

Informacje o konferencji

Miejsce konferencji. Konferencja odbędzie się w sali 100 (I piętro) budynku B Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Śląskiej w Gliwicach przy ulicy Konarskiego 20. Szczegółowe informacje o można znaleźć pod adresami: www.itc.polsl.pl/malekotly oraz www.office.fewe.pl.

Opłata konferencyjna w wysokości 430 zł obejmuje przerwy kawowe, lunch 28 września, uroczystą kolację 27 września oraz materiały konferencyjne. Materiały konferencyjne otrzymają tylko ci uczestnicy, którzy potwierdzą swoją obecność i uiszczą opłatę konferencyjną.

Rezerwacja pobytu: Ponieważ organizatorzy **nie** zapewniają uczestnikom noclegu w hotelu, rezerwacji dokonuje się indywidualnie.

Zainteresowanych prosimy o wypełnienie załączonej karty zgłoszenia i przesłanie:

- Poczta na adres:
Instytut Techniki Ciepłej
ul. Konarskiego 22
44-100 Gliwice
z dopiskiem: „Konferencja Małych Kotłów”
- Faxem pod numer: (032) 237 28 72
- Elektronicznie na adres: andrzej.szlek@polsl.pl

Elektroniczna forma karty zgłoszenia i zaproszenia jest dostępna pod adresami: www.itc.polsl.pl/malekotly oraz www.office.fewe.pl.

Szczegółowych informacji udziela:

Krystyna Kubica tel: (032) 237 29 20

Email: krystyna.kubica@polsl.pl

Andrzej Szlek tel: (032) 237 10 41

Email: andrzej.szlek@polsl.pl

Anna Bogusz tel: (032) 203 51 14

Email: a.bogusz@fewe.pl

Zaproszenie



**Instytut Techniki Ciepłej Politechniki Śląskiej w Gliwicach,
Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego
oraz Fundację na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii
w Katowicach**

mają zaszczyt zaprosić Państwa do udziału

w konferencji naukowo-technicznej

PALIWA STAŁE W MAŁEJ ENERGETYCE ROZPROSZONEJ Stan Aktualny i Perspektywy

która odbędzie się

w Gliwicach, w dniach 27-28 września 2011 r.

Celem konferencji jest zaprezentowanie aktualnego stanu i perspektyw produkcji czystej energii z paliw stałych – węgla i biomasy w sektorze komunalno-bytowym. Szczególny nacisk zostanie położony na możliwości ograniczenia emisji zanieczyszczeń, zwłaszcza pyłów. Zaprezentowana również zostanie strategia Clean Air for Europe (CAFE), a także zagadnienia poświęcone ochronie klimatu i racjonalizacji zużycia energii, z uwzględnieniem Dyrektywy EuP w sprawie *ekoprodktu* i charakterystyki energetycznej budynków.

W ramach konferencji zostaną zaprezentowane następujące zagadnienia:

- polityka energetyczna, ochrony powietrza Polski w aspekcie programu CAFE, ochrony klimatu w sektorze komunalno-bytowym;
- efektywność energetyczna, Dyrektywa EuP (ekoprodktu), technologie BAT i NBAT w instalacjach spalania paliw stałych małej mocy;
- perspektywy produkcji *czystszej energii* z paliw stałych – węgla i biomasy;
- materiały konstrukcyjne nowej generacji dla instalacji produkcji ciepła z paliw stałych
- technologie oczyszczania spalin z uwzględnieniem wymagań LRTAP oraz ich zastosowania w instalacjach spalania małej mocy;
- zarządzanie energetyką rozproszoną, mechanizmy wsparcia finansowego jej innowacyjnego rozwoju i efektywnego wdrażania oraz monitorowania efektów na poziomie lokalnym;
- innowacyjność w sektorze produkcji energii w energetyce rozproszonej; platformy współpracy i współdziałania pomiędzy producentami a jednostkami badawczo-rozwojowymi i jednostkami samorządu terytorialnego.

Konferencja jest skierowana do producentów paliw stałych – węgla i biomasy, producentów instalacji spalania paliw stałych małej mocy - kotłów c.o., pieców, ogrzewaczy pomieszczeń, kominków, instalacji kominowych i systemów oczyszczania spalin oraz producentów materiałów konstrukcyjnych ceramicznych i stalowych. Skierowana jest również do jednostek samorządu terytorialnego, państwowych jednostek zarządzających ochroną środowiska, służb kominarskich, jednostek badawczo-rozwojowych, uczelni i biur projektowych zajmujących się doradztwem w zakresie planowania energetycznego, przygotowania programów poprawy jakości powietrza i ograniczenia niskiej emisji oraz organizacji pozarządowych i fundacji zajmujących się szeroko pojętą edukacją ochrony środowiska.

Wnioski pokonferencyjne zostaną przedłożone Ministerstwu Środowiska, Ministerstwu Gospodarki, Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, Narodowemu Funduszowi Ochrony Środowiska Wojewódzkiemu Funduszowi Ochrony Środowiska, Urzędowi Marszałkowskiemu Województwa Katowickiego, Wojewódzkiemu Funduszowi Ochrony Środowiska w Katowicach.

Komitety organizacyjny:

Prof. dr hab. inż. Andrzej Szlęk

Dr inż. Krystyna Kubica

Mgr inż. Jakub Bibrzycki

Mgr Anna Bogusz

Przewodniczący - Instytut Techniki Ciepłej Politechniki Śląskiej

Instytut Techniki Ciepłej Politechniki Śląskiej

Instytut Techniki Ciepłej Politechniki Śląskiej

Fundacja na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii

Instytucje i inicjatywy wspierające konferencję:

Polska Izba Ekologii Katowice, Polska Izba Biomasy, Stowarzyszenie Kominy Polskie, RECENT Politechnika Śląska

Patronat medialny:

PIECE PRZEMYSŁOWE & KOTŁY, Instalator Polski, Builder, TVP Katowice

PROGRAM KONFERENCJI

27.09.2011

14:00 – 14:10	Otwarcie konferencji i powitanie gości.
14:10 – 14:20	Janusz Kotowicz, Dziekan; <i>Przedstawienie Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki</i>
Panel 1: 14:20– 18:00	
Polityka energetyczna i ochrony środowiska w sektorze gospodarki komunalnej	
Prowadzący:	
14:20 – 14:40	Bernard Błaszczuk Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Środowiska; <i>Stan środowiska w Polsce – rola samorządów gminnych w aspekcie jego poprawy</i>
14:40 – 15:00	Wojciech Jaworski, Dyrektor KOBIZE Instytut Ochrony Środowiska Warszawa; <i>Polityka ochrony powietrza w Polsce w sektorze komunalnym w aspekcie strategii Konwencji LRTAP oraz CAFE UE</i>
15:00 – 15:20	Ministerstwo Gospodarki; <i>Wdrażanie Dyrektywy EuP - Ekodesign w zakresie urządzeń grzewczo-klimatyzacyjnych stan istniejący i perspektywy</i>
15:20 – 15:30	Przerwa na kawę
15:30 – 15:50	Jerzy Ziara, Dyrektor Wydziału Ochrony Środowiska UM w Katowicach; <i>Strategia województwa śląskiego w poprawie jakości powietrza w województwie śląskim</i>
15:50 – 16:10	Tadeusz Adamski, Dyrektor Wydziału Gospodarki Urzędu Marszałkowskiego w Katowicach; <i>Strategia rozwoju energetyki komunalnej z wykorzystaniem stałych paliw na przykładzie województwa śląskiego</i>
16:10 – 16:30	Gabriela Lenartowicz, Prezes WFOŚiGW w Katowicach; <i>Mechanizmy wsparcia dla jednostek samorządowych wdrażających programy poprawy jakości powietrza i inwestorów indywidualnych inwestujących w energooszczędne urządzenia i budynki na przykładzie województwa śląskiego – dotychczasowe efekty i perspektywy ich stosowania</i>
16:30 – 16:40	Przerwa na kawę
16:40 – 17:00	Szymon Liszka, Prezes Fundacji na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii; <i>Energochłonność budownictwa stan istniejący i perspektywy w świetle nowej dyrektywy w sprawie charakterystyki energetycznej budynków</i>
17:00 – 17:20	Rudolf Kania, Roman Nowak European Chimney Association <i>Efektywność energetyczna budynku w legislacji UE i Polski – rola systemu wentylacyjnego i układu odprowadzania spalin;</i>
17:20 – 17:40	Fundacja na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii, Instytut Techniki Ciepłej Politechniki Śląskiej; <i>Europejska Inicjatywa EuroTOPTEN zasady i ich wdrażanie w odniesieniu do urządzeń grzewczych małej mocy Konkurs EuroTOPTEN 2011 - wręczenie dyplomów zwycięzcom</i>

17:40 – 18:00 Podsumowanie I dnia, dyskusja, nowe inicjatywy integracji producentów instalacji grzewczych małej mocy

19:30 – 22:00 **Kolacja uroczysta/spotkanie**

28.09.2011

9:30 – 9:45 Otwarcie II dnia konferencji

Panel 2: 9:45 – 11:15

Prowadzący:

Efektywne wykorzystanie energii paliw stałych w sektorze gospodarki komunalnej – stan aktualny i perspektywy

9:45 – 10:15	Krystyna Kubica, Instytut Techniki Ciepłej Politechniki Śląskiej; <i>Czysta energia z paliw stałych dla sektora komunalno-bytowego - stan aktualny i perspektywy w świetle Dyrektywy EuP (Eco-design) oraz strategii CAFE</i>
10:15 – 10:30	Leon Kurczabiński, Katowicki Holding Węglowy SA; <i>Węgiel w sektorze gospodarki komunalnej Polski i UE, perspektywa kwalifikowanych paliw węglowych, strategia energetyczna i środowiskowa</i>
10:30 – 10:50	Tomasz Huzarewicz, Krystyna Włodarczyk Kompania Węglowa SA; <i>Stan aktualny i perspektywa produkcji paliw węglowych dla sektora komunalno-bytowego, z uwzględnieniem potencjału KW SA</i>
10:50 – 11:10	Henryk Pyrka, Polska Izba Biomasy; <i>Stan aktualny i perspektywy produkcji w Polsce standaryzowanych biopaliw stałych</i>
11:10 – 11:30	Przerwa na kawę

Panel 3: 11:30 – 13:00

Pespektywy technologiczne produkcji czystszej energii z paliw stałych kopalnych i odnawialnych

Prowadzący:

11:30 – 11:50	Profesor Andrzej Szlęk, Instytut Techniki Ciepłej Politechniki Śląskiej; <i>Projektowanie urządzeń grzewczych małej mocy opalanych paliwami stałymi - możliwości wykorzystania modelowania procesu spalania paliw stałych</i>
11:50 – 12:10	Robert Kubica, Katedra Aparatury Chemicznej i Procesowej Politechniki Śląskiej; <i>Nowoczesne układy odpylania dla instalacji spalania paliw stałych małej mocy - odniesienie do dyrektyw UE oraz Konwencji LTRAP</i>
12:10 – 12:30	Profesor Jerzy Wiederman, Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica w Gliwicach; <i>Materiały stalowe nowej generacji do produkcji urządzeń energetycznych małej mocy na paliwa stałe</i>
12:30 – 12:50	Profesor Mirosław Cholewa, Politechnika Śląska Katedra Odlewnictwa, Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Warszawie Oddział Materiałów Ogniotrwałych w Gliwicach; <i>Ogniotrwałe materiały ceramiczne dla urządzeń energetycznych małej mocy zasilanych paliwami stałymi</i>
12:50 – 13:00	Dyskusja
13:00 – 14:00	Przerwa na lunch

Panel 4: 14:00 – 15:30

Standaryzacja jakości w instalacjach spalania małej mocy SCIs i jej kontrola

Prowadzący:

- | | |
|---------------|---|
| 14:00 – 14:10 | Krystyna Kubica Instytut Techniki Ciepłej Politechniki Śląskiej, <i>Spodziewane standardy jakościowe SCIs w wyniku wdrażania Dyrektywy EuP (Eco-design) i Konwencji LRTAP i możliwości ich kontroli, wprowadzenie do tematyki</i> |
| 14:10 – 14:30 | Sławomir Pilarski Instytut Energetyki, <i>Standaryzacja i atestacja urządzeń grzewczych małej mocy w aspekcie aktualnych uwarunkowań legislacyjnych</i> |
| 14:30 – 14:50 | Zbigniew A. Tałach Rzeczoznawca-Weryfikator SITPNiG Kraków, <i>Przepisy prawne i legislacyjne w UE i Polsce w świetle wymagań dla systemów odprowadzania spali i wentylacji budynków</i> |
| 14:50 – 15:10 | Jan Budzynowski Prezes Korporacji Kominarzy Polskich, <i>Rola i działanie służby kominarskiej w UE i w Polsce – możliwości i celowość współdziałania służb kominarskich z producentami instalacji spalania oraz samorządami</i> |
| 15:10 – 15:30 | Przerwa na kawę |

Panel 5: 15:30 – 17:00

Mechanizmy wsparcia przedsięwzięć innowacyjnych w produkcji instalacji energetycznych małej mocy, czystszych stałych paliw kopalnych i odnawialnych

Prowadzący:

- | | |
|---------------|---|
| 15:30 – 15:50 | Włodzimierz Hausner, Dyrektor Centrum Innowacji Naczelnej Organizacji Technicznej Warszawa; <i>Oferta Centrum Innowacji NOT</i> |
| 15:50 – 16:10 | Patryk Swoboda Wiceprezes ALTIMA Sp. z o.o.; <i>Możliwości współfinansowania działań inwestycyjnych sektora MŚP ze środków UE</i> |
| 16:10 – 16:30 | Katarzyna Markiewicz-Śliwa, RPK Politechnika Śląska Politechnika Śląska; <i>Szanse dla MŚP w 7 Programie Ramowym – w temacie energii i ochrony środowiska</i> |
| 16:30 – 17:00 | Dyskusja i podsumowanie konferencji |