

II Międzynarodowa Konferencja

„Europejski rynek energii elektrycznej - wyzwania zjednoczenia - EEM-05”

Pod patronatem Premiera Rządu RP Profesora Marka Belki

„The European Electricity Market - Challenge of the Unification”
EEM-05

10 - 12 maja 2005, Łódź

Konferencja w języku polskim i angielskim z tłumaczeniem symultanicznym

Program wstępny

Dzień I - 10 maja 2005 – Dzień Międzynarodowy

9:00 - 9:45	Rejestracja uczestników
9:45 - 10:00	Otwarcie konferencji
10:15 - 13:00	Sesja – Europejski rynek energii elektrycznej
10:00 - 10:30	Rozwój rynku europejskiego – Działania polskiego operatora systemu przesyłowego – S. Kasprzyk, (<i>Prezes, PSE Operator</i>)
10:30 – 11:00	Wpływ zmian klimatu na produkcję energii elektrycznej w Europie - S. Soderberg (Szwedzki Królewski Instytut Meteorologii)
11:00 - 11:30	Handel transgraniczny – praktyczne doświadczenia z aukcji zdolności przesyłowych – Profesor D. Bunn, (<i>London Business School</i>)
11:30 - 12:00	Przerwa na kawę
12:00 - 12:30	Handel pozwoleniami na emisję CO2 na giełdzie Nordpool – E. Villum, (<i>Vice-President, Nordpool</i>)
12:30 – 13:00	Handel pozwoleniami na emisję CO2 na giełdzie European Power Exchange – Dr Albert Moser, (<i>Vice-President, EEX</i>)
13:00 - 13:30	Międzynarodowy handel energią elektryczną – doświadczenia praktyczne – M. Olejniczak, (<i>Vice-Prezes, PSE – Elektra</i>)
13:30 – 14:30	Lunch
14:30 – 15:30	Programy ramowe i finansowanie z funduszy europejskich - Manuel Sánchez Jiménez, European Commission. Directorate-General for Research Energy Production and Distribution Systems
	Warsztaty - Generacja rozproszona –
	Prowadzący warsztaty:
15:30 – 18:30	G. Wiśniewski, (<i>Dyrektor – Europejskie Centrum Energii Odnawialnej</i>) : Dr M. Nooij, (<i>University of Amsterdam</i>), Prof. N. Hatzigryriou (<i>Narodowy Uniwersytet Grecki, Ateny</i>), G. Onichimowski (<i>Prezes, Giełda Energii</i>)
15:30 – 16:00	Technologie generacji rozproszonej - oddziaływanie generacji rozproszonej na sieć
16:00 – 16:30	Zasady zakupu energii z OZE – ustawa Prawo energetyczne i rozporządzenia, obowiązki zakupu, świadectwa pochodzenia, zasady handlu świadectwami na Giełdzie Energii, zasady umarzania świadectw przez Urząd Regulacji
16:30 – 17:00	Przerwa na kawę
17:30 – 18:00	Rynki lokalne i lokalne obszary bilansowania. Zasady działania. Możliwości wdrożenia.
18:00 – 18:30	Dyskusja panelowa – Czy możliwe jest spełnienia ustaleń Traktatu Akcesyjnego w zakresie produkcji energii elektrycznej z OZE? Czy stać nas na generację rozproszoną?
18:30 – 22:00	Bankiet - Wręczenie nagród za najlepsze referaty przygotowane przez doktorantów – Pałac Poznańskiego

Dzień II - 11 maja 2005 – Dzień Polski

9:00 - 12:45	Sesja - Rozwój polskiej i europejskiej elektroenergetyki w latach 2005-2015
9:00 – 9:30	Zmiany w zasadach działania rynku energii elektrycznej – L. Juchniewicz, Prezes URE
9:30 – 10:00	Polska energetyka wobec wymagań Unii Europejskiej – T. Nowakowski, Podsekretarz Stanu, Urząd Komitetu Integracji Europejskiej
10:00 – 10:20	Grupa kapitałowa PSE S.A. jako element polskiej elektroenergetyki - S. Dobrzański (Prezes, PSE S.A),
10:20 – 10:40	Rola holdingu BOT na rynku energii elektrycznej - Z. Bicki (Prezes, BOT).
10:40 – 11:10	Czynniki niezbędne do rozwoju firm wytwórczych - J. Kurp (Prezes - TGPE i PKE),
11:10 – 11:30	Przerwa na kawę
11:30 – 11:50	Czynniki niezbędne do rozwoju firm dystrybucyjnych - J. Gruszka (Prezes – ENEA)
11:50 – 12:10	Rola firm obrotu w rozwoju rynku energii elektrycznej – G. Górski (Prezes – Towarzystwo Obrotu Energią i Electrabel Polska)
12:10 – 12:30	Rola inwestora strategicznego w rozwoju rynku energii elektrycznej – (P. Amoravain, (Prezes – EDF Polska)
12:30 – 12:50	Polska elektroenergetyka z punktu widzenia inwestora - M. Roman (Prezes – CEZ, Czechy)
12:50 – 13:20	Europejski Instytut Energii (European Energy Institute) - William D'haeseleer, (Catholic University, Leuven, Belgia)
13:20 – 13:50	Europejski rynek energii elektrycznej (European Electricity Market – R. Belmans, (President – ELIA, Belgia)
13:50 – 15:00	Lunch
	Sesja - Elektroenergetyka po wyborach – moderator dr inż. A. Nehrebecki
	Panel dyskusyjny z udziałem przedstawicieli partii politycznych, parlamentarzystów prezentujących programy polityczne w zakresie elektroenergetyki.
15:00 – 17:30	Zaproszenie parlamentarzystów: W. Czechowski (Samoobrona), A. Czerwiński (PO), W. Mańkut (SLD), R. Pojda (UP), P. Poncyliusz (PiS), J. Suchański (SDPL), K. Ścierański (UW), Z. Tyma (LPR).
17:30 – 19:30	Pałace Ziemi Obiecanej – Wycieczka fakultatywna
19:30 – 22:00	Bankiet konferencyjny – Pałac Willa Herbsta

Dzień III - 12 maja 2005 – Dzień Prezentacji Osiągnięć Badawczych. Tylko po angielsku.

	Session – Electricity market Structures, Rules and Development.
9:00 - 10:30	The main topics: Structure of electricity markets, experience from the existing markets, role of TSO and DSO. Implementation of EC Directive EC/54/2003, investment in power generating, capacity markets, unbundling.
10:30 - 11:00	Coffee break
	Session– Transmission system and balancing.
11:00 - 12:30	System operation planning in market environment, commitment and dispatch, network congestion management, ancillary services, balancing groups, real time balancing, pricing imbalances, settlement, transmission charges, nodal pricing, location signals, energy exchange between TSO, capacities of crossborder connections
12:30 - 13:30	Lunch
	Session – Distribution systems and electricity delivery.
13:30 - 15:00	Distribution charges. nodal pricing, cost of losses, business and supply quality, incentives in tariffs, unbundling of distribution business, supplier of the last resort, deemed energy supplier, investment in distribution networks
15:00 - 15:30	Coffee break
	Session – Distributed Generation (DG).
15:30 - 17:00	DG technologies, impact of DG on network, real costs of DG development, imbalances caused by DG, local balancing areas, local balancing markets, trading imbalances, incentive to boost DG, impact of DG on security of supply.
17:00 - 17:15	Zakończenie konferencji.

Komitet organizacyjny:

Politechnika Łódzka, Instytut Elektroenergetyki.

Stowarzyszenie Elektryków Polskich, Oddział w Łodzi.

Przewodniczący: Profesor Władysław Mielczarski, Politechnika Łódzka

Współprzewodniczący: Profesor Andrzej Szablewski, Polska Akademia Nauk

Sekretarz: Dr inż. Tomasz Siewierski tel. (42) 631 26 08, e-mail: t.siewierski@p.lodz.pl

Sekretarz: Dr inż. Andrzej Wędzik tel. (42) 631 26 08, e-mail: wedzik@p.lodz.pl