przy jednoczesnym zmniejszeniu emisji,
- nowe technologie energetyczne,
- wzbogacanie węgla – oczyszczanie paliwa przed spalaniem,
- a może zgazowanie? – polskie doświadczenia,
- budowa elektrowni w technologii czystego węgla,
- Bezodpadowa Energetyka Węglowa & Circular Economy.

20:00 – 24:00

## KOLACJA

### 21 lutego 2017 r. (wtorek)

07:00 – 08:30

Śniadanie w miejscu zakwaterowania

09:00 – 10:45

### PANEL V: CZAS NA... energetykę przyjazną środowisku

**PROWADZĄCY:** Jacek Janas, TAURON Wytwarzanie S.A.

**Doświadczenia TAURON Wytwarzanie S.A. i AGH Kraków w opracowaniu technologii redukcji emisji związków rtęci z gazów spalinowych z wykorzystaniem instalacji demonstracyjnej** (15 min)  
Grzegorz Boryczko, Janusz Zdeb, TAURON Wytwarzanie S.A.; Piotr Burmistrz, AGH

**ETV: Uwiarygodnienie skuteczności innowacyjnych technologii dla gospodarki wodno-ściekowej w energetyce** (15 min)  
Agnieszka Paszewska, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

**Zintegrowane podejście w projektowaniu i produkcji mieszadeł dedykowanych dla ochrony środowiska w Energetyce i Ciepłownictwie** (15 min)  
Bogdan Gicala, Redor Sp. z o.o.

**Zarys Mapy Drogowej dla Bezodpadowej Energetyki Węglowej** (15 min)

Janusz Lewandowski, Tomasz Szczygielski, Politechnika Warszawska

***Economical approach to fulfil the requirements of IED – solutions for different boiler sizes*** (15 min)  
Ruediger Margraf, Mariusz Buganik, LUEHR FILTER GmbH & Co. KG

***25 lat doświadczeń Pentolu w zakresie wdrażania systemów ciągłego monitoringu emisji oraz pomiarów procesowych w obrębie instalacji redukcji emisji zanieczyszczeń z kotłów (odsiarczanie, odzotowanie, odpylanie)*** (15 min)  
Krzysztof Filipowski, Pentol-Enviro Polska Sp. z o.o.

***Wsparcie w obszarze gospodarki niskoemisyjnej*** (15 min)  
Artur Michalski, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

10:45 – 11:30 Przerwa, rozmowy i wymiana doświadczeń, zwiedzanie stoisk

**11:30 – 12:30 PANEL VI: CZAS na... paliwa**

**PROWADZĄCY: Mirosław Niewiadomski, PGE GIEK S.A.**

**Wprowadzenie: Mirosław Niewiadomski, PGE GIEK S.A.**

***Propozycje likwidacji niskiej emisji na przykładzie realizowanych prac badawczych w TAURON Wytwarzanie S.A.*** (15 min)

Wojtek Smółka, Janusz Tchórz, Janusz Zdeb, TAURON Wytwarzanie S.A.; Marek Pronobis, Politechnika Śląska

***Opracowanie narzędzi badawczych dla poprawy dyspozycyjności kotła biomasowego typu BFB*** (15 min)  
Jarosław Zuwała, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze

12:30 – 13:00 Przerwa, rozmowy i wymiana doświadczeń, zwiedzanie stoisk

**13:00 – 14:30 CZAS NA DYSKUSJĘ: Polska rzeczywistość a europejska polityka energetyczno-klimatyczna**

**MODERATOR: Wojciech Nowak, AGH**

**Zaproszeni do dyskusji:**

**Krzysztof Burek**, Wiceprezes Zarządu RAFAKO S.A.

**Jacek Janas**, Prezes Zarządu TAURON Wytwarzanie S.A.

**Izabela Kloc**, Przewodnicząca Komisji ds. Unii Europejskiej Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej

**Andrzej Sikora**, AGH, Prezes Zarządu Instytutu Studiów Ener

**Aleksander Sobolewski**, Dyrektor Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze

**Waldemar Szulc**, Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie

**Zagadnienia:**

- normy emisyjne – plan na dostosowanie,
- regulacje środowiskowe a sprawność elektrowni,
- wsparcie gospodarki niskoemisyjnej.
- Polityka klimatyczna UE:
  - wymagania II pakietu klimatycznego – węgiel i OZE po COP21,
  - zagrożenia związane z polityką klimatyczną dla tradycyjnych utilities,
  - środki i metody korzystnej implementacji polityki klimatycznej do strategii.

14:30 – 15:30 Obiad – Restauracja Hotelowa

\*W trakcie ustaleń

\*\*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie