

XVI KONFERENCJA

Komitet Naukowy

ADAMCZYK Kazimierz – EUROPOL GAZ SA

BLASCHKE Wiesław – Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN

CHWASZCZEWSKI Stefan – Instytut Energii Atomowej

KARBOWNIK Andrzej – Politechnika Śląska

KARCZ Aleksander – Akademia Górniczo-Hutnicza

MAJKA Krzysztof – Politechnika Lubelska

MALKO Jacek – Politechnika Wrocławska

MAŃKOWSKI Stanisław – Politechnika Warszawska

MOKRZYCKI Eugeniusz – Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN

NEY Roman – Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN

SIEMEK Jakub - Akademia Górniczo-Hutnicza

UBERMAN Ryszard – Akademia Górniczo-Hutnicza

WŁODARCZYK Witold – Urząd Regulacji Energetyki

Komitet Organizacyjny XVI Konferencji

Przewodniczący:

prof. dr hab. inż. Roman NEY - Przewodniczący Komitetu

Gospodarki Surowcami Mineralnymi PAN

Dyrektor Instytutu GSMiE PAN

Wiceprzewodniczący:

prof. dr hab. inż. Wiesław BLASCHKE

Kierownik Zakładu Ekonomiki i Badań Rynku Paliwowo-Energetycznego

doc. dr hab. inż. Eugeniusz MOKRZYCKI

Sekretarz Naukowy Komitetu Gospodarki Surowcami Mineralnymi PAN

Z-ca Dyrektora Instytutu d/s Naukowych

Sekretarze:

mgr inż. Urszula Ozga-Blaschke

mgr inż. Jacek Rżany

Z ramienia Instytutu GSMiE PAN konferencję organizuje:
Zakład Ekonomiki i Badań Rynku Paliwowo - Energetycznego

NIEDZIELA

6 października 2002

od 17⁰⁰ rejestracja uczestników
w WDW "KOŚCIELISKO"

18⁰⁰ - 21⁰⁰ kolacja

PONIEDZIAŁEK

7 października 2002

8⁰⁰ - 9³⁰ rejestracja uczestników

8³⁰ - 9³⁰ śniadanie

SESJA I 9³⁰ - 11³⁰

R. Ney – Otwarcie Konferencji

J. Malko – Energetyka Polska a Energetyka UE. Dostosowanie Regulacji Prawnych.

M. Zerka – Rozwój rynku energii elektrycznej w Polsce.

W. Kibler – Struktury rynków energii elektrycznej w Europie a polityka Państwa (problemy wybrane).

A. Kądziaława – Stan i perspektywy bezpieczeństwa elektroenergetycznego w warunkach konkurencji rynkowej.

J. Hyncnar, M. Bugajczyk, J. Duda – Koncepcja wdrożenia zasad zrównoważonego rozwoju w energetyce.

Dyskusja i pytania do autorów

11³⁰ - 12⁰⁰ przerwa na kawę

SESJA II 12⁰⁰ - 13³⁰

Z. Kozłowski – Rola węgla brunatnego w energetyce w perspektywie XXI wieku.

W. Suwała – Perspektywy górnictwa węgla kamiennego w Polsce – wyzwania i szanse.

W. Blaschke, Z. Borkowski – Górnictwo węgla kamiennego w Polsce w świetle nowej regulacji Rady Unii Europejskiej dotyczącej pomocy państwa dla przemysłu węglowego po wygaśnięciu traktatu ustanawiającego Europejską Wspólnotę Węgla i Stali.

Z. Borkowski – Górnictwo węgla kamiennego w Unii Europejskiej i w Polsce.

Dyskusja i pytania do autorów

13³⁰ - 14³⁰ obiad (pamiątkowa fotografia)

SESJA III 14³⁰ - 16³⁰

W. Jaworski, A. Gajda – Polityka i prawo ekologiczne wymusza zmiany w sektorze energii.

Ch. Theobald, D. Koszalka – Najnowsze propozycje zmian w dyrektywie elektrycznej i gazowej UE.

S. Nagy, S. Rychlicki, J. Siemek – Dywersyfikacja i import gazu ziemnego do Polski w aspekcie prognozy jego zużycia.

A. Sobolewski, A. Karcz – Ocena stanu polskiego przemysłu koksowniczego w świetle integracji Polski z Unią Europejską.

B. Słowiński – Energetyka jądrowa teraz i w przyszłości.

R. Ney – Energia odnawialna – moda czy konieczność.

Dyskusja i pytania do autorów

16³⁰ - 17⁰⁰ przerwa na kawę

SESJA IV 17⁰⁰ - 18⁰⁰

M. Turek – Wzrost koncentracji produkcji to dla polskiego górnictwa węgla kamiennego konieczność.

L. Kurczabiński – Konkurencyjność węgla w sektorach ciepłowniczym i komunalno-bytowym.

W. Kędziora, M. Mejer – Gospodarka skojarzona szansą dla węgla.

Dyskusja i pytania do autorów

19³⁰ kolacja i spotkanie towarzyskie

Występ zespołu BOBA JAZZ BAND

WTOREK

8 października 2002

9⁰⁰ - 10³⁰ śniadanie

SESJA V 10³⁰ - 11³⁰

W. Nikodem – Funkcja samorządu gminnego przy tworzeniu energetyki rozproszonej jako alternatywy dla tradycyjnej zcentralizowanej energetyki.

J. Kamiński, M. Kudelko, M. Kwiatkowski, W. Suwała, M. Wawrzyszczuk - Bilansowanie dostaw węgla dla potrzeb długoterminowego planowania rozwoju wytwarzania energii elektrycznej i ciepła.

Z. Kasztelewicz – Kopalnia Konin na tle górnictwa węgla brunatnego

Dyskusja i pytania do autorów

11³⁰ - 12⁰⁰ przerwa na kawę

SESJA VI 12⁰⁰ - 13⁴⁵

S. Obidziński – Możliwości wykorzystania firm rzeczoznawczo-kontrolnych na rynku węglowym.

J. Stolecki, K. Włodarczyk, Z. Zabawa, – Monitoring i sterowanie jakością produktu podstawą spełnienia oczekiwań klienta w świetle wdrożonego w NSW SA KWK Piast Systemu Zarządzania Jakością zgodnego z Normą ISO 9001:2000.

R. Łój, L. Kurczabiński – Katowicki Holding Węglowy SA bazą wysokojakościowego węgla dla energetyki i ciepłownictwa.

J. Strzelec-Łobodzińska, G. Pawlaszek, A. Debudaj, T. Szynol – Południowy Koncern Energetyczny SA. Jego miejsce i znaczenie na krajowym rynku konsumentów energetycznego węgla kamiennego.

H. Majchrzak, J. Szweda – Ekonomiczne i ekologiczne efekty modernizacji bloków Elektrowni Opole.

Dyskusja i pytania do autorów

13⁴⁵ - 15⁰⁰ obiad

SESJA VII 15⁰⁰ – 16³⁰

J. Nowakowski, G. Grycz, R. Gilecki, J. Nowotarska – Charakterystyka tendencji zmian cen i podatków na paliwa i energię w Polsce na tle sytuacji w krajach Unii Europejskiej.

U. Radović – Uproszczona metodyka szacowania kosztów zewnętrznych w wyniku emisji zanieczyszczeń powietrza związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej.

B. Słowiński – Problematyka unieszkodliwiania odpadów promieniotwórczych.

A. Marzec – Możliwości ograniczenia emisji CO₂ w świetle prognoz światowego zapotrzebowania na energię i wykorzystania różnych surowców energetycznych.

