

## **Inteligentne sieci**

### **rynek, konsument i zasada zrównoważonego rozwoju**

18 września 2012  
Centrum Konferencyjne „Zielna”  
ul. Zielna 37,  
Warszawa

9.30 Rejestracja uczestników, kawa powitalna

10.00 – 10.15 **Otwarcie konferencji**

*Tomasz Tomczykiewicz, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Gospodarki –  
Gość Honorowy wydarzenia*

*Marek Woszczyk, Prezes Urzędu Regulacji Energetyki*

**Moderator: Agnieszka Łakoma**

#### **Regulacja a inteligentne sieci elektroenergetyczne**

10.15 – 10.30 **1. Dyrektywa Efektywności Energetycznej w Parlamencie Europejskim**  
*Bogusław Sonik, Poseł do Parlamentu Europejskiego*

10.30 – 10.50 **2. Efektywność energetyczna w kontekście w inteligentnych sieci energetycznych – impuls do oszczędzania energii i środowiska**  
*Zbigniew Szpak, Prezes Krajowej Agencji Poszanowania Energii*

10.50 – 11.10 **3. Rola regulatora w procesie wdrażania inteligentnych sieci na przykładzie Szwecji**  
*Karin Widegren, Dyrektor Sekretariatu Szwedzkiej Rady ds. rozwoju Smart Grids*

11.10 – 11.30 **4. Działania URE na rzecz wdrożenia inteligentnych sieci**  
*Marek Woszczyk, Prezes Urzędu Regulacji Energetyki*

11.30 – 11.50 Przerwa kawowa

#### **Od pomysłu do wdrożenia – perspektywa czasowa wdrożenia inteligentnych sieci**

11.50 – 12.10 **1. Wdrożenie inteligentnych sieci w pracach Parlamentu**  
*Andrzej Czerwiński, Przewodniczący Parlamentarnego Zespołu ds. Energetyki*

12.10 – 12.30	<b>2. Jak wdrożyć inteligentne sieci - wyniki pracy – Warsztaty Rynku Energii URE – PSE Operator</b> <i>dr inż. Henryk Majchrzak, Prezes Zarządu PSE Operator S.A.</i>
12.30 – 12.50	<b>3. Mapa drogowa sieci inteligentnych w Polsce</b> <i>prof. Tadeusz Skoczkowski, Politechnika Warszawska</i>
12.50 – 13.10	<b>4. Magazynowanie energii a inteligentne sieci</b> <i>prof. Grzegorz Benysek, Instytut Inżynierii Elektrycznej Uniwersytet Zielonogórski</i>
13.10– 13.30	<b>5. Inteligentne sieci a prawo do prywatności</b> <i>dr Mariusz Swora, Uniwersytet Jagielloński</i>
13.30 – 14.00	Lunch

### Wdrażanie inteligentnych sieci – case studies

14.00 – 14.20	<b>1. Wykorzystanie technologii smart grids w praktyce oraz z punktu widzenia odbiorcy</b> <i>Mats Håkonsson i Jonas Persson, MälarEnergi, Szwecja</i>
14.20 – 14.40	<b>2. Wdrożenie inteligentnych sieci – case study</b> <i>Rafał Czyżewski, Prezes Zarządu Energa Operator S.A.</i>
14.40 – 15.30	<b>Panel dyskusyjny z udziałem:</b> Andrzeja Czerwińskiego Posła na Sejm RP, Marka Woszczyka Prezesa URE, Jana Rączki Prezesa NFOŚiGW, Wojciecha Rafała Wiewiórowskiego Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych, prof. Tadeusza Skoczkovskiego z Politechniki Warszawskiej i prof. Waldemara Skomudka z Politechniki Opolskiej
15.30 – 15.45	Pytania od uczestników
15.45 – 16.15	<b>Analiza uwarunkowań technicznych, ekonomicznych, społecznych i prawnych wdrożenia współpracującej ze Smart Grid infrastruktury Home Area Network (HAN), z uwzględnieniem zastosowania jej dla usług pozaenergetycznych celem wykorzystania efektu synergii</b> <i>dr Tomasz Kowalak, Dyrektor Departamentu Taryf URE</i>
16.15 – 16.30	<b>Podsumowanie konferencji:</b> Moderator



Konferencja stanowi element „Kampanii edukacyjno-informacyjnej promującej efektywne i oszczędne gospodarowanie energią z pożytkiem dla środowiska naturalnego oraz budżetów domowych” finansowanej ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej