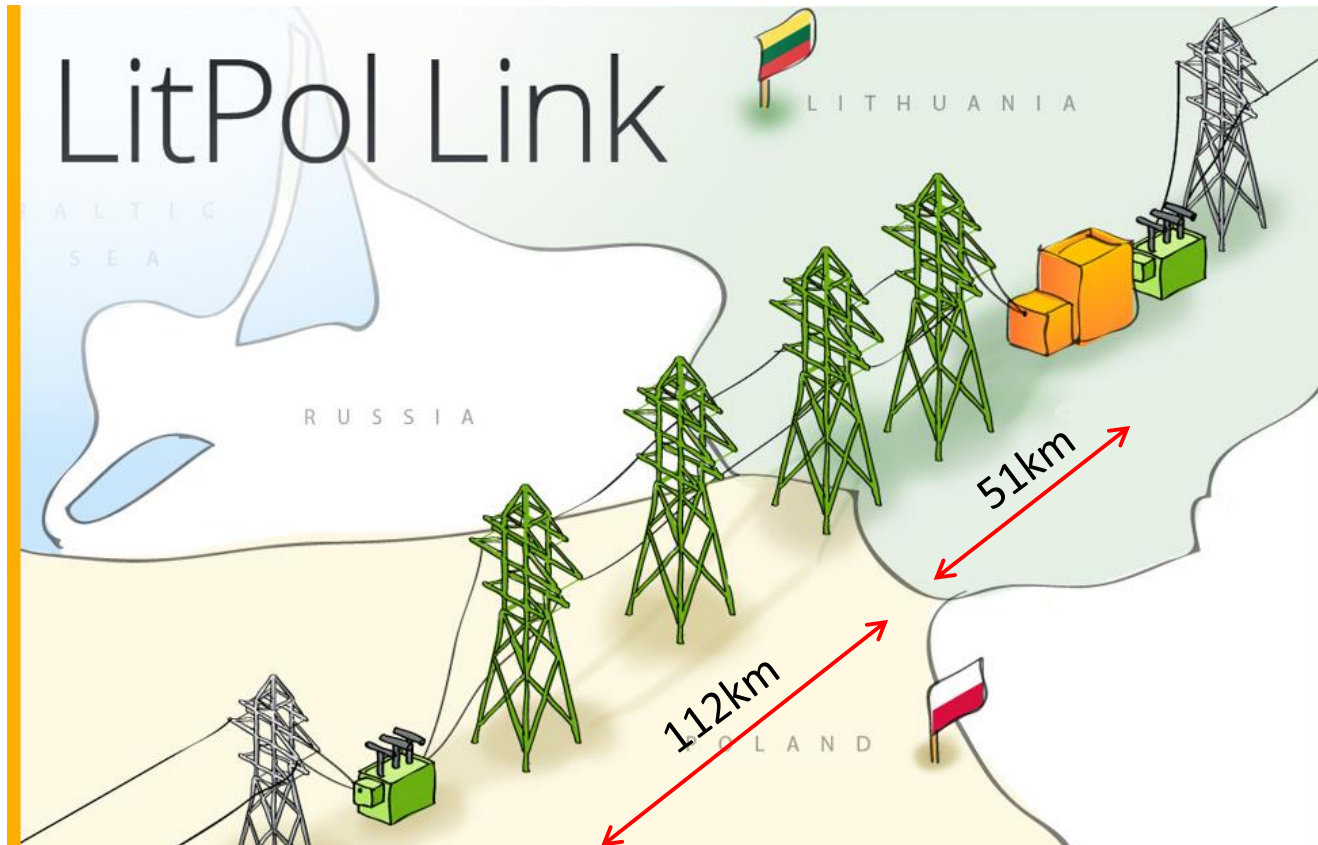


Postępy projektu

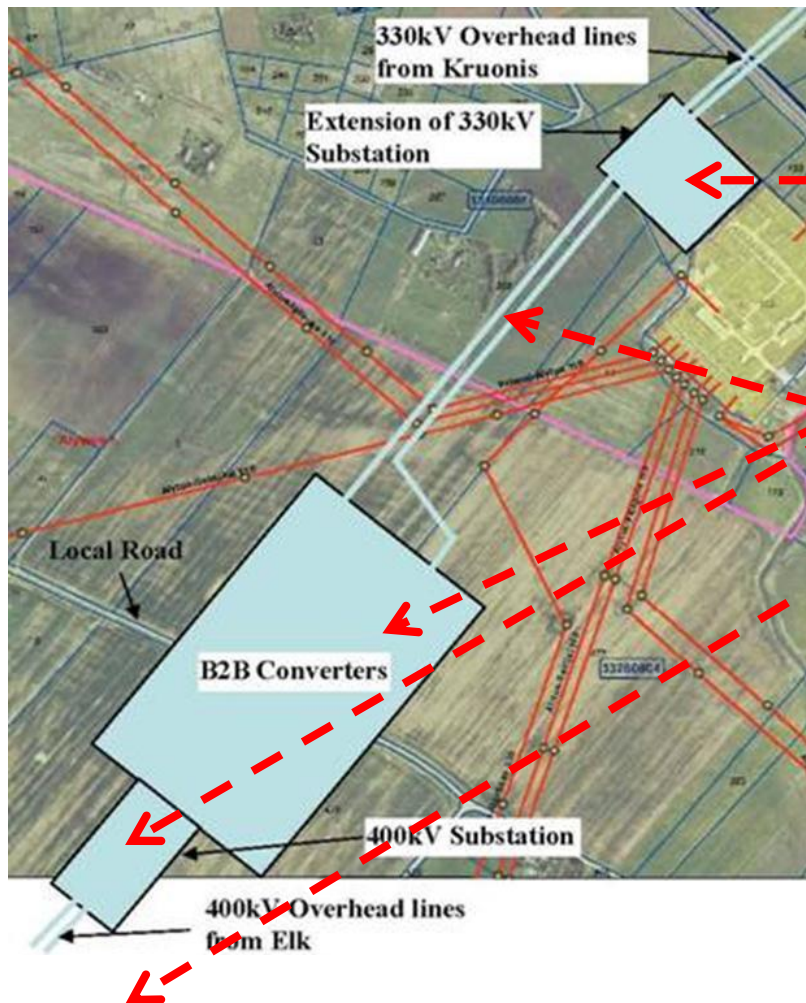
Budowa mostu energetycznego Polska-Litwa

Vilnius 26.02.2014

Schemat połączenia



Zakres pierwszego etapu Projektu 500MW



Zadanie inwestycyjne

Rozdzielnia 330kV (rekonstrukcja i rozbudowa)

Wstawka prądu stałego 500 MW HVDC wraz z rozdzielnią 400kV (nowa)

Linia 400kV Alytus – granica LT (nowa)



Rozdzielnia 330/110/10kV Alytus



Zakres uzyskanych zgód formalnych

- Decyzja środowiskowa
- Prawo drogi
- Projekt techniczny
- Pozwolenie na budowę

Wyłoniony wykonawca prac budowlanych

A. Žilinskio ir Ko UAB



2013 SEPTEMBER 30

Litgrid signed an agreement on reconstruction of Alytus switchyard, a gateway to LitPol Link

Lithuanian electricity transmission system operator Litgrid and A. Žilinskio ir Ko, a company engaged in the design and construction of electricity equipment, have signed an

Zadanie

Termin

Podpisanie kontraktu

30.09.2013

Rozpoczęcie prac budowlanych

01.03.2014

Zakończenie prac

30.06.2015

Pozwolenie na użytkowanie

30.07.2015



Wstawka prądu stałego 500MW (HVDC)+Rozdzielnia 400kV



Zakres uzyskanych zgód formalnych

- Decyzja środowiskowa
- Prawo drogi
