



Wpływ rozbudowy połączenia Polska-Litwa na poziom ceny SPOT

Zadanie nr 4

Forma prezentacji	1. Narzędzie do analizy (w .xls/.xslm), prezentacja uzyskanych wyników uwzględniająca: syntetyczny opis narzędzia, metodologię tworzenia, wnioski z analizy. Wskazanie źródła danych zasilających narzędzie. 2. Prezentacja PowerPoint
Wymagania	Narzędzie wykorzystane do analizy powinno charakteryzować się: - czytelnym pulpitem dla użytkownika; - możliwością dokonywania prognozy cen dla różnych poziomów zdolności przesyłowych; - łatwością zasilania bazy danych. Prezentacja powinna zawierać analizę scenariuszową.
Opis zadania <i>(wymagania podstawowe)</i>	Zbudowanie modelu do oszacowania wpływu rozbudowy połączenia Polska-Litwa na poziom cen energii elektrycznej na rynku SPOT. Narzędzie powinno pozwalać na: - sterowanie przepustowością połączenia; - modyfikację danych wsadowych takich jak np. zapotrzebowanie krajowe na moc; - ocenę jakości modelu w oparciu o dane wykonane. Prezentacja powinna zawierać 3 scenariusze: - Scenariusz referencyjny; - Scenariusz maksymalny przesył; - Scenariusz minimalny przesył. Wynikiem wykonanych działań będzie: - narzędzie do analizy; - raport podsumowujący; - prezentacja wyników.
Dodatkowe punkty <i>(wymagania dodatkowe)</i>	Prognozowanie czynników składowych; Uwzględnienie struktury miksu energetycznego krajów z możliwością zmiany struktury; Automatyzacja zasilania bazy danych.
Cel zadania <i>(oczekiwany rezultat)</i>	Celem jest oszacowanie wpływu, w ujęciu jednostkowym zł/MWh, rozbudowy połączenia Polska-Litwa na poziom cen energii elektrycznej na rynku SPOT.
Osoba do kontaktu w GK ENEA	Departament Zarządzania Portfelem Andrzej Pająk tel. 61 884 53 98 Ilona Młynarczyk tel. 61 884 63 62
Minimalny czas na realizację zadania	3 miesiące
Rekomendowana liczba uczestników realizujących zadanie	3-4 osoby
Uwagi	Baza danych budowana na zasobach archiwum TGE i danych z OSP (PSE, Litgrid)