

Intraday na połączeniu z Litwą. Zasady prowadzenia notowań, system notujący.

Sylwester Biało

Dyrektor Działu Rynku Towarowego

IX FORUM OBROTU

Janów Podlaski, 20 - 22 czerwca 2016



MC na połączeniu z Litwą (LITPOL)

- ✓ 8 grudnia 2015 r. ruszył Rynek Dnia Następnego dla energii elektrycznej na połączeniu energetycznym Polski z Litwą - LitPol Link.
- ✓ Zdolności przesyłowe połączenia LitPol Link są alokowane w ramach mechanizmu łączenia rynków dnia następnego prowadzonego przez TGE (day-ahead market coupling), będącego częścią europejskiego rynku Multi Regional Coupling – MRC, a mechanizm rynku giełdowego to model PCR.
- ✓ Maksymalne możliwości przesyłowe połączenia LitPol Link to 500 MW.

- ✓ Kolejny etap- Intraday na połączeniu z Litwą

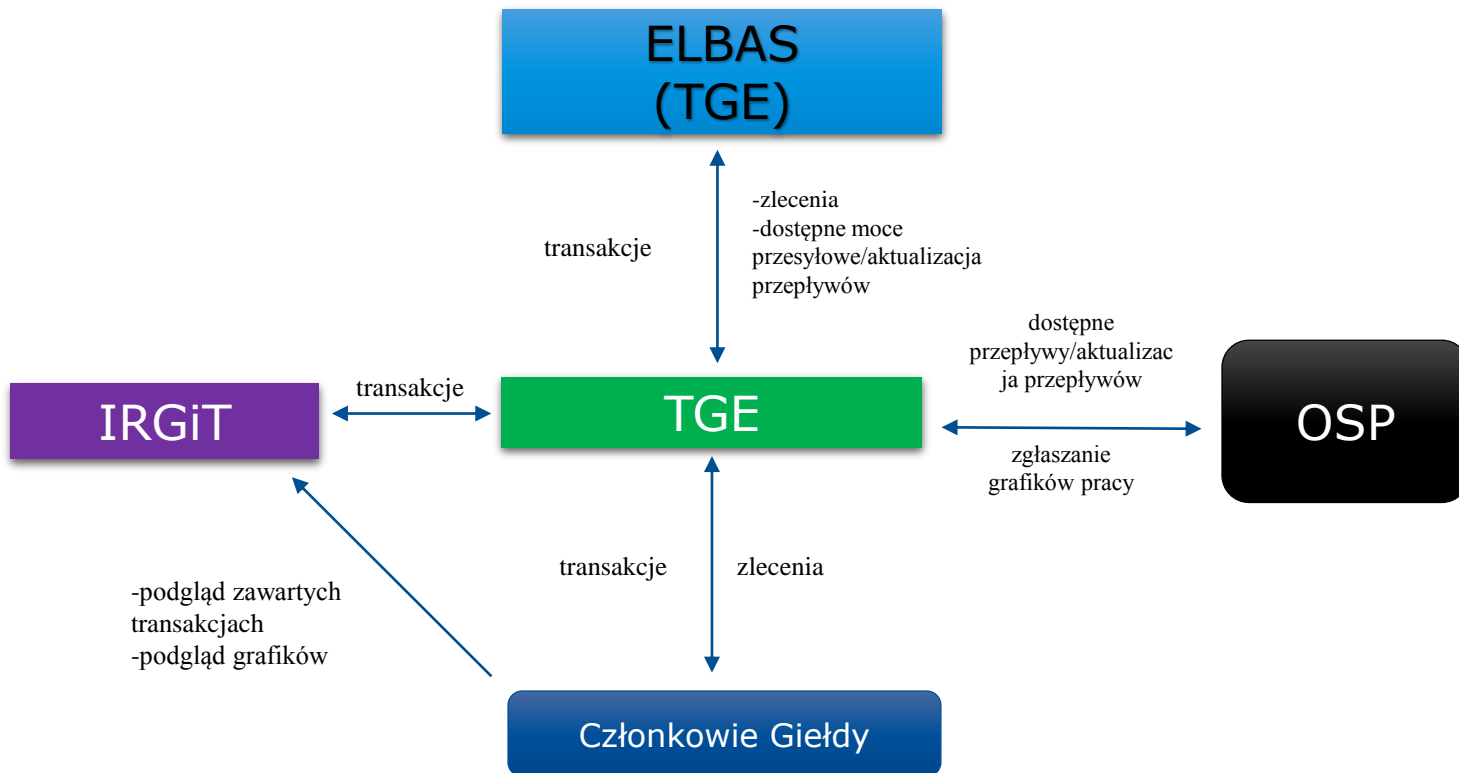


Intraday na połączeniu z Litwą. Zasady prowadzenia notowań, system notujący.



- Trwają prace projektowe pomiędzy TGE S.A., NordPool, PSE oraz Litgrid mające na celu uruchomienie Rynku Dnia Bieżącego (intra-day market) na połączeniu z Litwą
- Zdolności przesyłowe będą alokowane w ramach mechanizmu łączenia rynków dnia następnego (day-ahead market coupling) oraz **Rynku Dnia Bieżącego (intraday)**.
- System notujący dedykowany pod Rynek Dnia Bieżącego- ELBAS (TGE).

Intraday na połączeniu z Litwą. Schemat połączenia.



