

**Program Konferencji**  
**„Ochrona powietrza - redukcja NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, pyłów”**  
23-24 września 2010, Opole  
(sala konferencyjna Elektrowni Opole)

**I dzień konferencji - 23 września 2010**

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 organizatora - Wydawnictwo „Nowa Energia”*

*Mirosław Skowron, prezes zarządu PGE Elektrownia Opole SA*

**Moderator Konferencji:** *dr Leszek Karski z UKSW*

**11.00-12.30 I PANEL TEMATYCZNY**

- **Ochrona powietrza w energetyce - normy obowiązujące w Unii Europejskiej (Dyrektywa 2001/80) oraz normy projektowane (Dyrektywa o emisjach przemysłowych)** - *Krystyna Panek-Gondek, zastępca dyrektora Departamentu Zmian Klimatu i Ochrony Atmosfery, Ministerstwo Środowiska*

- **Bilansowanie i raportowanie emisji** - *Wojciech Jaworski, dyrektor Krajowego Administratora Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji*

- **Aspekty prawne związane z ochroną środowiska - na co powinniśmy zwrócić uwagę?** - *Adam Kania, główny energetyk Zakładów Azotowych Puławy S.A., członek FORUM CO<sub>2</sub> i Odbiorców Energii Elektrycznej i Gazu*

12.30-13.00 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń

**13.00-14.30 II PANEL TEMATYCZNY**

- **Redukcja emisji zanieczyszczeń z energetyki jako element działań na rzecz poprawy jakości powietrza w Polsce** - *Ewa Palma, Departament Monitoringu i Informacji o Środowisku, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska*

- **Ochrona powietrza w Grupie PGE - stan obecny i po 2016 r.** - *Marek Kapella, dyrektor Departamentu Zarządzania Produkcją, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółka Akcyjna, Oddział Elektrownia Bełchatów*

- **Geneza i realizacja instalacji odazotowania spalin w PGE Elektrowni Opole - dane techniczne** - *Zbigniew Dziemidowicz, dyrektor strategii i rozwoju PGE Elektrownia Opole SA*

- **Modernizacja kotła typu BP-1150 nr 3 w PGE Elektrownia Opole S.A. w celu redukcji emisji NO<sub>x</sub> do poziomu poniżej 180 mg/Nm<sup>3</sup>** - *prof. Włodzimierz Błasiak, Nalco Mobotec*

14.30-15.30 Obiad

**15.30-17.00 III PANEL TEMATYCZNY**

- **Projekt demonstracyjny CCS realizowany przez PGE Elektrownię Bełchatów SA** - *Dominika Kukiela, specjalista ds. projektów inwestycyjnych - koordynator, Zespół ds. Budowy Instalacji CCS, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółka Akcyjna, Oddział Elektrownia Bełchatów*

- **Możliwości finansowania inwestycji** - *Marcin Jamiołkowski, Departament Przedsięwzięć Przemysłowych w Narodowym Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej*

- **Systemy pomiarów emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego w Elektrowni Turów** - Jan Wyszyński, kierownik Wydziału Ochrony Środowiska, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., Oddział Elektrownia Turów

- **Instalacje usuwania tlenków azotu w świetle obowiązujących przepisów prawnych i rozporządzeń** – Tomasz Skoczowski, asystent projektanta RAFAKO SA  
17.00-17.30 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń

#### **17.30-19.00 IV PANEL DYSKUSYJNY z udziałem zaproszonych gości**

Prowadzący: dr Leszek Karski z UKSW

- Krystyna Panek-Gondek, zastępca dyrektora Departamentu Zmian Klimatu i Ochrony Atmosfery, Ministerstwo Środowiska

- Wojciech Jaworski, dyrektor Krajowego Administratora Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji

- Adam Kania, główny energetyk Zakładów Azotowych Puławy S.A., członek FORUM CO<sub>2</sub> i Odbiorców Energii Elektrycznej i Gazu

- Marek Kapella, dyrektor Departamentu Zarządzania Produkcją, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółka Akcyjna, Oddział Elektrownia Bełchatów

- Zbigniew Dziemidowicz, dyrektor strategii i rozwoju PGE Elektrownia Opole SA

19.00 Wyjazd autokaru z PGE Elektrownia Opole SA do Hotelu Mercure

20.00-24.00 Uroczysta kolacja, spotkanie biznesowe (Hotel Mercure Opole, ul. Krakowska 57/59)

### **II dzień konferencji - 24 września 2010**

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

9.00 Wyjazd autokaru z Hotelu Mercury do PGE Elektrownia Opole SA

#### **9.30-11.00 V PANEL** (sala konferencyjna PGE Elektrownia Opole SA)

**Prowadzący:** Edward Kinal, główny specjalista ds. technik energetycznych PGE Elektrownia Opole SA

- **Działania i Prace Rady w odniesieniu do Narodowego Programu Redukcji Emisji** - Maciej M. Sokołowski, dyrektor wykonawczy, Sekretariat Społecznej Rady ds. Narodowego Programu Redukcji Emisji

- **Rozwój OZE w Polsce i jego wpływ na emisje zanieczyszczeń** - dr Magdalena Rogulska, Urząd Dozoru Technicznego

- **Mgła wodna - skuteczny środek zwalczania zapylenia w procesach współspalania biomasy** - Roman Borejczuk, dyrektor ds. techniczno-handlowych, Przedsiębiorstwo Inwestycyjno-Remontowe Przemysłu „MONTOREM” SA

- **Instalacja odsiarczania i odpylania spalin** - Roman Kurek, kierownik projektu, H. CEGIELSKI-POZNAŃ SA

- **Wpływ instalacji odazotowania spalin opartych na metodach pierwotnych i wtórnych na pracę bloku energetycznego** - Michał Baczyk, Zakład Ochrony Środowiska, Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.

11.00-12.30 Wycieczka techniczna - zwiedzanie instalacji w PGE Elektrownia Opole SA ok. 13.00 Obiad

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