



VIII FORUM OBROTU
2015

MC na połączeniu z Litwą (LITPOL)

Sylwester Biało

Dyrektor Działu Rynku Towarowego

VIII FORUM OBROTU

Lidzbark Warmiński, 8-10 czerwca 2015



TOWAROWA
GIEŁDA ENERGII S.A.

Grupa Kapitałowa GPW

MC na połączeniu z Litwą (LITPOL)

- 20 kwietnia 2015 zostało podpisane Memorandum of Understanding (MoU) w sprawie wspólnych zasad handlu energią na nowym połączeniu elektroenergetycznym LitPol Link pomiędzy Polską i Litwą
- Memorandum zostało podpisane przez operatorów systemów przesyłowych w Polsce - PSE SA i Litwie - Litgrid AB, a także giełdy energii działające w Polsce - TGE i na Litwie - Nordpool Spot, określa podstawowe zasady prowadzenia wymiany handlowej na połączeniu LitPol Link.



MC na połączeniu z Litwą (LITPOL)

- Zdolności przesyłowe będą alokowane w ramach mechanizmu łączenia rynków dnia następnego (day-ahead market coupling), będącego częścią europejskiego mechanizmu Multi Regional Coupling - MRC. Połączenie LitPol Link jest pierwszym połączeniem międzysystemowym między Polską a Litwą, a jego techniczne zdolności przesyłowe wynoszą 500 MW.
- Połączenie docelowo osiągnie moc 1000 MW

MC na połączeniu z Litwą (LITPOL)

Nowe połączenie elektroenergetyczne Polska – Litwa:

- połączy system energetyczny państw bałtyckich: Litwy, Łotwy i Estonii z systemem energetycznym Europy Zachodniej;
- przyczyni się do budowy wspólnego rynku elektroenergetycznego UE;
- zwiększy gwarancję ciągłości dostaw energii.

MC na połączeniu z Litwą (LITPOL)



MC na połączeniu ze Szwecją

- Publikacja dostępnych mocy przesyłowych:

	Eksport PL>SE	Import SE>PL
00 - 01	600	600
01 - 02	600	600
02 - 03	600	600
03 - 04	600	600
04 - 05	600	600
05 - 06	600	600
06 - 07	600	600
07 - 08	600	600
08 - 09	600	600
09 - 10	600	600
10 - 11	600	600
11 - 12	600	600
12 - 13	600	600
13 - 14	600	600
14 - 15	600	600
15 - 16	600	600
16 - 17	600	600
17 - 18	600	600
18 - 19	600	600
19 - 20	600	600
20 - 21	600	600
21 - 22	600	600
22 - 23	600	600
23 - 24	600	600
Min	600	600
Max	600	600
Sum	14400	14400

MC na połączeniu z Litwą (LITPOL)

- Publikacja dostępnych mocy przesyłowych:

	Eksport PL>SWE	Import SWE>PL		Eksport PL>LIT	Import LIT>PL		Eksport PL>North	Import North>PL
00 - 01	600	600	00 - 01	500	500	00 - 01	1100	1100
01 - 02	600	600	01 - 02	500	500	01 - 02	1100	1100
02 - 03	600	600	02 - 03	500	500	02 - 03	1100	1100
03 - 04	600	600	03 - 04	500	500	03 - 04	1100	1100
04 - 05	600	600	04 - 05	500	500	04 - 05	1100	1100
05 - 06	600	600	05 - 06	500	500	05 - 06	1100	1100
06 - 07	600	600	06 - 07	500	500	06 - 07	1100	1100
07 - 08	600	600	07 - 08	500	500	07 - 08	1100	1100
08 - 09	600	600	08 - 09	500	500	08 - 09	1100	1100
09 - 10	600	600	09 - 10	500	500	09 - 10	1100	1100
10 - 11	600	600	10 - 11	500	500	10 - 11	1100	1100
11 - 12	600	600	11 - 12	500	500	11 - 12	1100	1100
12 - 13	600	600	12 - 13	500	500	12 - 13	1100	1100
13 - 14	600	600	13 - 14	500	500	13 - 14	1100	1100
14 - 15	600	600	14 - 15	500	500	14 - 15	1100	1100
15 - 16	600	600	15 - 16	500	500	15 - 16	1100	1100
16 - 17	600	600	16 - 17	500	500	16 - 17	1100	1100
17 - 18	600	600	17 - 18	500	500	17 - 18	1100	1100
18 - 19	600	600	18 - 19	500	500	18 - 19	1100	1100
19 - 20	600	600	19 - 20	500	500	19 - 20	1100	1100
20 - 21	600	600	20 - 21	500	500	20 - 21	1100	1100
21 - 22	600	600	21 - 22	500	500	21 - 22	1100	1100
22 - 23	600	600	22 - 23	500	500	22 - 23	1100	1100
23 - 24	600	600	23 - 24	500	500	23 - 24	1100	1100
Min	600	600	Min	500	500	Min	1100	1100
Max	600	600	Max	500	500	Max	1100	1100
Sum	14400	14400	Sum	12000	12000	Sum	26400	26400

