



XIII Konferencja Naukowo-Techniczna

OCHRONA ŚRODOWISKA W ENERGETYCE I CIEPŁOWNICTWIE

19-20 lutego 2018 r., Katowice



25 lat

budujemy możliwości
porozumienia

PROGRAM**

**19 LUTEGO
(PONIEDZIAŁEK)**

od 8:00
Rejestracja uczestników,
Zagospodarowanie stoisk

Miejsce konferencji:
ANGELO BY VIENNA HOUSE
KATOWICE
ul. Sokolska 24
40-086 Katowice

**09:45 – 10:30
OTWARCIE KONFERENCJI**

Aktualne informacje na:



**10:30 – 12:15
SESJA WPROWADZAJĄCA**

Prowadzący: Jarosław Zuwała, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla

Ochrona środowiska w energetyce – wyzwania i szansa na rozwój (20 min)

Jacek Janas, Michał Jabłoński, TGPE

Modernizacje istniejących systemów oczyszczania spalin jako konsekwencja wprowadzenia Konkluzji BAT (15 min)

Jerzy Mazurek, Mariola Kobylańska-Pawlisz, RAFAKO S.A.

System ciągłego monitoringu emisji – zalety przy prowadzeniu procesu czy przymus? (15 min)

Sylwia Nowicka, Emerson Process Management Sp. z o.o.

Rola UDT w podnoszeniu świadomości ekologicznej instalatorów OZE (15 min)

Marcin Targowski, Urząd Dozoru Technicznego

Reforma unijnych regulacji sektora energetycznego na okres 2020-2030 (tzw. „Pakiet Zimowy”) – kontekst ochrony środowiska (20 min)

Piotr Manteuffel, Kancelaria Prawna Elżanowski Cherka & Wąsowski Sp. k.



12:15 – 12:50

Przerwa, rozmowy i wymiana doświadczeń, zwiedzanie stoisk

12:50 – 14:05

ENERGETYKA

PANEL I: Nowoczesne technologie i systemy dla środowiska – co oferuje rynek?

Prowadzący: prof. Wojciech Nowak, Centrum Energetyki AGH

Budowa nowych mocy w PGE GiEK S.A. – state of art technologii ochrony środowiska (15 min)

Marek Wdowiak, PGE GiEK

Rozwiązania firmy Valmet dla spełnienia wymagań emisyjnych konkluzji BREF (15 min)

Roman Szerszeń, Valmet Technologies

12:50 – 14:05

CIEPŁOWNICTWO

PANEL II: Ekomodernizacje – co zmieniać dla środowiska?

Prowadzący: Bogusław Regulski, Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie

Konkluzje BAT jako wyzwanie dla średniego przedsiębiorstwa energetyki ciepłej na przykładzie PEC Ciechanów (15 min)

Małgorzata Niestępska, PEC Ciechanów

Valmet DNA Combustion Manager – narzędzie optymalizacji spalania i obniżenia emisji

Modernizacja instalacji SNCR w kotłach pyłowych opalanych węglem kamiennym w celu spełnienia wymagań emisyjnych BREF w zakresie NOx (15 min)
Stanisław Borawski, Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o.

Instalacje odsiarczania spalin dla małych i średnich obiektów energetyki oraz ciepłownictwa (15min)
Rafał Psik, Doosan

Wymagania BAT dla energetyki – najważniejsze informacje, stan prawny, odstępstwa (20 min)
Michał Jabłoński, TGPE

modernizowanych kotłów energetycznych (15 min)
Adam Ossera, Valmet Automation Sp. z o.o.

Ciepłownictwo – technologie na BATY – redukcja kwaśnych związków i rtęci ze spalin metodą magnezową (15 min)
Radosław Babij, SBB ENERGY S.A.

Antysmogowe aspekty sieci ciepłowniczej (15 min)
Tomasz Klapsa, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Koninie



14:05 – 15:15

Obiad – Restauracja Hotelowa

15:15 – 16:30

PANEL III: Modernizacje prośrodowiskowe – co możemy poprawić?

Prowadzący: Mirosław Niewiadomski, PGE GiEK

Ochrona środowiska – konieczność czy podążanie za zmieniającym się prawem? (15 min)
Mieczysław Kobylarz, Enea Elektrownia Połaniec

Okno temperaturowe wymagane dla poprawnej pracy SCR (15 min)
Grzegorz Werner, Eugeniusz Głowacki, Energopomiar Sp. z o.o.

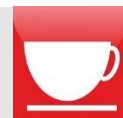
Regeneracja katalizatorów SCR. Podstawy procesu, przykłady realizacji i pierwsze doświadczenia w Polsce (15 min)
Krzysztof Krotla, ESPD GmbH

Rozwiązania dla branży energetycznej dotyczące ciągów technologicznych oraz eliminacji emisji pyłów i gazów do atmosfery (15 min)
Stanisław Nieświcz, BART Sp. z o.o.

PGE GiEK – Program dostosowawczy do konkluzji BAT post 2021 (15 min)
Marek Wdowiak, PGE GiEK

16:30 – 17:00

Przerwa, rozmowy przy stoiskach



17:00 – 18:30

DEBATA: Ekologia – czy bardzo zmieni polską energetykę?

Moderator: Herbert Leopold Gabryś, Przewodniczący Komitetu ds. Energii i Polityki Klimatycznej w KIG

Zaproszeni do dyskusji:

Marian Babiuch, Prezes Zarządu Polskiego Towarzystwa Elektrociepłowni Zawodowych

Blanka Romanowska, Referat ds. Planowania w Zakresie Środowiska, Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego

Paweł Silbert, Prezydent Miasta Jaworzna

Waldemar Szulc, Dyrektor Towarzystwa Gospodarczego Polskie Elektrownie

Kazimierz Szynol, Prezes Zarządu TAURON

Daniel Wolny, Referat Zarządzania Energią, Wydział Kształtowania Środowiska, Urząd Miasta Katowice

Piotr Woźny, Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Przedsiębiorczości i Technologii

Tematyka:

- problem smogu w miastach
- niska emisja
- rezygnacja z węgla motywowana nie tylko środowiskowo – następne pokolenia wykorzystają go lepiej?
- rozwój nowoczesnych technologii wynikiem ekologicznych regulacji
- ekologiczne spalanie węgla
- magazynowanie energii
- wzbogacanie węgla – oczyszczanie paliwa przed spalaniem
- elektromobilność – jakie będzie miała miejsce w energetyce?
- klastry energii jako konkurencja energetyki zawodowej?



20:00 – 24:00
KOLACJA

20 LUTEGO
(WTOREK)

8:00 – 9:00
Śniadanie w miejscu
zakwaterowania

09:00 – 10:30

PANEL IV: Programy innowacyjne w energetyce – jak wspierane są środowiskowe projekty?

Prowadzenie: prof. Tadeusz Chmielniak, Politechnika Śląska

Badania naukowe w Polsce w zakresie energii i kierunki kształcenia energetyków (20 min)
prof. Tadeusz Chmielniak, Politechnika Śląska

Program innowacyjny „starym” blokom wsparciem programów środowiskowych (20 min)
Krzysztof Sadowski, NCBR

Jak tanio kupić dobre odsiarczenie spalin. Wnioski dotyczące zrealizowanych przetargów publicznych w Polsce (20 min)
Mariusz Buganik, Luehr-Filter GmbH

System magazynowania oraz transportu ciepła za pomocą PCM jako innowacja opracowana na styku nauki i przemysłu (20 min)
Mateusz Lisowski, Enetech

10:30 – 11:15

Przerwa, rozmowy i wymiana doświadczeń, zwiedzanie stoisk



11:15 – 12:15

PANEL V: Najnowsze rozwiązania technologiczne – co dla ciepłownictwa?

Prowadzący: prof. Krzysztof Badyda, Dyrektor Instytutu Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska

Determinanty funkcjonowania i rozwoju ciepłownictwa/ogrzewnictwa w Polsce (20 min)
Marian Babiuch, PTEZ

Paliwa z odpadów jako źródło energii dla klastrów energetycznych (20 min)
Maria Bałazińska, ICHPW

Technologia ograniczania emisji tlenków azotu dedykowana dla kotłów rusztowych (20 min)
Piotr Krawczyk, Instytut Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska

12:15 – 12:45

Przerwa, rozmowy i wymiana doświadczeń, zwiedzanie stoisk



12:45 – 14:15

DYSKUSJA: Regulacje środowiskowe a rzeczywistość

Referat wprowadzający: Czy dyrektywa MCP przyspieszy modernizację „mniejszej” energetyki w Polsce?

Małgorzata Mika-Bryska, Veolia Energia Polska S.A.

Moderator: Stanisław Tokarski, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

Zaproszeni do dyskusji:

Krzysztof Burek, Wiceprezes RAFAKO S.A.

Łukasz Grela, Prezes Zarządu, Dyrektor Naczelny EPK SA

Mieczysław Kobylarz, Enea Elektrownia Połaniec

Prof. Janusz Lewandowski, Politechnika Warszawska

Małgorzata Mika-Bryska, Dyrektor ds. Regulacji i Relacji Publicznych Veolii Energii Polska S.A.

Wiesław Różacki, Dyrektor Wykonawczy Mitsubishi Hitachi Power Systems GmbH

Jarosław Zuwała, Zastępca Dyrektora ds. Badań i Rozwoju, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla

Zagadnienia:

- Konkluzje BAT
- Dyrektywa MCP
- nowe wymagania środowiskowe – plan na dostosowanie
- regulacje środowiskowe a sprawność elektrowni
- gospodarka emisyjna a polska energetyka węglowa
- wsparcie inwestycji



14:15 – 15:15

Obiad– Restauracja Hotelowa

* w trakcie potwierdzania

** organizator zastrzega sobie możliwość zmian