

VIII Konferencja

Nowoczesne CIEPŁOWNIE i ELEKTROCIEPŁOWNIE

Kogeneracja-Efektywność-Ekologia

17-18 stycznia 2019r. Rybnik, Budynek Fundacji PGE EC, ul. Podmiejska

Program konferencji*

I dzień	Czwartek, 17 stycznia
10.00	Otwarcie biura konferencji, rejestracja uczestników i montaż stoisk wystawowych.
12.00 – 13.00	Lunch
13.00 – 13.15	OTWARCIE KONFERENCJI Przedstawienie partnerów konferencji oraz prezentacja założeń i prelegentów. <ul style="list-style-type: none">• <i>Wojciech Sobczak, PGE Energia Ciepła SA</i>• <i>Janusz Zakręta – redaktor naczelny POWER&INDUSTRY</i>
13.15 – 15.10	<u>SESJA INAUGURACYJNA</u> <ul style="list-style-type: none">• Projekty inwestycyjne i odtworzeniowe . Kogeneracja i rynek mocy. Likwidacja niskiej emisji. <p><i>W trakcie sesji:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Referaty i wystąpienia:<ul style="list-style-type: none">- Nowy system wsparcia dla kogeneracji – zasady funkcjonowania– Arkadiusz Szymański, PGE Energia Ciepła SA – 20 min.- Poprawa efektywności energetycznej w JSW KOKS S.A. poprzez budowę bloku energetycznego opalanego gazem koksowniczym w Koksowni Radlin – Mateusz Klejnowski, JSW KOKS SA – 20 min.- Ucieplnienie bloków kondensacyjnych jako efektywny sposób realizacji wysokosprawnej kogeneracji - Andrzej Ziębik i Marcin Szega, Politechnika Śląska – 20 min.- Możliwość efektywnego wykorzystania silników gazowych w kogeneracji - Paweł Kozak, INTROL – ENERGOMONTAŻ Sp. z o.o. – 20 min.• Dyskusja i podsumowanie
15.10 – 15.40	Przerwa kawowa – rozmowy biznesowe oraz prezentacja stoisk.
15.40 – 17.10	<u>Panel tematyczny I</u> <ul style="list-style-type: none">• Modernizacja i innowacje techniczne w zakresie procesów spalania w instalacjach energetycznych. Instalacje ochrony środowiska. BAT. Efektywne wykorzystanie paliw konwencjonalnych i niekonwencjonalnych. <p><i>W trakcie panelu:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Referaty i wystąpienia:<ul style="list-style-type: none">- Granice sprawności ciepłowni i elektrociepłowni – Andrzej Szlęk, Politechnika Śląska – 20 min.- Techniczno-ekonomiczna optymalizacja produkcji energii elektrycznej i ciepła w elektrociepłowni gazowej wyposażonej w akumulator ciepła - Tomasz Janda, Piotr Żymełka, PGE Energia Ciepła SA – 20 min.- System zdalnego pomiaru wysokich temperatur w oparciu o sensory pasywne - Andrzej Bartela, NOBO Solutions SA – 15 min.- Ocena ryzyka spalania węgla o niskiej kaloryczności w kotłach pyłowych - Daniel Nabagło, PGE Energia Ciepła SA – 20 min.- Belzona – innowacja w technice – Roman Masek, BELSE Sp. z o.o. – 15 min.- <i>Dalsze referaty w trakcie ustaleń</i>• Dyskusja i podsumowanie
17.10 – 17.30	Przerwa kawowa – rozmowy biznesowe oraz prezentacja stoisk.

17.30 – 18.45

Panel tematyczny II

- **Aktualne dostępne technologie i rozwiązania dla energetyki zawodowej, komunalnej i przemysłowej.**

W trakcie panelu:

- **Referaty i wystąpienia:**

- **Gazowe układy kogeneracyjne w komunalnych systemach ciepłowniczych drogą do realizacji celów PEP 2040** - Tomasz Gurdak, PGE Energia Ciepła S.A. – 20 min.

- **Magazyny ciepła i energia odnawialna, oparta na wielkopowierzchniowych kolektorach słonecznych i pompach ciepła, w systemach ciepłowniczych**- Adolf Mirowski – ICEB Sp. z o.o., Adrian Pason – ENSOL, Jakub Sitek – Rafako SA – 20 min.

- **Wyzwania środowiskowo – regulacyjne dla energetyki i ciepłownictwa w horyzoncie „post 2020”** - Piotr Budynek, PGE Energia Ciepła S.A. – 20 min.

- **Wykorzystanie technologii fali uderzeniowej do rozwiązywania problemów eksploatacyjnych kotłów opalanych paliwami stałymi** - Andrzej Zuber, EKOZUB – 15 min.

- **Dyskusja i podsumowanie**

19.30 – 24.00

Kolacja i spotkania biznesowe – Restauracja Hotelu przy Młynie, ul. Miejska 16, Rybnik

II dzień

Piątek 18 stycznia

8.00 – 10.00

śniadanie

11.00 – 13.00

Wycieczka techniczna – Elektrownia Rybnik, ul Podmiejska

* Program konferencji. Aktualizowany na www.cieplownieielektrocieplownie.pl. Organizator zastrzega prawo do zmian w programie