Dyskusja i pytania do autorów

16³⁰ - 17⁰⁰ przerwa na kawę

SESJA VIII 17⁰⁰ – 18³⁰

K. Czopek – Próg rentowności w przypadku dwuskładnikowych cen energii.

A. Krowiak – Historyczne przyczyny „zapaści” finansowej górnictwa węgla kamiennego w Polsce z lat 1990-2000.

A. Krowiak – Kondycja finansowa oraz relacje ekonomiczne górnictwa węgla kamiennego w Polsce na podstawie danych z 2001 roku.

K. Morstin – Fourierska i fraktalna analiza chaotycznych ruchów cen paliw i surowców energetycznych na światowych rynkach.

Dyskusja i pytania do autorów

19⁰⁰ ognisko

ŚRODA

9 października 2002

8³⁰ - 9³⁰ śniadanie

SESJA IX 9⁴⁵ – 10⁴⁵

A. Rubczyński, W. Jamiolkowski – Problem ograniczenia emisji SO₂ w elektrociepłowniach zawodowych na przykładzie EC „Siekierki”.

K. Gatnar – Metan pokładów węgla jako paliwo w skojarzonych układach energetyczno-chłodniczych stanowiących element zaopatrzenia w energię zakładów JSW SA.

P. Chmiel, A. Holeksa, M. Lubryka, J. Kutkowski – Możliwości zastosowania tyrystorowych kaskad podsynchronicznych w celu obniżenia kosztów zużycia energii w napędach maszyn dużej mocy na przykładzie KWK „Jas-Mos”.

Dyskusja i pytania do autorów

10⁴⁵ – 11¹⁵ przerwa na kawę

SESJA POSTEROWA 11¹⁵ – 12⁰⁰

Z. Blaschke, W. Blaschke – Sposób określania energetycznie optymalnych parametrów jakościowych węgla na przykładzie zakładu wzbogacania PPMW Biskupice.

S.A. Blaschke, Z. Grudziński, J. Rżany – Szacunek nieuzyskanych wpływów ze sprzedaży węgla kamiennego energetycznego po cenach niższych od cen parytetu importowego.

L. Gawlik – Informacja o IX Międzynarodowej Konferencji Energetycznej Energex'2002.

Z. Grudziński – Wskaźnik cen węgla energetycznego dla rynku europejskiego.

U. Lorenz – Koszt importowanego węgla energetycznego na poziomie DDP w portach polskich i w wybranych elektrowniach i elektrociepłowniach.

E. Mokrzycki, T. Mirowski – Perspektywy rozwoju produkcji biopaliw w Polsce w świetle krajowych regulacji prawnych oraz dyrektyw UE.

T. Olkusi – Szacowanie emisji tlenków azotu w energetyce oraz sposoby jej ograniczania.

U. Ozga-Blaschke – Kalkulacja kosztów importu węgla koksowego na poziomie DDP w portach polskich i w wybranych koksowniach.

A. Skoczek – Możliwości rozwoju fotowoltaiki w Polsce na tle programu rozwoju odnawialnych źródeł energii w Niemczech

12⁰⁰ - 12³⁰

DYSKUSJA

PODSUMOWANIE KONFERENCJI

I ZAMKNIĘCIE OBRAD

12³⁰ – 13³⁰ obiad

UWAGA !

Każdy z Autorów ma tylko 15 minut na ogłoszenie tez swojego referatu.

Uprzejmie prosimy wszystkich uczestników konferencji, którzy nie dokonali opłaty konferencyjnej do dnia 30 września 2002 roku o zabranie ze sobą dowodów wpłat.

Polska Akademia Nauk

Komitet Gospodarki Surowcami Mineralnymi

Instytut Gospodarki

Surowcami Mineralnymi i Energią

PROGRAM

XVI KONFERENCJI

z cyklu

**ZAGADNIENIA SUROWCÓW
ENERGETYCZNYCH I ENERGII
W GOSPODARCE KRAJOWEJ**

pt.

Przyszłość energetyczna Polski

6 – 9 października 2002 r.

ZAKOPANE

*Wojskowy Dom Wypoczynkowy
"KOŚCIELISKO"*

Zakopane – Kościelisko