



SPRAWOZDANIE

**z działalności Fundacji na rzecz
Energetyki Zrównoważonej**

za rok 2017

Informacje podstawowe

Nazwa	Fundacja na rzecz Energetyki Zrównoważonej
Siedziba biura (adres do korespondencji)	ul. Bukowińska 24A/14, 02-703 Warszawa
Adres poczty elektronicznej	sekretariat@fnez.pl
Data wpisu do KRS	01.12.2008
Nr KRS	0000341104
Regon	141849565
NIP	9512283945

Dane członków zarządu

Prezes Zarządu	Maciej Stryjecki
Wiceprezes Zarządu	Beata Bojanowska

Spis treści

1. Cele Statutowe.....	4
2. Zasady, formy i zakres działalności statutowej z podaniem realizacji celów statutowych, a także opis głównych zdarzeń prawnych w jej działalności o skutkach finansowych	4
3. Informacja o prowadzonej działalności gospodarczej według wpisu do rejestru przedsiębiorców KRS	17

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

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 lobbingsowej 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 2017

Na początku roku 2017 Zarząd Fundacji na rzecz Energetyki Zrównoważonej (FNEZ) podjął uchwałę nr 3/2017, zgodnie z którą w okresie od stycznia do 31 grudnia 2017 r. działania FNEZ miały być kontynuowane w ramach następujących programów:

1. **Baltic InteGrid,**
2. **Co2mmunity,**
3. **Komunikacja społeczna w energetyce,**
4. **Energia z Bałtyku dla Polski 2025.**

Tym samym Zarząd Fundacji podjął decyzję o zamknięciu projektu „**Program rozwoju gospodarki niskoemisyjnej na Pomorzu („Pomerania LEEP”)**”. Działania Fundacji w zakresie promowania rozwoju energetyki niskoemisyjnej w województwie pomorskim jako koła zamachowego rozwoju regionalnego, były prowadzone w ramach projektu „**Energia z Bałtyku dla Polski 2025”**”. W związku z czym organizacja 3. odsłony międzynarodowej konferencji pt. „**Morska energetyka wiatrowa kołem zamachowym polskiej gospodarki**”, podjęta uchwałą zarządu nr 9/2016 z dn. 14 listopada 2016 r., odbyła się w ramach niniejszego programu.

Poniżej przedstawiono działania Fundacji uwzględniające zmiany wynikające z podjętych uchwał:

BALTIC INTEGRID

Cel projektu:

opracowanie koncepcji bałtyckiej infrastruktury przesyłowej zintegrowanej z projektami morskich farm wiatrowych w oparciu szczegółową analizę warunków przestrzennych, rynkowych, polityczno-regulacyjnych, środowiskowo-społecznych oraz technologicznych.

Projekt Baltic InteGrid „Integrated Baltic offshore wind electricity grid development” jest współfinansowany z programu INTERREG Regionu Morza Bałtyckiego.

Założenia i obszar działań projektu wspierają zrównoważone wytwarzanie energii elektrycznej na poziomie krajowym, dalszą integrację rynków w Europie oraz zwiększenie bezpieczeństwa dostaw energii elektrycznej w regionie Morza Bałtyckiego poprzez rozwój bałtyckiej infrastruktury przesyłowej zintegrowanej z rozwojem morskiej energetyki wiatrowej. Decyzją Ministerstwa Gospodarki Łotwy, będącego koordynatorem działań w obszarze polityki energetycznej w ramach Strategii na rzecz obszaru Morza Bałtyckiego (EUSBSR), projekt Baltic InteGrid został zakwalifikowany jako projekt flagowy w ramach Europejskiej Strategii na rzecz obszaru Morza Bałtyckiego. Jest on realizowany przez międzynarodowe konsorcjum 14 organizacji z 8 państw regionu Morza Bałtyckiego. Szczegółowy opis projektu znajduje się na stronie: www.fnez.pl.

Wykonane działania:

W 2017 r. działania w projekcie skupiały się wokół 2 głównych zadań:

- opracowanie wstępnego studium wykonalności dla połączeń elektroenergetycznych zintegrowanych z morskimi farmami wiatrowymi: Polska-Szwecja-Litwa oraz Niemcy-Szwecja („Wstępne Studium Wykonalności”). Studium zawierać będzie analizę uwarunkowań technologicznych, przestrzennych, ekonomicznych i środowiskowych dla zakładanych scenariuszy nowych połączeń transgranicznych zintegrowanych z morskimi farmami wiatrowymi,
- opracowanie Strategii Mitygacji Oddziaływań Bałtyckiej Sieci Przesyłowej („Strategia Mitygacji”) – dokument ma na celu analizę wpływu sieci bałtyckiej zintegrowanej z morskimi farmami wiatrowymi wraz z określeniem działań mitygacyjnych.

W ramach prac w projekcie wykonano następujące działania:

- organizacja seminarium Tematycznej Grupy Roboczej Środowisko i Społeczeństwo w celu omówienia założeń Strategii Mitygacji,
- prace analityczne na potrzeby opracowania Strategii Mitygacji,
- prace analityczne związane z Wstępnym Studium Wykonalności (PreFeasibility Studies), w tym analizy przestrzenne, opis tła, analizy środowiskowe,
- bieżący kontakt i konsultacje wypracowanych dokumentów z interesariuszami projektu, w tym inwestorami i operatorem sieci przesyłowej,
- udział w konsultacjach Projektu Planu zagospodarowania przestrzennego Polskich Obszarów Morskich na podstawie wyników analiz projektu,
- udział i promocja projektu podczas wydarzeń branżowych,
- stała współpraca z partnerami konsorcjum projektu w zakresie wspólnego gromadzenia materiałów, wymiany informacji i konsultacji dokumentów merytorycznych projektu,
- udział w wydarzeniach projektowych: seminaria Tematycznej Grupy Roboczej dot. Polityki i Regulacji, spotkania projektowe,
- promocja projektu w prasie i Internecie,
- opracowanie sprawozdań merytoryczno-finansowych zgodnie z harmonogramem programu INTERREG Regionu Morza Bałtyckiego,

Spotkania informujące i promujące projekt:

W ramach projektu FNEZ przeprowadziła szereg spotkań informacyjnych mających na celu przybliżenie interesariuszom założeń projektu oraz włączenie ich w działania. Wśród kluczowych instytucji, z którymi odbyły się spotkania należy wymienić:

- 24.01.2017 r. – Politechnika Gdańska
- 2.06.2017 r. – PGE Energia Odnawialna S.A.
- 12.06.2017 r. – Operator Sieci Przesyłowej – Polskie Sieci Elektroenergetycznej S.A. (PSE S.A.),
- 18.08.2017 r. – Instytut Energetyki w Gdańsku

Udział w wydarzeniach związanych z projektem:

Lp.	Wydarzenie	Charakter udziału FNEZ
1.	Pierwsze spotkanie konsultacyjne w ramach opracowywania projektu planu zagospodarowania przestrzennego polskich obszarów morskich, Europejskie Centrum Solidarności, Gdańsk – 8.03.2017 r.	Uczestnik spotkania
2.	Seminarium Grupy Tematycznej Środowisko i Społeczeństwo w ramach projektu Baltic InteGrid Warszawa, 28 lutego 2017 r	Organizator i uczestnik seminarium
3.	Konferencja „Towards a Meshed Grid: Offshore Wind Energy and Interconnectors in the Baltic Sea Region”, Ryga, 16.05.2017 r.	Uczestnik konferencji
4.	Drugie spotkanie konsultacyjne w ramach opracowywania projektu planu zagospodarowania przestrzennego polskich obszarów morskich, Urząd Morski w Słupsku – 4.10.2017 r.	Uczestnik spotkania
5.	Spotkanie branżowe w ramach opracowywania projektu planu zagospodarowania przestrzennego Polskich Obszarów Morskich (infrastruktura liniowa), Urząd Morski w Gdyni, 15.11.2017 r.	Uczestnik spotkania
6.	Seminarium Grupy Tematycznej „Maritime Spatial Planning” w ramach projektu Baltic InteGrid, Kłajpeda, 22.11.2017 r.	Uczestnik panelu „Practical perspectives: The Baltic InteGrid Pre-feasibility Studies”
7.	Konferencja WindEurope, Amsterdam, 27-29.11.2017 r.	Uczestnik konferencji
8.	Seminarium Grupy Tematycznej “Technology & Grid” and “Market & Supply” w ramach projektu Baltic InteGrid, Amsterdam, 29.11.2017 r.	Uczestnik seminarium

Kluczowe rezultaty działań:

- organizacja seminarium Tematycznej Grupy Roboczej Środowisko i Społeczeństwo obejmującego konsultacje Strategii Mitygacji,
- opracowanie wstępnej wersji Strategii Mitygacji rozesłanej do wewnętrznych konsultacji wewnątrz konsorcjum projektu,

- analiza ograniczeń przestrzennych lokalizacji korytarzy infrastrukturalnych na Polskich Obszarach Morskich,
- opracowanie formatki raportu Wstępnego Studium Wykonalności,
- uzyskanie certyfikatu First Level Control (FLC) dla wydatków poniesionych w ramach drugiego i trzeciego okresu raportowego, po weryfikacji administracyjnej wykonanej przez Centrum Projektów Europejskich (CPE),
- pozyskanie poparcia dla realizacji projektu przez kluczowych interesariuszy związanych z planowaniem i rozwojem infrastruktury przesyłowej energii elektrycznej na polskich obszarach morskich.

CO2MMUNITY

Cel projektu:

zwiększenie znaczenia spółdzielni energetycznych oraz klastrów energii (z ang. CE – energy community) w planach i gospodarkach energetycznych państw regionu Morza Bałtyckiego. Projekt będzie dążył do umocnienia roli inicjatyw energetyki obywatelskiej wykorzystujących potencjał odnawialnych źródeł energii w lokalnych społecznościach oraz włączenia ich do krajowych i regionalnych strategii energetycznych.

Wykonane działania:

W 2017 r. FNEZ uzyskała dofinansowanie na realizację zaplanowanych w projekcie działań, rozpoczynając tym samym współpracę z konsorcjum 15 państw z regionu Morza Bałtyckiego. W ramach prac nad projektem wykonano następujące działania:

- finalizacja wniosku aplikacyjnego oraz planu budżetowego w odpowiedzi na wezwanie do wyjaśnień instytucji finansującej i wymogów programu INTERREG Baltic Sea Region,
- opracowanie wewnętrznego harmonogramu w projekcie Co2mmunity,
- prowadzenie stałej współpracy z konsorcjum projektowym oraz udział w grupie zarządzającej projektem Co2mmunity,
- udział w konsultacjach w zakresie zdefiniowania partnerstwa RENCOP (z ang. Renewable Energy Cooperative Partnership) jako jednego z głównych narzędzi realizacji projektu,
- opracowanie koncepcji funkcjonowania RENCOP w Polsce,
- identyfikacja interesariuszy projektu oraz opracowanie materiału opisującego projekt,
- przeprowadzenie białego wywiadu w zakresie identyfikacji i analizy obecnego statusu rozwoju projektów spółdzielni energetycznych, inicjatyw i klastrów energii w Polsce,
- identyfikacja uwarunkowań legislacyjnych oraz regulacyjnych jako podstaw dla funkcjonowania sektora energetyki obywatelskiej w Polsce.
- przeprowadzenie spotkania z przedstawicielami Ministerstwa Energii (Warszawa, 10.11.2017), mające na celu przybliżenie interesariuszom założeń projektu oraz włączenie ich w działania.

Udział w wydarzeniach związanych z realizacją projektu:

Lp.	Wydarzenie	Charakter udziału FNEZ
1.	Szkolenie Kłustry Energii w praktyce, Warszawa, 29 września 2017	Uczestnik szkolenia
2.	Szkolenie polskich partnerów realizujących projekty w ramach Programu INTERREG Baltic Sea Region, Centrum Projektów Europejskich, Warszawa, 11 listopada 2017	Uczestnik szkolenia
3.	Kick-off meeting projektu Co2mmunity, Kiel, Niemcy, 16-17 listopada 2017	Uczestnik

Kluczowe rezultaty działań:

- realizacja wymogów formalnych instytucji finansującej oraz programu INTERREG Baltic Sea Region oraz rozpoczęcie projektu Co2mmunity,
- realizacja zadań zgodnie z przyjętym harmonogramem projektu Co2mmunity,
- identyfikacja zasad funkcjonowania oraz statusu rozwoju projektów spółdzielni energetycznych oraz klastrów energii jako podstawy merytorycznej dla planowania zadań, opracowania koncepcji RENCOP w Polsce oraz prezentacji informacji o statusie projektowym.

