

Rola

Urzędu Regulacji Energetyki w nowym środowisku prawnym

Wstęp do mapy drogowej SMART GRID

V Forum Gospodarcze TIME

Marek Woszczyk
Prezes Urzędu Regulacji Energetyki

Warszawa, 25 lutego 2013 r.

Urząd Regulacji Energetyki Mapa serwisu · Wersja mobilna · Wersja tekstowa

Urząd Prawo Rynki energii wpisz szukaną frazę...

ENERGIA, RÓWNOWAGA BEZPIECZEŃSTWO

Kolejne Stanowisko Prezesa URE w sprawie smart grid

- Współpraca międzynarodowa
- Konsultacje społeczne
- Rejestry i bazy
- Taryfy
- Efektywność energetyczna
- Punkt informacyjny
- Wskaźniki, dane i analizy

AKTUALNOŚCI STANOWISKA MULTIMEDIA

22.02.2013 URE rozwija współpracę z Zachodniopomorskim Uniwersytetem Technologicznym w Szczecinie

19.02.2013 Zwolnienie z obowiązku przedkładania do zatwierdzenia taryf w zakresie hurtowego obrotu gazem ziemnym

18.02.2013 Przedstawiciele URE z wykładem na Politechnice Śląskiej

Więcej aktualności >

DLA MEDIÓW **NEWSLETTER**

MaszWybor.ure.gov.pl **MAPA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII**

ZDECYDUJ OD KOGO KUPUJESZ PRĄD

LIBERALIZACJA RYNKU GAZU **ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII**

Dla Koncesjonariuszy **JAK UZYSKAĆ KONCESJĘ?** **OPLATY** **BAZA PRZEDSIĘBIORSTW**

Poradnik odbiorcy **Publikacje**

INTELIGENTNE SIECI ise.ure.gov.pl

TAGI: prawa odbiorcy OZE ciepło gaz ceny energii IRIESP KDT infrastruktura liberalizacja rynku inteligentne sieci zmiana sprzedawcy średnie ceny energia elektryczna efektywność energetyczna

Stanowiska Prezesa URE:

31.05.2011	Stanowisko Prezesa URE w sprawie niezbędnych wymagań wobec wdrażanych przez OSD_e inteligentnych systemów pomiarowo-rozliczeniowych z uwzględnieniem funkcji celu oraz proponowanych mechanizmów wsparcia przy postulowanym modelu rynku
09.05.2012	Koncepcja dotycząca modelu <i>rynku</i> opomiarowania w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem wymagań wobec Operatora Informacji Pomiarowej
11.01.2013	Stanowisko Prezesa URE w sprawie szczegó <i>ł</i> owych regu <i>ł</i> regulacyjnych w zakresie stymulowania i kontroli wykonania przez OSD_e inwestycji w AMI
12.02.2013 (otwarcie konsultacji publicznych)	<i>Stanowisko Prezesa URE w/s interoperacyjności sieci Smart Grid (w konsultacjach publicznych)</i>
...	

Postulat główny:

Przeformowanie Polityki energetycznej Polski do 2030 (docelowo 2050):

- ✦ z uwzględnieniem długofalowych skutków materializowania się ryzyk modelu energetyki w formule BAU oraz rozwoju technologicznego elementów infrastruktury pro-SG,
- ✦ z uwzględnieniem potrzeb zapewnienia zrównoważonego rozwoju z opcją oparcia go na budowie potencjału krajowego zaplecza dla SG jako dźwigni tego rozwoju



Postulaty szczegółowe:

Sformułowanie i zapewnienie ram interoperacyjności elementów infrastruktury SG w celu rozwoju SG w środowisku konkurencyjnym (przeciwdziałanie monopolizacji rynku)

- Określenie trybu wypracowania i utrzymania interoperacyjnych rozwiązań technologicznych
- Określenie struktury organizacyjnej jednostek/laboratoriów potwierdzających zgodność oraz procedur zapewnienia zgodności z przyjętymi wymaganiami



Postulaty szczegółowe:

Określenie i koordynacja polityk bezpieczeństwa przedsiębiorstw sieciowych:

- Sformułowanie i zapewnienie zasad zapewnienia bezpieczeństwa informacji pomiarowej z uwzględnieniem zasad ochrony prywatności odbiorców
- Wypracowanie standardów bezpieczeństwa dla transmisji danych w sieciach inteligentnych i infrastrukturze powiązanej
- Sformułowanie zasad zapewnienia cyberbezpieczeństwa infrastruktury SG



Postulaty szczegółowe:

Organizacja dostępu do informacji pomiarowej (Operator Informacji Pomiarowej)

- Określenie zasad funkcjonowania, praw i obowiązków OIP oraz praw i obowiązków względem OIP uczestników rynku energii
- Powołanie OIP i wyposażenie go we właściwe kompetencje
- Określenie standardów wymiany informacji pomiędzy OIP a uczestnikami rynku
- Ustanowienie zasad rozliczeń na rynku informacji pomiarowej, w tym mechanizmu redystrybucji korzyści i kosztów pomiędzy uczestnikami rynku



Postulaty szczegółowe:

Inwestycje w SG:

- Stymulowanie rozwoju infrastruktury wspólnej energetycznej i telekomunikacyjnej
- Modernizacja zasad legalizacji liczników, z rewizją wymagań MID włącznie
- Stymulowanie i nadzór nad realizacją rolloutu liczników oraz przebudową sieci ee
- Stymulowanie rozwoju generacji rozproszonej i rozsianej oraz mikrosieci i ISD
- Koordynacja rozwoju SG i e-mobility w formule smart city



Postulaty szczegółowe:

Wdrożenie mechanizmów rynku energii pro-SG

- Modyfikacja zasad cenotwórstwa w obszarze regulowanym (np. umożliwienie stosowania taryf dynamicznych w czasie)
- Wdrożenie mechanizmów zarządzania krzywą popytu i podaży, z uwzględnieniem mechanizmów reagowania w trybie emergency, w tym krótkoterminowych sygnałów cenowych odzwierciedlających bieżącą sytuację bilansową
- Wdrożenie mechanizmów stymulowania poprawy efektywności operacyjnej przedsiębiorstw energetycznych z wykorzystaniem infrastruktury SG

Postulaty szczegółowe:

Legislacja

- Uspójnienie zasad wsparcia inwestycji preferowanych (OZEE i SG)
- Dostosowanie regulacji prawnych w zakresie obowiązków uczestników rynku ee, kompetencji organów regulacyjnych, mechanizmów rynkowych, zasad cenotwórstwa oraz uzasadnionej ochrony odbiorców do potrzeb SG

Postulaty szczegółowe:

Edukacja

- indywidualnych odbiorców/prosumentów
- społeczności lokalnych powiązanej
- przedsiębiorstw energetycznych (uczestników rynku ee) i firm zaplecza

Dziękuję za uwagę



**Urząd Regulacji
Energetyki**