



# FUNDACJA NA RZECZ ENERGETYKI ZRÓWNOWAŻONEJ

**Fundacja na rzecz Energetyki Zrównoważonej** jest organizacją pozarządową, niezależnym think-tankiem, której celem jest promowanie i działanie na rzecz wdrażania zasad zrównoważonego rozwoju w energetyce. Fundacja specjalizuje się w kreowaniu i promowaniu wysokich standardów w zakresie rozwoju projektów inwestycyjnych, a zwłaszcza prowadzenia dialogu społecznego i ocen oddziaływania na środowisko.

Dotychczasowe działania FNEZ:

## **WIELOLETNIA WSPÓŁPRACA Z RZĄDEM, PARLAMENTEM, ADMINISTRACJĄ I INNYMI INSTYTUCJAMI I ORGANIZACJAMI**

- Jesteśmy stałym partnerem rządu i parlamentu w pracach nad otoczeniem sektora energetycznego w Polsce, w prowadzonych aktualnie działaniach koncentrujemy się na sektorze lądowej i morskiej energetyki wiatrowej oraz na analizach oddziaływania na środowisko działań poszukiwawczych, rozpoznawczych i wydobywczych gazu łupkowego
- Bierzymy udział w procesie legislacyjnym nowelizacji ustawy Prawo energetyczne oraz w procesie legislacyjnym ustawy o odnawialnych źródłach energii, aktywnie współpracując z Ministerstwem Gospodarki
- Opracowaliśmy nowelizację ustawy o obszarach morskich RP mającej na celu umożliwienie rozwoju morskiej energetyki wiatrowej na polskich obszarach morskich, aktywnie współpracując z Ministerstwem Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej
- Prowadzimy działania mające na celu standaryzację zakresu i metodyki badań środowiska morskiego oraz ocen oddziaływania na środowisko w morskiej energetyce wiatrowej, aktywnie współpracując z Ministerstwem Środowiska, Generalną Dyrekcją Ochrony Środowiska, Regionalnymi Dyrekcjami Ochrony Środowiska w Gdańsku i Szczecinie oraz innymi organami administracji (opracowaliśmy projekt przewodnika po procedurze oceny oddziaływania na środowisko dla farm wiatrowych, który następnie został uzgodniony przez Fundację z Generalną Dyrekcją Ochrony Środowiska (GDOŚ) i został opublikowany przez GDOŚ jako „Wytyczne w zakresie prognozowania oddziaływań na środowisko farm wiatrowych”)
- Współpracujemy z Ministerstwem Gospodarki oraz PSE Operator przy planowaniu strategii rozwoju infrastruktury przyłączeniowej dla MFW
- Współpracujemy z Radą Narodowego Programu Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej

## **WIEDZA**

**Wykonaliśmy specjalistyczne raporty i analizy, opracowaliśmy strategie i plany działania, wydawaliśmy i przekazywaliśmy właściwym organom szereg stanowisk dot. sektora energetyki odnawialnej, w szczególności morskiej energetyki wiatrowej.**

### **1. Raporty**

- Analiza wymaganego poziomu wsparcia dla morskich elektrowni wiatrowych w Polsce w perspektywie do 2025 roku. Aneks do raportu z dnia 16 stycznia 2012. uwzględniający zapisy projektu ustawy o OZE z dnia 4 października 2012 r.
- Analiza wymaganego poziomu wsparcia dla morskich elektrowni wiatrowych w Polsce w perspektywie do 2025
- Analiza bilansu energetycznego w Polsce w latach 2012 – 2030, ze wskazaniem roli jaką nowe źródła energii (w tym morska energetyka wiatrowa, gaz łupkowy, energia jądrowa) mogą odgrywać w polskim energy mix w 2030 roku
- Analiza potencjału morskich farm wiatrowych jako koła zamachowego rozwoju Pomorza
- Morskie systemy elektroenergetyczne a rozwój farm wiatrowych na morzu
- Prognoza rozwoju rynku odnawialnej energetyki elektrycznej do roku 2020, z uwzględnieniem perspektywy roku 2030”, prezentacja w Parlamencie, Ministerstwie Gospodarki i w prasie branżowej
- 10 kroków dla wdrożenia Pakietu energetyczno-klimatycznego w Polsce
- Analiza krajowych i zagranicznych uwarunkowań politycznych, gospodarczych i ekonomicznych rozwoju polskiej energetyki elektrycznej do roku 2030
- Analiza uwarunkowań rozwoju morskiej energetyki wiatrowej na świecie i w Polsce
- Analiza mechanizmów zarządzania wdrażaniem pakietu energetyczno-klimatycznego w państwach UE
- Analiza Dyrektywy 2009/28/WE w sprawie promocji wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych pod kątem możliwości uznania inwestycji OZE za cel publiczny na gruncie prawa krajowego
- Analiza krajowych uwarunkowań transportu ponadnormatywnego w kontekście zapewnienia bezpieczeństwa dostaw wielkogabarytowych elementów elektrowni w procesie inwestycyjnym

### **2. Strategie i plany działania**

- Promowanie koncepcji budowy międzynarodowej morskiej sieci elektroenergetycznej na Morzu Bałtyckim wśród władz państwowych i samorządowych oraz branży morskiej energetyki wiatrowej
- Przygotowywanie opinii eksperckich na temat rozwiązań systemowych, w tym m.in. relacji między procedurą w sprawie wydania pozwoleń na wznoszenie i wykorzystywanie sztucznych wysp, konstrukcji i urządzeń w polskich obszarach morskich a procedurą oceny oddziaływania na środowisko

