



Międzynarodowy Kongres PROCLIMATE 2015 Trendy i technologie jutra

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

10.10 – 11.20 Najważniejsze regulacje mające wpływ na branżę 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.
- **(TBD)** Omówienie nowych przepisów dotyczących bezpieczeństwa obsługi instalacji chłodniczych w przetwórstwie spożywczym.
- **Dyskusja**

11.20 – 11.30 Przerwa

11.30 – 12.40 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 substancjami o niskim potencjale tworzenia efektu cieplarnianego i naturalnymi.
- **Dina Köpke, Emerson Climate Technologies, ekspert EPEE:** Z perspektywy producentów.
- **Per Jonasson, Prezes AREA:** Z perspektywy instalatorów.
- **Dyskusja**



12.40 – 13.40 LUNCH

13.40 – 14.50 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 w EPEE:** Europejskie normy bezpieczeństwa i ich wpływ na branżę.
- **Ray Gluckman, ekspert EPEE:** Przegląd czynników chłodniczych i przewidywane trendy rynkowe.
- **Dyskusja**

14.50 – 15.00 Przerwa

15.00 – 17.00 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 & Prof. Dariusz Butrymowicz, Politechnika Białostocka, eksperci KFCH:** Propan jako czynnik chłodniczy w urządzeniach chłodniczych dla przechowalnictwa. Doświadczenia i perspektywy.
- **Juergen Goeller, Carrier, przewodniczący EPEE:** CO² w instalacjach chłodniczych supermarketów.
- **Jürgen Süß, Efficient Energy, ekspert EPEE:** Spojrzenie w przyszłość: woda jako czynnik chłodniczy.
- **Dyskusja**

18.00 – 20.00 PROCLIMATE AFTER HOURS (obowiązuje osobna rejestracja)