

Fundacja na rzecz Energetyki Zrównoważonej



# Sprawozdanie

z działalności Fundacji na rzecz  
Energetyki Zrównoważonej  
**za rok 2011**



## Fundacja na rzecz Energetyki Zrównoważonej

Siedziba biura Al. Wilanowska 208/4, 02-765 Warszawa

Data wpisu w KRS 01.12.2008

Nr KRS 0000318483

REGON: 141849565

NIP: 9512283945

nr konta: 93 1030 0019 0109 8530 0023 7554

Prezes Zarządu: Maciej Stryjecki

Członek Zarządu Justyna Biegaj

Członek Zarządu Beata Bojanowska

## Spis treści

Cele statutowe Fundacji na rzecz Energetyki Zrównoważonej .....	4
Zasady, formy i zakres działalności statutowej Fundacji z podaniem realizacji celów statutowych, a także opis głównych zdarzeń prawnych w jej działalności o skutkach finansowych.....	5
Informacja o podjętych działaniach w roku 2011.....	6
Program: „Narodowy program rozwoju morskiej energetyki wiatrowej na polskich obszarach morskich” .....	6
1. Wykreowanie krajowego rynku MFW o mocy 10 GW do roku 2030 .....	7
1. Przeprowadzenie niezbędnych zmian prawnych .....	8
2. Stworzenie zasad prowadzenia procedur OOS dla MFW .....	9
3. Stworzenie zaplecza badawczego na potrzeby krajowego rynku MFW .....	10
4. Stworzenie zaplecza logistyczno-usługowego na potrzeby krajowego rynku MFW.....	11
Projekt: <a href="http://www.odziaływaniawiatrakow.pl">www.odziaływaniawiatrakow.pl</a> .....	12
Informacja o prowadzonej działalności gospodarczej według wpisu do rejestru przedsiębiorców KRS.....	13



## Cele statutowe Fundacji na rzecz Energetyki Zrównoważonej

- Inicjowanie i wspieranie działań na rzecz kształtowania polskiej energetyki zgodnie z zasadami trwałego i zrównoważonego rozwoju.
- Propagowanie i wspieranie rozwoju nowoczesnych, przyjaznych środowisku i efektywności technologii wytwarzania, przesyłu i wykorzystania energii.
- Wspieranie działań mających na celu zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego Polski poprzez efektywne wykorzystanie potencjału wszystkich krajowych źródeł energii.
- Działania na rzecz tworzenia dobrego prawa mającego wpływ na rozwój energetyki zrównoważonej.
- Wspieranie rozwoju i promowanie energetyki odnawialnej i alternatywnej.
- Wspieranie działań mających na celu ochronę środowiska przed oddziaływaniem ze strony sektora energetycznego.
- Działanie na rzecz tworzenia generacji rozproszonej źródeł energii.
- Inicjowanie i prowadzenie dialogu pomiędzy uczestnikami rynku energetycznego.
- Kreowanie i promowanie najwyższych standardów i dobrych praktyk w zakresie działalności inwestycyjnej w energetyce.
- Edukacja społeczna w zakresie zagadnień związanych z energetyką zrównoważoną.

## **Zasady, formy i zakres działalności statutowej Fundacji z podaniem realizacji celów statutowych, a także opis głównych zdarzeń prawnych w jej działalności o skutkach finansowych**

### **Fundacja realizuje swoje cele poprzez:**

- Rzecznictwo interesów różnych grup związanych z energetyką działających na rzecz wdrażania idei zrównoważonej energetyki.
- Współpracę z władzami samorządowymi, rządowymi i organizacjami pozarządowymi w zakresie wymienionym w celach działania Fundacji.
- Prowadzenie lub inicjowanie i wspieranie działalności lobbingowej w procesach legislacyjnych mogących mieć wpływ na realizację celów Fundacji.
- Tworzenie banków wiedzy o wdrażaniu zasad zrównoważonej energetyki na świecie.
- Promowanie osób szczególnie zasłużonych dla wdrażania idei zrównoważonej energetyki w Polsce.
- Wspieranie procesów kształcenia kadr dla energetyki.
- Działalność edukacyjną, rozumianą jako prowadzenie kursów, przygotowanie i rozpowszechnianie publikacji edukacyjnych, organizację konkursów wiedzy o zrównoważonej energetyce.
- Transfer i wymianę nowoczesnych technologii.
- Współpracę z ośrodkami naukowymi w zakresie rozwoju i wdrażania nowoczesnych technologii energetycznych.
- Organizację konferencji, seminariów, warsztatów, spotkań roboczych.
- Przygotowywanie, rozpowszechnianie, promowanie wytycznych i przewodników w zakresie działań mających na celu wdrażanie zasad zrównoważonej energetyki przez uczestników krajowego rynku energetycznego.
- Wykonywanie i rozpowszechnianie opinii, analiz, badań naukowych, ekspertyz dotyczących funkcjonowania rynku energetycznego w Polsce i na świecie w kontekście realizacji celów statutowych Fundacji.
- Tworzenie, prowadzenie i promowanie serwisów internetowych o tematyce związanej z celami statutowymi Fundacji.
- Branie udziału w procedurach konsultacji społecznych prowadzonych dla inwestycji w energetyce.

## **Informacja o podjętych działaniach w roku 2011**

W omawianym okresie sprawozdawczym Fundacja prowadziła działania w ramach opisanych niżej projektów i programów.

### **Program:**

## **„Narodowy program rozwoju morskiej energetyki wiatrowej na polskich obszarach morskich”**

### **Cel programu:**

- Edukacja społeczna w zakresie zagadnień związanych z energetyką wiatrową na morzu,
- Inicjowanie i wspieranie działań na rzecz kształtowania polskiej energetyki wiatrowej na morzu, zgodnie z zasadami trwałego i zrównoważonego rozwoju,
- Propagowanie i wspieranie rozwoju nowoczesnych, przyjaznych środowisku i efektywności technologii wytwarzania, przesyłu i wykorzystania energii, jakimi jest morska energetyka wiatrowa,
- Wspieranie działań mających na celu zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego Polski poprzez efektywne wykorzystanie potencjału wiatru na morzu,
- Działania na rzecz tworzenia dobrego prawa mającego wpływ na rozwój energetyki wiatrowej na morzu,
- Wspieranie działań mających na celu ochronę środowiska morskiego przed oddziaływaniem ze strony morskiej energetyki wiatrowej,
- Inicjowanie i prowadzenie dialogu pomiędzy uczestnikami rynku morskiej energetyki wiatrowej,
- Kreowanie i promowanie najwyższych standardów i dobrych praktyk w zakresie działalności inwestycyjnej w energetyce wiatrowej na morzu.

W ramach programu Fundacja prowadziła działania skupione wokół pięciu priorytetów:

- 1. Wykreowanie krajowego rynku MFW o mocy 10 GW do roku 2030**
- 2. Przeprowadzenie niezbędnych zmian prawnych**
- 3. Stworzenie zasad prowadzenia procedur OOŚ dla MFW**
- 4. Stworzenie zaplecza badawczego na potrzeby krajowego rynku MFW**
- 5. Stworzenie zaplecza logistyczno-usługowego na potrzeby krajowego rynku MFW**

## 1. Wykreowanie krajowego rynku MFW o mocy 10 GW do roku 2030

### Wykonane działania:

1. Uruchomienie serwisu internetowego [www.morskiefarmywiatrowe.pl](http://www.morskiefarmywiatrowe.pl), prezentującego podstawowe informacje o energetyce wiatrowej na morzu oraz promującego działania prowadzące do rozwoju tego sektora w Polsce.
2. Organizacja seminarium „Perspektywy rozwoju morskiej energetyki wiatrowej w Polsce” przy współpracy Ministerstwa Gospodarki oraz Polskiego Towarzystwa Energetyki Wiatrowej, 10 czerwca 2011.  
  
