



Instytut Gospodarki Surowcami
Mineralnymi i Energią
Polskiej Akademii Nauk

**FUN
dacja
gap** FUNDACJA
GOSPODARKI
I ADMINISTRACJI
PUBLICZNEJ

Międzynarodowa konferencja

Surowce i energia, a gospodarka o obiegu zamkniętym i niskoemisyjna

Kraków, 14-15 września 2017 r.
Muzeum Inżynierii Miejskiej, Kraków, ul. św. Wawrzyńca 15



*Konferencja jest dofinansowana przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej*

Mamy zaszczyt zaprosić Państwa do udziału w międzynarodowej konferencji **Surowce i energia, a gospodarka o obiegu zamkniętym i niskoemisyjna**, która odbędzie się w **Krakowie, w dniach 14-15 września 2017 r. w Muzeum Inżynierii Miejskiej, ul. św. Wawrzyńca 15.**

W gospodarce o obiegu zamkniętym i niskoemisyjnej kluczowe znaczenie mają racjonalne zarządzanie materiałami i efektywność energetyczna. Ich poprawa jest wciąż wyzwaniem dla wielu krajów, w tym Polski przyczyniając się nie tylko do zmniejszenia presji na środowisko, ale i zapewnienia bezpieczeństwa surowcowego i energetycznego. Wprowadzenie zasad gospodarki o obiegu zamkniętym – jak szacuje Fundacja Ellen MacArthur – może przyczynić się m.in. do:

- ograniczenia do 2030 r. emisji dwutlenku węgla o połowę,
- zmniejszenia do 2050 r. konsumpcji materiałów pierwotnych,
- znacznego wzrostu recyklingu i odzysku surowców ze źródeł wtórnych,
- poprawy efektywności energetycznej.

Komisja Europejska dostrzegając znaczenie gospodarki o obiegu zamkniętym dla rozwoju UE opracowała i realizuje plan działania, w którym przedstawia nowe wymagania dla produktów, zasady wsparcia finansowego, edukacji, zrównoważonych zamówień publicznych, zasad oceny efektywności środowiskowej z wykorzystaniem metody oceny cyklu życia, jak i zwiększenia znaczenia eko-projektowania.

Celem konferencji jest wymiana wiedzy i doświadczeń o skutecznych metodach i kierunkach zarządzania zgodnie z zasadami gospodarki o obiegu zamkniętym. W pierwszym dniu tematyka konferencji dotyczyć będzie gospodarki miejskiej o obiegu zamkniętym, tj. kształtowania postaw i angażowania obywateli, nowych modeli biznesowych oraz sposobów finansowania rozwoju gospodarczego miast. W drugim dniu dyskusja dotyczyć będzie gospodarki przemysłowej obejmującej zagadnienia technologiczne w zakresie odzysku surowców, eko-innowacji, poprawy efektywności energetycznej i materiałowej oraz redukcji odpadów i emisji, a także symbiozy gospodarczej i wykorzystania nowych narzędzi informatycznych do zarządzania procesami przemysłowymi.

Udział w konferencji jest bezpłatny

Podczas konferencji planowane są następujące sesje tematyczne:

I dzień – Gospodarka miejska o obiegu zamkniętym – Miasto-Idea

- Sesja plenarna;
- Gospodarka o obiegu zamkniętym i niskoemisyjna w dużych miastach;
- Rola energii i surowców w gospodarce;
- Instrumenty wspierające gospodarkę o obiegu zamkniętym i niskoemisyjną;
- Sesja posterowa.

II dzień – Gospodarka przemysłowa o obiegu zamkniętym

- Symbioza gospodarcza;
- Wykorzystanie narzędzi IT w gospodarce o obiegu zamkniętym i niskoemisyjnej;
- Ekoinnowacje i edukacja z zakresu ochrony środowiska;
- Znaczenie recyklingu w gospodarce o obiegu zamkniętym i niskoemisyjnej – przykłady;
- Sesja posterowa.

W sesji plenarnej przewidziane są następujące referaty:

- Miasto-Idea a gospodarka o obiegu zamkniętym – Prof. dr hab. Jerzy Hausner – Katedra Administracji Publicznej UEK,
- Graduate School of Economics Kobe University From waste management policy to resource policy – Prof. Masanobu Ishikawa – cases in Japan,
- Transformation towards a Green Economy – Prof. Dr. Klaus Fichter – Borderstep Institute for Innovation and Sustainability,
- Linking circular economy and climate change mitigation using a socio-economic metabolism framework" – Prof. Daniel B. Müller.

