

II Konferencja „Inwestycje w Energetyce - Nowe Technologie dla Ochrony Środowiska”

29-30 września 2011 - Opole

Program konferencji*

I dzień konferencji - 29 września 2011

9.00 Otwarcie biura konferencji - sala konferencyjna PGE Elektrownia Opole SA

10.00 Wyjazd autokaru z Hotelu Mercury do PGE Elektrownia Opole SA

11.00 Uroczyste otwarcie i przedstawienie założeń programowych konferencji - *przedstawiciel Wydawnictwa „Nowa Energia”*

Moderator konferencji: *prof. dr hab. inż. Tadeusz Chmielniak, Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych, Politechnika Śląska*

11.00-12.30 I PANEL TEMATYCZNY: Bezpieczeństwo energetyczne - normy UE

- **Bezpieczeństwo energetyczne Polski w kontekście realizowanych i planowanych inwestycji w polskiej elektroenergetyce**

- *Wojciech Hann, partner w Dziale Doradztwa Finansowego, Środkowoeuropejski Zespół Energii i Zasobów, Deloitte*

- **Dyrektywa o emisjach przemysłowych - zadania i wyzwania dla przemysłu** - *Małgorzata Typko, zastępca dyrektora, Departament Instrumentów Środowiskowych, Ministerstwo Środowiska*

- **Czy energetyka ma problem ze spełnieniem norm UE?** - *Waldemar Szulc, wiceprezes zarządu ds. operacyjnych, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna SA*

- **Najnowsze technologie w projektowaniu wież chłodniczych i ich wpływ na sprawność instalacji energetycznych oraz na środowisko naturalne** - *Andreas Nehring, Jerzy Kot, SPX Cooling Technologies GmbH*

12.30-13.00 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń

13.00-14.30 II PANEL TEMATYCZNY: Nowoczesne inwestycje

- **Pozycja Polski pod względem poziomu technologicznego wykorzystywanych instalacji energetycznych,**

a standardy europejskie - *Kazimierz Szynol, dyrektor, TAURON Wytwarzanie SA oddział Elektrownia Jaworzno III w Jaworznie*

- **Zielony blok węglowy - projekt Samcheok 4x550 MWe CFB** - *Grzegorz Szastok, dyrektor handlowy - członek zarządu, Foster Wheeler*

- **Wyznaczniki nowych standardów w polskiej energetyce zawodowej na przykładzie nowego bloku 858 MW w Bełchatowie (dane techniczne, finansowanie, akceptacja społeczna, struktura zarządzania projektem)** - *Tadeusz Banasiak, dyrektor, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna SA - Oddział Elektrownia Bełchatów*

- **Rola Niezależnego Doradcy Technicznego dla banków w procesie inwestycyjnym** - *Adam Smolik, prezes zarządu, Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.*

14.30-15.30 Obiad

15.30-17.00 III PANEL TEMATYCZNY: Technika i technologia

- **Przegląd nowoczesnych technologii w energetyce (technologie komercyjne i przedkomercyjne), sprawność wytwarzania, czas eksploatacji urządzeń, wskaźniki eksploatacyjne i rezultaty, optymalizacja procesów** - *prof. dr hab. inż. Henryk Łukowicz, kierownik Zakładu Ciepłych Maszyn Przepływowych oraz prof. dr hab. inż. Tadeusz Chmielniak, Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych, Politechnika Śląska*

- **Projekty rozwojowe na przykładzie Elektrowni Turów** - *Roman Walkowiak, dyrektor generalny, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna, Oddział Elektrownia Turów SA*

- **Doświadczenia PGE Elektrownia Opole SA z eksploatacji kotła BP-1150 nr 3 z emisją NOx poniżej 200 mg/Nm³** - *Edward Kinal, boiler performance engineer, NALCO MOBOTEC POLSKA Sp. z o.o.*

17.00-17.30 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń

17.30-19.00 IV PANEL DYSKUSYJNY z udziałem zaproszonych gości

Temat przewodni: Czy innowacyjne technologie są dobre na wszystko?

Moderator: *prof. dr hab. inż. Tadeusz Chmielniak, Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych, Politechnika Śląska*

- *Małgorzata Typko, zastępca dyrektora, Departament Instrumentów Środowiskowych, Ministerstwo Środowiska*
- *Waldemar Szulc, wiceprezes zarządu ds. operacyjnych, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna SA*
- *Roman Walkowiak, dyrektor generalny, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna, Oddział Elektrownia Turów SA*
- *Tadeusz Banasiak, dyrektor, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna SA - Oddział Elektrownia Bełchatów*
- *Kazimierz Szynol, dyrektor, TAURON Wytwarzanie SA oddział Elektrownia Jaworzno III w Jaworznie*
- *Krzysztof Kidawa, przewodniczący Zespołu Ekspertów FORUM ds. Emisji Przemysłowych*
- *Wojciech Hann, partner w Dziale Doradztwa Finansowego, Środkowoeuropejski Zespół Energii i Zasobów, Deloitte*

19.00 Wyjazd autobusu z PGE Elektrownia Opole SA do Hotelu Mercure

20.00-24.00 Uroczysta kolacja, spotkanie biznesowe (Hotel Mercure)

II dzień konferencji - 30 września 2011

7.00-8.30 Śniadanie, wykwaterowanie z Hotelu Mercure (bagażę można przechować w Hotelu)

9.00 Wyjazd autobusu z Hotelu Mercure do PGE Elektrownia Opole SA

9.30-11.00 V PANEL: Nowe technologie dla ochrony środowiska

- **Aspekty prawne związane z realizacją inwestycji - na co powinniśmy zwrócić szczególną uwagę?** - *Krzysztof Kidawa, przewodniczący Zespołu Ekspertów FORUM ds. Emisji Przemysłowych*
- **EMAS - System Ekozarządzania i Audytu - potrzeba, czy konieczność? Wymogi i zasady funkcjonowania systemu w UE** - *Andrzej Ociepa, główny specjalista ds. ISO 14001 i EMAS, Ekoekspert Sp. z o.o.*
- **Zastosowanie rur HOBAS CC-GRP w energetyce** - *Jacek Głowacki, dyrektor sprzedaży, HOBAS SYSTEM POLSKA Sp. z o.o.*
- **Spoteczna odpowiedzialność biznesu w zakresie ekologii** - *Robert Sroka, szef projektów CSR, Accreo Taxand*

11.00 - 13.00 Wycieczka techniczna - zwiedzanie PGE Elektrownia Opole SA

ok. 13.00 Obiad

14.00 Wyjazd autobusu z PGE Elektrownia Opole SA do Hotelu Mercure (koło dworca PKP)

** Organizator zastrzega sobie prawo zmian w programie*

Patronat Honorowy:



Towarzystwo Gospodarcze
Polskie Elekrownie

Sponsor:



SPX Cooling
Technologies GmbH

Partnerzy:



Energopomiar Sp. z o.o.



FOSTER WHEELER

Organizator:

