

# Polskie Sieci Morskie SA

## KONCEPCJA BUDOWY SIECI MORSKICH NA MORZU BAŁTYCKIM

Autorzy: koncepcji

**Bogdan Gutkowski** (BIG INVEST),  
**Remigiusz Joeck** (Polskie Sieci Morskie SA)  
**Mariusz Witoński** (BIG INVEST)

Debata „Szyna Bałtycka – Morskie Systemy Energetyczne a gospodarka niskoemisyjna”  
Warszawa, 30.11.2012

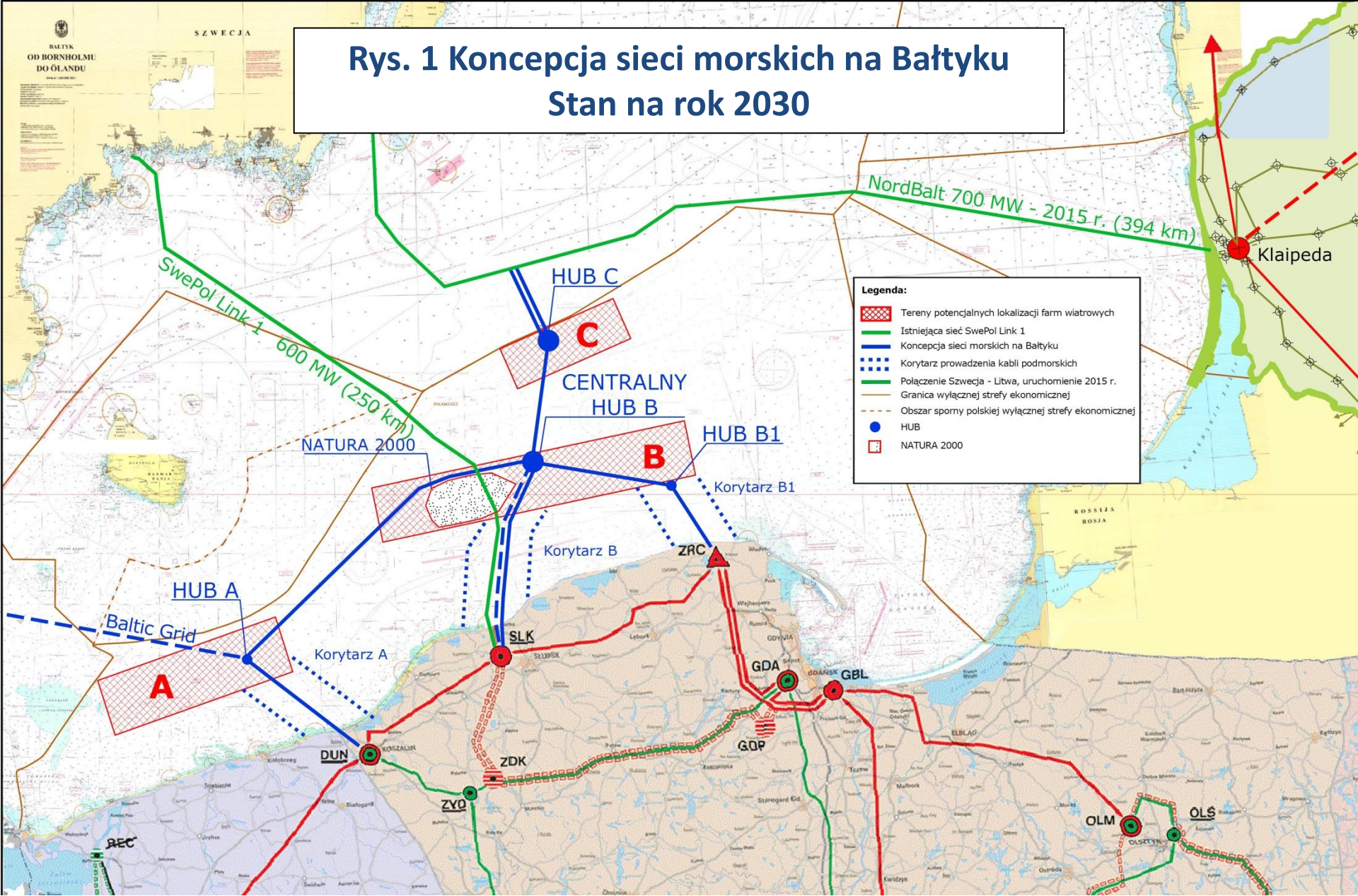


## Cel rozwoju sieci przesyłowych w polskich obszarach morskich

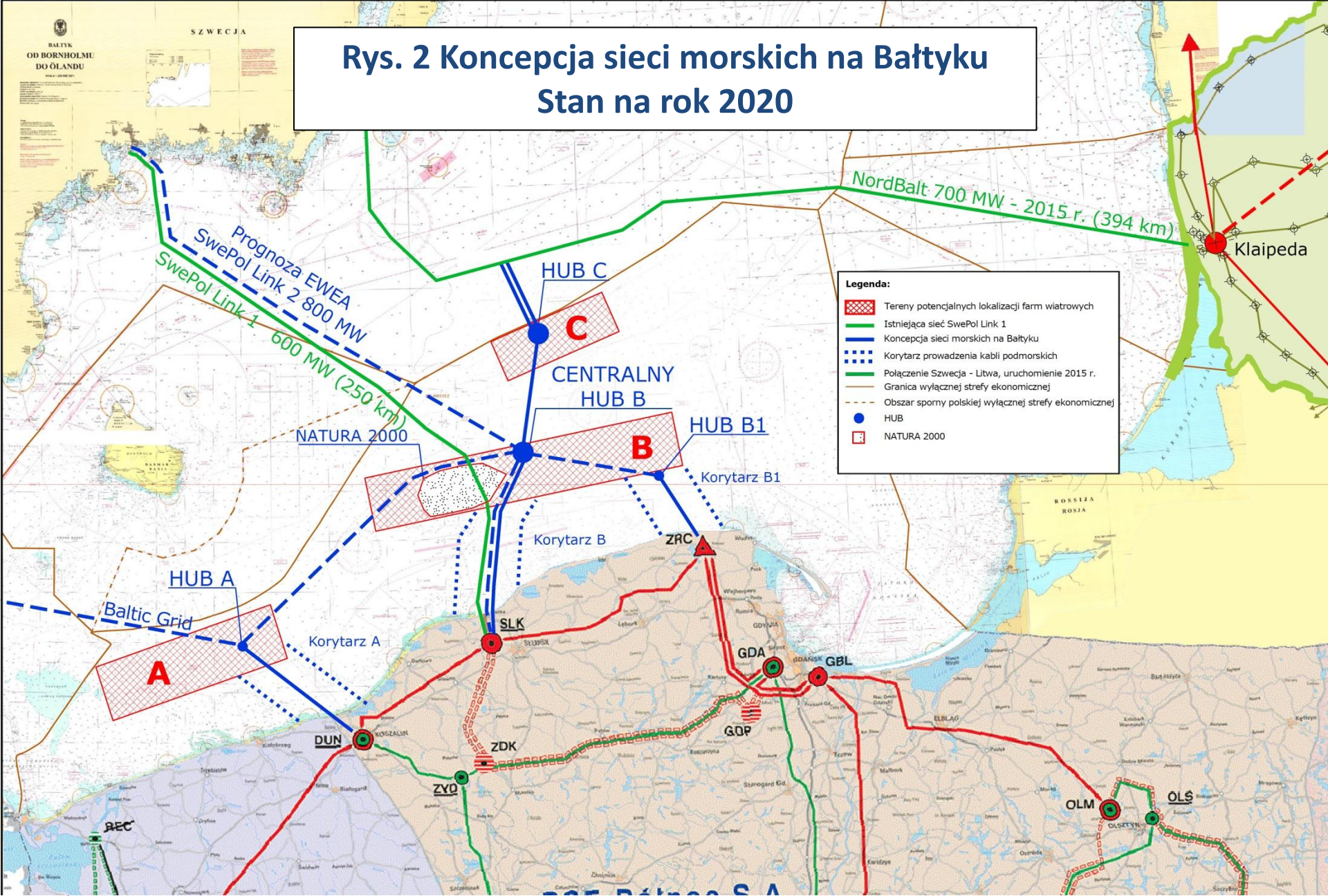
- ❑ zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego poprzez budowę nowych połączeń transgranicznych, umożliwiających większą elastyczność w bilansowaniu KSE,
- ❑ możliwości optymalnego wykorzystania krajowego potencjału morskiej energetyki wiatrowej,
- ❑ integracja systemów energetycznych krajów nadbałtyckich, realizowana z wykorzystaniem funduszy strukturalnych UE,
- ❑ rozwój krajowego przemysłu morskiego obsługującego bałtycki rynek morskiej energetyki wiatrowej.



