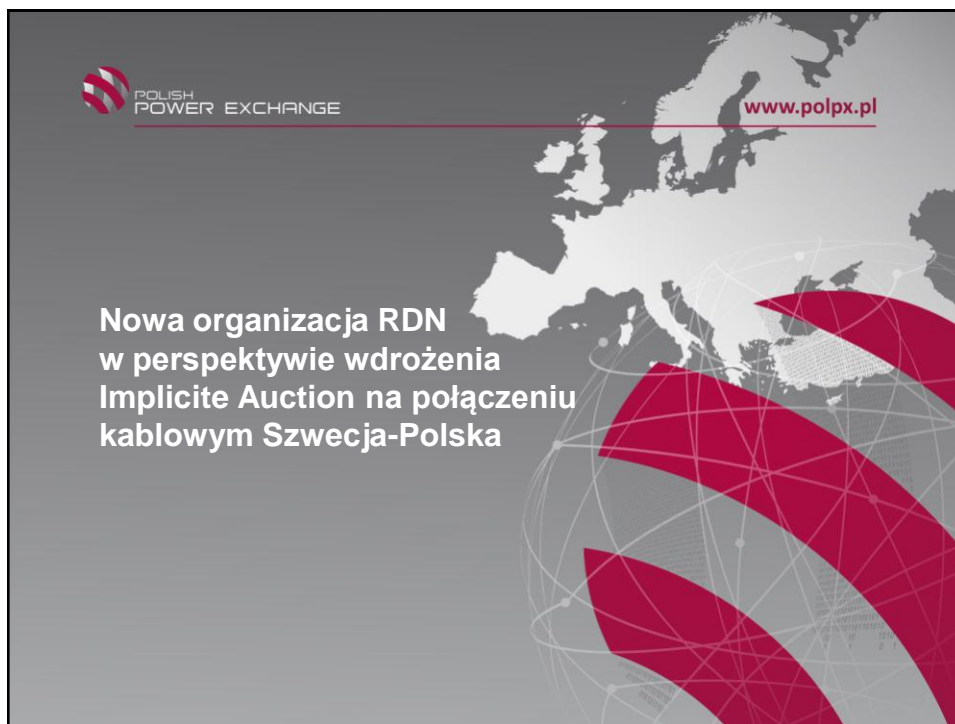


POLISH
POWER EXCHANGE

www.polpx.pl

**Nowa organizacja RDN
w perspektywie wdrożenia
Implicit Auction na połączeniu
kablowym Szwecja-Polska**



POLISH
POWER EXCHANGE

www.polpx.pl

Zakres prezentacji:

- Głównie działania w ramach realizacji Implicit Auction
- Proces Implicit Auction
- Założenia do zmian procesu RDN na TGE



Główne działania w ramach realizacji Implicit Auction na RDN:

Wyznaczenie przez OSP mocy dostępnych na połączeniu trans-granicznym w kierunkach Import/Eksport

Publikacja przez giełdy mocy dostępnej na połączeniu trans-granicznym

Realizacja procesu Implicit Auction

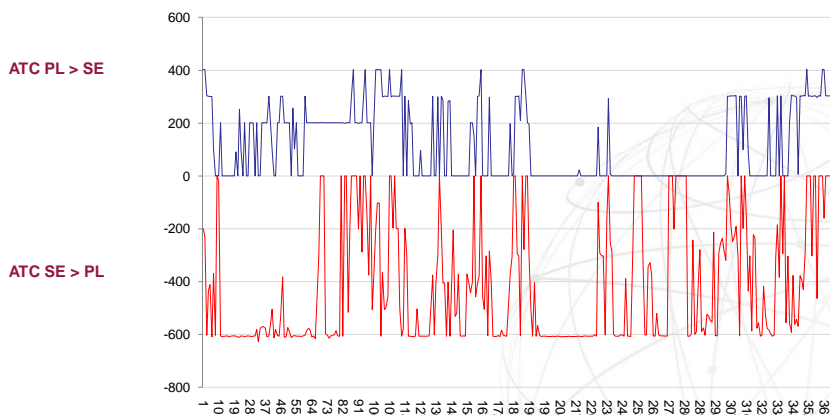
Publikacja wyników aukcji, [wolumeny, ceny]

