

Międzynarodowy Kongres PROCLIMATE 2015

Trendy i technologie jutra

*Chłodnictwo *Klimatyzacja *Pompy ciepła

4 marca 2015 r., 10.00-17.00

Warszawa, Hotel Mercure Warszawa Centrum, ul. Złota 48/54

09.00 – 10.00 Rejestracja uczestników

10.00 – 10.10 Otwarcie Kongresu

- **Pan Marcin Korolec, Sekretarz Stanu, Pełnomocnik Rządu ds. Polityki Klimatycznej (Ministerstwo Środowiska)**

10.10 – 11.20 **PANEL I: NAJWAŻNIEJSZE REGULACJE MAJĄCE WPŁYW NA BRANŻE CHŁODNICTWA, KLIMATYZACJI I GRZEWCZĄ**

- **Marcos Gonzalez-Alvarez, Komisja Europejska, DG ds. Energii:** Przegląd istotnych środków w ramach ekoprojektowania i zmian w zakresie Dyrektyw UE dotyczących ekoprojektowania i oznakowania energetycznego.
- **Arno Kaschl, Komisja Europejska, DG ds. Klimatu:** Omówienie przepisów nowego rozporządzenia F-gazowego UE, ze szczególnym ukierunkowaniem na praktyczną implementację.
- **Andrzej Muszel, Wydział Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Departamencie Prawa Pracy MPiPS:** Problemy i zagadnienia wynikające z prac Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej nad projektem rozporządzenia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy instalacjach ziębniczych.
- **Dyskusja**

11.20 – 11.30 **Przerwa**

11.30 – 12.40 **PANEL II: WYZWANIA I SZANSE DLA BRANŻY**

- **dr Rafał Andrzejczyk & dr Tomasz Muszyński, Politechnika Gdańska, eksperci KFCh:** Zmiany konstrukcyjne i technologiczne w budowie instalacji chłodniczych w kontekście zastępowania "F-gazów" oraz ich mieszanin nowymi i naturalnymi substancjami o niskim potencjale tworzenia efektu cieplarnianego.

- **Dina Köpke, Emerson Climate Technologies, ekspert EPEE:** Z perspektywy producentów.
- **Per Jonasson, AREA:** Z perspektywy instalatorów.
- **Dyskusja**

12.40 – 13.40 LUNCH

13.40 – 14.50 PANEL III: BEZPIECZEŃSTWO, STANDARDY I CZYNNIKI CHŁODNICZE

- **Torben Funder-Kristensen, Danfoss, ekspert EPEE:** Ocena ryzyka przy stosowaniu czynników chłodniczych o niskim GWP.
- **Els Baert, Daikin, przewodnicząca Grupy Roboczej ds. Ekoprojektowania EPEE:** Europejskie normy bezpieczeństwa i ich wpływ na branżę.
- **Ray Gluckman, Gluckman Consulting:** Przegląd czynników chłodniczych i przewidywane trendy rynkowe.
- **Dyskusja**

14.50 – 15.00 Przerwa

15.00 – 17.00 PANEL IV: PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ

- **dr Jerzy Gagan & dr Kamil Śmierciew, Politechnika Białostocka, eksperci KFCh:** Poprawa efektywności energetycznej - rozwijane technologie.
- **Raul Simonetti, Carel, ekspert EPEE:** Technologie redukujące TEWI i emisje sumaryczne.
- **Grzegorz Mizera, Instytut Maszyn Przepływowych PAN Gdańsk & prof. Dariusz Butrymowicz, Politechnika Białostocka, eksperci KFCh:** Propan jako czynnik chłodniczy w urządzeniach chłodniczych dla przechowywania. Doświadczenia i perspektywy.
- **Jürgen Göller, Carrier, przewodniczący EPEE:** CO₂ w instalacjach chłodniczych supermarketów.
- **Jürgen Süß, Efficient Energy, ekspert EPEE:** Spojrzenie w przyszłość: woda jako czynnik chłodniczy.
- **Dyskusja**