MC na połączeniu z Litwą (LITPOL)

Składanie zleceń

Zlecenia na MC składane są od godziny 10:35 do 11:30 na poszczególne instrumenty godzinowe RDS. Alokacja dostępnych mocy przesyłowych z Litwą i Szwecją będzie realizowane poprzez fixing na instrumencie RDS.

Złóż zlecenie

Złóż: Kupno Sprzedaż OK

Instrument RDS3_03-06-2015_H01 >>

Wolumen 0,0 Wszystko albo Nic

Cena 0,00

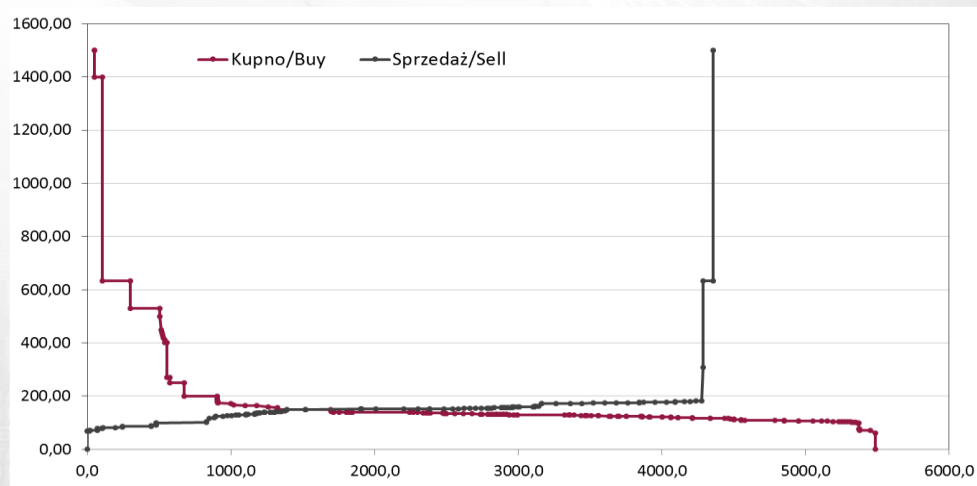
Cena sugerowana Zawieś automatycznie

W określeniu kursu jednolitego będą brały zlecenia typu:

- Zlecenie tylko na aukcję (Call Auction)
- Zlecenie dzienne (Rest of day)
- Zlecenie ważne do końca okresu notowań (Good until expiry)
- Zlecenia do dnia (Good until date)

MC na połączeniu z Litwą (LITPOL)

Po 11:30 zlecenia będą wysyłane są w postaci zagregowanych krzywych kupna i sprzedaży. W celu wyznaczenia Wolumenu Bilansowania Handlowego Giełdy, Giełda dokonuje przeliczenia na Euro limitu cen dla zagregowanej krzywej podaży i zagregowanej krzywej popytu, wynikających z przyjętych zleceń dla Kursu Jednolitego.



MC na połączeniu z Litwą (LITPOL)

Po 12:30 następuje przekazanie uczestnikom Market Coupling ceny rozliczeniowej.

Cena rozliczeniowa będzie się odnosiła dla całego profilu północnego.

Ostatecznym zakończeniem całego procesu MC będzie potwierdzenie cen. Do momentu uzyskania potwierdzenia istnieje możliwość rekalkulacji.



MC na połączeniu z Litwą (LITPOL)

Cena Rozliczeniowa wstępna (nietransakcyjna) staje się ostateczna (transakcyjna), jeżeli:

- nie ulegnie zmianie moc dostępna dla danego połączenia międzysystemowego
- po upływie 90 min od publikacji kursów wstępnych przez TGE

