

## Program

**25.02.2013****PONIEDZIAŁEK**

10.00

Otwarcie biura konferencji

10.20 – 12.30

Rejestracja gości i montaż stoisk wystawowych

**12.30 – 13.00****Uroczyste otwarcie konferencji****13.00 – 14.30****DEBATA: Pakiet klimatyczno-energetyczny a polskie realia**Prowadzący: **prof. dr hab. inż. Marek Ściażko** – dyrektor Instytutu Chemicznej Przeróbki WęglaWykład wprowadzający: *Elektroenergetyka w Polsce 2013 – wybrane z wyników roku minionego... wyzwania nazywając rzeczy po imieniu* – **Herbert Leopold Gabryś** – przewodniczący Komitetu ds. Pakietu Klimatyczno-Energetycznego KIG**Zaproszeni goście do dyskusji:**

**Tomasz Tomczykiewicz** – sekretarz stanu Ministerstwo Gospodarki\*, **Adam Zdziebło** – sekretarz stanu Ministerstwo Rozwoju Regionalnego, **Dariusz Lubera** – prezes zarządu TAURON Polska Energia S.A., **Stanisław Tokarski** – prezes zarządu TAURON Wytwarzanie S.A., **Waldemar Szulc** – wiceprezes zarządu ds. operacyjnych PGE GiEK SA, **Herbert Leopold Gabryś** – przewodniczący Komitetu ds. Pakietu Klimatyczno-Energetycznego KIG, **Arkadiusz Krakowiak** – wiceprezes ds. handlowych Enea Wytwarzanie S.A., **dr Andrzej Kassenberg** – Instytut na rzecz Ekorozwoju, **Barbara Koszułap** – zastępca prezesa zarządu NFOŚiGW, **Maciej Wiśniewski** – prezes zarządu DM Consus S.A., **prof. Waldemar Kamrat** – Politechnika Gdańska\*.

**Tematyka:**

- nowa ustawa o OZE,
- współspalanie biomasy w perspektywie 2020 r.,
- system wsparcia w energetyce,
- finansowanie inwestycji,
- efektywność energetyczna,
- gaz, gaz łupkowy.

14.30 – 15.30

Obiad – restauracja hotelowa

**15.30 – 17.00****I PANEL TEMATYCZNY: Nowoczesne jednostki wytwórcze**Moderator: **Albert Kępka** – wiceprezes zarządu Tauron Wytwarzanie S.A.

- *Jednostki wytwórcze opalane gazem. Alternatywa dla węgla* – Albert Kępka, wiceprezes zarządu TAURON Wytwarzanie S.A. (15 min)
- *Elektrownia Blachownia Nowa* – Eugeniusz Białoń, dyrektor departamentu realizacji inwestycji TAURON Wytwarzanie S.A. (15 min)
- *Oszczędność energii do napędu pomp redukcja zużycia energii na potrzeby własne bloku* – Grzegorz Pakuła, Grupa Powen - Wapomp SA (15 min)
- *Technologie redukcji emisji NOx firmy Fortum wraz z omówieniem zrealizowanych modernizacji w Tauron Wytwarzanie SA - Oddz. Elektrownia Jaworzno III* – Stanisław Borawski, Fortum Power and Heat Polska Sp. z o. o. (15 min)
- *Zwiększenie sprawności kotłów węglowych i biomasowych inteligentnymi metodami czyszczenia przy użyciu nowoczesnych zdmuchiaczy parowych i wodnych* – Marek Sternal, Diamond Power CEE Oddział Polska (15 min)
- *Zastosowanie inteligentnych rozwiązań software'owych do optymalizacji procesów SPPA-P3000 firmy Siemens przyczynia się do redukcji CO<sub>2</sub>* – Kamil Łukowski, Siemens Sp. z o.o. (15 min)

17.00 – 17.45

Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń, zwiedzanie stoisk

**17.45 – 19.15****II PANEL TEMATYCZNY: Nowoczesne technologie w energetyce z myślą o środowisku**Moderator: **Waldemar Szulc** – wiceprezes zarządu ds. operacyjnych PGE GiEK SA

- *Programy badawcze realizowane przez TAURON Wytwarzanie SA* – Janusz Tchórz, dyrektor departamentu badań i technologii TAURON Wytwarzanie S.A. (15 min)
- *Działania prośrodowiskowe w PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. – przyszłość, cele, wyzwania, ryzyka* – Mirosław Niewiadomski, kierownik Biura Ochrony Środowiska PGE GiEK SA (15 min)
- *Pomiary procesowe i monitoring emisji realizowany przez firmę SICK* – Edward Sucharda, SICK Sp z o.o. (15 min)
- *Systemy odpylania i filtrowentylacji przemysłowej firmy Nederman* – Nederman Polska Sp. z o.o. (15 min)
- *Metody badawcze emisji rtęci sektora energetycznego* – Grzegorz Werner, „ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o. (15 min)
- *Wpływ na poprawę efektywności urządzeń i instalacji w energetyce poprzez izolację* – Tomasz Zieliński, ROCKWOOL Polska Sp. z o. o. (15 min)

