



Program konferencji
**Zaawansowane systemy pomiarowe -
smart metering**
w elektroenergetyce i gazownictwie

Warszawa, 23-24 marca 2010



Patronat Honorowy



**Urząd Regulacji
Energetyki**



MINISTERSTWO GOSPODARKI

Dzień pierwszy, 23 marca 2010 r.

11.30 - 13.30 Sesja 1:

Infrastruktura energetyczna wobec wyzwań rynku

Prowadzący: Andrzej Pazda (PTPIREE), Andrzej Schoeneich (IGG)

Wprowadzenie w tematykę Konferencji

dr Mariusz Swora (Prezes URE)

- **Wymagania stawiane przez współczesnych konsumentów energii elektrycznej i gazu**
Artur Różycki (ENEA SA, PTPIREE)
- **Zmierzając do systemów smart**
Prof. Jacek Malko (Politechnika Wrocławska)

12.35 - 12.50 Przerwa na kawę

- **Systemy smart metering widziane z perspektywy polityki państwa i zasad regulacji**
Tomasz Kowalak (URE)
- **Korzyści i uwarunkowania systemu elektroenergetycznego**
Waldemar Skomudek (PSE-Operator SA)
- **Korzyści i uwarunkowania gazownictwa**
Dariusz Dzirba (PGNiG SA)

13.30-14.00 Panel dyskusyjny 1:

Wizja przyszłości: potencjalne korzyści elektroenergetyki i gazownictwa, razem czy osobno

Moderator Artur Różycki (ENEA SA, PTPIREE)

14.00 - 15.00 Obiad

15.00 - 18.00 Sesja 2:

Uwarunkowania prawne i techniczne wdrożenia smart meteringu w elektroenergetyce

Prowadzący: Adam Olszewski (PGE Łódź-Dystrybucja Sp. z o.o.)

- **Uwarunkowania regulacyjne i prawne - przepisy unijne i prawo krajowe oraz wskazania zmian w prawie polskim**
Paweł Grzejszczak (DLA PIPER)
- **Potencjalne zmiany w regulacji i kształtowaniu taryf oraz propozycje rozwiązań w okresie przejściowym**
Jarosław Wajer (Ernst & Young)
- **Uwarunkowania techniczne i organizacyjne smart meteringu**
Adam Babś (Instytut Energetyki O.Gdańsk)
- **Technika i technologia smart meteringu**
Jacek Świdorski, Marcin Tarasiuk (Instytut Energetyki O.Gdańsk)

16.20 - 16.40 Przerwa na kawę

16.40 - 18.10 Doświadczenia z wdrożeń firm oferujących urządzenia i systemy do smart meteringu

PATRONI MEDIALNI:



ENERGIA
elektryczna

- **EL Grid – znoszenie barier w rozwoju generacji rozproszonej**
GLOBEMA Sp.z o.o.
- **Instalacja pilotażowa SMART METERING w PGE Dystrybucja Zamość Sp. z o.o.**
LACKMANN METERING Sp.z o.o.
- **System zdalnego odczytu i zarządzania infrastrukturą energetyczną ADDAX w technologii PLC na niskim i średnim napięciu**
T-matic System Sp.z o.o.
- **Metrima Energi AB – doświadczenia z wdrożeń dużych systemów AMR**
NEWLIN Jan Żurowski
- **Metody komunikacji w systemie SYNDIS-ENERGIA dla wielkoobszarowej obsługi liczników energii elektrycznej**
Badawczo-Rozwojowa Spółdzielnia Pracy Mikroprocesorowych Systemów Automatyki "MIKRONIKA"
- **Doświadczenia Innsoft Sp. z o.o. z wdrożeń systemów smart metering**
Innsoft Sp. z o.o.

18.10 – 18.30 Panel dyskusyjny 2:
Analiza wartości – nakłady, koszty, korzyści i ich alokacje
Moderator Jarosław Wajer (Ernst & Young)

18.30 Kolacja

Dzień drugi, 24 marca 2010 r.

9.30 - 11.00 Sesja 3:
Doświadczenia z wdrożeń w kraju i za granicą
Prowadzący: Andrzej Rejner (Vattenfall Distribution Poland SA)

- **Przegląd rozwiązań technicznych wdrażanych w Europie i na świecie**
Adam Babś (Instytut Energetyki O.Gdańsk)
- **Wdrożone rozwiązania smart meteringu w Szwecji (ew. Finlandii)**
Erik Nordgren (Vattenfall Eldistribution AB)
- **Doświadczenia z testowych zastosowań smart meteringu w sieci ENERGA Operator S.A.**
Mieczysław Wrocławski (ENERGA Operator SA)
- **Doświadczenia z wdrożeń w Spółkach PGE**
Adam Olszewski (PGE Łódź-Dystrybucja Sp. z o.o.)
- **Doświadczenie z wdrożeń w dystrybucyjnych spółkach gazowniczych**
Adam Jarek (Karpacka Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.)

11.00 - 11.20 Przerwa na kawę

11.20 – 12.40 Sesja 4
Odbiorcy wobec nowych możliwości
Prowadzący: Wojciech Graczyk (RWE Stoen Operator Sp. z o.o.)

- **Oczekiwania konsumentów energii**
Łukasz Woźniacki (Rada Krajowa Federacji Konsumentów)
- **Możliwe zmiany zachowań sprzedawców energii**
Marek Kulesa (TOE)
- **Szanse dla dystrybutorów energii elektrycznej**
Grzegorz Kobeszko (RWE Stoen Operator Sp. z o.o.)
- **Szanse dla dystrybutorów paliw gazowych**
Paweł Słomiński (Pomorska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.)

12.40 - 13.15 Podsumowanie konferencji
Wypowiedzi zaproszonych osób

13.15 Obiad

Sekretariat Konferencji

Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej, ul. Wołyńska 22, 60-637
tel. 61 846-02-00, fax. 61 846-02-09, e-mail: ptpiree@ptpiree.pl, www.ptpiree.pl

PATRONI MEDIALNI:



ENERGIA
elektryczna