

22-23 października 2012 r.



KONFERENCJA
Problemy w ochronie
środowiska w województwie
opolskim

Plan Konferencji Opolskie Ekoforum 2

22 października (poniedziałek)

09:00 Rejestracja uczestników

10.00 BLOK OFICJALNY

- 10:00 **Marek Krzemiński, Koordynator projektu Opolskie ekoforum 2**
Powitanie Gości i rozpoczęcie konferencji
- 10:15 **Janusz Pospolita, Prorektor ds. nauki Politechniki Opolskiej**
Rola Politechniki Opolskiej w środowisku gospodarczym Opolszczyzny
- 10:30 **Katarzyna Oszańca, Asystent koordynatora projektu Opolskie ekoforum 2**
Podsumowanie projektu „Opolskie ekoforum 2”

10.40 BLOK OGÓLNY

- 10:40 **Dr Reiner Borsdorf, Członek Zarządu Bundesverband für Wohnungslüftung e.V. (Związek Federalny ds. wentylacji pomieszczeń mieszkalnych, stowarzyszenie zarejestrowane)**
Wykład inauguracyjny
- 11:20 **dr inż. Jacek Jaśkiewicz, ATMOTERM S.A.**
Kierunki polityki środowiskowej Unii Europejskiej
- 11:40 **mgr inż. Katarzyna Oszańca, ATMOTERM S.A., prof. dr hab. inż. Janusz Pospolita, Politechnika Opolska**
Nowy system gospodarki odpadami
- 12:00 **mgr Agnieszka Rombel-Bryzek, Uniwersytet Opolski, dr hab. Anna Krop-Wątołek, prof. PO, Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN im. Ludwika Hirszfelda, Wrocław**
Znaczenie sinic w przyrodzie i gospodarce człowieka
- 12:20** Panel dyskusyjny
- 12:50** Przerwa obiadowo-kawowa

Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



14:00 BLOK GOSPODARKA ODPADAMI

- 14:20 **dr inż. Apolonia Klepacz, REMONDIS Opole Sp. z o.o., mgr inż. Irmina Zagaj, Politechnika Opolska**
Gospodarka odpadami komunalnymi – zagospodarowanie odpadów w Opolu
- 14:40 **dr inż. Marta Bożym, Politechnika Opolska, Ilona Dąbrowska, Huta Małapanew Sp. z o.o.**
Kierunki zagospodarowania odpadów odlewniczych
- 15:00 **dr inż. Tomasz Ciesielczuk, Uniwersytet Opolski**
Kompostowanie a wytwarzanie biogazu poprzez fermentację metodą suchą
- 15:20 **dr inż. Małgorzata Ostrowska, Uniwersytet Opolski, Marta Damian, Absolwentka Uniwersytetu Opolskiego, Studentka Politechniki Krakowskiej**
Wykorzystanie osadów ściekowych na cele rolne i nierolne
- 15:40 **dr inż. Anna Król, dr inż. Małgorzata Wzorek, Politechnika Opolska**
Problematyka oceny uwalniania metali ciężkich z kompozytów mineralnych
- 16:00 **dr inż. Katarzyna Siejka, Wodociągi i Kanalizacja w Opolu Sp. z o.o., dr inż. Mariusz Tańczuk, Politechnika Opolska**
Aspekty ekonomiczne maksymalizacji produkcji biogazu poprzez zastosowanie mechanicznej dezintegracji osadów ściekowych w Miejskiej oczyszczalni ścieków w Opolu
- 16:20 **Dyskusja**
- 17:00 **Podsumowanie pierwszego dnia konferencji**
- 18:00 **Uroczysta kolacja**

23 października 2012 r. (wtorek)

08:00 **Śniadanie**

09:00 BLOK JAKOŚĆ POWIETRZA I WENTYLACJA

- 09:20 **dr inż. Tomasz Olszowski, Politechnika Opolska, dr Andrzej Kłós, Uniwersytet Opolski**
Narażenie na ekspozycję LZO w okresie święta Wszystkich Świętych,
- 09:40 **dr Beata J. Gołuchowska, Uniwersytet Opolski**
Skład i właściwości pyłów z wybranych instalacji przemysłowych województwa opolskiego
- 10:00 **dr Rudolf Kania, inż. Roman Nowak Schiedel Polska Sp. z o.o.**
Efektywność energetyczna budynku w aspekcie innowacyjnej wentylacji hybrydowej w polskim budownictwie mieszkaniowym
- 10:20 **dr inż. arch. Bogusław Szuba**
Naturalna wentylacja wywiewno nawiewna z pasywnym odzyskiem ciepła
- 10:40 **Przerwa na kawę**

PATRONAT HONOROWY

22-23 października 2012 r.



KONFERENCJA
Problemy w ochronie
środowiska w województwie
opolskim

11:10 BLOK ENERGIA I TRANSPORT

- 11:30 **Jacek Bąk, SUNERGY-BIS, dr inż. Dariusz Kardasz, CAPITO POLSKA SPÓŁKA Z O.O., mgr inż. Sławomir Pochwała, Politechnika Opolska**
Nowoczesna instalacja grzewcza wykorzystująca kolektory słoneczne do ogrzewania ciepłej wody użytkowej oraz wspomaganie centralnego ogrzewania
- 11:50 **Filip Witek, P.P.U.H. Filplast, dr inż. Andrzej Włóczyk, Politechnika Opolska**
Wpływ badań klimatycznych na zwiększenie walorów eksploatacyjnych skrzydeł drzwiowych
- 12:10 **Filip Witek, Damian Kopczyński, P.P.U.H. Filplast**
Inteligentny budynek – nowe korzyści i rozwiązania
- 12:30 **mgr inż. Andrzej Lechowicz, dr hab. inż. Andrzej Augustynowicz, prof. PO, Politechnika Opolska, Piotr Skrobotowicz, Auto Power Electronic**
Koncepcja ekologicznego pojazdu z napędem hybrydowym
- 12:50 **dr inż. Ireneusz Hetmańczyk, Politechnika Opolska**
Alternatywne formy napędu w transporcie miejskim
- 13:10 **dr inż. Wacław Hepner, dr inż. Ireneusz Hetmańczyk, Politechnika Opolska**
Gaz generatorowy jako tradycyjne biopaliwo silnikowe
- 13:30 **Przerwa obiadowa**
- 14:30 **dr inż. Ireneusz Hetmańczyk, dr inż. Wacław Hepner, Politechnika Opolska**
Omówienie wyników przeprowadzonych spotkań w ramach seminarium z Ecodrivingu

15:00 PODSUMOWANIE KONFERENCJI

- 15:00 **Ryszard Pazdan, prezes firmy ATMOTERM S.A.**
Podsumowanie projektów Opolskie ekoforum i Opolskie ekoforum 2
- 15:15 **Lesław Adamczyk, kanclerz Łoży Opolskiej Business Centre Club**
Współpraca opolskiego biznesu i nauki
- 15:30 **Janusz Pospolita, prorektor ds. nauki Politechniki Opolskiej**
Współpraca na linii nauka – biznes - administracja
- 16:30 **Zakończenie konferencji**

PATRONAT MEDIALNY