**Rys. 1 Koncepcja sieci morskich na Bałtyku  
Stan na rok 2030**



**Rys. 2 Koncepcja sieci morskich na Bałtyku  
Stan na rok 2020**

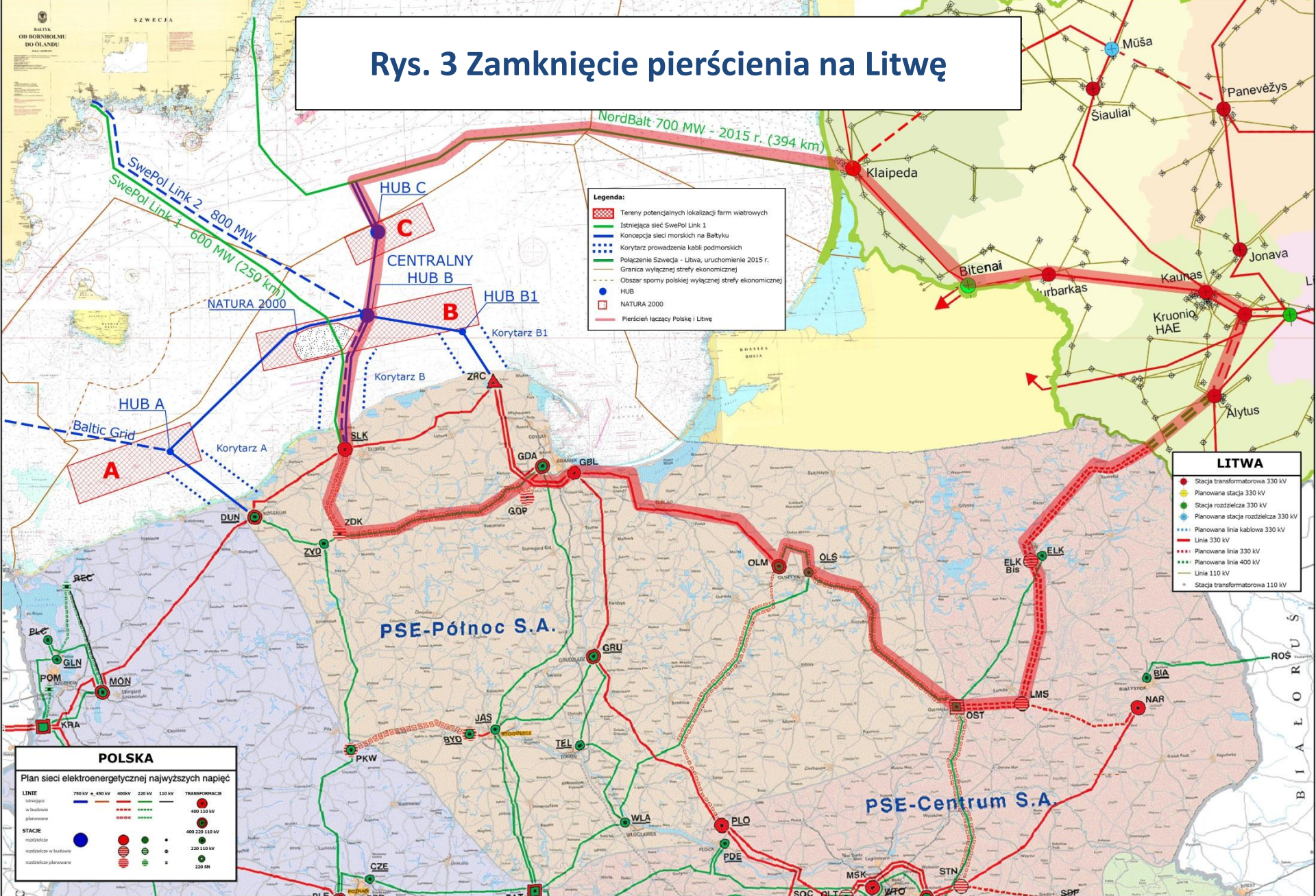


**Legenda:**

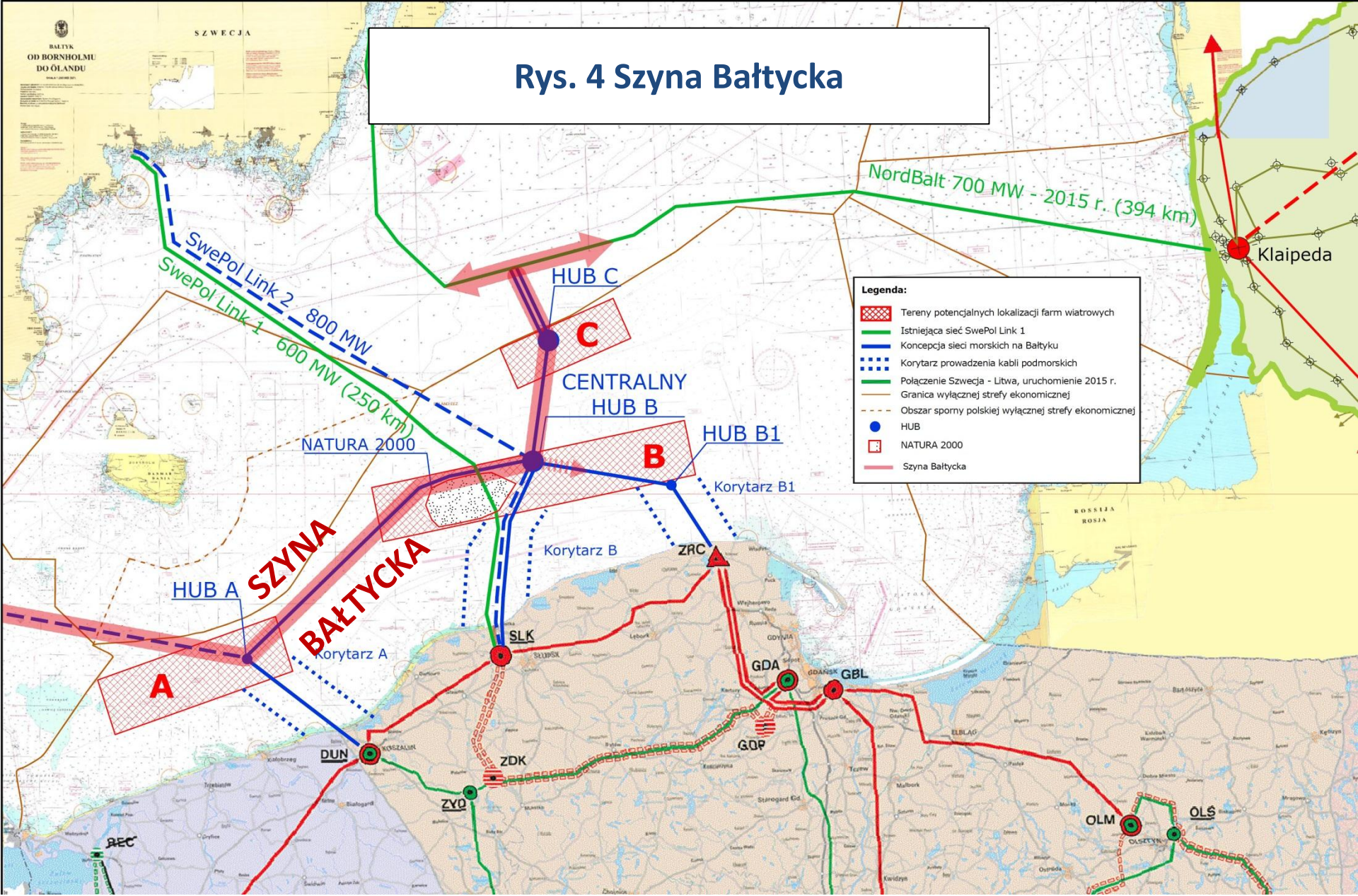
- Tereny potencjalnych lokalizacji farm wiatrowych
- Istniejąca sieć SwePol Link 1
- Koncepcja sieci morskich na Bałtyku
- Korytarz prowadzenia kabli podmorskich
- Połączenie Szwecja - Litwa, uruchomienie 2015 r.
- Granica wyłącznej strefy ekonomicznej
- Obszar sporny polskiej wyłącznej strefy ekonomicznej
- HUB
- NATURA 2000



# Rys. 3 Zamknięcie pierścienia na Litwę



# Rys. 4 Szyna Bałtycka



**Legenda:**

- Tereny potencjalnych lokalizacji farm wiatrowych
- Istniejąca sieć SwePol Link 1
- Koncepcja sieci morskich na Bałtyku
- Korytarz prowadzenia kabli podmorskich
- Połączenie Szwecja - Litwa, uruchomienie 2015 r.
- Granica wyłącznej strefy ekonomicznej
- Obszar sporny polskiej wyłącznej strefy ekonomicznej
- HUB
- NATURA 2000
- Szyna Bałtycka



## Wnioski

- ❑ Budowa sieci morskich powinna zostać uznana za istotny element strategicznych planów rozwoju KSP i włączona do polityki energetycznej państwa.
- ❑ Inwestorzy morskich farm wiatrowych pokryją koszty przyłączenia własnych indywidualnych projektów do KSE, ale nie będą w stanie we własnym zakresie sfinansować zbiorczych elementów morskiej infrastruktury przesyłowej.
- ❑ Zasadnicze elementy systemu sieci morskich, uznane za strategiczne dla bezpieczeństwa energetycznego, powinny zostać zaprojektowane i zrealizowane przy udziale państwa.

