



## Podsumowanie działań FNEZ w roku 2012

### Plan działań na rok 2013

Warszawa, dnia 4 grudnia 2012 r.

## Spis treści

|  |    |
|--|----|
| <b>Podsumowanie działań Fundacji na rzecz Energetyki Zrównoważonej zrealizowanych w roku 2012</b> .....                                      | 3  |
| I. Promocja morskiej energetyki wiatrowej, jako istotnego składnika krajowego energy-mix na lata 2020-2030 .....                             | 4  |
| II. Proces legislacyjny ustawy o odnawialnych źródłach energii .....   | 6  |
| III. Standaryzacja zakresu i metodyki badań środowiska morskiego oraz ocen oddziaływania na środowisko w morskiej energetyce wiatrowej ..... | 8  |
| IV. Serwisy internetowe .....  | 9  |
| V. Pozostałe działania .....   | 10 |
| <b>Działania Fundacji na rzecz Energetyki Zrównoważonej planowane na rok 2013</b> .....  | 11 |
| I. System wsparcia dla morskich farm wiatrowych .....  | 13 |
| II. Narodowy program rozwoju morskiej energetyki wiatrowej i przemysłu morskiego .....   | 13 |
| III. Krajowy program monitoringu środowiska morskiego .....  | 14 |
| IV. Infrastruktura przyłączeniowa dla MFW z polskich obszarów morskich .....   | 14 |
| V. Serwisy internetowe .....   | 14 |
| Spis załączników: .....  | 16 |



# **PODSUMOWANIE DZIAŁAŃ**

## **Fundacji na rzecz Energetyki Zrównoważonej zrealizowanych w roku 2012**

Warszawa, dnia 4 grudnia 2012 r.

Fundacja na rzecz Energetyki Zrównoważonej w roku 2012 prowadziła trzy projekty:

- 1. Narodowy program rozwoju morskiej energetyki wiatrowej na polskich obszarach morskich,**
- 2. Standaryzacja ocen oddziaływania na środowisko w energetyce,**
- 3. System wsparcia dla energetyki odnawialnej w Polsce.**

W ramach realizacji projektów FNEZ podejmowała działania koncentrujące się na następujących obszarach tematycznych:

1. Promocja morskiej energetyki wiatrowej, jako istotnego składnika krajowego energy-mix na lata 2020-2030,
2. Proces legislacyjny ustawy o odnawialnych źródłach energii,
3. Standaryzacja zakresu i metodyki badań środowiska morskiego oraz ocen oddziaływania na środowisko w morskiej energetyce wiatrowej,
4. Prowadzenie serwisów internetowych ([www.oddziaływaniawiatrakow.pl](http://www.oddziaływaniawiatrakow.pl), [www.morskiefarmywiatrowe.pl](http://www.morskiefarmywiatrowe.pl), [www.oddziaływaniagazulupkowego.pl](http://www.oddziaływaniagazulupkowego.pl)).

## **I. Promocja morskiej energetyki wiatrowej, jako istotnego składnika krajowego energy-mix na lata 2020-2030**

### **Tło:**

W związku z nieuwzględnieniem w Polityce Energetycznej Polski do roku 2030 pełnego potencjału morskiej energetyki wiatrowej, a także niską powszechną świadomością korzyści i szans jakie mogą płynąć dla polskiej gospodarki z tytułu rozwoju tego sektora, Fundacja na rzecz Energetyki Zrównoważonej podjęła szereg działań promocyjnych i edukacyjnych, przybliżających politykom i społeczeństwu morską energetykę wiatrową.

### **Wykonane działania:**

1. Przygotowanie ekspertyzy „Analiza bilansu energetycznego w Polsce w latach 2012 – 2030”, w celu udowodnienia, że MFW mogą odegrać ważną rolę w krajowym energy-mix do roku 2030, kwiecień 2012, *załącznik nr 1.*
2. Przygotowanie posiedzenia Parlamentarnego Zespołu ds. Energetyki w sprawie uwarunkowań rozwoju morskiej energetyki wiatrowej i przemysłu morskiego, z udziałem członków Zespołu oraz ekspertów branży morskiej energetyki wiatrowej, w celu promocji morskiej energetyki wśród parlamentarzystów, oraz przygotowania klimatu do rozmów o systemie wsparcia dla MFW, maj 2012.
3. Przygotowanie materiału podsumowującego posiedzenie Parlamentarnego Zespołu ds. Energetyki w sprawie uwarunkowań rozwoju morskiej energetyki wiatrowej i przemysłu morskiego, zawierającego wnioski i przebieg dyskusji, maj 2012 i rozesłanie go do przedstawicieli rządu i parlamentu, *załącznik nr 2.*
4. Opracowano i upubliczniono stanowiska, w sprawach istotnych dla rozwoju morskiej energetyki wiatrowej:
  - a. stanowisko w sprawie wytycznych dotyczących transeuropejskiej infrastruktury energetycznej, wskazujące na konieczność zaangażowania się Polski w prace nad projektem systemów elektroenergetycznych na polskich obszarach morskich, które mogłyby stać się elementem transeuropejskiej sieci bałtyckiej, luty 2012, *załącznik nr 3.*
  - b. stanowisko w sprawie polskiego weta dla tzw. „kroków milowych” na ścieżce redukcji emisji w UE do roku 2050, wskazujące na konieczność rewizji i aktualizacji dotychczasowej polityki