W seminarium wzięło udział 80 osób, w tym przedstawiciele takich instytucji jak: Ministerstwo Gospodarki, Ministerstwo Infrastruktury, Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, Ministerstwo Obrony Narodowej, Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Urząd Regulacji Energetyki, Urzędy Morskie, Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego, Instytut Morski, Instytut Energetyki Odnawialnej, Morski Instytut Rybacki oraz liczni eksperci, przedstawiciele inwestorów, deweloperów i mediów. Zostało ono objęte patronatem Wicepremiera, Ministra Gospodarki oraz Ministra Infrastruktury.
3. Opracowanie analizy potencjału morskich farm wiatrowych jako koła zamachowego rozwoju polskiego Pomorza (*Załącznik nr 1*), lipiec 2011.
4. Opracowanie materiału poseminaryjnego zawierającego kluczowe wnioski z dyskusji nad uwarunkowaniami i perspektywami realizacji projektów wiatrowych na Morzu Bałtyckim (*Załącznik nr 2*).
5. Rozpoczęcie prac nad organizacją kampanii informacyjnej w formie sesji posterowych, która ma być prowadzona w siedzibach kluczowych ministerstw i instytucji związanych z ochroną środowiska i morską energetyką wiatrową.
6. Współpraca z Ministerstwem Gospodarki oraz PSE Operator S.A. przy planowaniu strategii rozwoju infrastruktury przyłączeniowej dla MFW.
7. Rozpoczęcie prac nad analizami dotyczącymi możliwości współfunkcjonowania w KSE elektrowni jądrowych i morskich farm wiatrowych. Nawiązanie współpracy z Greenpeace Polska w tym zakresie.

### Efekty działań:

1. **Kontynuowanie procesu budowy rynku morskiej energetyki wiatrowej w Polsce przez wpisanie do „Krajowego planu działania w zakresie energii ze źródeł odnawialnych” działań przewidujących budowę pierwszych morskich farm wiatrowych na polskich obszarach morskich przed rokiem 2020, zmianę otoczenia legislacyjnego oraz rozpoczęcie prac nad tworzeniem warunków przyłączeniowych dla MFW.**
2. **Zainicjowanie współpracy między przedstawicielami rządu, parlamentu i branży OZE w zakresie prac nad rozwojem rynku MFW.**
3. **Zainicjowanie dyskusji pomiędzy przedstawicielami MG, MI oraz PSE Operator S.A. na temat wielkości potencjału morskiej energetyki wiatrowej w Polsce. Przedstawienie wyników prognoz zakładających, że realny potencjał morskiej energetyki wiatrowej, jaki może zostać wykorzystany w Polsce, wynosi: 1 GW do roku 2020, 5 GW do roku 2025 i 10 GW do roku 2030.**

# 1. Przeprowadzenie niezbędnych zmian prawnych

## **Wykonane działania:**

1. Udział w procesie legislacyjnym nowelizacji ustawy o zmianie ustawy o obszarach morskich RP i administracji morskiej, jako autorzy projektu ustawy i główni eksperci branży:
  - a. opracowanie propozycji poprawek do projektu ustawy o zmianie ustawy o obszarach morskich RP i administracji morskiej, marzec 2011,
  - b. opracowanie propozycji poprawek do projektu ustawy o zmianie ustawy o obszarach morskich RP i administracji morskiej, kwiecień 2011.
2. Udział w pracach legislacyjnych nad nowelizacją ustawy o obszarach morskich RP i administracji morskiej w roli ekspertów i partnerów branżowych - drugie czytanie w Parlamencie.
3. Przygotowanie opinii eksperckiej na temat relacji między procedurą w sprawie wydania pozwolenia na wznoszenie i wykorzystywanie sztucznych wysp, konstrukcji i urządzeń w polskich obszarach morskich a procedurą oceny oddziaływania na środowisko, luty 2011 (*Załącznik nr 3*).
4. Stała współpraca z właściwymi instytucjami, rządem i parlamentem w pracach nad uwarunkowaniami prawnymi rozwoju MFW.
5. Organizacja spotkań z przedstawicielami branży morskiej energetyki wiatrowej, w celu konsultowania opracowywanych stanowisk i dokumentów.
6. Udział w pracach nad nowelizacją ustawy Prawo energetyczne. Analiza wymaganego poziomu wsparcia dla morskich farm wiatrowych.”.

