

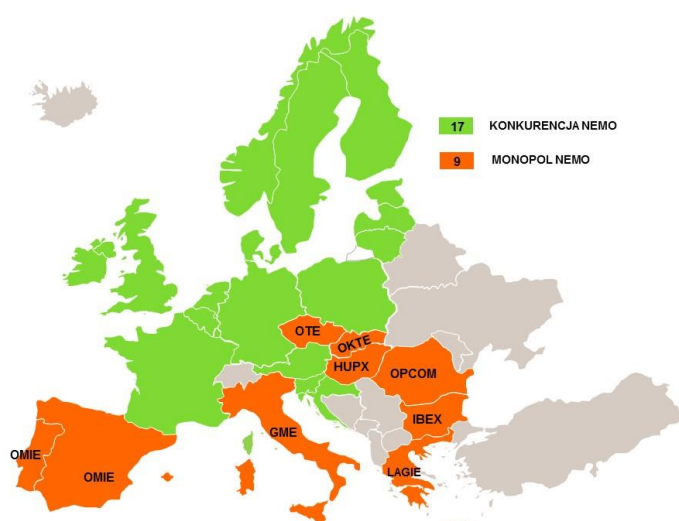
Projekty integracji europejskiego rynku energii

Jacek Brandt
Dyrektor ds. Współpracy Międzynarodowej
i Regulacji

Komitet Rynku Energii Elektrycznej
Warszawa, 6 kwietnia 2016

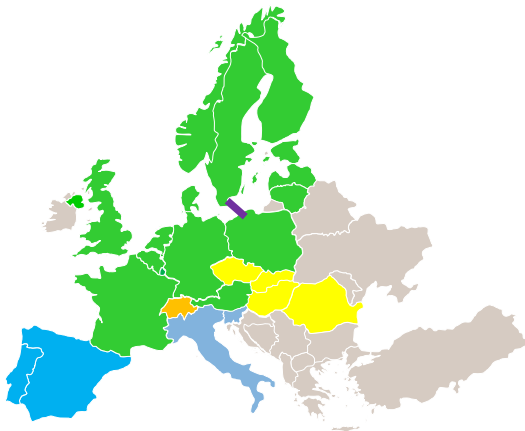







Nominacje NEMO w Europie



Harmonogram wdrażania modelu PCR w Europie (1)

◆ Etapy już wdrożone

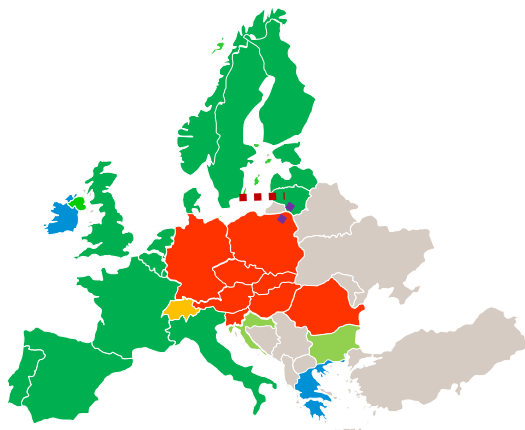


-  Swe-Pol Link – **15 grudnia 2010**
(wg modelu ITVC) – obecnie PCR
-  NWE Region – **4 lutego 2014**
-  SWE Region – **13 maja 2014**
-  4M MC (CZ – SK – HU – RO) –
19 listopada 2014
(z Gate Closure Time o godzinie 11:00)
-  CSE Region – **24 lutego 2015**

3

Harmonogram wdrażania modelu PCR w Europie (2)

◆ Etapy aktualnie wdrażane

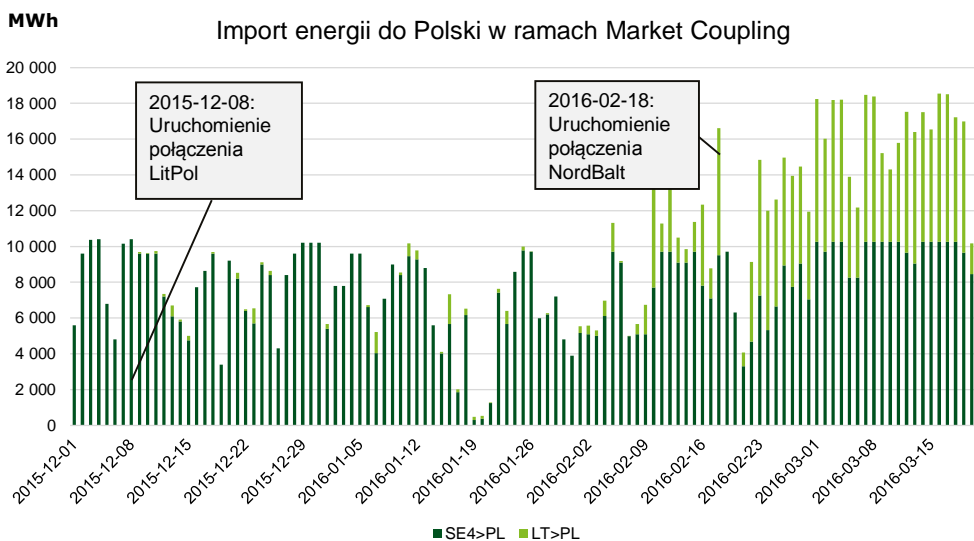


-  Szwajcaria – **2017/2018 (?)**
-  NordBalt – **18 lutego 2016**
-  LitPol Link – **8 grudnia 2015**
-  Bułgaria i Chorwacja – model PCR
wdrożony w **lutym 2016** (ryunki
serwisowane przez Nord Pool)
-  CEE Region (AT, CZ, DE, HU, PL, SI,
SK + RO) – **połowa 2018**

Pozostałe kraje członkowskie UE
(**Irlandia, Grecja**) - sukcesywnie

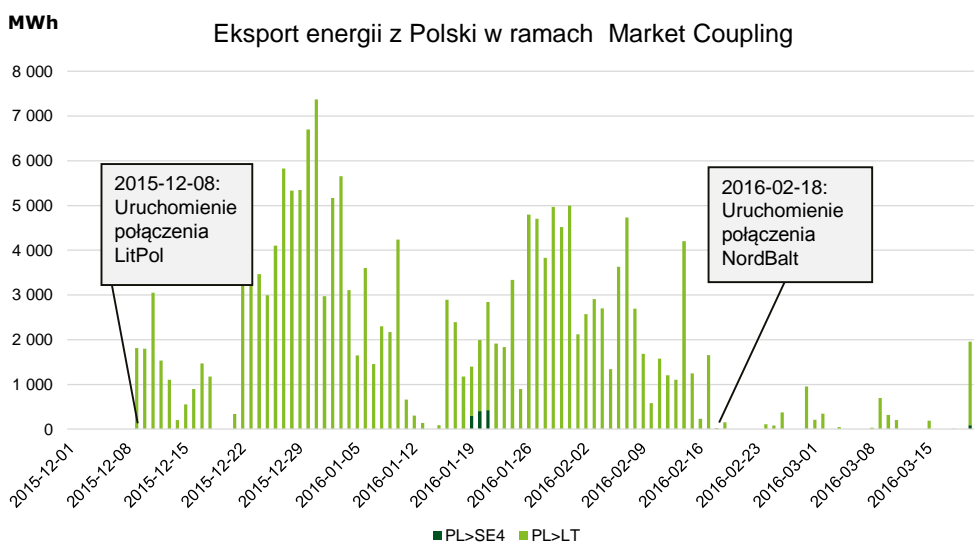
4

Import energii do Polski w ramach MC w okresie od 1 grudnia 2015 do 22 marca 2016