- Uzgodnienie parametrów technicznych z PSE S.A.
- Projekt techniczny do pozwolenia na budowę

Wyłoniony wykonawca

ABB AB Szwecja

2013 FEBRUARY 18

Litgrid and ABB signed an agreement for design and construction of LitPol Link HVDC converter station

Litgrid, the Lithuanian electricity transmission system operator, and ABB, the global technology group, have signed an agreement for design and construction of a high-voltage direct current (HVDC) back-to-back converter station with a 400 kV switchyard in Alytus.

Zadanie

Termin

Podpisanie kontraktu

15.02.2013

Uzyskanie pozwolenia na budowę

20.12.2013

Zakończenie prac budowlanych

30.08.2015

Zakończenie testów urządzeń

25.11.2015

Pozwolenie na użytkowanie

31.12.2015



Linia 400kV Alytus – granica RP



Zakres uzyskanych zgód formalnych

- Decyzja środowiskowa
- Prawo drogi
- Projekt techniczny
- Pozwolenie na budowę

Wyłoniony wykonawca prac budowlanych

A. Žilinskio ir Ko UAB



2013. NOVEMBER 11

The last contract signed in the framework of LitPol Link interconnection project

The Lithuanian electricity transmission system operator Litgrid and A. Žilinskio ir Ko UAB, a company engaged in the design and construction of infrastructure objects, signed the

Zadanie	Termin
Podpisanie kontraktu	11.11.2013
Rozpoczęcie prac budowlanych	01.03.2014
Zakończenie prac	30.07.2015
Pozwolenie na użytkowanie	30.08.2015



Linia 400kV Ełk – granica RP

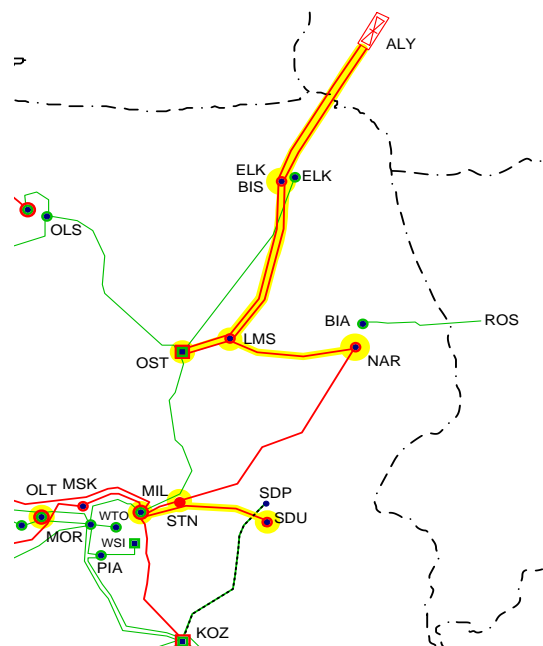


Zakres uzyskanych zgód formalnych

- Decyzja środowiskowa
- Prawo drogi w - 90%
- Projekt techniczny
- Pozwolenie na budowę - 60%