20.00 – 24.00

Uroczysta kolacja, występ gwiazdy wieczoru, spotkania biznesowe

26.02.2013

WTOREK

7.00 – 8.30

Śniadanie w miejscu zakwaterowania

9.00 – 10.30

### III PANEL TEMATYCZNY: Modernizacja bloków w zgodzie ze środowiskiem

Moderator: **prof. Kazimierz Darowicki**, Politechnika Gdańska

- *Modernizacja bloków 200 MW w kierunku zmniejszenia emisji NOx* – Marek Bujny, główny inżynier – departament zarządzania majątkiem TAURON Wytwarzanie S.A. (15 min)
- *Przykłady korozji w energetyce* – prof. Kazimierz Darowicki, Politechnika Gdańska (15 min)
- *Ciągła kontrola emisji zanieczyszczeń - system MIKROS* – Janusz Gogół, ZEISAP "MikroB" SA (15 min)
- *Technologie Nalco dla energetyki* – Tomasz Dobrzański, Nalco Mobotec Polska Sp. z o.o. (15 min)
- *Prowadzenie prac remontowych w energetyce zgodnie ze standardami ochrony środowiska* – Tomasz Tłustochowicz, Climbox S.A. (15 min)
- *Zmniejszenie emisji pyłu i zanieczyszczeń gazowych poprzez zastosowanie filtrów workowych Luhr Filter* – Agnieszka Okniańska, Luhr Filter Polska Sp. z o. o. (15 min.)

10.30 – 11.15

Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń, zwiedzanie stoisk

11.15 – 12.30

### IV PANEL TEMATYCZNY: OZE i paliwa alternatywne

Moderator: **Jacek Janas** – wiceprezes zarządu – dyrektor ds. produkcji TAURON Wytwarzanie S.A.

- *Energetyczne wykorzystanie biomasy z mikroalg i innej biomasy niekonwencjonalnej – potencjał oraz doświadczenia* – Sebastian Werle, Anna Michczyńska, Monika Michczyńska, Wojciech Uchman, Politechnika Śląska (15 min)
- *Konwersja kotłów węglowych na kotły biomasowe jako alternatywa inwestycji w nowe źródła OZE. Rola Automatyki w spalaniu paliw heterogenicznych* – Mariusz Słoma, Metso Automation Polska Sp. z o.o. (15 min)
- *Instalacje do zgazowania biomasy i odpadów umożliwiające wysokosprawną i przyjazną środowisku produkcję energii* – Roman Szerszeń, Metso Power business line (15 min)
- *Studium przedwstępne doboru technologii wysokosprawnej kogeneracji – zastosowanie aplikacji komputerowej CHP\_Strateg* – dr Marcin Liszka, Politechnika Śląska w Gliwicach (15 min)

12.30 – 13.15

Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń, zwiedzanie stoisk

13.15 – 15.10

### PANEL DYSKUSYJNY: Sprostac wymaganiom unijnym – rozwiązania dla energetyki

Prowadzący: **prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak** – Politechnika Częstochowska

- *Systemy paleniskowe w świetle konwersji energii* – Alfons Leisse, Hitachi Power Europe GmbH (25 min.)

#### Zaproszeni goście do dyskusji:

Przedstawiciele wykonawców: **Andrzej Patrycy** – prezes zarządu Energoprojekt Warszawa S.A., **Jarosław Mlonka** – prezes zarządu Foster Wheeler Energia Polska Sp. z o. o., **Adam Smolik** – prezes zarządu „ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o., **Jerzy Trzeszczyński** – prezes zarządu "Pro Novum" Sp. z o. o., **Krzysztof Burek** – wiceprezes zarządu Rafako SA

Przedstawiciele zakładów: **Mirosław Niewiadomski** – kierownik Biura Ochrony Środowiska PGE GiEK SA, **Kazimierz Szynol** – dyrektor TAURON Wytwarzanie S.A. O/ Elektrownia Jaworzno III\*, **Mirosław Kowalczyk** – kierownik Wydziału Ochrony Środowiska Enea Wytwarzanie S.A.

#### Tematyka:

- produkcja energii z węgla przy jednoczesnym zmniejszeniu emisji,
- efektywność energetyczna,
- redukcja, optymalizacja zużycia energii,
- modernizacja infrastruktury wytwórczej.

15.10

Podsumowanie konferencji

15.25

Obiad

Organizator zastrzega sobie prawo zmian w programie.

\* w trakcie ustaleń i potwierdzania