



Projekt **Baltic InteGrid**

„Integrated Baltic offshore wind
electricity grid development”



Informacje o projekcie Baltic InteGrid

Baltic InteGrid

Integrated Baltic offshore wind electricity grid development



Źródło finansowe:

**INTERREG Regionu Morza
Bałtyckiego 2014 – 2020**

www.interreg-baltic.eu/home.html

Budżet projektu: **EUR 3 971 104,00**

Czas trwania projektu: **2016 - 2019**



Cel projektu Baltic InteGrid

Projekt **Baltic InteGrid** ma na celu opracowanie koncepcji bałtyckiej infrastruktury przesyłowej zintegrowanej z projektami morskich farm wiatrowych w oparciu o szczegółową analizę warunków:

- przestrzennych
- rynkowych
- polityczno-regulacyjnych
- środowiskowo-społecznych
- technologicznych



Działania projektu Baltic InteGrid

Projekt Baltic InteGrid obejmuje następujące działania

- ❑ utworzenie 6 grup roboczych w zakresie energetyki morskiej zajmujących się obszarami:
 - polityka i otoczenie regulacyjne
 - uwarunkowania rynkowe
 - rozwiązania technologiczne
 - planowanie przestrzenne
 - uwarunkowania środowiskowe i społeczne
 - analiza kosztów i korzyści
- ❑ utworzenie Bałtyckiego Forum Sieci Morskich, w ramach którego będą odbywały się konferencje, seminaria oraz warsztaty angażujących głównych interesariuszy z regionu Morza Bałtyckiego,
- ❑ opracowanie koncepcji Sieci Bałtyckiej – połączenia elektroenergetycznego zintegrowanego z projektami morskich farm wiatrowych na Morzu Bałtyckim,
- ❑ opracowanie studium wykonalności wybranych fragmentów Sieci Bałtyckiej – połączenia polsko-szwedzkie oraz niemiecko-duńskie.



Rezultaty projektu Baltic InteGrid

Główne rezultaty projektu Baltic InteGrid

Utworzenie trwałej platformy komunikacji pomiędzy grupami interesariuszy powiązanej z istniejącymi strukturami – VASAB, BASREC.

Opracowanie koncepcji Bałtyckiej Sieci w oparciu o analizę uwarunkowań przestrzennych, ekonomicznych, technicznych, środowiskowych i społecznych.

Opracowanie szczegółowych studiów wykonalności dla wybranych fragmentów Sieci Bałtyckiej – jako materiału wyjściowego do realizacji inwestycji.

Opracowanie rekomendacji do:

- ☐ **Planów Dziesięcioletnich Rozwoju Sieci (TYNDP),**
- ☐ **planów zagospodarowania przestrzennego obszarów morskich,**
- ☐ **dokumentów strategicznych polityk poszczególnych państw regionu Morza Bałtyckiego.**



Partnerzy projektu Baltic InteGrid

Partnerzy Projektu

14 organizacji z 8 państw rejonu Morza Bałtyckiego

PP1		Instytut na rzecz Klimatu, Energii i Mobilności (IKEM) – LIDER
PP2		Fundacja na rzecz Energetyki Zrównoważonej
PP3		Rostock Business
PP4		Uniwersytet Techniczny w Danii
PP5		Agencja Energetyczna Południowo-Wschodniej Szwecji
PP6		Deutsche WindGuard
PP7		Instytut Morski w Gdańsku
PP8		Fundacja Morskiej Energetyki Wiatrowej w Niemczech
PP9		Łotewskie Stowarzyszenie Władz Lokalnych i Regionalnych
PP10		Uniwersytet w Aalto
PP11		Uniwersytet w Tartu
PP12		Uniwersytet w Kłajpedzie, Instytut Badań i Planowania Strefy Brzegowej
PP13		Uniwersytet w Lund
PP14		Uniwersytet w Aarhus



Organizacje Stowarzyszone projektu Baltic InteGrid

Organizacje Stowarzyszone

☐ Siemens S.A.		☐ Elering-generating opportunities	
☐ Ministerstwo Ochrony Środowiska Naturalnego, Budownictwa i Bezpieczeństwa Nuklearnego Niemiec		☐ Fińskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej	
☐ Ministerstwo Energii, Infrastruktury i Rozwoju Pomorza Przedniego		☐ Ministerstwo Gospodarki w Łotwie	
☐ Operator Systemu Przesyłowego 50Hertz		☐ Ministerstwo Energii w Litwie	
☐ Instytut Ekologiczny		☐ Litgrid AB	
☐ Kisters S.A.		☐ Inwestycje Infrastrukturalne Sp. z o. o.	
☐ Becker Büttner Held		☐ Urząd Morski w Gdyni	
☐ Duńskie Stowarzyszenie Energetyki		☐ PGE Energia Odnawialna S.A.	
☐ Energinet.dk		☐ PSE Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.	
☐ Duńskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej		☐ Baltex Energia i Górnictwo Morskie S.A. SKA	
☐ Energimyndigheten		☐ Polskie Towarzystwo Morskiej Energetyki Wiatrowej	