Komitet Naukowy

dr hab. Joanna Kulczycka, prof. AGH, IGSMiE PAN – przewodnicząca;
prof. dr hab. Jerzy Hausner, UE Kraków;
prof. dr Klaus Fichter – Borderstep Institute for Innovation and Sustainability;
prof. dr hab. inż. Zenon Foltynowicz, UE, Poznań;
prof. Masanobu Ishikawa- Graduate School of Economics, Kobe University;
prof. dr hab. inż. Zygmunt Kowalski, IGSMiE PAN;
prof. dr hab. inż. Jerzy Lis, AGH Kraków;
prof. Daniel B. Müller, Norwegian University of Science and Technology;
prof. dr Roberta Salomone, University of Messina;
prof. dr inż. Zbigniew Śmieszek, IMN Gliwice;
prof. dr inż. Krzysztof Warmuziński, IIC, Gliwice;
dr hab. inż. Wioletta M. Bajdur, prof. PCz;
dr hab. inż. Krzysztof Galos, prof. IGSMiE PAN;
dr hab. inż. Agnieszka Generowicz, prof. PK;
dr hab. inż. Natalia Iwaszczuk, prof. AGH;
dr hab. Małgorzata Koszewska, Politechnika Łódzka;
dr hab. inż. Elżbieta Pietrzyk-Sokulska, prof. IGSMiE PAN;
dr Krzysztof Głuć, MSAP, UE Kraków;
inż. Paolo Masoni, ENEA.

Komitet Organizacyjny

Agnieszka Nowaczek, IGSMiE PAN – przewodnicząca;
Anna Henclik, IGSMiE PAN;
Marcin Cholewa, IGSMiE PAN;
Magdalena Sobesto-Wiejak, FGAP;
Tomasz Wojtas, FGAP.

Zgłaszanie referatów

Prosimy o przesyłanie propozycji tytułów i streszczeń (objętość około 200 słów), na podstawie których nastąpi ich klasyfikacja do sesji wykładowej lub posterowej. Adres do korespondencji: szkolenia@meeri.pl.

Ważne terminy:

- Nadsyłanie streszczenia: **30.06.2017 r.**,
- Kwalifikacja referatów: **15.07.2017 r.**,
- Nadsyłanie pełnych tekstów referatów: **10.09.2017 r.**

Referaty będą drukowane w publikacjach pokonferencyjnych – wydawnictwo książkowe (4 pkt). Wybrane referaty mogą być rekomendowane do publikacji w czasopiśmie „Zarządzanie publiczne” (14 pkt), „Rudy i metale nieżelazne” (8 pkt), „Acta Innovations (8 pkt).

Rejestracja

Formularz zgłoszeniowy jest dostępny na stronie: www.konferencja-pan.pl

Kontakt

Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk
ul. Wybickiego 7A, 31-261 Kraków; fax. +48 12 632 22 45, www.konferencja-pan.pl

Dodatkowych informacji udzielają:

Agnieszka Nowaczek, tel. 12 617 16 06, e-mail: szkolenia@meeri.pl;
Marcin Cholewa, tel. 12 617 16 52, e-mail: mcholewa@meeri.pl

Organizator



Instytut Gospodarki Surowcami
Mineralnymi i Energią
Polskiej Akademii Nauk

Współorganizator



FUNDACJA
GOSPODARKI
I ADMINISTRACJI
PUBLICZNEJ

Partnerzy merytoryczni:



KRAJOWY
KLASTER
KLUCZOWY

Miasto gospodarz Open Eyes Economy Summit 2017



Partnerzy:



Główni partnerzy medialni:



Patronat medialny:



Patronat honorowy:

Jacek Krupa – Marszałek Województwa Małopolskiego

KRAKÓW REGION



Niniejszy materiał został opublikowany dzięki dofinansowaniu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Za jego treść odpowiada wyłącznie Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN.



OEEES²
MIĘDZYNARODOWY KONGRES EKONOMII WARTOŚCI
ICE KRAKÓW 14-15 XI 2017

Wydarzenie odbędzie się w ramach przygotowań do Open Eyes Economy Summit 2017

OEEES ON TOUR

Człanków

Kraków

Warszawa

Łódź

Lublin