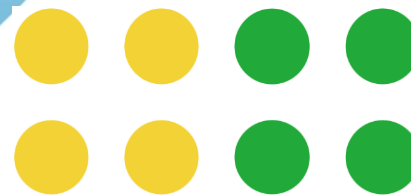


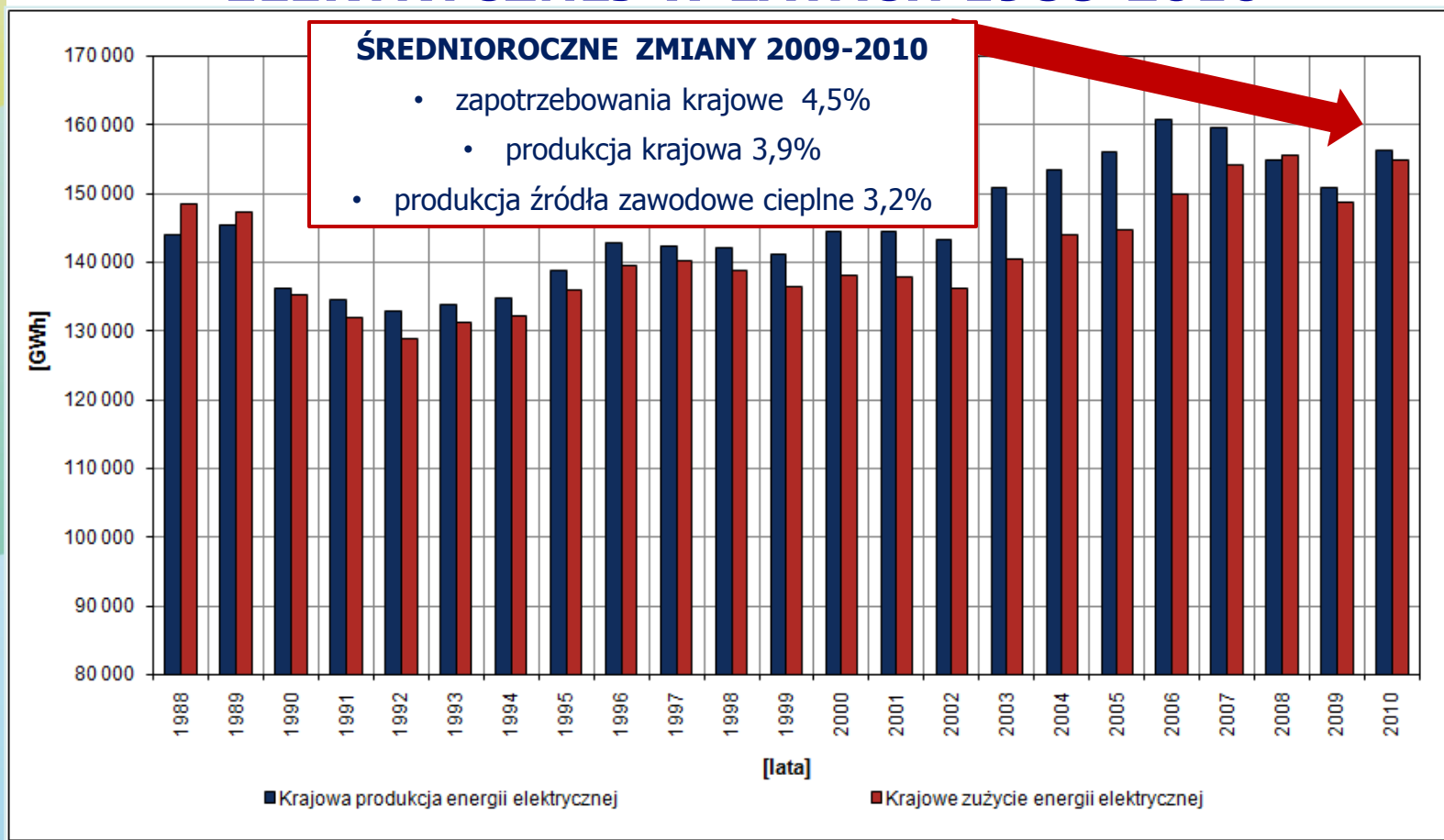
DEBATA: „Konkurencyjność na rynku energii”

17 listopada 2011 r.
Warszawa

Marek Kulesa
dyrektor biura TOE



KRAJOWA PRODUKCJA I ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W LATACH 1988-2010



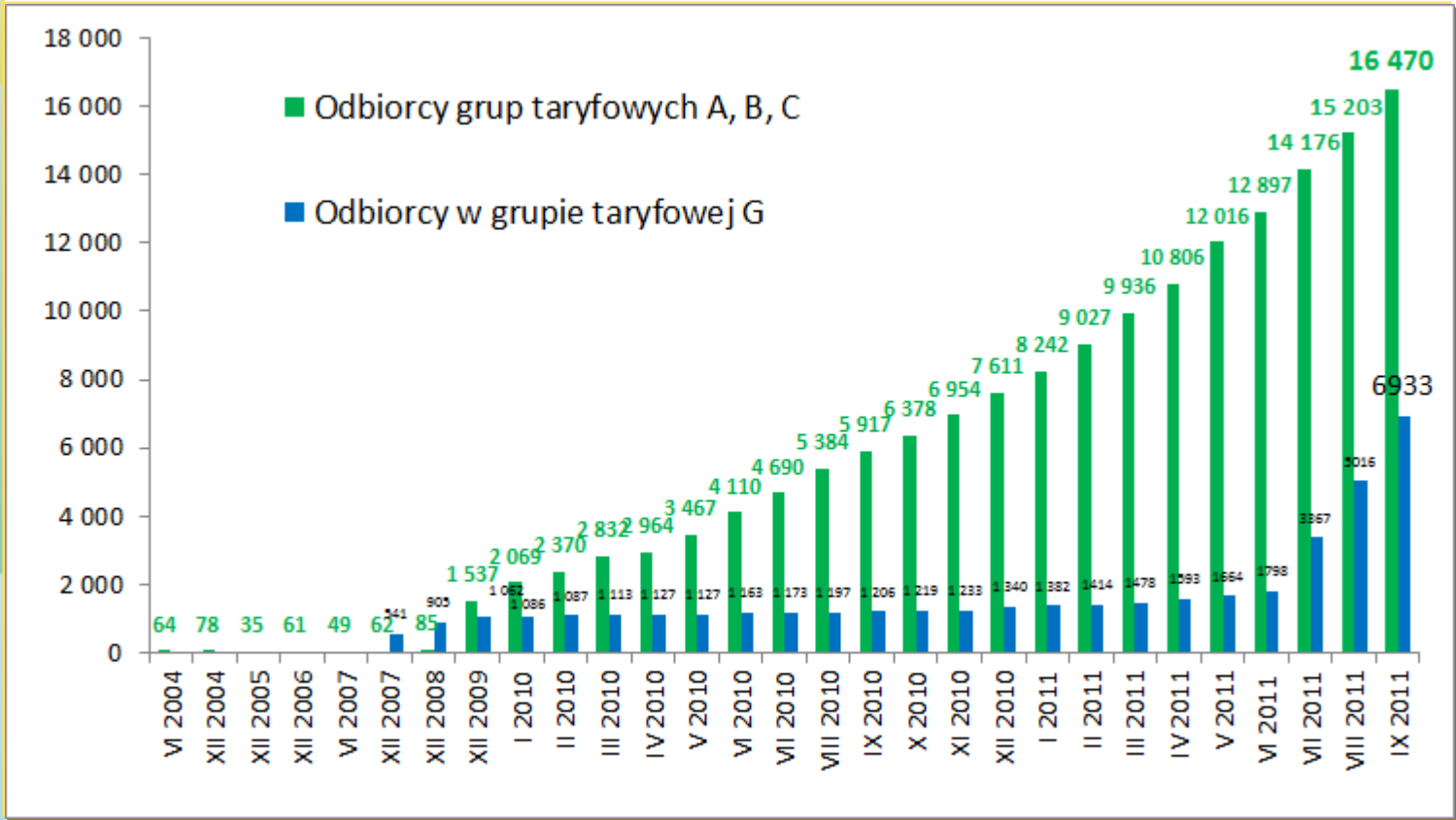
Źródło: PSE Operator

KONCESJE NA RYNKU ENERGII ELEKTRYCZNEJ W POLSCE (stan na 1 listopada 2011 r.)

- ❖ **wytwarzanie – WEE: 1188**, w tym wydane w 2011 roku: 131
- ❖ **obrót – OEE: 338**, w tym wydane w 2011 roku: 34
- ❖ **przesyłanie i dystrybucja – PEE i DEE: 252 (97 i 155)**, w tym wydane w 2011 roku: 62, w tym przedsiębiorcy wyznaczeni na OSD – **64**, w tym wyznaczeni, w 2011 roku: 43



KORZYSTANIE Z PRAWA WYBORU SPRZEDAWCY, CZERWIEC 2004 - WRZESIEŃ 2011



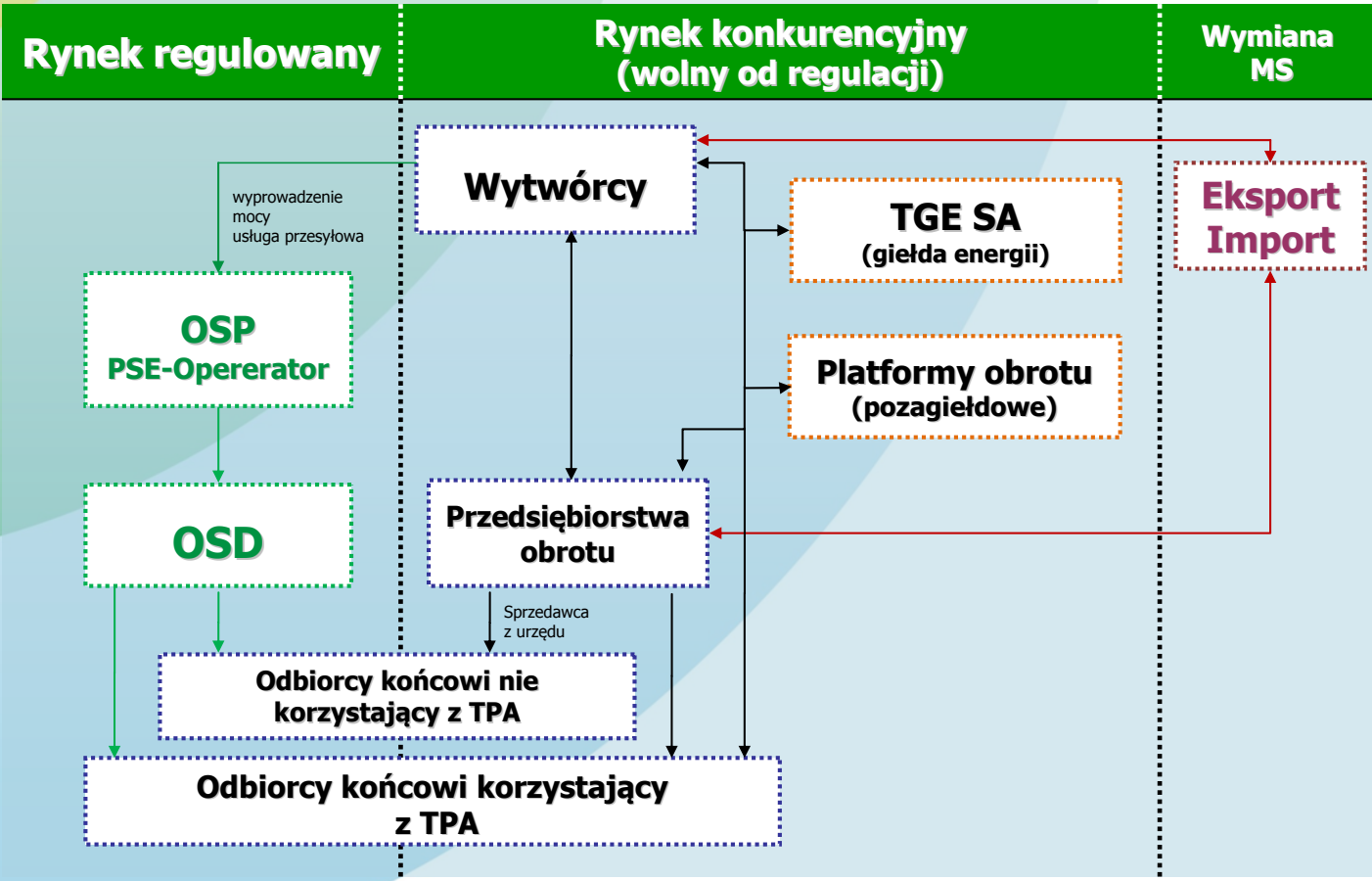
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych URE

LICZBA ODBIORCÓW TPA ORAZ ENERGIA DOSTARCZONA ODBIORCOM TPA - 2010, 2011 (IX)

Operator systemu dystrybucyjnego	Liczba odbiorców TPA		Energia dostarczona odbiorcom TPA [MWh]	
	XII 2010	IX 2011	I-XII 2010	I-IX 2011
PGE Dystrybucja S.A.	1 897	5367	4 180 807	4 345 890
ENERGA-Operator S.A.	1 353	3843	2 130 397	2 607 982
TAURON Dystrybucja S.A.	4 041	10 230	10 069 075	9 440 030
ENEA Operator Sp. z o.o.	751	1577	2 806 482	3 246 248
Vattenfall Distribution Poland S.A.	457	942	4 644 573	4 009 775
RWE Stoen Operator Sp. z o.o.	421	1291	838 675	1 062 787
PKP Energetyka S.A.	30	75	24 837	32 388
Polenergia Dystrybucja Sp.z o.o.	1	63	662	27 208
Orlen S.A.	0	0	0	0
Przedsiębiorstwo Energetyczne ESV Sp. z o.o.	0	14	0	7 836
Synthos Dwory Sp. z o.o.	0	0	0	0
Energoserwis Kleszczów Sp. z o.o.	0	1	0	238 164
RAZEM	8 951	23 403	24 695 508	25 018 308

Źródło: URE

RYNEK ENERGII – OBSZARY KONKURENCJI I MONOPOLU



PRODUKTY I USŁUGI W KONTEKŚCIE LIBERALIZACJI RYNKU I STRATEGII ODBIORCÓW (1)

❖ produkty dla odbiorców indywidualnych

- ✓ samodzielny odczyt licznika i e-faktura
- ✓ sposób rozliczeń rzeczywisty lub pre-paid

❖ produkty dla sektora MSP

- ✓ gwarancja ceny (2012 i 2013)
- ✓ opust cenowy (także dla grup C)
- ✓ „powiązanie” cen energii elektrycznej z notowaniami giełdowymi
- ✓ możliwość indywidualnego dostosowania wielu warunków umowy

❖ promocje

- ✓ 5% obniżki każdej faktury za energię lub brak opłaty handlowej
- ✓ możliwość uzyskania opustu dla ceny w kwocie min. 1% za „poleconego” klienta – nie więcej niż 5%
- ✓ pakiet home assistance „Energiczni Fachowcy”
- ✓ prezenty za skorzystanie z oferty
- ✓ dodatkowy opust dla posiadaczy akcji

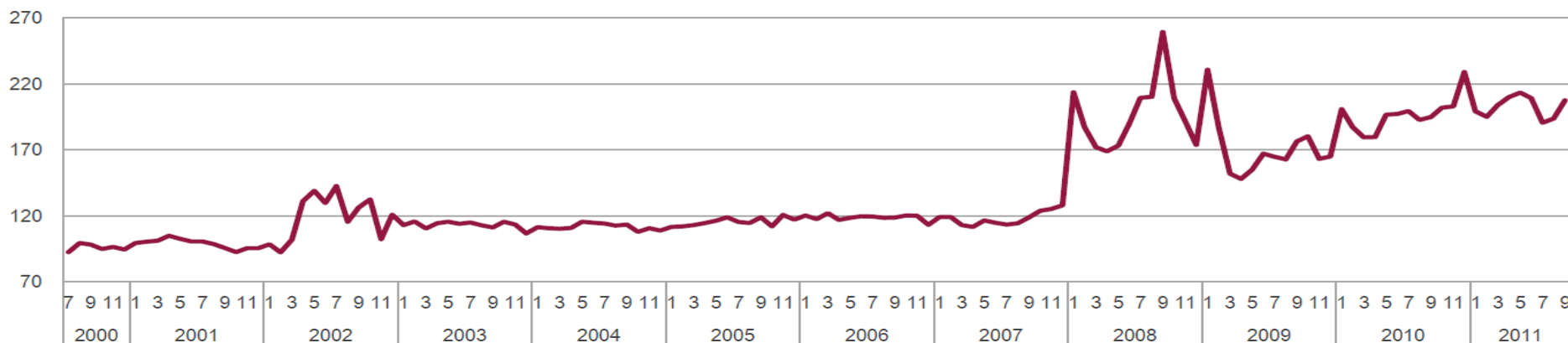
PRODUKTY I USŁUGI W KONTEKŚCIE LIBERALIZACJI RYNKU I STRATEGII ODBIORCÓW (2)

❖ dodatkowe produkty/usługi dodane

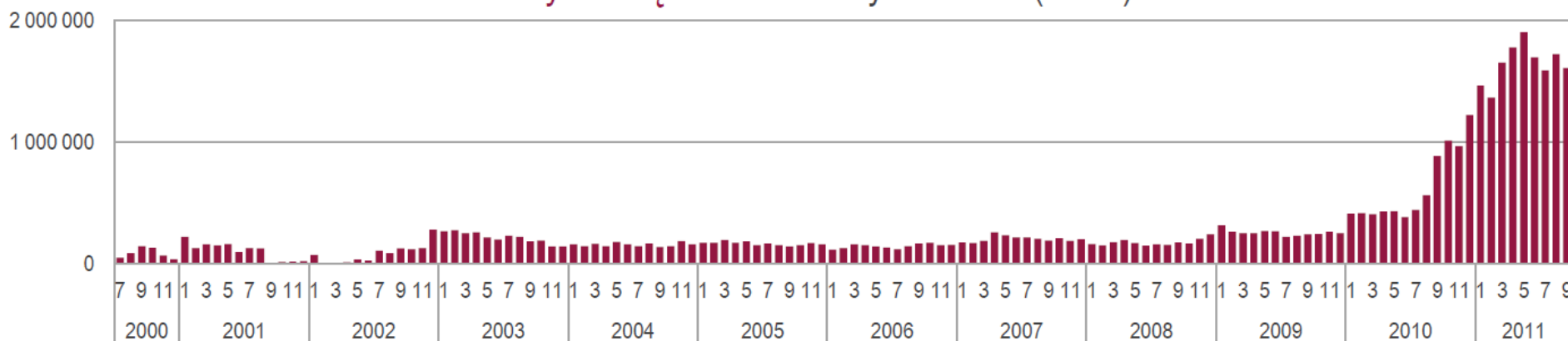
- ✓ dostęp i obsługa przez internet (e-biuro, saldo oraz płatność faktury, zmiana danych dotyczących płatnika, zamówienie nowych produktów lub skorzystanie z promocji)
- ✓ audyt optymalizacyjny, zakończony raportem lub/i certyfikatem energetycznym
- ✓ kompensacja mocy biernej
- ✓ EKOprogramy – przeznaczone dla odbiorców
- ✓ diagnostyka termograficzna
- ✓ współpraca przy inwestycjach odbiorców we własne źródła energii, szczególnie OZE i kogeneracyjne
- ✓ sprzedaż ciepła
- ✓ sprzedaż gazu (tzw. oferty dual fuel)

CENY ENERGII ELEKTRYCZNEJ NA RDN TGE SA. 2000-2011

Średnioważone ceny miesięczne / Monthly Weighted Averages Rate (PLN/MWh)



Obroty miesięczne / Monthly Volumes (MWh)



Źródło: Raport Miesięczny TGE SA, wrzesień 2011 r. www.tge.pl

Nowe uwarunkowania – prace z udziałem TOE

- ❖ **procedura zmiany sprzedawcy (rozporządzenie systemowe)**
- ❖ **wzorzec generalnej umowy dystrybucyjnej, umożliwiającej (każdemu sprzedawcy) zawieranie umów kompleksowych – tzw. GUD kompleksowy**
- ❖ **wzorzec umowy kompleksowej dla odbiorców końcowych w grupie gospodarstw domowych (grupa G)**
- ❖ **wzorzec umowy kompleksowej dla odbiorców końcowych w grupie małych i średnich przedsiębiorców (część grupy C)**
- ❖ **ujednoczenie formatów przekazywanych danych pomiarowo - rozliczeniowych**

Nowe uwarunkowania prawne (wybrane)

- ❖ **ustawa z dnia 15 kwietnia 2011 r. o efektywności energetycznej**
- ❖ **ustawa z dnia z dnia 19 sierpnia 2011 r. o zmianie ustawy – Prawo energetyczne oraz niektórych innych ustaw (podpisana przez Prezydenta 7 września 2011 r.)**
- ❖ **rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 lipca 2011 r. w sprawie sposobu obliczania danych podanych we wniosku o wydanie świadectwa pochodzenia z kogeneracji oraz szczegółowego zakresu obowiązku uzyskania i przedstawienia do umorzenia tych świadectw, uiszczania opłaty zastępczej i obowiązku potwierdzania danych dotyczących ilości energii elektrycznej wytworzonej w wysokosprawnej kogeneracji (Dz.U. nr 176 poz. 1052), wejście w życie 10 września 2011 r.**
- ❖ **rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 18 sierpnia 2011 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną (Dz.U. nr 189 poz. 1126), wejście w życie 27 września 2011 r.**
- ❖ **projekty zmian rozporządzeń wykonawczych tzw. rozporządzenia OZE oraz systemowego**

Nowe uwarunkowania modelowo - koncepcyjne

- ❖ **nowy/zmodyfikowany model wsparcia OZE – nowa ustawa o odnawialnych źródłach energii**
- ❖ **prace nad modelem rozwoju *smart metering* w Polsce, w tym stanowiska Prezesa URE**
- ❖ **prace nad nową ustawą – Prawo (elektro) energetyczne**
- ❖ **założenia pomocy odbiorcom wrażliwym**
- ❖ **uregulowanie tzw. sprzedaży awaryjnej/rezerwowej**
- ❖ **nowa architektura (model) rynku energii elektrycznej w Polsce**

Prosument – świadomy klient

Świadoma konsumpcja

- B** Termostat: Potrafi automatycznie wyregulować temperaturę w domu w oparciu o komunikację z dostawcą prądu, potrzebami domowników i kosztem energii w taryfach TOU (Time Of Use)
- C** Inteligentne urządzenia: Pralki, suszarki, zmywarki są podłączone do sieci i są sterowane tak aby dopasować się do taryf TOU.



Wzrost Obrotu

- E** Baterie słoneczne, turbiny wiatrowe, urządzenia kogeneracyjne CHP (z ang. Combined Heat and Power) Klient produkuje energię elektryczną która może zużyć na własne potrzeby jak i sprzedać do sieci.
- D** Auto elektryczne: Pozwala znacznie obniżyć koszty paliwa ładując się poza godzinami szczytu a nawet być magazynem energii w godzinach szczytu.

Komunikacja

- A** Inteligentny licznik: pozwala na dwustronną komunikację między OSD a klientem końcowym dzięki sterowaniu poprzez komputer/telefon/czujniki pozwala na zużycie energii powiązane z czasem TOU

Źródło: SCD Analysis

A dramatic photograph of a city at night with multiple bright blue lightning bolts striking down from a dark sky. The city lights are visible in the foreground and middle ground.

dziękuję za uwagę

**Towarzystwo
Obrotu Energią**

ul. Czackiego 7/9/11
00 – 043 Warszawa
tel. (22) 827 57 93
fax (22) 826 61 55
marek.kulesa@toe.pl