



## Wstępne założenia dla programu rozwoju morskiej energetyki wiatrowej w Polsce

Cel niniejszego opracowania:

- Zainicjowanie prac rządowo-ekspertkich nad krajowym programem rozwoju morskiej energetyki wiatrowej (MEW)
- Wpisanie do polityki energetycznej Polski do roku 2030, w działaniach mających na celu realizację celów krajowych w zakresie wykorzystania OZE, rozwoju MEW
- Wpisanie do Planu Działań do Ramowej dyrektywy OZE, celów i narzędzi w zakresie rozwoju MEW
- Uruchomienie działań rządowych mających na celu umożliwienie przygotowania i realizacji pionierskiego projektu MEW.

Tło programu:

- Zobowiązania Polski i polskich koncernów energetycznych, wynikające z pakietu energetyczno-klimatycznego w zakresie rozwoju OZE i redukcji CO<sub>2</sub>, nie są możliwe do spełnienia w perspektywie do roku 2020 bez wykorzystania potencjału morskiej energetyki wiatrowej.
- Wszystkie państwa nadmorskie UE przygotowują i wdrażają krajowe strategie rozwoju MEW, jako ważnego narzędzia realizacji celów pakietu energetyczno-klimatycznego
- Polska przejmuje przewodnictwo UE w połowie roku 2011. Jednym z zadań wpisanych do celów polskiej prezydencji przez rząd jest wspólne działanie z Danią na rzecz ochrony i zagospodarowania Bałtyku. Dania jest światowym liderem rozwoju MEW, planującym szereg inwestycji tego typu na Bałtyku, tak więc temat MEW będzie na pewno jednym z kluczowych. Polska mogłaby podczas swojej prezydencji rozpocząć budowę pierwszej polskiej MEW.
- Rząd wpisał do programu antykrzysowego, jako jedno z narzędzi, dynamiczny rozwój nowych inwestycji w energetyce odnawialnej. Realizacja pierwszych projektów MEW przyczynić się może do tworzenia nowego, innowacyjnego, sektora usług w branży. Ponadto na potrzeby rozwoju MEW na Bałtyku możliwe jest efektywne wykorzystanie potencjału polskich stoczni – są to jedyne miejsca przystosowane do obsługi logistycznej budowy morskich parków wiatrowych.
- Unia europejska pracuje nad budową transeuropejskiej podmorskiej linii energetycznej, łączącej wszystkie morskie parki wiatrowe na Morzu Północnym i Bałtyku. Polska powinna brać aktywny udział w tych pracach.
- Nowa Dyrektywa ramowa OZE zakłada premiowanie projektów realizowanych wspólnie przez państwa członkowskie. Polska może zrealizować kilka wspólnych projektów MEW z Danią, Szwecją, Niemcami czy Litwą.

**Cel programu rządowego:**

- Zdefiniowanie potencjału energetycznego energii wiatrowej na polskich wodach terytorialnych i morskiej strefie ekonomicznej Bałtyku.
- Określenie celów w zakresie wykorzystania krajowego potencjału morskiej energetyki wiatrowej
- Zdefiniowanie potencjału oraz słabych i mocnych stron polskiej gospodarki w zakresie realizacji projektów MEW
- Określenie narzędzi służących osiągnięciu celów w zakresie rozwoju MEW w Polsce, w zakresie:
  - Procedur przygotowania i realizacji projektów MEW
  - Finansowania projektów MEW
  - Wyprowadzania energii wytworzonej przez MEW na ląd i wprowadzania do KSE
  - Tworzenia krajowego zaplecza technologicznego, naukowego, logistycznego i organizacyjnego dla rozwoju MEW na Bałtyku,
  - Edukacji i komunikacji społecznej
  - Procedur oceny i minimalizacji oddziaływań środowiskowych MEW
- Stworzenie warunków formalno-prawnych sprzyjających rozwojowi MEW w Polsce
- Realizacja pierwszych, pionierskich projektów inwestycyjnych MEW

**Elementy programu:**

1. Cele programu
2. Tło polityczne i rynkowe programu
3. Analiza krajowego potencjału MEW
4. Cele ilościowe w zakresie rozwoju MEW w Polsce
5. Analiza otoczenia prawno-instytucjonalnego rozwoju MEW
6. Analiza otoczenia finansowego rozwoju MEW
7. Analiza otoczenia rynkowego
8. Bariery w rozwoju MEW w Polsce
9. Działania wykonawcze
  - a. W zakresie legislacyjnym
  - b. W zakresie uwarunkowań środowiskowych
  - c. W zakresie systemów finansowania
  - d. W zakresie włączenia MEW w krajowy system elektroenergetyczny
  - e. W zakresie organizacji zaplecza naukowego i logistycznego procesów inwestycyjnych
  - f. W zakresie edukacji i komunikacji społecznej
  - g. W zakresie współpracy międzynarodowej
10. Struktura zarządzania realizacją programu

**Autorzy programu:**

- Przedstawicie Rządu RP (MG, MI, MŚ)
- Przedstawiciele potencjalnych inwestorów MEW
- Przedstawiciele instytucji naukowych właściwych ds. morza i energetyki
- Przedstawiciele organizacji branżowych

**Inicjatorzy programu:**

- **Fundacja na rzecz Energetyki Zrównoważonej** – jako pozarządowy partner i zaplecze eksperckie.
- **S Konsulting**

**Opracowanie:**

Maciej Stryjecki, Prezes Zarządu Fundacji na rzecz Energetyki Zrównoważonej.