Wyłoniony wykonawca prac budowlanych

IDS-BUD oraz ENPROM



Zadanie

Termin

Podpisanie kontraktu

25.06.2013

Rozpoczęcie prac budowlanych

01.03.2014

Zakończenie prac

30.08.2015

Pozwolenie na użytkowanie

30.10.2015

Rozdzielnia 400/110kV Ełk

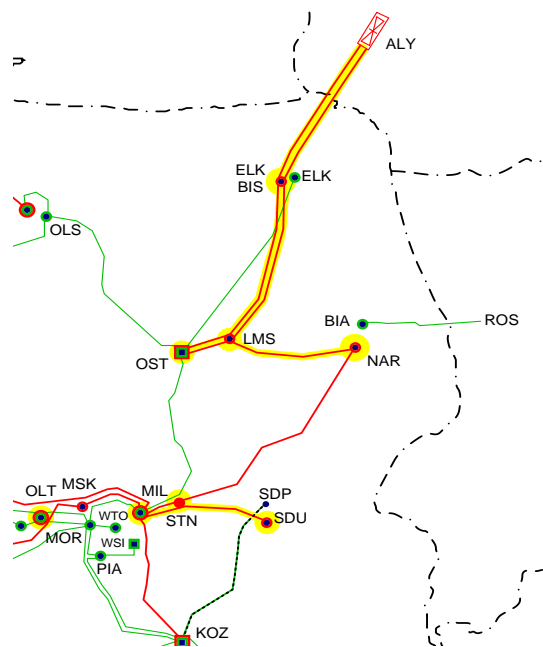


Zakres uzyskanych zgód formalnych

- Decyzja środowiskowa
- Prawo drogi
- Projekt techniczny
- Pozwolenie na budowę

Wyłoniony wykonawca prac budowlanych

ELFEKO



Zadanie

Termin

Podpisanie kontraktu

02.05.2012

Rozpoczęcie prac budowlanych

01.12.2013

Zakończenie prac

30.05.2015

Pozwolenie na użytkowanie

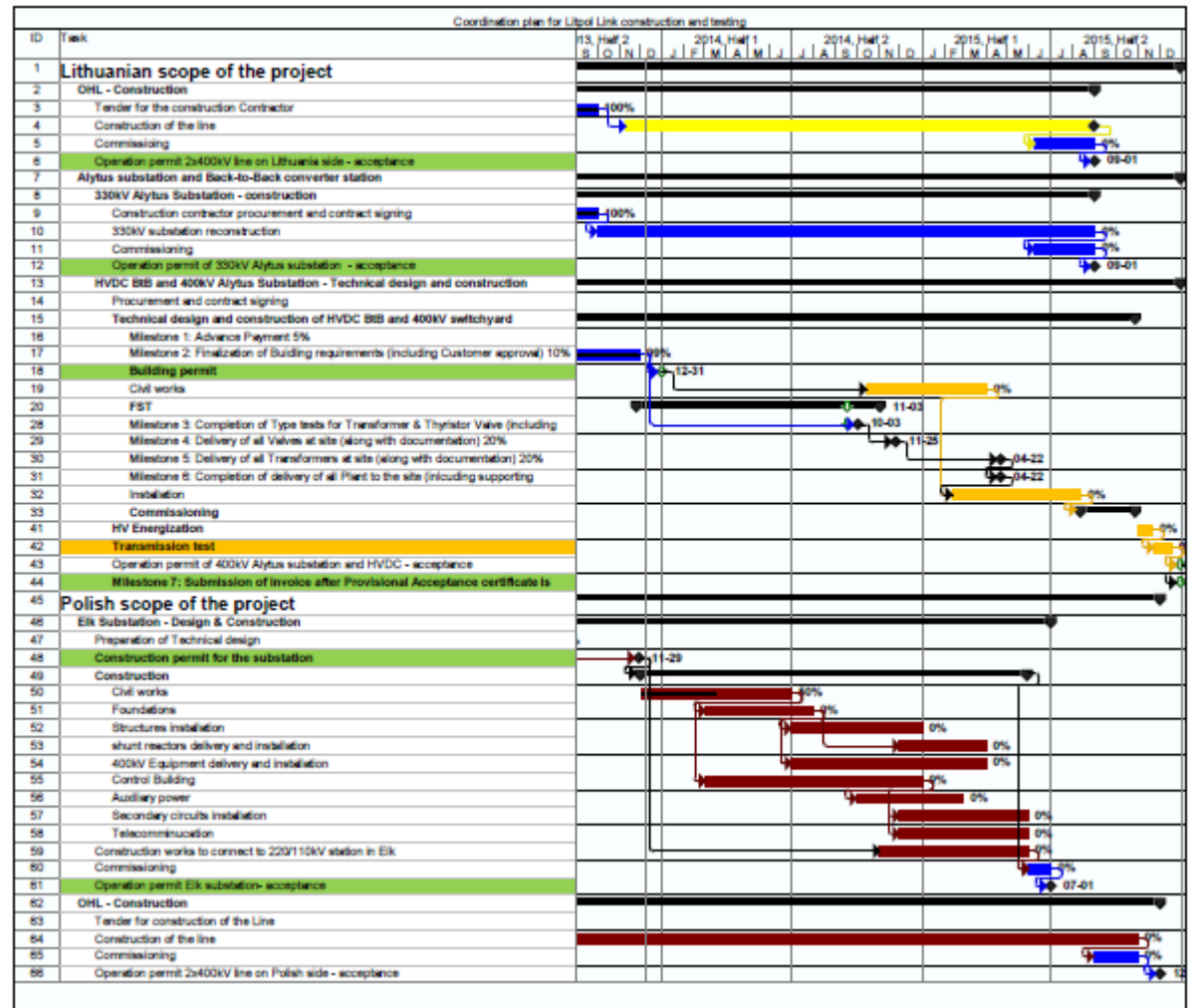
30.06.2015



Monitoring projektu

Koordinacja prac:

- Bieżąca współpraca grup roboczych
- Uzgadnianie rozwiązań technicznych
- Odbiory techniczne projektów i urządzeń
- Monitorowanie postępów prac
- Przygotowanie do testów połączenia
- Przygotowanie do uruchomienia połączenia



Bieżąca współpraca w ramach projektu

Raportowanie postępów projektu

- Udziałowcy PSE S.A. i LITGRID
- Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju EBRD
- Ministerstwo Energetyki (LT)
- Ministerstwo Rozwoju Regionalnego (PL)
- Ministerstwo Gospodarki (PL)
- Instytucje unijne, BEMIP

Uzgodnienia międzyoperatorskie:

- Umowa dot. zasad współpracy
- Umowa dot. eksploatacji
- Umowa dot. prowadzenia ruchu

Uzgodnienia między giełdami energii

Towarową Giełdą Energii i giełdą Nord Pool Spot



2013 MAY 17

Consultancy contract signed between LITGRID and Pöyry SwedPower AB in support of the Litpol Link project implementation

On the 17th of May in Vilnius, the Lithuanian electricity transmission system operator Litgrid and Pöyry (through its subsidiary Pöyry SwedPower AB, Sweden), an



2013 OCTOBER 7

Heads of Lithuanian and Polish TSOs discuss LitPol Link project

On 2 October 2013, the heads of the Lithuanian electricity transmission system operator Litgrid in Warsaw met



Dziękuję za uwagę