Zamknięcie bramki czasowej na RB – nowe rozwiązanie

Nowe procedury alternatywne
Nowe procedury awaryjne



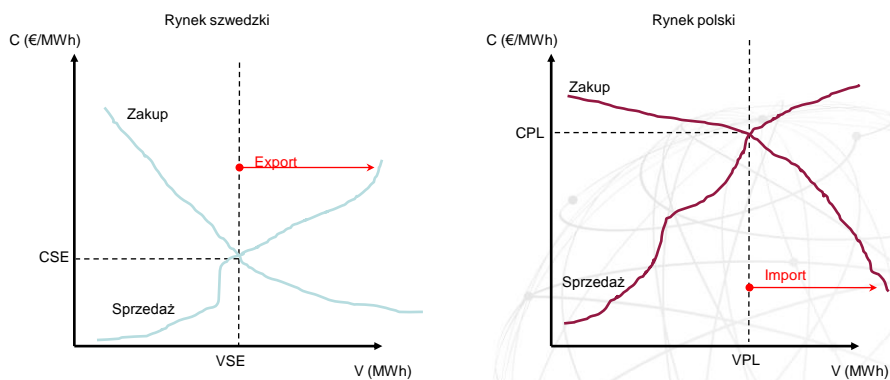
Wymiana realizowana na połączeniu SwePol Link:



Proces Implicit Auction:

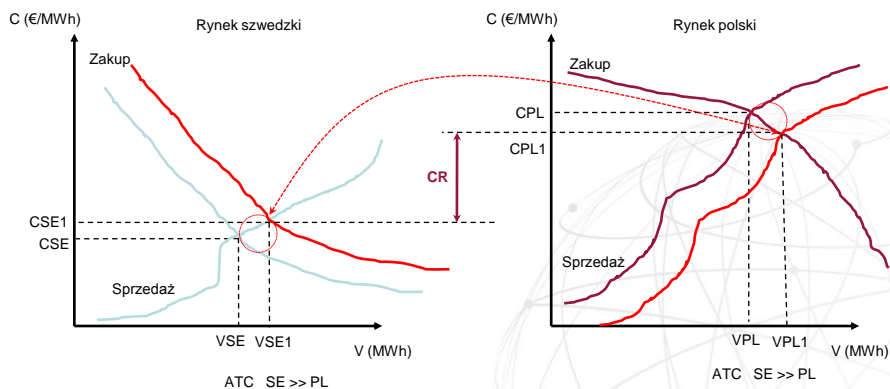
- | | |
|---------------|---|
| 11.30 | <p>Agregacja i przygotowanie danych ze zleceń krajowych, wstępna agregacja rynku krajowego</p> <p>Agregacja zleceń dla „bidding area’s” rynku skandynawskiego i rynku niemieckiego oraz przeprowadzenie procesu przez EMCC</p> <p>Kalkulacja wyników Implicit Auction</p> <p>Alokacja dodatkowego wolumenu na połączeniu trans-granicznym na poszczególne oferty rynku krajowego</p> <p>Realizacja procesu zarządzania ryzykiem kursowym EUR/PLN</p> <p>Wyznaczenie „congestion rent”</p> |
| - około 13.30 | <p>Publikacja wyników</p> |

Ceny ustalone w ramach aukcji na rynkach funkcjonujących odrębnie:



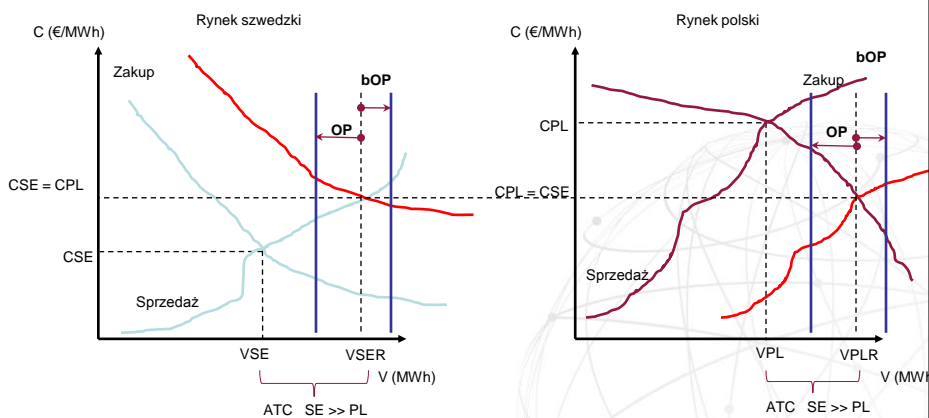
- Cena równowagi na rynku polskim jest wyższa od ceny równowagi na rynku szwedzkim
- Rynek szwedzki może eksportować energię

Ceny ustalone w ramach aukcji na rynkach połączonych mechanizmem IA:



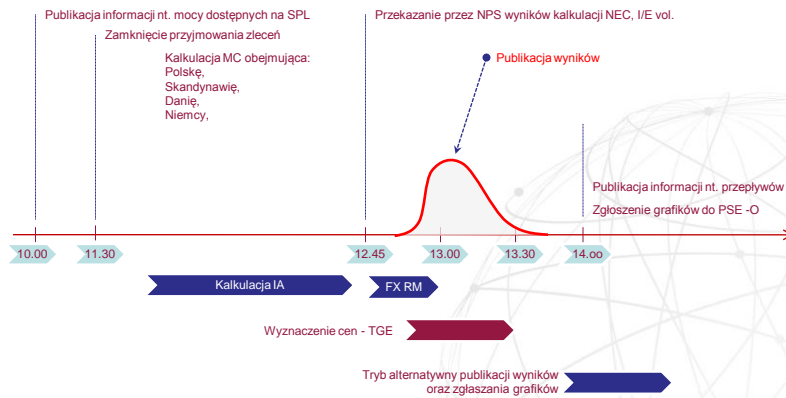
- W wyniku eksportu do Polski następuje przesunięcie odpowiednich krzywych na obu rynkach.
- Cena równowagi na rynku polskim jest wyższa od ceny równowagi na rynku szwedzkim

Wpływ ograniczeń przesyłowych na ceny ustalone w ramach mechanizmu IA:

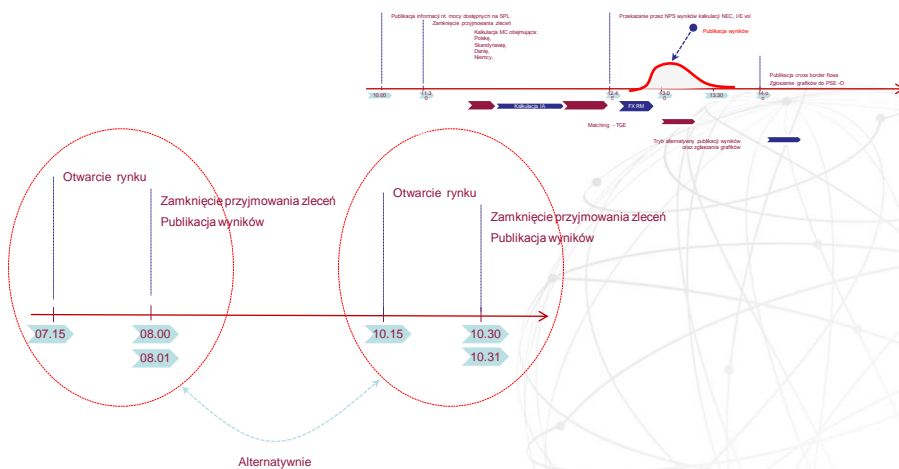


- Cena równowagi na rynku polskim jest równa cenie równowagi na rynku szwedzkim
 - bOP – brak ograniczeń przesyłowych,
 - OP – występują ograniczenia przesyłowe

Założenia do procesu RDN na TGE [1]:



Założenia do procesu RDN na TGE [2]:



Podsumowanie:

Jedna aukcja na rynku krajowym – rozwiązanie docelowe,

Dwie aukcje w okresie przejściowym ???

Dyskusja,



Dziękuję za uwagę