Intraday na połączeniu z Litwą. System notujący



- ◆ Dedykowany system notujący – **ELBAS (TGE)**- aplikacja webowa.
- ◆ Udzielanie dostępu do systemu oraz administracja systemem na obszarze Polski będzie odbywała za pośrednictwem TGE S.A.

The screenshot displays the ELBAS (TGE) trading system interface. The main window is titled "E Elbas 4.0.2 build 328 [npw_slesmo]" and features a menu bar with "Open", "Market", "Trade", and "Reports". Below the menu, there are tabs for "AMP", "DK", "SE", "Capacities", and "Trade History". The interface is divided into several sections:

- Market Information:** This section contains two tables. The left table shows market data for "PH-20150223-08" through "PH-20150224-02". The right table shows market data for "PH-20150223-00" through "PH-20150223-24". Both tables include columns for Product, BQQty, Bid, Ask, AQQty, PriceID, Last, LQty, High, Low, Turn, OBQty, BkAvG, SAvG, and NIP.
- Trading Panel:** Located in the bottom right, this panel includes controls for "Single" (Block), "Limit" (FXK, IOC, BO), and "Market" orders. It also features fields for "Quantity" (30.0 MWh), "Price" (30.0), "Clip Size", and "Price Change". A "Validity" field shows "2014-10-17 12:51:20". A "Label" field is set to "NPS Energy". A "Sell" button is visible at the bottom right of the panel.

1. Dostępne moce przesyłowe oraz ich aktualizacja

- do systemu ELBAS (TGE) będą wprowadzane informacje dotyczące dostępnych mocy przesyłowych (przed rozpoczęciem notowań)
- aktualizacja dostępnych mocy przesyłowych będzie się odbywała on-line tj. po zawarciu transakcji lub w przypadku informacji od OSP

Product	DK1-DK2	DK2-DK1	DK2-50HZ	50HZ-DK2	DK2-SE4	SE4-DK2
PH-2014... 13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PH-2014... 14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PH-2014... 15	0,0	1190,0	1175,0	10,0	1507,4	1492,6
PH-2014... 16	0,0	1190,0	1185,0	0,0	1444,0	1556,0
PH-2014... 17	201,3	988,7	1185,0	0,0	1675,8	1324,2
PH-2014... 18	0,0	1190,0	645,0	540,0	2118,5	881,5
PH-2014... 19	0,0	1190,0	607,0	578,0	2126,3	873,7
PH-2014... 20	327,0	863,0	291,0	894,0	2712,4	287,6
PH-2014... 21	275,5	914,5	150,0	1035,0	2914,6	235,4
PH-2014... 22	296,8	893,2	0,0	1185,0	2897,9	102,1
PH-2014... 23	347,2	842,8	272,0	913,0	2553,7	446,3
PH-2014... 24	0,0	1190,0	872,0	212,0	1526,2	1474,8

Product	PLA-LT	LT-PLA
ID_20160615_H12	100	0
ID_20160615_H13	120	0
ID_20160615_H14	60	0
ID_20160615_H15	50	0
ID_20160615_H16	50	100
ID_20160615_H17	40	150
ID_20160615_H18	60	150
ID_20160615_H19	80	150
ID_20160615_H20	100	150
ID_20160615_H21	120	150
ID_20160615_H22	140	150
ID_20160615_H23	160	150
ID_20160615_H24	180	150

Intraday na połączeniu z Litwą. System notujący



- ◆ Składanie zleceń oraz sposób prezentacji informacji (przykładowa tabela zleceń).



Product	PLA-LT	LT-PLA
ID_20160615_H16	60	70



Product	BQty (MW)	Bid (Euro)	Ask (Euro)	AQty (MW)
ID_20160615_H16	90	24		

Product	BQty (MW)	Bid (Euro)	Ask (Euro)	AQty (MW)
ID_20160615_H16	70	24		



Wolumen widoczny dla litewskiego uczestnika rynku

Intraday na połączeniu z Litwą. System notujący



- ◆ Składanie zleceń oraz sposób prezentacji informacji (przykładowa tabela zleceń).



Product	PLA-LT	LT-PLA
ID_20160615_H16	60	70



Product	BQty (MW)	Bid (Euro)	Ask (Euro)	AQty (MW)
ID_20160615_H16			21	55
			22	15

Product	BQty (MW)	Bid (Euro)	Ask (Euro)	AQty (MW)
ID_20160615_H16			21	55
			22	5

Wolumen widoczny dla litewskiego uczestnika rynku

1. Zmiana waluty notowania

- ✓ Notowania na rynku dnia bieżącego na połączeniu z Litwą będą kwotowane w walucie EUR

Planowane zmiany:

- Osobne dostępy do systemu, gdzie będą prowadzone notowania w ramach Rynku Dnia bieżącego (loginy i hasła)
- Osobne portfele TA dedykowane pod rynek RDB
- Rozliczania transakcji zawartych w ramach rynku RDB będą prowadzone w Euro

2. Notowania w systemie notowań ciągłych

3. Instrumenty

- Instrumenty godzinowe

4. Harmonogram notowań

- Harmonogram notowań oraz terminy dostarczania grafików jest obecnie tematem dyskusji pomiędzy TGE a PSE.

Dziękuję za uwagę

Kontakt

E-mail: sylwester.bialo@tge.pl

Telefon (22) 341 99 07

