



Europejskie Stowarzyszenie Przemysłu
Wydobywczego Rud Metali i Kopalin
Użytecznych



Instytut Gospodarki Surowcami
Mineralnymi i Energią,
Polska Akademia Nauk



Związek Pracodawców Polska Miedź



Patronat Polskiej Prezydencji

Międzynarodowa konferencja

Zrównoważona produkcja i konsumpcja surowców mineralnych w Europie – integracja aspektów społecznych i racjonalnego zużycia zasobów

Wrocław, 20-22 października 2011 r.



Źródło: www.wro2016.pl

Wrocław – Europejska stolica kultury 2016

Honorowy Patronat



Jerzy Buzek
Przewodniczący
Parlamentu Europejskiego



Ministerstwo Gospodarki
Waldemar Pawlak
Wicepremier,
Minister Gospodarki



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA

Andrzej Kraszewski
Minister Środowiska

Program konferencji

20 października 2011 r. (czwartek)

8.00 – 9.30 Rejestracja uczestników

9.30 – 11.30

Sesja plenarna (sala C i D)

dr **J. H. Jezierski** – Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Środowiska, Główny Geolog Kraju

Zrównoważona produkcja i konsumpcja surowców mineralnych w Polsce

R. Baniak – Wiceminister Gospodarki

Rola CSR w polskim przemyśle

M. Spiliopoulou – Zastępca Dyrektora wydziału G.3. „Metale, Minerale, Surowce” Komisja Europejska ds. przemysłu i przedsiębiorczości

Wdrażanie w praktyce Europejskich Inicjatyw ds surowców: Program na rzecz przedsiębiorczości i innowacji (EIP) a surowce

P. Borys – MEP, Parlament Europejski

Wspólny rynek w zakresie przedsiębiorczości i wzrostu gospodarczego

B. Sonik – MEP, Parlament Europejski

Europejski przemysł surowcowy – aspekty ochrony środowiska

dr hab. inż. **L. Gawlik**, prof. dr hab. inż. **E. Mokrzycki** – Dyrekcja Instytutu GSMiE PAN

Surowce mineralne Polski – aspekt zasobowy

11.30 – 12.00

Przerwa kawowa (Sala A i B)

12.00 – 14.00

Sesja: Zrównoważone górnictwo a rozwój regionalny (sala C i D)

T. Drnek – Przewodniczący Euromines

Wkład przemysłu wydobywczego w efektywne wykorzystanie zasobów społeczeństwa europejskiego

C. Ciupagea – Dyrektoriat Generalny KE, Wspólnotowe Centrum Badawcze

Zrównoważony wskaźnik oceny efektywności zasobów w UE

M. Grohol – Dyrektoriat Generalny KE Badań Naukowych

Rola badań naukowych UE i polityki innowacyjnej w zabezpieczeniu dostaw surowców

J. Henry – Dyrektor Generalny Gabriel Resource

Zrównoważony wpływ górnictwa na rozwój regionalny i podaż surowców

A. Furbeck – Prez. LKAB; **S. Hämäläinen** – Kom. Kiruna, Szwecja

Górnictwo w harmonii ze społeczeństwem

dr inż. **H. Wirth** – Prezes Zarządu KGHM Polska Miedź S.A.

KGHM – Firma społecznie odpowiedzialna

14.00 – 15.00

Przerwa obiadowa (Restauracja Pergola)

15.00 – 16.30

Sesja: Efektywne wykorzystanie zasobów w Europie (sala C i D)

P. Kaźmierczyk – Kierownik Projektu, Zrównoważona Produkcja i Konsumpcja, Europejska Agencja Środowiska

Efektywne wykorzystanie zasobów w Europie - przegląd doświadczeń 31 krajów w opracowywaniu i wdrażaniu efektywnej polityki wykorzystania zasobów

H. Karaś – Prezes ETP-SMR

Metale krytyczne w strategii surowcowej UE

dr hab. **K. Szamalek** – prof. nadzw. Uniwersytetu Warszawskiego

Racjonalna gospodarka złożem a racjonalne zużycie zasobów

M. Góralczyk – EC DG JRC, **S. Lundie**, **A. Stoffregen** – PE INTERNATIONAL AG, i in.

Wskaźniki zasobów mineralnych a wskaźniki oceny cyklu życia

J. Baker Selor – E.E.I.G., **D. Cassard** – BRGM, **G. Gaál** – GTK i in.

Nowe podejście do zasobów mineralnych w Europie – ProMine

S. Šolar – GS Slovenia, **D. Shields** – CSU

Zrównoważone zarządzanie zasobami kruszyw: praktyki w Europie Południowo-Wschodniej

dr **H. Hejny** – MIRO

Monitoring Ziemi, obserwacja środowiska oraz oddziaływanie społeczne badań i eksploatacji zasobów mineralnych - Projekt UE EO-MINERS

16.30 – 17.00

Przerwa kawowa (Sala A i B)

17.00 – 18.30

Sesja: Szkolenie CSR (Sala C)

M. Jelińska – PARP

Zwiększenie konkurencyjności regionów poprzez społeczną odpowiedzialność biznesu (CSR)

A. Stafiej-Bartosik – PwC

Innowacyjne podejście do wyzwań zrównoważonego rozwoju w sektorze wydobywczym

P. Falcão Neves, M. Costa e Silva – IST-UTL

Wkład górnictwa w zrównoważony rozwój zasobów na przykładzie wydobycia marmurów w Portugalii

prof. dr hab. inż. **J. Dubiński** – GIG

Czynniki determinujące funkcjonowanie górnictwa węgla kamiennego w Polsce

prof. dr hab. inż. **W. Blaschke**, dr inż. **I. Baic**, **W. Sobko** – Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego, i in.

Analiza ilościowa, jakościowa i potencjału energetycznego depozytów mułów węglowych

T. Smakowski – PIG-PIB

Kluczowe i deficytowe surowce mineralne dla gospodarki UE

T. Ejdemo – Uniwersytet Luleå

Efekty rozwoju przemysłu wydobywczego i regionalnego zatrudnienia w północnej Szwecji - scenariusze oceny

dr hab. inż. **J. Biegańska**, dr inż. **J. M. Czop** – Politechnika Śląska

Analiza odpadów górniczych w aspekcie ich zagospodarowania

dr inż. **J. Zarębska** – Uniwersytet Zielonogórski

Recykling jako źródło surowców

dr inż. **J. Adamczyk** – Uniwersytet Zielonogórski

Recykling odpadów budowlanych źródłem surowców w sektorze budownictwa

dr inż. **M. Czop**, dr hab. inż. **J. Biegańska** – Politechnika Śląska

Zastosowanie kruszywa mineralnego w procesie rekultywacji składowiska

dr hab. inż. **J. Hoffmann** prof. PWR, **J. Skut**, dr inż. **K. Hoffmann** – Politechnika Wrocławska

Perspektywy wykorzystania surowców fosforowych o niskiej zawartości P_2O_5 w procesie produkcji preparatów nawozowych typu PAPP

dr inż. **T. Zaremba**, **R. Kusiorowski** – Politechnika Śląska

Wykorzystanie odpadów zawierających azbest jako surowców wtórnych do produkcji ceramiki tradycyjnej

dr **R. Dylewski** – Uniwersytet Zielonogórski

Efektywność ekologiczna wykorzystania wełny celulozowej z recyklingu

dr **T. Doniecki** – Politechnika Częstochowska

Ocena przydatności popiołów lotnych i dennych z kotła fluidalnego do budowy barier izolacyjnych

dr inż. **A. Lewandowska**, dr inż. **J. Witczak** – Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu

Zasoby naturalne jako kategoria wpływu na środowisko w badaniach LCA

dr **M. Drożdż** – AGH

Metodologia audytów energetycznych budynków w różnych regionach klimatycznych UE

dr inż. **W. Bujakowski** – Instytut GSMiE PAN, dr inż. **H. Wirth** – KGHM Polska Miedź S.A.

Koncepcja zagospodarowania terenów pogórnicych na cele rekreacyjno-lecznicze

prof. dr hab. inż. **Z. Kowalski**, dr inż. **M. Banach**, **A. Makara** – Politechnika Krakowska

Wykorzystanie tłuszczów technicznych wytwarzanych na bazie tkanek odpadowych i odpadów poflotacyjnych z przemysłu mięsnego do celów energetycznych

prof. dr hab. inż. **Z. Kowalski**, dr inż. **M. Banach**, **A. Makara** – Politechnika Krakowska

Odzysk energii z odpadowych tłuszczów zwierzęcych produkowanych metodą mokrą

dr inż. **B. Salski**, dr inż. **M. Celuch** – QWED Sp. z o.o., **C. Pettersson** – STENA METALL AB, i in.

Ekologiczne aspekty przetwarzania odpadów żywności na statkach poprzez suszenie mikrofalami

P. Korpas, dr inż. **M. Celuch** – Politechnika Warszawska

Efektywne wykorzystanie energii elektrycznej w kuchenkach mikrofalowych domowego użytku

dr inż. **K. Pikoń** – Politechnika Śląska

Wyczerpywanie surowców mineralnych w systemach energetycznych i systemach gospodarki odpadami

dr hab. inż. **M. Żygadło** prof. PŚ, **A. Seweryn**, **M. Woźniak** – Politechnika Świętokrzyska

Charakterystyka ubocznych produktów spalania biomasy drzewnej z instalacji przemysłowej odzysku ciepła

dr inż. **K. Hoffmann**, **M. Huculak-Mączka** – Politechnika Wrocławska

Ocena krajowych złóż węgla brunatnego jako surowca do otrzymywania preparatów huminowych i mineralno-organicznych

A. Harlin, **L. Räsänen**, **P. Blomberg** i in. – VTT Finlandia

Sposoby produkcji nanomateriałów z kwaśnych odcieków z kopalń

dr inż. **W.M. Bajdur** – Politechnika Częstochowska

Zastosowanie kopolimerów akryloamidu w oczyszczaniu wód dołowych kopalni węgla kamiennego

dr inż. **W.M. Bajdur**, **A. Idzikowski** – Politechnika Częstochowska, **A. Henclik**, dr **J. Kulczycka** – Instytut GSMiE PAN

Ekologiczna ocena cyklu życia (LCA) w pozyskiwaniu flokulantów zastosowanych w oczyszczaniu wód dołowych kopalni węgla kamiennego

dr hab. inż. **A. Jarośniński** prof. Instytutu GSMiE PAN

Aktualne trendy i perspektywy uzyskania surowców cynku i ich przetwarzanie

21 października 2011 r. (piątek)

9.00 – 11.00

Sesja: *Ekoinnowacje w górnictwie (Sala A)*

dr **S. Góralczyk** – Dyrektor IMBiGS

Nowe spojrzenie na eksploatację surowców

dr **T. Młynarski** – Uniwersytet Jagielloński

Geopolityczne implikacje rozwoju gazu łupkowego w Europie

P. Niemczyk – BOMAR S.A.

Technologie proekologiczne a zrównoważony rozwój kopalni węgla kamiennego

prof. dr hab. inż. **K. Czaplicka-Kolarz**, dr inż. **D. Burchart-Korol**, **A. Śliwińska**, i in. – GIG

Ekoefektywność technologii podziemnego zgazowania węgla – metodyka i dotychczasowe doświadczenia

dr hab. inż. **J. Kudelko** – KGHM Cuprum CBR

Wpływ zarządzania poprzez wartości na efektywność w przedsiębiorstwach górniczych

dr **H. Hejny** – MIRO

IntelliMine - przyszłość innowacyjnych technologii i koncepcji dla zrównoważonego i inteligentnego rozwoju głębokich kopalni

9.00 – 11.00

Sesja: *Efektywne wykorzystanie zasobów (Sala B)*

dr hab. inż. **B. Radwanek-Bąk** prof. PIG-PIB, prof. dr hab. inż. **M. Nieć** – Instytut GSMiE PAN

Ochrona zasobów kopalni – droga trudnego kompromisu

dr inż. **J. Blachowski** – Politechnika Wrocławska

Stan i perspektywy wydobycia i transportu surowców skalnych w przestrzeni województwa dolnośląskiego

dr inż. **J. Blachowski**, dr inż. **J. Górniak-Zimroz**, dr hab. inż. **L. Jurdziak**, i in. – Politechnika Wrocławska

System geoinformacyjny złóż surowców skalnych dla zarządzania zrównoważonym wykorzystaniem bazy surowcowej

prof. dr inż. **Z. Śmieszek**, **K. Cichy**, dr inż. **A. Wieniewski** prof. – IMN, **B. Ochab**, **C. Reguła** – ZGH „Bolesław” S.A.