- Stała analiza i monitoring procesu przygotowania i realizacji morskich farm wiatrowych w celu określenia potrzeb i możliwości polskiego przemysłu morskiej energetyki wiatrowej
- Współpraca z Ministerstwem Gospodarki oraz PSE Operator przy planowaniu strategii rozwoju infrastruktury przyłączeniowej dla morskich farm wiatrowych – Szyna Bałtycka, koncepcja transgranicznych sieci morskich łączących systemy elektroenergetyczne krajów nadbałtyckich
- Stała współpraca z właściwymi instytucjami, rządem i parlamentem w pracach nad uwarunkowaniami systemowymi, ekonomicznymi i prawnymi rozwoju morskich farm wiatrowych
- Zaangażowanie w rozwój rynku morskiej energetyki wiatrowej w Polsce przez wpisanie do „Krajowego Planu Działań w zakresie energii ze źródeł odnawialnych” rozwiązań umożliwiających budowę pilotażowych projektów morskich farm wiatrowych na polskich obszarach morskich przed rokiem 2020

### 3. Stanowiska

Przygotowane stanowiska oraz uwagi do ustaw przekazujemy do właściwych organów administracji, a następnie pracujemy nad ich wdrożeniem, biorąc udział w procesie legislacyjnym. [Przejdź do działu stanowiska](#)

## **EDUKACJA I PROMOCJA**

**Organizowaliśmy seminaria, konferencje oraz warsztaty skierowane zarówno do przedstawicieli branży jak i organów administracji.**

**Opracowaliśmy szereg materiałów informacyjnych, zarówno przed jak i pokonferencyjnych.**

**Prowadzimy serwisy internetowe promujące wiedzę na temat morskiej i lądowej energetyki wiatrowej oraz gazu łupkowego.**

### 1. Konferencje

- „Morska energetyka - kołem zamachowym rozwoju przemysłu i regionów nadmorskich” pod patronatem Ministerstwa Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej, Marszałka Senatu oraz Marszałków województw Pomorskiego i Zachodniopomorskiego (ponad 300 uczestników)

### 2. Seminaria

- „Posiedzenie Parlamentarnego Zespołu ds. Energetyki w sprawie uwarunkowań rozwoju morskiej energetyki wiatrowej i przemysłu morskiego”
- Seminarium konsultacyjne „Przewodnika w zakresie prowadzenia procedur wyboru lokalizacji i prognozowania oddziaływań na środowisko farm wiatrowych na polskich obszarach morskich”
- „Perspektywy rozwoju morskiej energetyki wiatrowej w Polsce” przy współpracy Ministerstwa Gospodarki i Polskiego Towarzystwa Energetyki Wiatrowej

- „Perspektywy współpracy polsko-skandynawskiej w rozwoju morskiej energetyki wiatrowej na Bałtyku”

### **3. Warsztaty**

- „Badania środowiskowe na potrzeby procedury oceny oddziaływania na środowisko dla morskich farm wiatrowych” – warsztaty dedykowane przedstawicielom Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska oraz Regionalnych Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku i Szczecinie

### **4. Materiały konferencyjne i materiały podsumowujące wydarzenia**

- „Morska energetyka kołem zamachowym rozwoju przemysłu i regionów nadmorskich” – materiał podsumowujący
- „Oddziaływania morskich farm wiatrowych na ryby i rybołówstwo - doświadczenia zagraniczne” – materiał konferencyjny
- „Morska energetyka kołem zamachowym rozwoju przemysłu i regionów nadmorskich” – materiał konferencyjny
- „Badania środowiskowe na potrzeby procedury oceny oddziaływania na środowisko dla morskich farm wiatrowych” – materiał podsumowujący
- „Posiedzenie w sprawie uwarunkowań rozwoju morskiej energetyki wiatrowej i przemysłu morskiego” – materiał poseminaryjny
- „Perspektywy rozwoju morskiej energetyki wiatrowej w Polsce” – materiał poseminaryjny

### **5. Działania medialne**

- Stała współpraca z mediami w celu promowania wiedzy eksperckiej na temat energetyki wiatrowej
- Przeprowadzenie kampanii promocyjno-edukacyjnych na temat energetyki wiatrowej w wybranych gminach województwa dolnośląskiego, pomorskiego, lubuskiego i opolskiego
- Udział przedstawicieli Fundacji w konferencjach branżowych sektora energetycznego w roli ekspertów prezentujących najważniejsze postulaty branży MFW oraz rozwiązania systemowe umożliwiające rozwój sektora w Polsce
- Prezentacja w prasie branżowej koncepcji wdrażania pakietu 3x20 w Polsce
- Liczne wywiady i artykuły na temat morskiej energetyki wiatrowej [Zobacz FNEZ w mediach](#)

### **6. Serwisy internetowe**

- [www.oddziaływaniawiatrakow.pl](http://www.oddziaływaniawiatrakow.pl)
- [www.morskiefarmywiatrowe.pl](http://www.morskiefarmywiatrowe.pl)
- [www.oddziaływaniagazulupkowego.pl](http://www.oddziaływaniagazulupkowego.pl)

## **WYTYCZNE i PRZEWODNIKI**

1. „Przewodnik po procedurach lokalizacyjnych i środowiskowych dla farm wiatrowych na polskich obszarach morskich” opracowany w celu uporządkowania i upowszechnienia wśród właściwych organów administracji oraz przedstawicieli branży wiedzy o procedurach w sprawie wydania decyzji lokalizacyjnej i środowiskowej dla morskich farm wiatrowych
2. „Wytyczne w zakresie prognozowania oddziaływań na środowisko farm wiatrowych” - opracowane i uzgodnione z Generalną Dyrekcją Ochrony Środowiska (GDOŚ), a następnie wydane przez GDOŚ w celu podniesienia poziomu standaryzacji procedury oceny oddziaływania na środowisko dla farm wiatrowych