## **Efekty działań:**

1. **Wejście w życie ustawy o zmianie ustawy o obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej i administracji morskiej.**
2. **Zainteresowanie władz państwowych oraz samorządowych tematem morskich farm wiatrowych oraz budową międzynarodowej morskiej sieci elektroenergetycznej na Morzu Bałtyckim.**
3. **Nawiązanie współpracy grupy firm oraz organizacji wokół Programu rozwoju morskiej energetyki wiatrowej w Polsce.**
4. **Dyskusja z przedstawicielami administracji państwowej o uwarunkowaniach legislacyjnych i proceduralnych dla rozwoju morskiej energetyki wiatrowej w Polsce.**



## 2. Stworzenie zasad prowadzenia procedur OOS dla MFW

### Wykonane działania:

1. Rozpoczęcie prac nad „Przewodnikiem po procedurach lokalizacyjnych i środowiskowych dla farm wiatrowych na polskich obszarach morskich”.
2. Pierwsze konsultacje „Przewodnika po procedurach lokalizacyjnych i środowiskowych dla farm wiatrowych na polskich obszarach morskich” z Urzędami Morskimi, marzec 2011.
3. Drugie konsultacje „Przewodnika (...)” z administracją ochrony środowiska (RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie oraz GDOŚ), maj – lipiec 2011.
4. Trzecie konsultacje „Przewodnika (...)”, z udziałem właściwych przedstawicieli administracji państwowej oraz inwestorów, wrzesień 2011.

W seminarium udział wzięło 60 osób, w tym przedstawiciele takich instytucji jak: Ministerstwo Gospodarki, Ministerstwo Infrastruktury, Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Regionalne Dyrekcje Ochrony Środowiska, Urzędy Morskie, Instytut Morski, Morski Instytut Rybacki oraz liczni eksperci, przedstawiciele inwestorów, deweloperów i mediów. Branżę morskiej energetyki wiatrowej reprezentowali m.in. przedstawiciele: EDP Renewables, DONG Energy, Iberdrola Renewables, Natural Power Association, DNV, generpol, GD SMDI, DEME, Nordex Polska, Hochtief Solutions. Celem seminarium była prezentacja projektu „Przewodnika (...)” oraz dyskusja z przedstawicielami branży i ekspertami, prowadząca do wypracowania ostatecznej wersji dokumentu.

5. Wystąpienie do GDOŚ z prośbą o interpretację przepisów w sprawie prowadzenia procedury oceny oddziaływania na środowisko dla morskich farm wiatrowych oraz przedsięwzięć sieciowych, stanowiących infrastrukturę przyłączeniową zewnętrzną dla morskich farm wiatrowych, wrzesień 2011 (*Załącznik nr 4*).
6. Rozpoczęcie prac nad angielską wersją „Przewodnika (...)”, wrzesień 2011.
7. Zakończenie prac nad polską wersją „Przewodnika (...)”, grudzień 2011 (*Załącznik nr 5*).
8. Zgłoszenie chęci uczestnictwa w pracach nad projektem planów ochrony obszarów Natura 2000 dla Morza Bałtyckiego, październik 2011.

### Efekty działań:

1. **Uporządkowanie i upowszechnienie wiedzy o procedurach w sprawie wydania decyzji lokalizacyjnej i środowiskowej dla MFW.**
2. **Pomoc we wdrażaniu nowelizacji ustawy o obszarach morskich poprzez dokonanie i uzgodnienie licznych interpretacji i wyjaśnień przepisów.**
3. **Podniesienie poziomu wiedzy na temat uwarunkowań inwestycyjnych dla MFW wśród administracji morskiej i urzędów biorących udział w procedurach środowiskowych i lokalizacyjnych.**
4. **Uzyskanie licznych interpretacji przepisów dotyczących prowadzenia ocen oddziaływania na środowisko dla MFW.**

### **3. Stworzenie zaplecza badawczego na potrzeby krajowego rynku MFW**

#### **Wykonane działania:**

1. Konsultacje „Przewodnika (...)” z przedstawicielami krajowych morskich ośrodków naukowych, sierpień-październik 2011.
2. Udział w konferencji organizowanej przez Instytut Morski w Gdańsku, poświęconej badaniom środowiskowym morza na potrzeby inwestycji w morskiej energetyce wiatrowej, wrzesień 2011.
3. Wstępne rozmowy z GDOŚ i MI na temat krajowego programu badawczego obszarów morskich, na potrzeby planowania przestrzennego, prac nad planami ochrony morskich obszarów Natura 2000 oraz procedur ocen oddziaływania na środowisko dla MFW.

#### **Efekty działań:**

1. **Przygotowanie gruntu pod opracowanie krajowego programu badawczego obszarów morskich pod finansowanie ze środków publicznych.**

## **4. Stworzenie zaplecza logistyczno-usługowego na potrzeby krajowego rynku MFW**

### **Wykonane działania:**

1. Udział w międzynarodowej konferencji na temat łańcucha dostaw dla morskich farm wiatrowych w Londynie, w celu zapoznania się z uwarunkowaniami tworzenia rynku usług i dostaw w branży morskiej wiatrowej.
2. Wewnętrzne analizy procesu przygotowania i realizacji morskich farm wiatrowych w celu określenia potrzeb i możliwości polskiego przemysłu morskiej energetyki wiatrowej.

### **Efekty działań:**

- 1. Wstępne rozeznanie możliwości stworzenia w Polsce, na bazie krajowego przemysłu, zaplecza logistyczno-usługowego na potrzeby rynku MFW.**

### **Powyższe działania, wykonane w ramach pięciu priorytetów „Narodowego programu rozwoju morskiej energetyki wiatrowej na polskich obszarach morskich”, wpisują się w następujące cele statutowe Fundacji:**

- a. Kreowanie i promowanie najwyższych standardów i dobrych praktyk w zakresie działalności inwestycyjnej w energetyce.
- b. Propagowanie i wspieranie rozwoju nowoczesnych, przyjaznych środowisku i efektywności technologii wytwarzania, przesyłu i wykorzystania energii.
- c. Wspieranie działań mających na celu zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego Polski poprzez efektywne wykorzystanie potencjału wszystkich krajowych źródeł energii.
- d. Przygotowywanie, rozpowszechnianie, promowanie wytycznych i przewodników w zakresie działań mających na celu wdrażanie zasad zrównoważonej energetyki przez uczestników krajowego rynku energetycznego.
- e. Wspieranie rozwoju i promowanie energetyki odnawialnej i alternatywnej.
- f. Inicjowanie i prowadzenie dialogu pomiędzy uczestnikami rynku energetycznego.
- g. Inicjowanie i wspieranie działań na rzecz kształtowania polskiej energetyki zgodnie z zasadami trwałego i zrównoważonego rozwoju.

## Projekt: **www.oddzialywaniawiatrakow.pl**

### **Cel projektu:**

- Stworzenie wiarygodnego, ogólnie dostępnego źródła informacji o oddziaływaniach elektrowni wiatrowych na zdrowie ludzi i środowisko,
- Pomoc lokalnym społecznościom, właściwym urządóm oraz inwestoróm w ocenie potencjalnych oddziaływań planowanych przedsięwzięć w energetyce wiatrowej na środowisko,
- Włączenie wiarygodnych środowisk naukowych i eksperckich w dyskusję na temat zasadności rozwoju energetyki wiatrowej w Polsce.

### **Wykonane działania:**

1. Kontynuacja prac nad serwisem internetowym [www.oddzialywaniawiatrakow.pl](http://www.oddzialywaniawiatrakow.pl) prezentującym zweryfikowane, wiarygodne publikacje i opracowania na temat oddziaływań elektrowni wiatrowych na środowisko i zdrowie ludzi (kontynuacja działań z roku 2009). W ramach tego projektu zrealizowano następujące działania:
  - a. w serwisie zamieszczono łącznie 176 publikacji i 77 streszczeń w języku polskim,
  - b. uruchomiono anglojęzyczną wersję serwisu,
  - c. kontynuowano prace związane z pozycjonowaniem serwisu,
  - d. w ramach prowadzonych akcji informacyjnych w roku 2011 serwis odwiedziło łącznie ponad 28 000 użytkowników. Średnio w ciągu miesiąca odnotowywanych jest ok. 2360 wejść na stronę.
2. Publikacja przez Generalną Dyrekcję Ochrony Środowiska „Wytycznych w zakresie prognozowania oddziaływań na środowisko farm wiatrowych” opracowanych przez ekspertów FNEZ oraz zamieszczenie dokumentu na stronie [www.oddzialywaniawiatrakow.pl](http://www.oddzialywaniawiatrakow.pl) (*Załącznik nr 6*), wrzesień 2011.

### **Efekty działań:**

- Kontynuacja kampanii edukacyjnej na temat oddziaływań elektrowni wiatrowych na środowisko i zdrowie ludzi, poprzez prezentację zweryfikowanych, wiarygodnych publikacji i opracowań w tym zakresie na stronach serwisu [www.oddzialywaniawiatrakow.pl](http://www.oddzialywaniawiatrakow.pl).

### **Powyższe działania wpisują się w następujące cele statutowe Fundacji:**

- a. Wspieranie rozwoju i promowanie energetyki odnawialnej i alternatywnej.
- b. Propagowanie i wspieranie rozwoju nowoczesnych, przyjaznych środowisku i efektywności technologii wytwarzania, przesyłu i wykorzystania energii.
- c. Tworzenie, prowadzenie i promowanie serwisów internetowych o tematyce związanej z celami statutowymi fundacji.

## **Inne działania**

W roku 2011 Fundacja na rzecz Energetyki Zrównoważonej przeprowadziła dodatkowo następujące działania:

- Przygotowanie stanowiska w sprawie rozwoju energetyki jądrowej i morskiej energetyki wiatrowej w Polsce (*Załącznik nr 7*), lipiec 2011.
- Udział w procesie legislacyjnym nowelizacji ustawy Prawo energetyczne.

Ponadto w 2011 roku przedstawiciele Fundacji na rzecz Energetyki Zrównoważonej wzięli udział w następujących konferencjach i seminariach:

- XI edycja Ogólnopolskiego Kongresu Energetyczno-Ciepłowniczego POWERPOL 2011 w Kazimierzu Dolnym, poświęcona omówieniu perspektyw rozwoju polskiej energetyki – udział w panelu dyskusyjnym na temat odnawialnych źródeł energii, 9-10 marca 2011 r.,
- VI Konferencja i Targi „Rynek Energetyki Wiatrowej w Polsce” w Ożarowie Mazowieckim – konferencja poświęcona szczegółowej ocenie bieżącej sytuacji w kontekście dokonywanych na rynku zmian, postępu we wdrażaniu poprawek legislacyjnych i planów rozwoju energetyki wiatrowej w kraju, 12-14 kwietnia 2011 r.,
- Konferencja prasowa Greenpeace Polska poświęcona wynikom raportu pt. „Morski wiatr kontra atom”, Gdańsk, 13 lipca 2011 r.,
- XVI Międzynarodowe Targi Morskie BALTEXPO – 2011 w Gdańsku, 6-8 września 2011,
- Międzynarodowa Konferencja EWEA OFFSHORE 2011 w Amsterdamie, poświęcona tematyce morskiej energetyki wiatrowej na świecie, 29 listopada – 1 grudnia 2011 r.,
- XIII Forum Energetyki Wiatrowej w Warszawie, poświęcone ocenie oddziaływania elektrowni wiatrowych na ptaki i nietoperze, 5 grudnia 2011 r.

## **Powyższe działania wpisują się w następujące cele statutowe Fundacji:**

- a. Inicjowanie i wspieranie działań na rzecz kształtowania polskiej energetyki zgodnie z zasadami trwałego i zrównoważonego rozwoju.
- b. Wspieranie działań mających na celu zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego Polski poprzez efektywne wykorzystanie potencjału wszystkich krajowych źródeł energii.
- c. Wspieranie rozwoju i promowanie energetyki odnawialnej i alternatywnej.

## **Informacja o prowadzonej działalności gospodarczej według wpisu do rejestru przedsiębiorców KRS**

Fundacja w omawianym okresie sprawozdawczym nie prowadziła działalności gospodarczej.