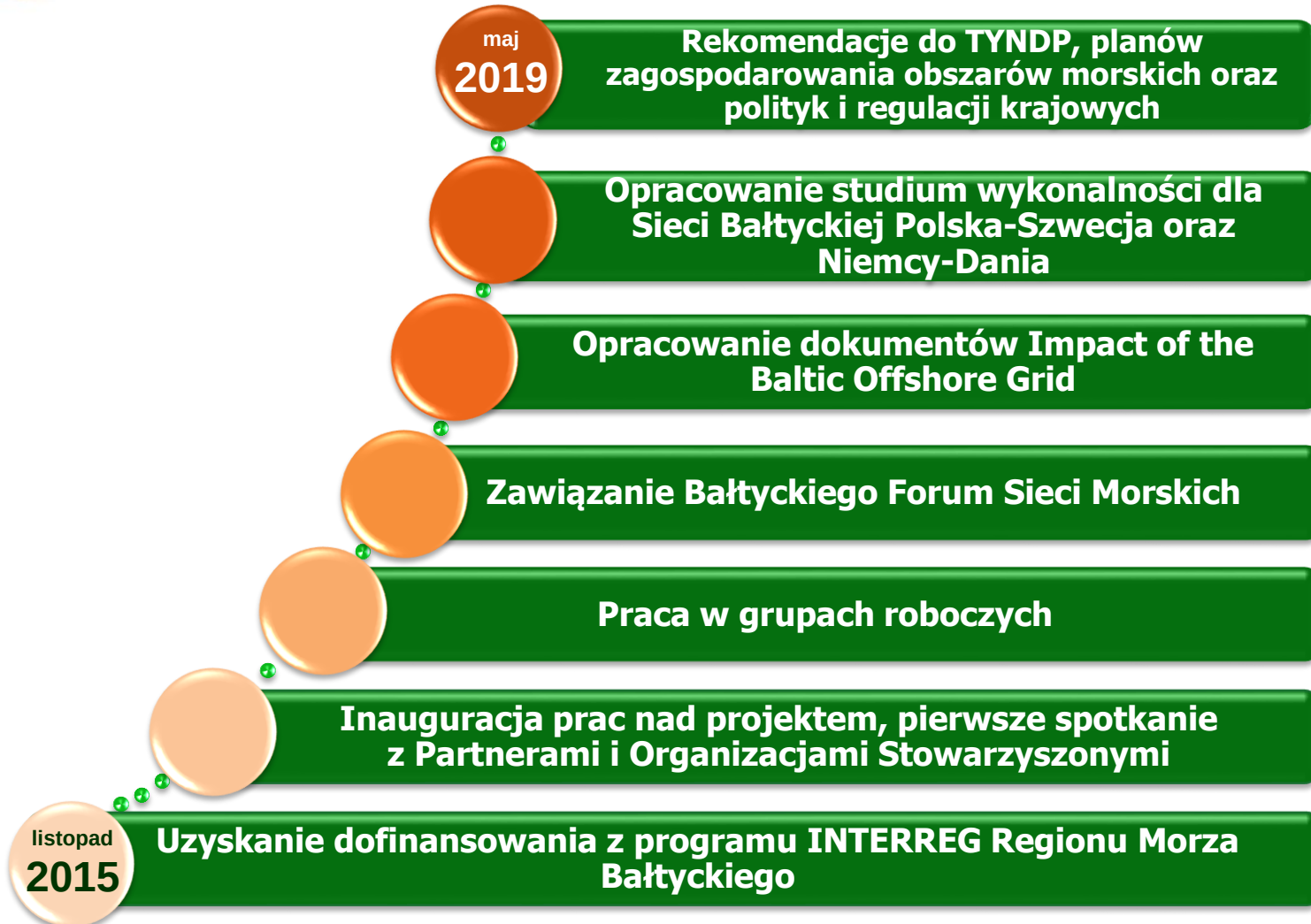


Rola FNEZ w projekcie Baltic InteGrid





Harmonogram projektu





Współpraca w projekcie Baltic InteGrid

Potencjalne obszary współpracy w projekcie Baltic InteGrid

- ☐ wsparcie merytoryczne i eksperckie w działaniach projektu,
- ☐ uczestnictwo w pracach grup roboczych,
- ☐ wsparcie przy opracowywaniu koncepcji Sieci Bałtyckiej,
- ☐ przynależność do Bałtyckiego Forum Sieci Morskich,
- ☐ udział w spotkaniach projektowych,
- ☐ uczestnictwo w wydarzeniach projektu: warsztaty, seminaria, konferencje,
- ☐ współpraca z Partnerami i Organizacjami Stowarzyszonymi,
- ☐ promocja zadań i wyników projektu.



e-mail: sekretariat@fnez.pl

tel: (22) 412 24 92

Fundacja na rzecz Energetyki Zrównoważonej