5

Eksport energii z Polski w ramach MC w okresie od 1 grudnia 2015 do 22 marca 2016



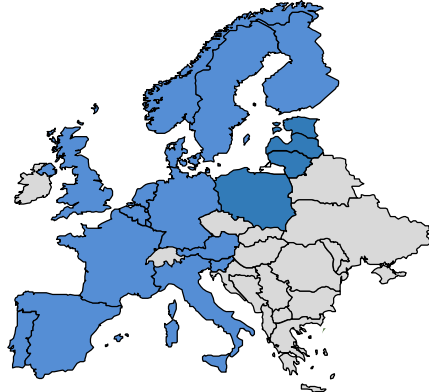
6

TGE członkiem rynku Multi Regional Coupling (MRC)



W lipcu 2015 TGE została pełnoprawnym członkiem europejskiego rynku Multi Regional Coupling

- ◆ TGE podpisała Umowę Akcesyjną do umowy Multi-Regional Market Coupling Day Ahead Operations Agreement (DAOA) – Umowy Operacyjnej Rynku Dnia Następnego, która zapewnia współpracę 10 giełd energii i 21 operatorów systemów przesyłowych
- ◆ Umowa Akcesyjna była warunkiem niezbędnym dla uczestnictwa TGE w budowie i działaniu rynku w modelu opracowanym w Projekcie Price Coupling of Regions (PCR) na obszarze praktycznie całej UE (jak zaznaczono na mapie)
- ◆ Status członka rynku MRC i udział w Projekcie PCR, to dla TGE możliwość aktywnego i pełnowymiarowego uczestnictwa w projektach rynków regionalnych oraz implementacji unijnych mechanizmów rynku energii elektrycznej we współpracy z giełdami Europy Zachodniej



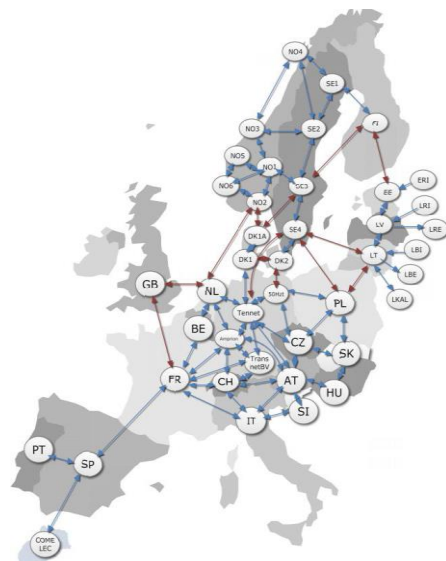
- MRC to obszar o zapotrzebowaniu na energię elektryczną wynoszący obecnie ok. 2800 TWh, co stanowi ok. 85% wielkości europejskiej
- Dzienny obrót energią rynku MRC wynosi ok. 4 TWh o wartości ok. 150 mln Euro

7

Projekt XBID – trans-graniczny rynek dnia bieżącego



- Projekt XBID został zainicjowany przez giełdy energii z regionu NWE – APX, EPEX SPOT, Nord Pool Spot, do których dołączyły następnie giełdy OMIE i GME.
- TGE oraz pozostałe europejskie giełdy energii posiadają status obserwatora w tym projekcie.
- Prace projektowe prowadzone są przez wybranego dostawcę - Deutsche Börse AG.
- Na pan-europejskim rynku dnia bieżącego istnieją obecnie znaczące opóźnienia integracji wg modelu **XBID** w stosunku do wcześniejszych planów spowodowane skomplikowaniem technicznym projektu.
- Wskazuje się na możliwość uruchomienia pan-europejskiego rynku dnia bieżącego wg modelu **XBID** w 2017 roku.



8

Dziękuję za uwagę

Kontakt

E-mail: Jacek.Brandt@tge.pl

Telefon: +48 600 409 888

