

**IV Konferencja „KOGENERACJA  
- technologie, realizacja inwestycji, finansowanie”**  
11-12 kwietnia 2017 r. - Łódź (Hotel Ambasador Centrum)

**I dzień - 11 kwietnia 2017**

9.00 Rejestracja w biurze Konferencji

10.00 Otwarcie Konferencji

- Dorota Kubek, Mariusz Marchwiak, Wydawnictwo „Nowa Energia”
- Marcin Obijalski, dyrektor Biura ds. Rewitalizacji, Urząd Miasta Łodzi
- Sławomir Burmann, wiceprezes zarządu PTEZ, członek zarządu - dyrektor ds. operacyjnych, Veolia Energia Łódź S.A.

**Moderator Konferencji:** prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak, dyrektor Centrum Energetyki na AGH

**10.10-12.00 I PANEL: Kogeneracja - aspekty prawne, wsparcie**

- **Czyste powietrze, zdrowsze miasto - jak wygrać walkę ze smogiem** - Sławomir Burmann, wiceprezes zarządu PTEZ, członek zarządu - dyrektor ds. operacyjnych, Veolia Energia Łódź S.A. (20 min)
- **Veolia partnerem rozwoju miasta** - Sławomir Burmann, wiceprezes zarządu PTEZ, członek zarządu - dyrektor ds. operacyjnych, Veolia Energia Łódź S.A. (20 min)
- **Aspekt środowiskowy w rewitalizacji obszarowej Łodzi** - Marcin Obijalski, dyrektor Biura ds. Rewitalizacji, Urząd Miasta Łodzi (20 min)
- **Strategiczne wyzwania sektora ciepłowniczego XXI wieku** - dr inż. Krzysztof Fuzowski, kierownik Biura Rozwoju Ciepłownictwa, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna SA (20 min)
- **Aktualny stan oraz perspektywy rozwoju kogeneracji w Polsce** - Michał Kornasiewicz, adwokat - partner, Kancelaria Adwokatów i Radców Prawnych Dziejic Kowalski Kornasiewicz i Partnerzy (20 min)

12.00-12.30 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń

**12.30-14.00 II PANEL: Nowoczesne technologie kogeneracyjne, finansowanie inwestycji**

- **Lokalne klastry energetyczne oparte o lokalne paliwo** - dr inż. Aleksander Sobolewski, dyrektor, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla (20 min)
- **Możliwości wsparcia przez NFOŚiGW inwestycji związanych z produkcją energii w skojarzeniu** - Artur Michalski, zastępca prezesa zarządu, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (20 min)
- **Modułowy Poligeneracyjny System Smart Energy** - Mariusz Piekarski, wiceprezes zarządu, Energy Solutions Sp. z o.o. (20 min)
- **Doświadczenia z funkcjonowania wysokosprawnej kogeneracji w TAURON Ciepło**  
- Marcin Staniszewski, Departament Produkcji, TAURON Ciepło sp. z o.o. (20 min)

14.00-15.00 Obiad

## 15.00-16.30 III PANEL: Technologie kogeneracyjne - nowoczesne rozwiązania przemysłowe

- **Nowe ograniczenia emisji - co czeka energetykę i ciepłownictwo?** - dr inż. Grzegorz Wielgosiński, prof. PŁ - Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska, Politechnika Łódzka (30 min)

- **Elastyczne rozwiązanie dla elektrociepłowni i ciepłowni** - Bogusław Krztoń, business development director CEE, Amec Foster Wheeler Energia Polska Sp. z o.o. - prelegent zaprezentuje wielopaliwowe elektrociepłownie z kotłami CFB, jako zintegrowane rozwiązanie w zakresie zagospodarowania odpadów, ciepłownictwa i osiągania celów udziału OZE oraz kotły fluidalne wodne dla ciepłownictwa (20 min)

- **Innowacyjne technologie kogeneracyjne w oparciu o pyły węglowe - technologie oraz formy finansowania** - Piotr Rudyszyn, GETEC Polska Sp. z o.o. - prelegent zaprezentuje również możliwość finansowania tego typu inwestycji ze środków własnych (15 min)

- **Małe urządzenia kogeneracyjne możliwe do zastosowania w budownictwie jedno-wielorodzinnym i obiektach użyteczności publicznej** - Tomasz Siwek, Katedra Maszyn Ciepłych i Przepływowych, Wydział Energetyki i Paliw, Akademia Górniczo-Hutnicza (20 min)

16.30-17.00 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń

## 17.00-18.30 IV PANEL DYSKUSYJNY

**Moderator Dyskusji:** prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak, dyrektor Centrum Energetyki na AGH

**Referat wprowadzający: Jaka jest przyszłość kogeneracji w Polsce ? - zdaniem praktyka**  
- Jerzy Kurella, ekspert, Instytut Stanisława Staszica

### Głos w Dyskusji potwierdzili (wg alfabetu):

- prof. dr hab. inż. Krzysztof Badyda, dyrektor Instytutu Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska
- Piotr Czopek, główny specjalista, Departament Energii Odnawialnej, Ministerstwo Energii
- Michał Kornasiewicz, adwokat - partner, Kancelaria Adwokatów i Radców Prawnych Dziedzic Kowalski Kornasiewicz i Partnerzy
- Jerzy Kurella, ekspert, Instytut Stanisława Staszica
- dr inż. Aleksander Sobolewski, dyrektor, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla
- Jacek Piekacz, członek zarządu PTEZ, dyrektor ds. regulacji i relacji zewnętrznych EDF Polska S.A.

Podsumowanie merytoryczne Konferencji

## 18.30-23.00 Kolacja, spotkanie biznesowe

## II dzień - 12 kwietnia 2017

7.00-8.45 Śniadanie w miejscu zakwaterowania (bagaze można przechować w hotelu)

**9.00-12.30** Wizyta studyjna na dwóch obiektach kogeneracyjnych (przejazd autokarem)

9.00-10.00 Zwiedzanie instalacji trigeneracyjnej w Szpitalu im. Biegańskiego na ul. Kniaziewicza 1 w Łodzi

10.30-12.00 Zwiedzanie Elektrociepłowni nr 4 - Grupa Veolia

Ok. 12.30 Lunch w hotelu

\*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie

Partnerzy:



Patronat Naukowy:



Partner merytoryczny:



Organizator:

