

Rynek dnia następnego: modyfikacja mechanizmu łączenia rynków SE4-PL-LT przez aktywację polskiego obszaru optymalizacji (PLA).

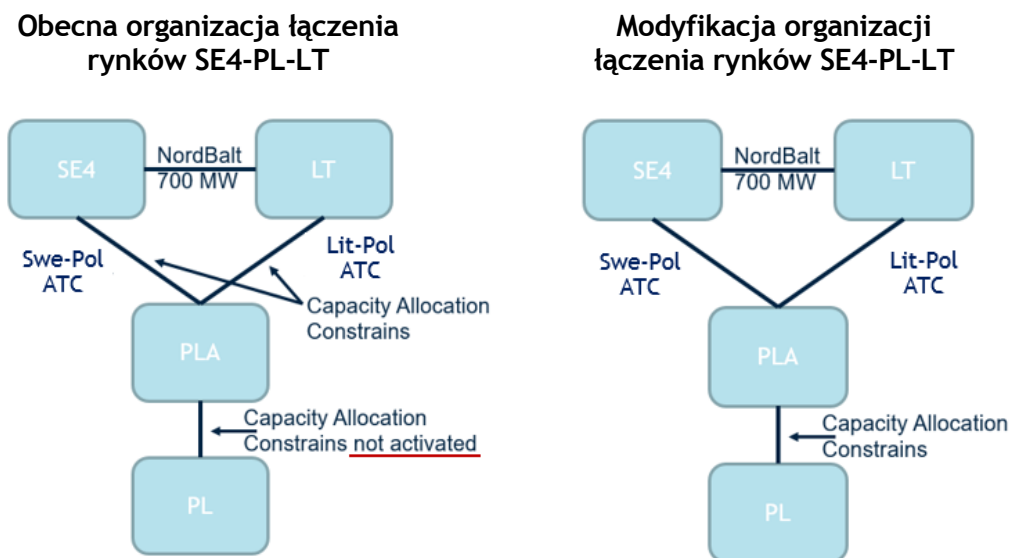
W celu lepszego wykorzystania dostępnej infrastruktury połączeń SwePol Link (połączenie HVDC między Polską i szwedzkim obszarem rynkowym SE4) oraz LitPol Link (połączenie HVDC między Polską i litewskim obszarem rynkowym), operatorzy systemów przesyłowych Polski, Szwecji i Litwy w koordynacji z zaangażowanymi giełdami, planują uruchomienie tzw. polskiego obszaru optymalizacji (PLA) między Polską a obszarami rynkowymi SE4 i LT. Zdolności przesyłowe PL-PLA pomiędzy polskim systemem elektroenergetycznym i polskim obszarem optymalizacji będą reprezentować "ograniczenia alokacji" wynikające z uwarunkowań pracy polskiego systemu elektroenergetycznego, a zdolności przesyłowe PLA-SE4 i PLA-LT będą reprezentować dostępne zdolności przesyłowe danego połączenia.

Rozporządzenie 1222/2015 ustanawiające wytyczne dotyczące alokacji zdolności przesyłowych i zarządzania ograniczeniami (CACM) definiuje "ograniczenia alokacji" jako ograniczenia, których należy przestrzegać podczas alokacji zdolności przesyłowych i które są potrzebne, aby zapewnić bezpieczną pracę systemów przesyłowych, a które nie zostały przełożone na transgraniczne zdolności przesyłowe lub są potrzebne do zwiększania efektywności alokacji zdolności przesyłowych.

Techniczne możliwości stosowania "ograniczeń alokacji" poprzez polski obszar optymalizacji PLA zostały wdrożone w grudniu 2015r. wraz z uruchomieniem mechanizmu łączenia rynków na połączeniu LitPol i są aktualnie widoczne w systemach giełdowych TGE i NordPool. Dotychczas jednak "ograniczenia alokacji" nie były aktywne, a w celu spełnienia wymogów bezpieczeństwa związanych z dostępnością wystarczającej generacji energii i rezerw mocy w Polsce, polski OSP musi obecnie uwzględnić "ograniczenia alokacji" w wielkościach udostępnianych transgranicznych zdolności przesyłowych połączeń LitPol i SwePol, ograniczając tym samym całkowity przepływ na połączeniach między obszarami rynkowymi Polski i SE4 (PL-SE4) oraz pomiędzy obszarami rynkowymi Polski i Litwy (PL-LT). Ze względu na fakt, że obecnie stosowane podejście nie pozwala na efektywne wykorzystanie dostępnych zdolności przesyłowych, zainteresowani OSP zdecydowali się uruchomić możliwość wykorzystywania "ograniczeń alokacji" za pośrednictwem polskiego obszaru optymalizacji PLA. "Ograniczenia alokacji" są dwukierunkowe, z niezależnymi wartościami dla kierunków do Polski i z Polski.

Struktura obszarów rynkowych i zmiana sposobu udostępniania zdolności przesyłowych

Konfiguracja obszarów rynkowych z uwzględnieniem przewidywanej modyfikacji sposobu udostępniania zdolności przesyłowych LitPol i SwePol została przedstawiona na rys. 1.



Rysunek 1. Konfiguracja Obszarów Rynkowych

Konfiguracja obszarów rynkowych:

- PL - Polski obszar rynkowy, obsługiwany przez giełdę energii giełdę energii TGE
- SE4 - Szwedzki obszar rynkowy SE4, obsługiwany przez giełdę energii NordPool
- LT - Litewski obszar rynkowy, obsługiwany przez giełdę energii NordPool
- PLA - Polski obszar optymalizacji (techniczne narzędzie dla obsługi „ograniczeń alokacji”)

Harmonogram modyfikacji organizacji łączenia rynków SE4-PL-LT

Operatorzy systemów przesyłowych Polski, Szwecji i Litwy przewidują następujący harmonogram modyfikacji organizacji łączenia rynków:



Uczestnicy rynku proszeni są o przekazanie informacji zwrotnych dotyczące planowanej aktualizacji organizacji łączenia rynków SE4-PL-LT do odpowiednich OSP do dnia 1 maja 2017 r. W przypadku braku znaczących zastrzeżeń uczestników rynku, uniemożliwiających wdrożenie planowanej organizacji łączenia rynków, operatorzy systemów przesyłowych będą wdrażać nową organizację łączenia rynków SE4-PL-LT (uruchomienie polskiego obszaru optymalizacji PLA) począwszy od 1 lipca 2017 r.

Osoba do kontaktów w odpowiednich OSP:

Polski OSP: Kamil Smolira, e-mail: kamil.smolira@pse.pl; tel. +48 22 242 23 07.

Szwedzki OSP: Rebecca Nilsson, e-mail: rebecca.nilsson@svk.se; tel. +4610 475 81 88.

Litewski OSP: Paulius Butkus, e-mail: paulius.butkus@litgrid.eu; tel. +370 5 278 2735.