PROGRAM KONFERENCJI

28 wrzesień 2017 - Dzień I: *Dobre praktyki*

9.00 – 9.30 Rejestracja Uczestników

9.30 – 9.50 Oficjalne otwarcie konferencji
Wystąpienie, powitanie Gości - prof. dr hab. inż. Tadeusz Tatara, Prorektor ds. nauki Politechniki Krakowskiej

9.50 – 10.50 Sesja 1 - Uregulowania prawne: *Jakość środowiska i efektywność energetyczna w Polsce*

9.50 – 10.10 Wystąpienie przedstawiciela Ministerstwa Infrastruktury i Budownictwa

10.10 – 10.30 *Polityka Małopolski w obszarze projektów proekologicznych*, Anna Mlost, Z-ca Dyrektora Departamentu Polityki Regionalnej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego

10.30 – 10.50 *Certyfikacja budynków energooszczędnych - oferta dla samorządów i przemysłu*, dr inż. Małgorzata Fedorczak-Cisak, dr hab. inż. arch. Marcin Furtak, Politechnika Krakowska

11.00 - 12.00 Sesja 2 - Panel dyskusyjny: *Energetyczna przyszłość Polski na tle krajów europejskich*

Moderator **Marcin Pulit** - wieloletni Dyrektor Radia Kraków, publicysta, prowadzący szereg spotkań o tematyce ochrony środowiska i efektywności energetycznej

Uczestnicy

Marek Zaborowski – Wiceprezes Instytutu Ekonomii i Środowiska w Krakowie, kierownik międzynarodowych projektów z obszaru efektywności energetycznej, autor raportów o stanie środowiska

Marcin Popkiewicz – publicysta, autor bestsellerów takich jak *Świat na rozdrożu* i *Rewolucja energetyczna, ale po co?*; analityk megatrendów, ekspert oraz dziennikarz zajmujący się powiązaniami w obszarach gospodarka-energia-zasoby-środowisko

Joanna Kulczycka – Kierownik Pracowni Badań Strategicznych Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi PAN; prowadzi Instytut Autostrada Technologii i Innowacji (IATI) - wirtualny instytut stworzony z myślą o zintegrowaniu prac naukowo-badawczych trzech środowisk: uczelni, niezależnych instytutów badawczych i przedsiębiorstw; ekspert w dziedzinie ochrony środowiska i efektywności energetycznej

Andrzej Szarata – Dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej; międzynarodowy ekspert w obszarze transportu

Janusz Kahl – Konsul honorowy Danii, Finlandii i Islandii; menadżer, dyrektor CleanTech Cluster South Poland – międzynarodowej platformy współpracy między samorządami, firmami, uczelniami w obszarze efektywności energetycznej

12.00 – 12.15 Przerwa kawowa

12.15 – 13.45 Projekcja filmu: *Punkt krytyczny. Energia odNowa*

Moderator **Marcin Popkiewicz**

13.45 – 14.45 Sesja 3 - *Energetyczna przyszłość Polski - rola nauki, samorządów i przemysłu*

13.45 – 14.00 *Działania Politechniki Krakowskiej – współpraca z przemysłem w obszarze troski o środowisko*
dr hab. inż. arch. Andrzej Białkiewicz, prof. PK, Prorektor Politechniki Krakowskiej

14.00 – 14.15 *Działania w skali miasta w kierunku poprawy efektywności energetycznej*
Roman Ciepiela, Prezydent Urzędu Miasta Tarnowa

14.15 – 14.30 *Portal analiz zużycia ciepła*
Krzysztof Rodak, Prezes MPEC Tarnów

14.30 – 14.45 *Innowacje mające wpływ na poprawę jakości środowiska, przykład współpracy przedsiębiorstwa z uczelnią i samorządem*
Tomasz Kozik, firma PalettenWerk

14.45 – 15.45 Lunch

15.45 – 16.30 Speech: *Innowacje w służbie jakości środowiska*
3-minutowe prezentacje innowacyjnych rozwiązań - wystąpienia i pokazy na stoiskach

16.30 – 16.40 Loteria nagród ufundowanych przez MCBE i partnerów

29 wrzesień 2017 - Dzień II: *Nauka, innowacje, rozwój*

Moderator **prof. dr hab. inż. Tadeusz Skoczkowski, Politechnika Warszawska**

9.00 – 9.30 Rejestracja uczestników
9:30 – 9:45 Wystąpienie Prezesa Instytutu Ekonomii Środowiska Marka Zaborowskiego – powitanie gości

9.45 – 11.05 Sesja 1 - *Badania, pomiary, symulacje – część 1*

9.45 – 10.05 *Innowacyjne techniki spalania paliw stałych małej mocy – efektywność energetyczna i emisja zanieczyszczeń*
dr inż. Krystyna Kubica, Politechnika Śląska w Gliwicach

10.05– 10.25 *Sprawdzenie dostosowania mocy istniejących kotłów do potrzeb użytkowych budynków mieszkalnych na obszarach wiejskich*
dr Tomasz Szul, Uniwersytet Rolniczy, Kraków

10.25 – 10.45 *Ogólnopolskie badania ilościowe dotyczące struktury zużycia energii w gospodarstwach domowych*
Łukasz Pytliński, CEM Instytut Badań Rynku i Opinii Publicznej Kraków

10.45 – 11.05 *Pomiar rozkładu przestrzennego pyłów zawieszonych w Małopolsce*
dr hab. inż. Mirosław Zimnoch, AGH Kraków

11.05 – 11.20 Przerwa

11.20 – 12.20 Sesja 2 - *Badania, pomiary, symulacje – część 2*

11.20 – 11.40 *Potencjał zmniejszenia niskiej emisji w Polsce dzięki modernizacji budynków jednorodzinnych*
dr inż. Konrad Witczak, Politechnika Łódzka

11.40 – 12.00 *Likwidacja niskiej emisji i modernizacja ciepłownictwa w kontekście wymagań dyrektywy MCP*
Janusz Mazur

12.00 – 12.20 *Ocena popytu na pracę tworzonego poprzez działania modernizacyjne w budownictwie*
Piotr Lewandowski, Instytut Badań Strukturalnych

12.20 – 12.35 Przerwa kawowa

12.35 – 13.25 Sesja 3 - *Badania, pomiary, symulacje – część 3*

12.35 – 12.55 *Wpływ zewnętrznych zanieczyszczeń na jakość powietrza wewnątrz budynków*
dr inż. Jakub Bartyzel, AGH Kraków
12.55 – 13.15 *Znaczenie badań powietrza wewnętrznego na prawidłowe użytkowanie budynku*
Maciej Surówka, SCiAE
13.15 – 13.35 *Efektywność energetyczna a komfort użytkownika*
prof. dr hab. inż. arch. Elżbieta Dagny Ryńska, Politechnika Warszawska

13.35 – 13.50 Przerwa kawowa

13.50 – 14.00 Projekcja filmu promującego miasto Kraków

14.00 – 15.00 Zwiedzanie Małopolskiego Laboratorium Budownictwa Energooszczędnego

W trakcie przerw w Konferencji będzie można uzyskać bezpłatne doradztwo ekspertów Małopolskiego Centrum Budownictwa Energooszczędnego oraz obejrzeć wystawę proekologicznych projektów architektonicznych i zdjęć przyrodniczych.

Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do wprowadzenia ewentualnych zmian w Programie Konferencji.