



## SPRAWOZDANIE

z działalności Fundacji na rzecz  
Energetyki Zrównoważonej

za rok 2014



## Spis treści

<b>1. Cele Statutowe.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Podsumowanie działań Fundacji na rzecz Energetyki Zrównoważonej w roku 2014 .....</b>	<b>3</b>
I.    NARODOWY PROGRAM ROZWOJU MORSKIEJ ENERGETYKI WIATROWEJ NA POLSKICH OBSZARACH MORSKICH .....	5
II.   STANDARYZACJA OCEN ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO W ENERGETYCE .....	7
III.  BALTIC INTEGRID .....	8
IV.  DZIAŁANIA INFORMACYJNE PROWADZONE PRZEZ FNEZ ORAZ WSPÓŁPRACA Z MEDIAMI .....	9
V.   POZOSTAŁE DZIAŁANIA FNEZ W OMAWIANYM OKRESIE .....	10

## 1. Cele Statutowe

- a) Inicjowanie i wspieranie działań na rzecz kształtowania polskiej energetyki zgodnie z zasadami trwałego i zrównoważonego rozwoju.
- 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) Działania na rzecz tworzenia dobrego prawa mającego wpływ na rozwój energetyki zrównoważonej.
- e) Wspieranie rozwoju i promowanie energetyki odnawialnej i alternatywnej.
- f) Wspieranie działań mających na celu ochronę środowiska przed oddziaływaniem ze strony sektora energetycznego.
- g) Działanie na rzecz tworzenia generacji rozproszonej źródeł energii.
- h) Inicjowanie i prowadzenie dialogu pomiędzy uczestnikami rynku energetycznego.
- i) Kreowanie i promowanie najwyższych standardów i dobrych praktyk w zakresie działalności inwestycyjnej w energetyce.
- j) Edukacja społeczna w zakresie zagadnień związanych z energetyką zrównoważoną.

## 2. Podsumowanie działań Fundacji na rzecz Energetyki Zrównoważonej w roku 2014

### Fundacja realizuje swoje cele poprzez:

- a) Rzecznictwo interesów różnych grup związanych z energetyką działających na rzecz wdrażania idei zrównoważonej energetyki.
- b) Współpracę z władzami samorządowymi, rządowymi i organizacjami pozarządowymi w zakresie wymienionym w celach działania Fundacji.
- c) Prowadzenie lub inicjowanie i wspieranie działalności lobbingowej w procesach legislacyjnych mogących mieć wpływ na realizację celów fundacji.
- d) Tworzenie banków wiedzy o wdrażaniu zasad zrównoważonej energetyki na świecie.
- e) Promowanie osób szczególnie zasłużonych dla wdrażania idei zrównoważonej energetyki w Polsce.
- f) Wspieranie procesów kształcenia kadr dla energetyki.
- g) Działalność edukacyjną, rozumianą jako, prowadzenie kursów, przygotowanie i rozpowszechnianie publikacji edukacyjnych, organizacja konkursów wiedzy o zrównoważonej energetyce.

- h) Transfer i wymianę nowoczesnych technologii.
- i) Współpracę z ośrodkami naukowymi w zakresie rozwoju i wdrażania nowoczesnych technologii energetycznych.
- j) Organizację konferencji, seminariów, warsztatów, spotkań roboczych.
- k) Przygotowywanie, rozpowszechnianie, promowanie wytycznych i przewodników w zakresie działań mających na celu wdrażanie zasad zrównoważonej energetyki przez uczestników krajowego rynku energetycznego.
- l) Wykonywanie i rozpowszechnianie opinii, analiz, badań naukowych, ekspertyz dotyczących funkcjonowania rynku energetycznego w Polsce i na świecie w kontekście realizacji celów statutowych fundacji.
- m) Tworzenie, prowadzenie i promowanie serwisów internetowych o tematyce związanej z celami statutowymi fundacji.
- n) Branie udziału w procedurach konsultacji społecznych prowadzonych dla inwestycji w energetyce.

#### **Działania podjęte i zrealizowane w roku 2014**

Na początku roku 2014 Zarząd Fundacji na rzecz Energetyki Zrównoważonej (FNEZ) podjął uchwały nr 1/2014 i 2/2014, zgodnie z którymi w okresie od stycznia do marca 2014 r. działania FNEZ miały być kontynuowane w ramach 2 programów:

- a) „Narodowy program rozwoju morskiej energetyki wiatrowej na polskich obszarach morskich” (dalej Program Offshore) oraz
- b) „Standaryzacja ocen oddziaływania na środowisko w energetyce„ (dalej Program Standaryzacja OOS), który dalej podzielony został na dwa projekty
  - a. „Standaryzacja ocen oddziaływania na środowisko w energetyce wiatrowej” oraz
  - b. „Standaryzacja ocen oddziaływania na środowisko obszarze poszukiwania i wydobycia węglowodorów ze złóż niekonwencjonalnych w Polsce”.

Powyższe działania zostały określone jedynie na I kwartał 2014 r. z uwagi na to, że niepewne otoczenie polityczne i biznesowe wokół morskiej energetyki wiatrowej i sektora upstream spowodowało brak możliwości określenia zainteresowania ze strony potencjalnych donatorów Fundacji ani określenie innych źródeł przychodu.

W związku z decyzją o przyznaniu finansowania w ramach mechanizmu Seed Money Facility dla projektu „Baltic InteGrid” Zarząd FNEZ podjął w lutym 2014 r. uchwałę nr 3/2014 o reziacji tego projektu.

Po zakończeniu I kwartału, w dniu 31 marca 2014 r. Zarząd FNEZ przyjął plan działań do końca roku 2014 r., zgodnie z którym program Program Standaryzacja OOS został zawieszony a kontynuowane miały być Program Offshore i Baltic InteGrid.

W związku z powyższym poniżej przedstawiono działania podjęte i zrealizowane w podziale na następujące programy, uwzględniając ww. zmiany wynikające z uchwał:

1. Narodowy program rozwoju morskiej energetyki wiatrowej na polskich obszarach morskich.
2. Standaryzacja ocen oddziaływania na środowisko w energetyce

### 3. Baltic Integrid

## I. NARODOWY PROGRAM ROZWOJU MORSKIEJ ENERGETYKI WIATROWEJ NA POLSKICH OBSZARACH MORSKICH

### Cel programu:

- tworzenie dobrego prawa sprzyjającego rozwojowi morskiej energetyki wiatrowej,
- inicjowanie i wspieranie działań na rzecz kształtowania energetyki wiatrowej na morzu,
- propagowanie morskiej energetyki jako nowoczesnej technologii wytwarzania energii elektrycznej, przyjaznej środowisku,
- wspieranie działań mających na celu zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego Polski poprzez rozwój źródeł wytwórczych opartych na krajowych zasobach wiatru z morza,
- inicjowanie i prowadzenie dialogu pomiędzy podmiotami działającymi na rynku morskiej energetyki wiatrowej,
- edukacja społeczna w zakresie zagadnień związanych z morską energetyką wiatrową.

### Wykonane działania:

#### 1. Bieżący udział w pracach nad tworzeniem systemu wsparcia dla morskich farm wiatrowych

Prace nad systemem wsparcia były prowadzone w trybie ciągłym, jednak były intensyfikowane wokół prac nad ustawą o odnawialnych źródłach energii (Ustawa OZE). Ważnym elementem budowania otoczenia regulacyjnego dla morskiej energetyki wiatrowej była Konferencja Offshore – Rozwój regionów nadmorskich zorganizowana przez FNEZ wspólnie z Polskim Stowarzyszeniem Energetyki Wiatrowej (opisana jako odrębny punkt w dalszej części dokumentu).

Działalność FNEZ w związku z tworzeniem otoczenia legislacyjnego dla morskiej energetyki wiatrowej obejmowała następujące zadania:

- opracowanie i publikację stanowisk odnoszących się do bieżących prac rządowych i parlamentarnych oraz publikowanych dokumentów i projektów ustaw. Stanowiska zostały dołączone jako Załącznik 1 do niniejszego sprawozdania,
- koordynacja prac nad wspólnym stanowiskiem przedstawicieli środowiska morskiej energetyki wiatrowej i złożenie stanowiska podpisanego przez ponad 20 organizacji na ręce rządu (uwzględnione w Załączniku 1),
- udział w posiedzeniach komisji sejmowych dotyczących prac nad Ustawą OZE oraz innych powiązanych z tematyką morskiej energetyki wiatrowej,
- stała współpraca z przedstawicielami parlamentu,
- organizacja spotkań z przedstawicielami branży morskiej energetyki wiatrowej, w celu konsultowania opracowywanych stanowisk i dokumentów,
- liczne spotkania i poszerzanie współpracy z organizacjami branżowymi i ekologicznymi, w celu budowania poparcia dla proponowanych rozwiązań korzystnych dla MFW,

- organizacja ankiety wśród 40 pomorskich polityków w zakresie poparcia dla rozwoju morskiej energetyki wiatrowej. Na ankietę odpowiedziało łącznie 10 polityków, którzy pozytywnie wypowiedzieli się na temat rozwoju tego sektora w Polsce,
- współpraca z mediami w celu nagłośnienia tematu morskiej energetyki wiatrowej poprzez zainicjowanie blisko 15 artykułów w mediach o zasięgu ogólnopolskim (wszystkie artykuły inicjowane przez FNEZ zostały dołączone jako Załącznik 2 do niniejszego sprawozdania).

## **2. Organizacja Konferencji Offshore – Rozwój regionów nadmorskich, 29 - 30 września 2014 r., Słupsk**

Konferencja została zorganizowana wspólnie z Polskim Stowarzyszeniem Energetyki Wiatrowej (PSEW) i stanowiła kontynuację poprzednich edycji następujących wydarzeń:

- I edycji konferencji „Morska energetyka kołem zamachowym rozwoju przemysłu i regionów nadmorskich” zorganizowanej w Słupsku przez Fundację na rzecz Energetyki Zrównoważonej w 2013 r.,
- I i II edycji Konferencji i Targów Offshore organizowanych w latach 2012 i 2013 w Sopocie przez Polskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej.

W konferencji udział wzięło około 200 uczestników, w tym przedstawiciele rządu, organów administracji, władz regionalnych i lokalnych, inwestorów planujących realizację morskich farm wiatrowych, międzynarodowych firm oraz lokalnych przedsiębiorców.

W ramach 2 dni konferencji zorganizowano 8 paneli dyskusyjnych z udziałem 45 prelegentów, podczas których padły ważne deklaracje polityków, władz samorządowych i inwestorów.

Czołowi politycy rangi krajowej, w tym Marszałek Senatu, Minister Środowiska oraz Senator RP K. Kleina uznali morską energetykę za ważną dziedzinę polskiej gospodarki. Wypracowane zostały również rozwiązania mające na celu usunięcie barier dla rozwoju morskiej energetyki wiatrowej na polskich obszarach morskich.

Przebieg konferencji oraz główne wnioski z przeprowadzonych dyskusji zostały spisane w materiale podsumowującym konferencję (Załącznik 3).

## **3. Organizacja panelu na Forum Ekonomicznym w Krynicy**

FNEZ zorganizowała podczas jednego z najbardziej prestiżowych i opiniotwórczych wydarzeń w Polsce, tj. XXIV Forum w Krynicy, panel „Łąd czy morze – gospodarcze aspekty rozwoju energetyki wiatrowej w Europie Środkowej”. W panelu moderowanym przez FNEZ udział wzięło 7 ekspertów z Polski i zagranicy.

## **4. Kampania komunikacji i edukacji społecznej dla morskiej farmy wiatrowej Bałtyk Środkowy III**

W listopadzie 2014 r. FNEZ rozpoczęła kampanię komunikacji i edukacji społecznej dla Morskiej Farmy Wiatrowej Bałtyk Środkowy III wraz z infrastrukturą przesyłową. Działania zaplanowane w ramach kampanii obejmowały: konkursy dla szkół, konsultacje z rybakami, konsultacje z przedstawicielami samorządów, kampanię medialną i informacyjną, dni otwarte dla mieszkańców. Większość działań została zaplanowana na 2015 r.

## **5. Konsultacje planów i strategii**

W 2014 r. FNEZ kilkakrotnie zabierała głos w sprawie opracowywanych programów i strategii krajowych o zasięgu krajowym i regionalnym istotnych z punktu widzenia rynku offshore, m.in. Polityki energetycznej Polski do roku 2050, inteligentnej specjalizacji pomorza, Programu współpracy transgranicznej Południowy Bałtyk. Celem konsultacji było uwzględnienie odpowiednich zapisów umożliwiających rozwój sektora offshore we właściwych politykach i strategiach. Stanowiska w sprawie programów i strategii zostały dołączone jako Załącznik 4.

#### **6. Udział FNEZ w wydarzeniach istotnych dla sektora morskiej energetyki wiatrowej**

W 2014 r. przedstawiciele FNEZ wzięli udział w 10 wydarzeniach, podczas których poruszany był temat morskiej energetyki wiatrowej (w tym 6 ze statusem partnera).

#### **Efekty działań:**

- zaktywizowanie przedstawicieli przemysłu morskiego do aktywnego uczestnictwa w procesie tworzenia systemu wsparcia dla morskiej energetyki wiatrowej,
- wyrażenie przez przedstawicieli parlamentu publicznego poparcia dla rozwoju morskiej energetyki wiatrowej w Polsce oraz wypracowanie rozwiązań legislacyjnych służących rozwojowi morskiej energetyki wiatrowej podczas Konferencji Offshore – Rozwój regionów nadmorskich,
- tworzenie, wspólnie z przedstawicielami branży, podstaw pod zmianę otoczenia prawnego sprzyjającego morskim farmom wiatrowym (w 2015 r. w projekcie ustawy o obszarach morskich RP i administracji morskiej uwzględniono zmiany postulowane przez FNEZ i przedstawicieli branży),
- zainicjowanie tematu rozwoju morskiej energetyki wiatrowej wśród lokalnych polityków z regionów nadmorskich,
- zainicjowanie pierwszej w Polsce kampanii społecznej i edukacyjnej na temat morskiej energetyki wiatrowej,
- zaznaczenie istotności roli morskiej energetyki wiatrowej w kluczowych dokumentach strategicznych, w tym w Polityce energetycznej Polski do roku 2050,
- ciągła obecność tematyki morskiej energetyki wiatrowej w mediach – osvajanie opinii publicznej oraz ekspertów z tą tematyką.

## **II. STANDARYZACJA OCEN ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO W ENERGETYCE**

#### **Cel programu:**

Celem Programu jest standaryzacja ocen oddziaływania na środowisko w energetyce. W 2014 r. działania realizowane były przede wszystkim w ramach „Standaryzacji ocen oddziaływania na środowisko w energetyce wiatrowej”, głównie w I kwartale roku. W pozostałym okresie działania FNEZ ograniczyły się do złożenia wniosku o dofinansowanie do NFOŚiGW oraz do Komisji Europejskiej.

#### **Wykonane działania:**

- organizacja warsztatów pn. Oddziaływania morskich farm wiatrowych (14 marca 2014 r.). W warsztatach udział wzięli kluczowi przedstawiciele organów administracji właściwych ds.

środowiska (GDOŚ i RDOŚ w Gdańsku i Szczecinie) i administracji morskiej (urzędy morskie) oraz czołowi eksperci w przedmiotowej tematyce. Celem warsztatów była dyskusja merytoryczna dotycząca pierwszych doświadczeń w pracach nad raportami OOŚ dla projektów morskich farm wiatrowych,

- opracowanie i złożenie wniosku o dofinansowanie do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz do Komisji Europejskiej projektu pn. "Standaryzacja ocen oddziaływania na środowisko planów i przedsięwzięć na obszarach morskich" (Balt Sea Standards). Projekt został skonsultowany i poparty przez kluczowe organy administracji właściwe ds. środowiska (GDOŚ, RDOŚ w Gdańsku i Szczecinie) i administracji morskiej (Urząd Morski w Szczecinie i Gdyni) oraz przez podmioty prywatne.

#### **Efekty działań:**

- wypracowanie wspólnie z administracją środowiskową i morską oraz kluczowymi ekspertami formy prezentacji i oceny wyników badań przed i porealizacyjnych środowiska morskiego realizowanych na potrzeby oceny oddziaływania na środowisko morskich farm wiatrowych,
- podjęcie nowych inicjatyw służących kompleksowej standaryzacji ocen oddziaływania na środowisko morskie planowanych przedsięwzięć oraz planów i programów.

### **III. BALTIC INTEGRID**

#### **Cel programu**

- Opracowanie koncepcji Bałtyckiej sieci przesyłowej zintegrowanej z planowanymi projektami morskich farm wiatrowych.
- Opracowanie i wdrożenie koncepcji morskiej infrastruktury przesyłowej na polskich obszarach morskich umożliwiającej przyłączenie planowanych projektów morskich farm wiatrowych, a także zapewnienie nowych transgranicznych połączeń elektroenergetycznych oraz stworzenie alternatywnego, morskiego połączenia pomiędzy stacjami elektroenergetycznymi na lądzie: Słupsk Wierzbęcino i Żarnowiec.

Działania były realizowane w ramach projektu dofinansowanego ze środków UE w ramach mechanizmu Seed Money Facility. Projekt realizowany wspólnie z 4 instytucjami z: Niemiec, Danii i Szwecji.

#### **Wykonane działania:**

- opracowanie Raportu o stanie bieżącym morskiej energetyki wiatrowej i sieci przesyłowych w regionie morza Bałtyckiego (z uwagi na rozmiary raportu nie został on dołączony do sprawozdania; raport jest dostępny na stronie [www.fnez.pl](http://www.fnez.pl)),
- przygotowanie planu działania oraz analizy źródeł finansowania w celu realizacji zamierzonych celów,
- stworzenie konsorcjum docelowego składającego się z kilkunastu organizacji z 8 krajów regionu morza Bałtyckiego, które będą realizować zamierzone cele,
- przygotowanie wniosku aplikacyjnego o dofinansowanie ze środków Programu INTERREG dla Regionu Morza Bałtyckiego.

#### **Efekty działań:**



- stworzenie podstaw inicjatywy służącej spójnemu i kompleksowemu rozwojowi sieci morskiej w obszarze Morza Bałtyckiego,
- nawiązanie ścisłej współpracy z instytucjami, które będą pracować nad realizacją koncepcji bałtyckiej sieci przesyłowej zintegrowanej z morskimi farmami wiatrowymi,
- stworzenie kompleksowej bazy wiedzy w postaci Raportu o stanie bieżącym morskiej energetyki wiatrowej i sieci przesyłowych w regionie morza Bałtyckiego,
- opracowanie ścieżki pozyskania dofinansowania dla planowanych działań.

#### **IV. DZIAŁANIA INFORMACYJNE PROWADZONE PRZEZ FNEZ ORAZ WSPÓŁPRACA Z MEDIAMI**

Działania informacyjne podejmowane przez FNEZ były realizowane przez szeroką współpracę z mediami oraz prowadzenie trzech serwisów tematycznych: [www.oddzialywaniawiatrakow.pl](http://www.oddzialywaniawiatrakow.pl), [www.morskiefarmywiatrowe.pl](http://www.morskiefarmywiatrowe.pl) i [www.oddzialywaniagazulupkowego.pl](http://www.oddzialywaniagazulupkowego.pl). W związku z dynamicznym rozwojem nowych mediów Fundacja poszerzyła swoją działalność o aktywność na portalu społecznościowym, „Facebook”.

##### **Cel działania:**

- Propagowanie i wspieranie rozwoju nowoczesnych, przyjaznych środowisku technologii i procesów wytwarzania, przesyłu i wykorzystania energii, w tym morskiej energetyki wiatrowej i działań poszukiwawczo-rozpoznawczych sektora upstream.
- Wspieranie rozwoju i promowanie energetyki odnawialnej i alternatywnej.
- Kreowanie i promowanie najwyższych standardów i dobrych praktyk w zakresie działalności inwestycyjnej w energetyce, w tym procedur ocen oddziaływania na środowisko przy inwestycjach w energetykę wiatrową i w sektorze upstream.
- Edukacja społeczna w zakresie zagadnień związanych z energetyką zrównoważoną.

##### **Wykonane działania:**

#### **1. Serwisy prowadzone przez FNEZ**

FNEZ prowadzi 3 serwisy internetowe:

- [www.oddzialywaniawiatrakow.pl](http://www.oddzialywaniawiatrakow.pl) – serwis prowadzony jest w celu promowania morskiej i lądowej energetyki wiatrowej oraz pełni rolę wiarygodnego i rzetelnego źródła informacji o oddziaływaniach morskich i lądowych elektrowni wiatrowych na środowisko naturalne i społeczeństwo,
- [www.morskiefarmywiatrowe.pl](http://www.morskiefarmywiatrowe.pl) – celem serwisu jest dostarczanie profesjonalnej i rzetelnej wiedzy na temat morskiej energetyki wiatrowej opierającej się na raportach i analizach eksperckich,
- [www.oddzialywaniagazulupkowego.pl](http://www.oddzialywaniagazulupkowego.pl) – celem serwisu jest przekazywanie rzetelnej i aktualnej wiedzy na temat oddziaływań środowiskowych i społecznych związanych z wydobyciem gazu łupkowego.

Ponadto FNEZ prowadzi swój profil na serwisie Facebook.

#### **2. Współpraca z mediami**

FNEZ w ramach działań prowadzonych w 2014 r. aktywnie współpracowała z mediami. Wynikiem współpracy było kilkanaście publikacji zainicjowanych przez FNEZ, które znalazły się w mediach ogólnopolskich. Publikacje zostały zamieszczone w Załączniku 2.

**Efekty działań:**

- Dzięki współpracy z mediami tematyka morskich farm wiatrowych była systematycznie opisywana na łamach prasy.

**V. POZOSTAŁE DZIAŁANIA FNEZ W OMAWIANYM OKRESIE**

**Wykonane działania:**

- W ramach działalności statutowej FNEZ realizowała również działania niezwiązane z wyżej wymienionymi programami w zakresie sporządzania analiz i ekspertyz dotyczących: sektora ropy i gazu oraz konfliktów społecznych. Działania te były realizowane w ramach działalności statutowej odpłatnej.



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.oddzialywaniawiatrakow.pl](http://www.oddzialywaniawiatrakow.pl)