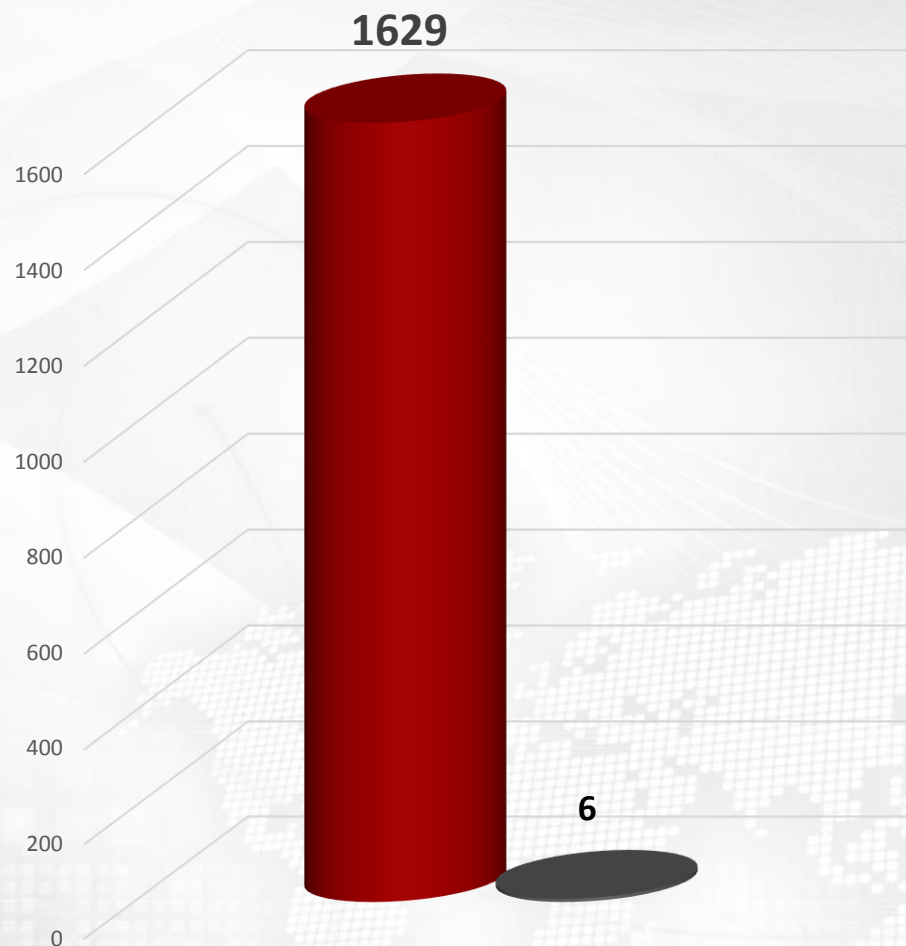
W przypadku wystąpienia powyższych sytuacji, Giełda dokonuje ponownego ustalenia Ceny Rozliczeniowej. Cena Rozliczeniowa ustalona w wyniku rekalkulacji jest ceną ostateczną.

MC na połączeniu ze Szwecją

Liczba przeprowadzonych procesów od początku działania Market Coupling to 1629

Rekalkulacji 6.

Stanowi to zaledwie **0,40%**



MC na połączeniu z Litwą (LITPOL)

Oferta odpowiadająca Wielkości Wolumenu Bilansowania Handlowego Giełdy wprowadzana jest do systemu informatycznego giełdy przez Giełdę.

Wraz z ofertą Wolumenu Bilansowania Handlowego Giełdy wprowadzane są w szczególności następujące dane:

- a) kierunek przepływu energii (import/eksport);
- b) data i godzina wprowadzenia oferty Wolumenu Bilansowania Handlowego Giełdy, oraz
- c) numer porządkowy wprowadzenia oferty Wolumenu Bilansowania Handlowego Giełdy do systemu.

MC na połączeniu z Litwą (LITPOL)

- Publikacja wykorzystanych mocy przesyłowych

	Eksport PL>North	Import North>PL
00 - 01	0	800
01 - 02	0	600
02 - 03	0	600
03 - 04	0	600
04 - 05	0	900
05 - 06	0	1100
06 - 07	0	600
07 - 08	0	600
08 - 09	0	900
09 - 10	0	600
10 - 11	0	600
11 - 12	0	600
12 - 13	0	600
13 - 14	0	600
14 - 15	0	600
15 - 16	0	600
16 - 17	0	600
17 - 18	0	600
18 - 19	0	600
19 - 20	0	1100
20 - 21	0	600
21 - 22	0	600
22 - 23	0	1000
23 - 24	0	600
Min	0	600
Max	0	1100
Sum	0	16600



VIII FORUM OBROTU 2015

Dziękuję za uwagę

Kontakt

E-MAIL: SYLWESTER.BIALO@TGE.PL

TELEFON: +48 600 367 641



TOWAROWA
GIEŁDA ENERGII S.A.

Grupa Kapitałowa GPW