Odpady flotacyjne jako potencjalne źródło zasobów surowcowych na przykładzie rud Zn- Pb

dr hab. inż. **J. Malewski** – Politechnika Wrocławska

Wielkość i koszty zabezpieczenia roszczeń w górnictwie odkrywkowym węgla brunatnego

11.00 – 11.30 Przerwa kawowa (Foyer 1)

11.30 – 13.00

Sesja: *Rola CSR w firmach wydobywczych (Sala A)*

S. Jarosławska-Sobór – GIG

Spółeczna Odpowiedzialność Biznesu (CSR) i wykorzystanie społecznego potencjału przedsiębiorstwa górniczego w budowaniu wizerunku branży. Studium przypadku

dr inż. **K. d'Obyrn** – Kopalnia Soli „Wieliczka” S.A., Politechnika Krakowska

CSR w praktyce Kopalni Soli „Wieliczka” S.A.

T. Mossakowska, dr inż. **M. Wasilewski** – Społeczna Odpowiedzialność Organizacji CSR-SOO

Czy górnictwo węgla kamiennego jest w stanie przyjąć nowy paradygmat zarządzania jakim jest CSR?

dr inż. **A. Byrska-Rapala** – AGH

Zasady geoetyki a koncepcja CSR i strategia zrównoważonego rozwoju w sektorze naftowym

E. Severo, **T. Schmidt**, **F. Carvalho Filho** – Escola Politécnica da Universidade de Pernambuco

Arnaldo Socialbanks - konkretny instrument przedłużenia cyklu życia produktów oraz promowania społecznej odpowiedzialności

11.30 – 13.00

Sesja: *Polityka klimatyczna oraz zdrowie i bezpieczeństwo w działalności górniczej (Sala B)*

Z. Ryfka – Okręgowy Inspektorat Pracy w Katowicach

Analiza stanu bezpieczeństwa i higieny pracy w górnictwie podziemnym

dr hab. inż. **L. Jurdziak**, dr inż. **W. Kawalec** – Politechnika Wrocławska

Wpływ wysokich cen na rynku pozwoleń na emisję CO₂ przyczyną zmniejszenia zasobów węgla opłacalnych do wydobycia

R. Jeekel – Eurometaux

Wpływ polityki energetycznej i zmian klimatu na produkcję metali

dr inż. **M. Kudelko** – AGH

Europejski System Handlu Emisjami CO₂

13.00 – 14.00

Obiad (Restauracja Pergola)

14.00 – 15.30

Dyskusja panelowa: *Jak górnictwo może wspierać zrównoważony rozwój Europy?*
(Sala A i B)

16.30 – 18.30

Zwiedzanie Wrocławia z przewodnikiem

22 października 2011 r. (sobota)