energetycznej oraz budowanie strategii dywersyfikacji źródeł wytwórczych, z istotnym miejscem dla MFW, marzec 2012, *załącznik nr 4*.

- c. stanowisko w sprawie dyskusji na temat kosztów energii z morskich farm wiatrowych i energetyki jądrowej, wskazujące na brak konfliktu pomiędzy programami rozwoju energetyki jądrowej i morskiej energetyki wiatrowej w perspektywie do roku 2030, sierpień 2012, *załącznik nr 5*.
5. Aktywny udział w wydarzeniach istotnych dla sektora energetyki oraz branży morskiej energetyki wiatrowej w celu promowania rozwiązań sprzyjających rozwojowi MFW w Polsce:
  - a. 2012 Annual Event, Kopenhaga (EWEA), udział w najważniejszym wydarzeniu branży energetyki wiatrowej w Europie – spotkania z licznymi przedstawicielami branży, promowanie potencjału polskiej energetyki wiatrowej,
  - b. IV Europejski Kongres Gospodarczy, Katowice (Grupa PTWP S.A.); udział w panelu „Energia ze źródeł odnawialnych – nowe perspektywy, nowe warunki” oraz prezentacja potencjału morskiej energetyki wiatrowej i niezbędnych regulacji umożliwiających rozwój tego sektora w perspektywie lat 2020 – 2030,
  - c. I Konferencja i Targi Offshore, Sopot (PSEW), udział w panelu „Prawo i Polityka”- prezentacja wyników szczegółowych analiz w zakresie energy mix 2020 - 2030 wykonanych przez FNEZ,
  - d. VII Konferencja i Targi Energetyki wiatrowej „Rynek energetyki wiatrowej w Polsce”, Ożarów Mazowiecki (PSEW); udział w panelu „Potencjał i przyszłość elektrowni wiatrowych: Offshore” – dyskusja na temat doświadczeń europejskiego sektora oraz perspektyw rozwoju krajowego rynku MFW.
6. Współpraca z Polskim Towarzystwem Morskiej Energetyki Wiatrowej oraz PSE Operator S.A. przy planowaniu strategii rozwoju infrastruktury przyłączeniowej dla MFW:
  - a. współtworzenie i konsultacje projektu „Koncepcja Polskich Sieci Morskich”, 2012
  - b. konsultacje z PSE Operator na temat możliwości przyłączeniowych MFW do KSE w perspektywie 2020 i 2030 oraz technologiach magazynowania energii, 2012
  - c. partner Merytoryczny debaty „Szyna Bałtycka – Morskie Systemy Energetyczne a gospodarka niskoemisyjna”, Warszawa (Procesy Inwestycyjne), listopad 2012.
7. Współpraca z Radą Narodowego Programu Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej przy Ministrze Gospodarki, przygotowanie i wprowadzenie do Programu trzech obszarów związanych z morską energetyką wiatrową:
  - a. rozwój morskiej energetyki wiatrowej,
  - b. rozwój morskich sieci elektroenergetycznych,
  - c. rozwój przemysłu morskiego w oparciu o morską energetykę wiatrową.
8. Współpraca z mediami:
  - a. zainicjowane 8 artykułów w ogólnopolskiej prasie informacyjnej na temat morskiej energetyki wiatrowej w Polsce,
  - b. udział w Konferencji „Inwestycje w morskie farmy wiatrowe”, Warszawa (Rzeczpospolita); prezentacja wprowadzająca do panelu „Formalno-prawne uwarunkowania realizacji inwestycji w morskie farmy wiatrowe”,
  - c. udział w roli partnera merytorycznego w debacie z cyklu „Śniadanie z Rzeczpospolitą - Energetyka wiatrowa w Polsce: podcięte czy rozłożone skrzydła?”, Warszawa (Rzeczpospolita); przedstawienie procesu inwestycyjnego i technologicznego projektów MFW oraz konieczności dostosowania otoczenia regulacyjno-prawnego, w tym w szczególności systemu wsparcia, do specyfiki sektora; konsultacje materiału opublikowanego po debacie.
9. Organizacja wyjazdu posłów na MFW, na zlecenie Parlamentarnego Zespołu ds. Energetyki:
  - a. nawiązanie współpracy z Ambasadą Królestwa Danii i Ambasadą Republiki Federalnej Niemiec w Polsce oraz Ambasadą Polski w Danii i Niemczech,

- b. nawiązanie współpracy z BIS Bremerhaven, Business Rostock, Offshore Center Esbjerg,
  - c. opracowanie koncepcji, harmonogramu wyjazdu oraz przygotowanie wariantów logistycznych.
- Wyjazd został odwołany z powodów politycznych.
10. Uruchomienie i promowanie serwisu internetowego [www.morskiefarmywiatrowe.pl](http://www.morskiefarmywiatrowe.pl)

## II. Proces legislacyjny ustawy o odnawialnych źródłach energii

### **Tło:**

Udział Fundacji na rzecz Energetyki Zrównoważonej w procesie legislacyjnym ustawy o odnawialnych źródłach energii był najważniejszym obszarem działań podejmowanych w 2012 roku w związku z tym, że zapisy ustawy, a w szczególności założenia nowego systemu wsparcia, będą determinować możliwości rozwoju morskiej energetyki wiatrowej na polskich obszarach morskich.

FNEZ jest jedną z głównych organizacji eksperckich uczestniczących w procesie lobbingsowym ustawy, która reprezentuje głos branży morskiej energetyki wiatrowej. Celem Fundacji jest doprowadzenie do ustanowienia dedykowanego systemu wsparcia, gwarantującego opłacalność ekonomiczną inwestycji w MFW i umożliwienie rozwoju tego sektora w Polsce.

### **Wykonane działania:**

1. Nawiązanie współpracy z renomowaną kancelarią prawną Elżanowski, Cherka & Wspólnicy w celu zapewnienia najlepszej jakości opinii i propozycji legislacyjnych w trakcie procesu legislacyjnego dla pakietu ustaw energetycznych oraz z Fundacją na rzecz Rozwoju Nauki i Biznesu w celu dokonania szczegółowych analiz finansowych efektywności systemu wsparcia dla MFW.
2. Udział w procesie legislacyjnym ustawy o odnawialnych źródłach energii, jako organizacja ekspercka reprezentująca branżę morskiej energetyki wiatrowej, udział we wszystkich spotkaniach i konsultacjach.
3. Przygotowanie szczegółowych uwag oraz propozycji zmian zapisów do pierwszego projektu ustawy o odnawialnych źródłach energii, w ramach konsultacji społecznych i uzgodnień z Ministerstwem Gospodarki, styczeń 2012, *załącznik nr 6*.
4. Przygotowanie raportu „Analiza wymaganego poziomu wsparcia dla morskich elektrowni wiatrowych w Polsce w perspektywie do 2025 roku”, w celu weryfikacji wpływu zaproponowanych w ustawie parametrów wsparcia, na opłacalność inwestycji w MFW, styczeń 2012, *załącznik nr 7*.
5. Aktywny udział w procesie zablokowania prac nad poselską inicjatywą szybkiej nowelizacji Prawa energetycznego, w celu minimalizacji ryzyka rezygnacji z prac nad ustawą o OZE po wprowadzeniu nowelizacją implementacji najważniejszych zapisów Dyrektywy 2009/28/WE, lipiec 2012, *załącznik nr 8*.
6. Opracowanie ekspertyz prawnych i opinii dotyczących kolejnych wersji projektu ustawy o odnawialnych źródłach energii, wspólnie z kancelarią Elżanowski Cherka i Wspólnicy, sierpień 2012, *załącznik nr 9*.
7. Wystosowanie apelu o wyłączenie ustawy o odnawialnych źródłach energii z pakietu ustaw energetycznych, skierowanego do Wiceministra Gospodarki oraz przewodniczących wszystkich Klubów Parlamentarnych, w celu wywarcia presji na przyspieszenie prac nad ustawą o OZE, wrzesień 2012, *załącznik nr 10*.
8. Przygotowanie aneksu do raportu „Analiza wymaganego poziomu wsparcia dla morskich elektrowni wiatrowych w Polsce w perspektywie do 2025 roku” ze stycznia 2012, uwzględniającego zapisy projektu ustawy o odnawialnych źródłach energii z dnia 4 października 2012 r., w celu weryfikacji wpływu nowych parametrów wsparcia na opłacalność projektów MFW, październik 2012, *załącznik nr 12*.
9. Przygotowanie propozycji zmian do projektu ustawy wprowadzającej pakiet ustaw energetycznych (tzw. „trójpak” energetyczny), uwzględniających wyniki oprowadzonych analiz i prowadzenie uzgodnień z Ministerstwem Gospodarki, październik-listopad 2012, *załącznik nr 11*.

10. Stały lobbying skierowany do przedstawicieli rządu i parlamentu, nakierowany na wprowadzenie do projektów ustaw energetycznych dedykowanego systemu wsparcia dla morskiej energetyki wiatrowej, dostosowanego do specyfiki inwestycyjnej i procesu technologicznego morskich farm wiatrowych, umożliwiającego podejmowanie racjonalnych decyzji inwestycyjnych.
11. Zlecenie konsorcjum Windhunter Pomiary i WIND-consult wykonania analizy produktywności wiatru na polskich obszarach morskich dla obszarów reprezentatywnych dla akwenów objętych wnioskami o wydanie decyzji lokalizacyjnych dla MFW. Wyniki analizy będą prezentowane w grudniu i posłużą do dyskusji o systemie wsparcia dla MFW.
12. Udział w pracach komisji sejmowych, w celu prezentowania uwarunkowań rozwoju MFW:
  - a. Podkomisji Stałej ds. Energetyki,
  - b. Komisji Gospodarki,
  - c. Komisji Rolnictwa i Rozwoju Wsi
  - d. Komisji ds. Unii Europejskiej.
13. Apel o wsparcie propozycji zmian do „trójpaku energetycznego”, zawierających rozwiązania umożliwiające rozwój morskiej energetyki wiatrowej w Polsce, listopad 2012, załącznik nr 13, wystosowany do:
  - a. Ministra Gospodarki,
  - b. Ministra Skarbu Państwa,
  - c. Ministra Finansów,
  - d. Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej
  - e. Sekretarza Stanu w Ministerstwie Środowiska,
  - f. posłów z regionu pomorskiego,
  - g. senatorów z regionu pomorskiego.
14. Stała współpraca z właściwymi instytucjami, rządem i parlamentem w pracach nad uwarunkowaniami prawnymi rozwoju MFW. Wypracowanie stałych, bezpośrednich kontaktów z przedstawicielami wszystkich klubów parlamentarnych.
15. Organizacja spotkań z przedstawicielami branży morskiej energetyki wiatrowej, w celu konsultowania opracowywanych stanowisk i dokumentów.
16. Liczne spotkania z organizacjami branżowymi i ekologicznymi w celu budowania poparcia dla proponowanych rozwiązań korzystnych dla MFW.
17. Udział w wydarzeniach sektora energetyki oraz branży morskiej energetyki wiatrowej w celu promowania rozwiązań umożliwiających zapewnienie efektywności i stabilności systemu wsparcia MFW w Polsce:
  - a. I Konferencja i Targi Offshore, Sopot, (PSEW); moderator panelu „Morska energetyka wiatrowa w Polsce” – prezentacja najważniejszych uwarunkowań rozwoju morskich farm wiatrowych w Polsce,
  - b. XVI Międzynarodowa Konferencja Energetyczna EuroPower, Warszawa (MM Conferences S.A.); udział w dyskusji panelowej dotyczącej zmienionego projektu ustawy o odnawialnych źródłach energii; omówienie analiz ekonomicznych FNEZ oraz prezentacja propozycji zmian ustaw,
  - c. Okrągły stół „Systemy wsparcia OZE - jak zaplanować i zharmonizować działania”, (InE, PKPP Lewiatan); prezentacja najważniejszych postulatów FNEZ dotyczących kształtu systemu wsparcia MFW w Polsce.

### III. Standaryzacja zakresu i metodyki badań środowiska morskiego oraz ocen oddziaływania na środowisko w morskiej energetyce wiatrowej

#### Wykonane działania:

1. Działania mające na celu standaryzację zakresu i metodyki badań środowiska morskiego na potrzeby procedury oceny oddziaływania na środowisko dla morskich farm wiatrowych:
  - a. opracowanie, we współpracy z krajowymi i zagranicznymi ekspertami proponowanego zakresu i metodyki dla badań środowiska morskiego na potrzeby ocen oddziaływania na środowisko dla MFW,
  - b. konsultacje i uzgodnienia z właściwymi organami administracji: Generalną Dyрекcją Ochrony Środowiska, Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Gdańsku i Szczecinie.
2. Organizacja warsztatów „Badania środowiskowe na potrzeby procedury OOS dla morskich farm wiatrowych”, sierpień 2012 r., w których uczestniczyli:
  - a. Zastępca Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz przedstawiciele właściwych departamentów GDOŚ oraz wydziałów RDOŚ Gdańsk i RDOŚ Szczecin,
  - b. przedstawiciele organów administracji niemieckiej, duńskiej i fińskiej,
  - c. przedstawiciele Urzędów Morskich w Słupsku, Szczecinie i Gdyni,
  - d. krajowi i zagraniczni eksperci w zakresie badań środowiska morskiego oraz ocen oddziaływania na środowisko morskich farm wiatrowych.
3. Opracowanie materiału podsumowującego warsztaty, który obejmuje szczegółowy zapis przebiegu i wnioski z przeprowadzonej dyskusji oraz proponowany zakres i metodykę przedrealizacyjnych badań środowiska morskiego na potrzeby procedury OOS dla morskich farm wiatrowych, *załącznik nr 14*.
4. Udział w pracach nad „Krajowym programem ochrony morświna” oraz „Krajowym programem ochrony foki szarej”. Zgłoszenie uwag do projektu „Krajowego programu ochrony morświna” z dn. 31.10.2012 dotyczących wymaganego zakresu i metodyki przedinwestycyjnych badań morświnów na potrzeby procedury OOS dla MFW (wymaganego okresu badań), *załącznik nr 15*.
5. Udział w wydarzeniach sektora środowiskowego w celu propagowania wiedzy na temat ocen oddziaływania na środowisko morskie i badań środowiska morskiego:
  - a. I Konferencja i Targi Offshore, Sopot, (PSEW); moderator panelu „Środowisko” - omówienie zakresu i metodyki badań środowiska morskiego na potrzeby procedury OOS dla morskich farm,
  - b. VII Konferencja i Targi Energetyki wiatrowej „Rynek energetyki wiatrowej w Polsce”, Ożarów Mazowiecki, (PSEW); moderator panelu „Prawo i Praktyka” – na temat wymogów planistycznych, wpływu sieci obszarów Natura 2000 na rozwój energetyki wiatrowej w Europie oraz procedur oceny oddziaływania na środowisko.
6. Zgłoszenie udziału FNEZ w procedurze oceny oddziaływania na środowisko dla projektu morskiej farmy wiatrowej Södra Midsjöbanken, planowanej w granicach szwedzkiej wyłącznej strefy ekonomicznej w rejonie Południowej Ławicy Środkowej, na prawach strony, luty 2012. Analiza otrzymanej dokumentacji, przekazanie uwag do GDOŚ.
7. Rozszerzenie serwisu [www.oddzialywaniawiatrakow.pl](http://www.oddzialywaniawiatrakow.pl) o informacje i publikacje na temat oddziaływań morskich farm wiatrowych na środowisko.



## IV. Serwisy internetowe

### Serwis [www.odzialywaniawiatrakow.pl](http://www.odzialywaniawiatrakow.pl)

#### **Cel projektu:**

- Stworzenie wiarygodnego i rzetelnego źródła informacji o oddziaływaniach morskich i lądowych elektrowni wiatrowych na środowisko naturalne i społeczeństwo.
- Promowanie morskiej i lądowej energetyki wiatrowej.

#### **Wykonane działania:**

1. Stałe prace nad rozwojem serwisu:
  - a. bieżące uzupełnianie bazy publikacji - zamieszczanie opracowań, analiz i raportów dotyczących oddziaływań morskich i lądowych farm wiatrowych na środowisko,
  - b. zmiana szaty graficznej serwisu,
  - c. rozbudowa serwisu i utworzenie osobnego działu merytorycznego poświęconego morskiej energetyce wiatrowej,
  - d. kontynuowanie działań związanych z pozycjonowaniem serwisu.
2. Dane liczbowe i statystyczne:
  - a. od roku 2011 w serwisie zamieszczono 185 publikacji i 81 streszczeń w języku polskim,
  - b. od utworzenia serwisu w roku 2011 odwiedziło go łącznie około 60 000 użytkowników; średnio w ciągu miesiąca odnotowywanych jest około 5000 wejść na stronę.

### Serwis [www.morskiefarmywiatrowe.pl](http://www.morskiefarmywiatrowe.pl)

#### **Cel projektu:**

- Stworzenie profesjonalnego i rzetelnego źródła wiedzy na temat morskiej energetyki wiatrowej opierającego się na raportach i analizach eksperckich.

#### **Wykonane działania:**

1. Stała aktualizacja i rozszerzenie zawartości merytorycznej serwisu:
  - a. regularnie aktualizowanie zawartości serwisu o najnowsze informacje z raportów, analiz oraz wiadomości z zagranicznych mediów branżowych,
  - b. utworzenie bazy danych obejmującej raporty, akty prawne oraz mapy morskie,
  - c. kontynuacja działań mających na celu pozycjonowanie strony,
  - d. opracowanie oferty promocji strony oraz nawiązania współpracy merytorycznej z nowymi partnerami,
2. Dane liczbowe i statystyczne:
  - a. w roku 2012 w serwisie zamieszczono 45 publikacji w języku polskim i angielskim,

- b. w okresie od grudnia 2011 r. do listopada 2012 r. serwis odwiedziło ponad 12 000 użytkowników. Miesięcznie odnotowywanych jest ponad 1000 wizyt.

**Projekt: [www.oddziaływaniagazulupkowego.pl](http://www.oddziaływaniagazulupkowego.pl)**

**Cel projektu:**

- Stworzenie źródła rzetelnej i aktualnej wiedzy na temat oddziaływań środowiskowych i społecznych związanych z wydobywaniem gazu łupkowego.

**Wykonane działania:**

1. Uruchomienie serwisu internetowego w lipcu 2012 roku:
  - a. podjęto działania mające na celu pozycjonowanie serwisu,
  - b. wystosowano pisemną informację o serwisie do Ministerstwa Skarbu Państwa oraz Ministerstwa Środowiska, w celu nawiązania współpracy ukierunkowanej na promocję wiedzy na temat wydobycia gazu łupkowego w Polsce,
2. Dane liczbowe i statystyczne:
  - a. dotychczas w serwisie zamieszczono 93 publikacje,
  - b. od momentu uruchomienia serwis odwiedziło około 2000 użytkowników. Średnio w ciągu miesiąca odnotowywanych jest około 500 wizyt.

## **V. Pozostałe działania**

1. Opracowanie raportu „Gaz ziemny z łupków” zawierającego przegląd procedur administracyjnych i działań im towarzyszących, jakie należy przeprowadzić w pełnym procesie poszukiwania, rozpoznawania i wydobywania gazu łupkowego od powstania pomysłu, przygotowania dokumentacji, poprzez jego realizację do likwidacji włącznie, *załącznik nr 17*.
2. Kontynuacja współpracy z Instytutem na rzecz Ekorozwoju, z roku 2011, w ramach projektu „Innovations for Climate Change including Support for Climate Coalition”, prowadzonego przez InE.



# **DZIAŁANIA**

## **Fundacji na rzecz Energetyki Zrównoważonej**

### **planowane na rok 2013**

Warszawa, dnia 4 grudnia 2012 r.

## **Tło:**

**Rok 2013 będzie jednym z najważniejszych okresów warunkujących przyszłość polskiej energetyki, ze względu na:**

1. parlamentarny proces legislacyjny ustaw kształtujących polską energetykę: pakiet ustaw energetycznych („trójpak” energetyczny: ustawa prawo energetyczne, ustawa prawo gazowe, ustawa o odnawialnych źródłach energii),
2. zakończenie prac nad narodowymi ramami wykorzystania funduszy Unii Europejskiej w perspektywie budżetowej 2014-2020 (Założenia Umowy Partnerstwa oraz System programowania i wdrażania),
3. przewidywane rozpoczęcie rządowych prac nad aktualizacją Polityki Energetycznej Polski do roku 2030,
4. przewidywane zakończenie prac nad Narodowym Programem Gospodarki Niskoemisyjnej,
5. zakończenie pierwszego okresu sprawozdawczego z wdrażania Dyrektywy 2009/28/WE w sprawie promocji wykorzystania OZE i Krajowego Planu Działań na rzecz OZE.

**Powyższe wydarzenia będą tworzyć podstawy dla rozwoju morskiej energetyki wiatrowej na polskich obszarach morskich.**

## **Założenia podstawowe:**

1. Podstawowym kierunkiem działań FNEZ w roku 2013 będzie kontynuacja działań na rzecz stworzenia w Polsce korzystnych warunków dla rozwoju morskiej energetyki wiatrowej.
2. Działania FNEZ będą nakierowane na budowanie poparcia politycznego dla morskiej energetyki wiatrowej i przełożenie tego poparcia na konkretne rozwiązania legislacyjne.
3. Realizacja celów będzie opierać się na:
  - a. wspieraniu merytorycznym rządu, parlamentu, organizacji branżowych przez opracowywanie analiz, ekspertyz oraz propozycji rozwiązań legislacyjnych, organizacyjnych i politycznych,
  - b. budowaniu poparcia politycznego dla rozwoju MFW, przez współpracę z mediami, prowadzenie kampanii promocyjnych i edukacyjnych, prowadzenie serwisów internetowych,
  - c. współpracy organizacyjnej i merytorycznej z krajowymi i zagranicznymi organizacjami pozarządowymi, ekspertami i przedstawicielami branży, przez realizację wspólnych przedsięwzięć, w tym zwłaszcza seminariów, szkoleń, warsztatów.
4. FNEZ będzie finansować swoje działania ze środków donatorów i fundatorów oraz umów zleceń. Podjęte zostaną starania o uzyskanie dotacji ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na cele edukacyjne i promocyjne. Zakłada się, że minimalny budżet pozwalający na realizację założonych celów w roku 2013 to 0,5 mln zł, a optymalny to 1 mln zł.

## **Planowane działania:**

### **I. System wsparcia dla morskich farm wiatrowych**

#### **Cel:**

- wejście w życie do końca roku 2013 przepisów gwarantujących opłacalność realizacji i eksploatacji MFW,
- umożliwienie współfinansowania rozwoju morskiej energetyki wiatrowej ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i funduszy Unii Europejskiej w perspektywie budżetowej 2014-2020.

#### **Narzędzia:**

- budowanie poparcia dla propozycji legislacyjnych opracowanych przez FNEZ,
- udział w pracach legislacyjnych na etapie prac parlamentarnych nad tzw. trójpakietem energetycznym,
- zgłaszanie stosownych poprawek do ustaw i zabieganie o ich uchwalenie,
- współpraca z organizacjami branżowymi, ekspertami, mediami,
- współpraca z Ministerstwem Rozwoju Regionalnego w pracach nad „Załoženiami Umowy Partnerstwa” oraz „System programowania i wdrażania” w celu wprowadzenia do tych dokumentów działań związanych z przygotowaniem i realizacją MFW,
- współpraca z Ministrem Środowiska, Ministrem Gospodarki i Zarządem Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w celu wprowadzenia do programów finansowych funduszu działań związanych z przygotowaniem i realizacją MFW.

### **II. Narodowy program rozwoju morskiej energetyki wiatrowej i przemysłu morskiego**

#### **Cel:**

- przyjęcie przez rząd Narodowej długofalowej strategii rozwoju morskiej energetyki wiatrowej i przemysłu morskiego,
- wprowadzenie do kluczowych polityk sektorowych zadań związanych z rozwojem morskiej energetyki wiatrowej i przemysłu morskiego.

#### **Narzędzia:**

- opracowanie założeń strategii rozwoju morskiej energetyki wiatrowej i przemysłu morskiego,
- przekonanie właściwych przedstawicieli rządu do podjęcia prac nad strategią,
- wpisanie do najważniejszych dokumentów politycznych (Polityka Energetyczna, Polityka Morska, Program Gospodarki Niskoemisyjnej, Plan Zagospodarowania Obszarów Morskich) zadań związanych z rozwojem morskiej energetyki wiatrowej.
- organizacja konferencji „Morska energetyka wiatrowa – kołem zamachowym rozwoju przemysłu i regionów nadmorskich”, Słupsk, styczeń 2013.

### **III. Krajowy program monitoringu środowiska morskiego**

#### **Cel:**

- włączenie podmiotów państwowych w program badań środowiska morskiego,
- stworzenie wiarygodnych baz danych o środowisku morskim, dostępnych dla inwestorów MFW.

#### **Narzędzia:**

- przygotowanie założeń organizacji państwowego systemu monitoringu obszarów morskich opartego o budowę 3 morskich stacji badawczych,
- podjęcie kampanii lobbingowej na rzecz wdrożenia programu budowy morskich stacji pomiarowych i prowadzenia stałego monitoringu środowiska morskiego,
- podjęcie próby zaprogramowania środków z NFOŚiGW i funduszy UE na realizację programu,
- kontynuacja prac nad standaryzacją metod badawczych i ocen oddziaływania na środowisko dla morskich farm wiatrowych i sieci morskich.

### **IV. Infrastruktura przyłączeniowa dla MFW z polskich obszarów morskich**

#### **Cel:**

- optymalizacja możliwości przyłączania MFW do KSE przez rozwijanie projektów morskich systemów elektroenergetycznych.

#### **Narzędzia:**

- promowanie prac nad projektem polskich morskich systemów elektroenergetycznych, składających się z infrastruktury przyłączeniowej służącej do odbioru energii z więcej niż jednej farmy wiatrowej, systemów magazynowania energii, morskich połączeń transgranicznych,
- lobbowanie za włączeniem się Polski do międzynarodowych inicjatyw tworzenia międzynarodowych sieci morskich na Morzu Bałtyckim,
- inicjowanie i lobbowanie na rzecz naukowo-wdrożeniowych programów badawczych obejmujących tworzenie systemów magazynowania i bilansowania energii z MFW.

### **V. Serwisy internetowe**

Serwis [www.oddziaływaniawiatrakow.pl](http://www.oddziaływaniawiatrakow.pl)

#### **Planowane działania:**

- pozyskanie nowych partnerów serwisu w celu podnoszenia wartości merytorycznej zamieszczanych artykułów, raportów i prezentacji,

- utworzenie platformy dyskusyjnej, która umożliwi wymianę opinii środowisk naukowych, ekspertów oraz administracji na temat oddziaływania energetyki wiatrowej na środowisko i społeczeństwo,
- poszerzanie bazy publikacji oraz opracowań,
- pozyskanie funduszy w ramach prowadzonych przez NFOŚiGW programów edukacyjnych.

**Serwis [www.morskiefarmywiatrowe.pl](http://www.morskiefarmywiatrowe.pl)**

**Planowane działania na kolejny rok:**

- nawiązanie współpracy z partnerami merytorycznymi serwisu; szczegółowe informacje zamieszczone w propozycji współpracy merytorycznej - *załącznik nr 16*,
- poszerzanie bazy publikacji oraz opracowań,
- pozyskanie funduszy w ramach prowadzonych przez NFOŚiGW programów edukacyjnych.

**Serwis [www.oddzialywaniagazulupkowego.pl](http://www.oddzialywaniagazulupkowego.pl)**

**Planowane działania:**

- pozyskanie partnerów merytorycznych serwisu przez nawiązanie współpracy z firmami sektora wydobywczego oraz organizacjami branżowymi,
- poszerzanie bazy publikacji oraz opracowań.
- pozyskanie funduszy w ramach programów edukacyjnych NFOŚiGW.

## Spis załączników:

- Załącznik nr 1 Analiza bilansu energetycznego w Polsce w latach 2012 – 2030
- Załącznik nr 2 Materiał podsumowujący posiedzenie Parlamentarnego Zespołu ds. Energetyki w sprawie uwarunkowań rozwoju morskiej energetyki wiatrowej i przemysłu morskiego
- Załącznik nr 3 Stanowisko FNEZ w sprawie wytycznych dotyczących transeuropejskiej infrastruktury energetycznej z dnia 9 lutego 2012
- Załącznik nr 4 Stanowisko FNEZ w sprawie polskiego weta dla tzw. "kroków milowych" na ścieżce redukcji emisji w UE do roku 2050 z dnia 12 marca 2012
- Załącznik nr 5 Stanowisko w sprawie dyskusji na temat kosztów energii z morskich farm wiatrowych i energetyki jądrowej z dnia 9 sierpnia 2012
- Załącznik nr 6 Uwagi do projektu ustawy o odnawialnych źródłach energii z dnia 20 stycznia 2012
- Załącznik nr 7 Analiza wymaganego poziomu wsparcia dla morskich elektrowni wiatrowych w Polsce w perspektywie do 2025 roku"
- Załącznik nr 8 Stanowisko FNEZ w sprawie prac nad poselskim projektem z dnia 26 czerwca 2012 roku o zmianie ustawy prawo energetyczne oraz zmianie niektórych innych ustaw i rządowym projektem ustawy o odnawialnych źródłach energii z dnia 23 lipca 2012
- Załącznik nr 9 Ekspertyza prawna w przedmiocie wskazania zakresu zmian koniecznych do dokonania w celu wyodrębnienia projektu ustawy o OZE z dnia 26 lipca 2012
- Załącznik nr 10 Apel o wyłączenie ustawy o odnawialnych źródłach energii z pakietu ustaw energetycznych
- Załącznik nr 11 Propozycje zmian do projektu ustawy Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo energetyczne, ustawę – Prawo gazowe oraz ustawę o odnawialnych źródłach energii, w zakresie rozwiązań sprzyjających rozwojowi morskiej energetyki wiatrowej w Polsce z dn. 26 października 2012
- Załącznik nr 12 Analiza wymaganego poziomu wsparcia dla morskich elektrowni wiatrowych w Polsce w perspektywie do 2025 roku. Aneks do raportu z dnia 16 stycznia 2012 r. uwzględniający zapisy projektu ustawy o OZE z dnia 4 października 2012 r.
- Załącznik nr 13 Apel o wsparcie rozwiązań umożliwiających rozwój morskiej energetyki wiatrowej w Polsce
- Załącznik nr 14 Materiał podsumowujący warsztaty „Badania środowiskowe na potrzeby procedury oceny oddziaływania na środowisko dla morskich farm wiatrowych”
- Załącznik nr 15 Uwagi do „Krajowego programu ochrony morświna” z dnia 15 listopada
- Załącznik nr 16 Propozycja współpracy merytorycznej serwisu [www.morskiefarmywiatrowe.pl](http://www.morskiefarmywiatrowe.pl)
- Załącznik nr 17 Gaz ziemny z łupków





Fundacja na rzecz Energetyki Zrównoważonej  
Al. Wilanowska 208 lok. 4, 02-765 Warszawa  
t. +48 (22) 412 24 92, f. +48 (22) 205 05 76  
[www.fnez.org](http://www.fnez.org)  
[www.morskiefarmywiatrowe.pl](http://www.morskiefarmywiatrowe.pl)  
[www.oddziaływaniawiatrakow.pl](http://www.oddziaływaniawiatrakow.pl)  
[www.oddziaływaniagazulupkowego.pl](http://www.oddziaływaniagazulupkowego.pl)