9.00 – 14.00

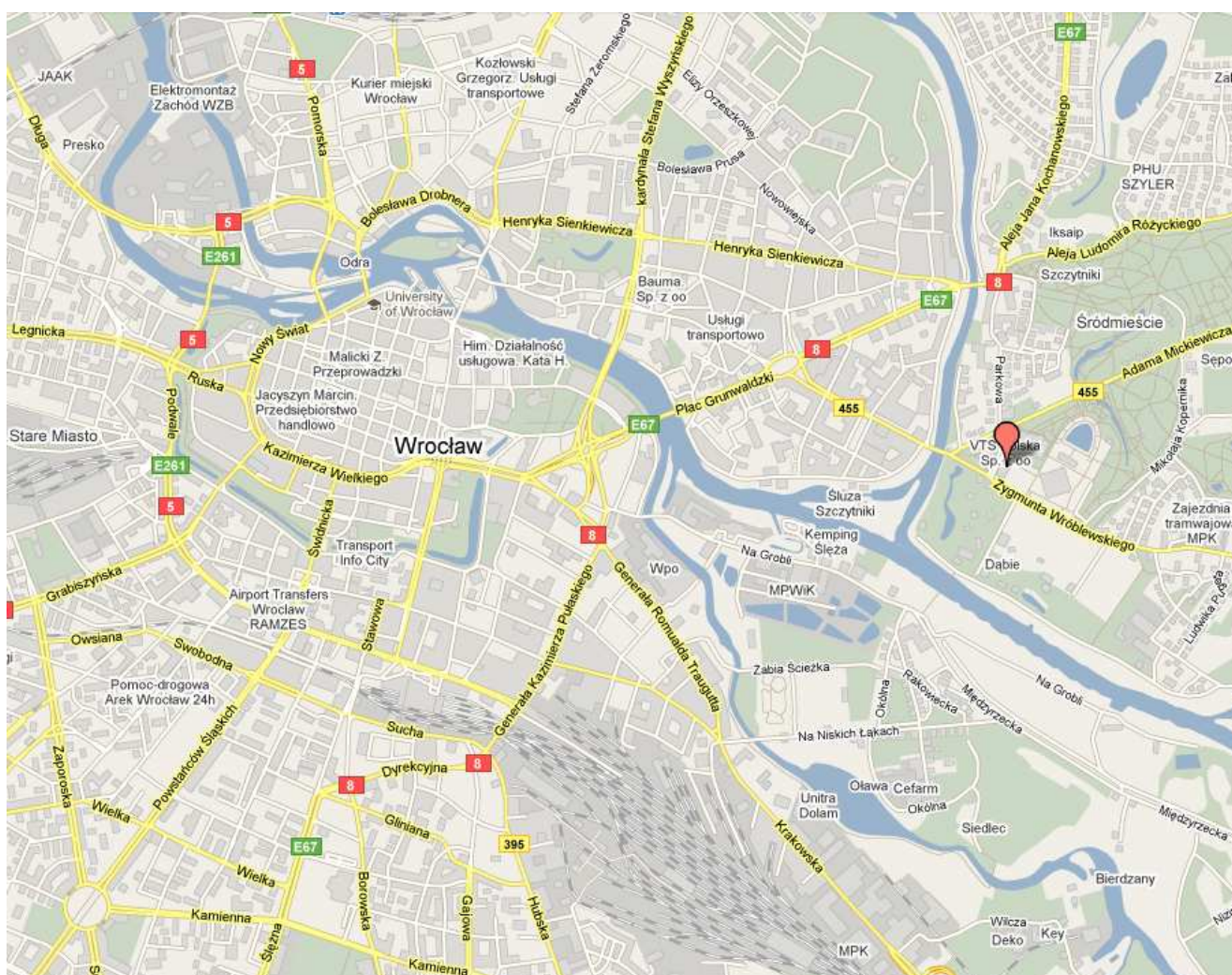
Wycieczka do kopalni KGHM Polska Miedź S.A.

Lokalizacja konferencji

Regionalne Centrum Turystyki Biznesowej

Hala Stulecia

ul. Wystawowa 1, 51-618 Wrocław



Kontakt

Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk

ul. Wybickiego 7, 31-261 Kraków

tel./fax. +48 12 632 22 45,

e-mail: lca@meeri.pl, www: www.meeri.pl/pbs/konferencja

Dodatkowych informacji udziela:

Marcin Cholewa, tel. +48 12 632 33 00 (wewn. 152), e-mail: mcholewa@meeri.pl

Oplaty konferencyjne

Wyszczególnienie	Uczestnicy	Członkowie EUROMINES
Oплата konferencyjna	1080 PLN	980 PLN
Wycieczka techniczna	150 PLN	150 PLN

Wpłaty należy dokonywać na konto: **35 1240 4722 1111 0000 4852 6014** PEKAO SA O/Kraków

Odbiorca: Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią, Polska Akademia Nauk

NIP: 675 000 19 00

W tytule przelewu proszę wpisać "**SREM 2011 [Imię, Nazwisko, Instytucja]**", np. "SREM 2011, Jan Kowalski, PAN"

Sponsorowanie konferencji

Organizatorzy zapraszają firmy do odpłatnej prezentacji firm – stoiska wystawowe w sali A i B w pierwszym dniu konferencji oraz do sponsorowania konferencji – szczegółowy zakres będzie ustalany indywidualnie.

Formularz zgłoszeniowy

Formularz zgłoszeniowy jest dostępny na stronie www.meeri.pl/pbs/konferencja/formularz.pdf. Wypełniony prosimy przesłać faksem na nr +48 12 632 22 45 lub e-mail: lca@meeri.pl. Rejestracji uczestnictwa można również dokonać na stronie www.meeri.pl/pbs/konferencja/.

Sponsorzy



Patroni