ENERGIA Z BAŁTYKU DLA POLSKI 2025

Cel programu:

opracowanie, poddanie konsultacjom i promocja programu zrównoważonej modernizacji polskiej energetyki w oparciu o wiodącą rolę inwestycji energetycznych na morzu.

Program „Energia Bałtyku dla Polski 2025” opiera się na czterech filarach:

- zwiększeniu bezpieczeństwa dostaw energii, poprzez rozwój transgranicznej, morskiej infrastruktury przesyłowej gazu i energii elektrycznej,
- zwiększeniu możliwości wytwórczych polskiego systemu elektroenergetycznego, w oparciu o zasoby gazu i energii wiatru na morzu, jako etapu przejściowego z „ery konwencjonalnej” do „ery nieemisyjnej”,
- stworzeniu nowego impulsu gospodarczego w postaci wykreowania krajowego przemysłu energetyki morskiej,
- budowaniu przewag konkurencyjnych i szans eksportowych polskiego przemysłu energetyki morskiej poprzez mądre partnerstwo międzynarodowe oraz rozwój innowacyjności i promocję polskich produktów i usług.

Wykonane działania:

1. Organizacja międzynarodowej konferencji „Morska energetyka wiatrowa kołem zamachowym polskiej gospodarki”

W dniach 27-28 lutego 2017 roku w Warszawie FNEZ zorganizowała trzecią odsłonę międzynarodowej konferencji "Morska energetyka wiatrowa kołem zamachowym polskiej gospodarki".

Celem konferencji było wszczęcie szerokiego, merytorycznego dialogu przedstawicieli branży morskiej i energetycznej z przedstawicielami rządu, parlamentu oraz administracji na temat planu działań

prowadzących do osiągnięcia maksymalnych korzyści gospodarczych, społecznych i środowiskowych wynikających ze zrównoważonego rozwoju morskiej energetyki wiatrowej.

Wydarzenie zgromadziło **244** uczestników reprezentujących **160** firm i instytucji z kraju i zagranicy, w tym:

- przedstawicieli rządu, parlamentu i samorządów,
- przedstawicieli **4** ambasad,
- inwestorów krajowych i zagranicznych,
- przedstawicieli krajowego i zagranicznego przemysłu morskiego,
- ekspertów krajowych i zagranicznych,
- przedstawicieli organizacji pozarządowych.

Odbyło się 9 dyskusji panelowych, z udziałem 60 prelegentów. Najważniejsze wnioski, główne postulaty branży, planowane działania, przegląd sesji i paneli zostały sformułowane w „Podsumowaniu konferencji (...)”, stanowiącym załącznik do niemniejszego Sprawozdania. Został również przygotowany materiał filmowy, dostępny pod linkiem: <http://2017.beif.pl/pl>



2. Aktualizacja Programu rozwoju morskiej energetyki i przemysłu morskiego w Polsce

W roku 2017 FNEZ rozpoczęła prace nad aktualizacją Programu rozwoju morskiej energetyki i przemysłu morskiego w Polsce, opracowania przygotowanego przez ekspertów FNEZ we współpracy z Ernst & Young w roku 2013 roku. Partnerem merytorycznym aktualizowanego dokumentu, przedstawiającego wyniki najnowszych analiz wykonanych w zakresie uwarunkowań rozwoju morskich farm wiatrowych w Polsce, została Kancelaria Clifford Chance. Wersja dokumentu do konsultacji dostępna jest na stronie Fundacji w zakładce „Opracowania” (www.fnez.pl).

3. „Bałtyckie Forum Przemysłu Energetyki Morskiej” – BEIF 2018

FNEZ rozpoczęła działania przygotowawcze do czwartej międzynarodowej dyskusji o potencjale i przyszłości polskiego przemysłu energetyki morskiej, planowanej na I kwartał 2018 roku. Celem tej edycji, pod nową nazwą „Bałtyckie Forum Przemysłu Energetyki Morskiej – BEIF 2018”, było wypracowanie propozycji rozwiązań systemowych służących zapewnieniu rozwoju gospodarczego i bezpieczeństwa energetycznego Polski w latach 2020-2030, w oparciu o inwestycje energetyczne na obszarach morskich oraz stworzeniu nowej specjalizacji polskiego przemysłu – przemysłu energetyki morskiej.

W ramach prac przygotowawczych, w omawianym okresie, FNEZ opracowała założenia merytoryczne konferencji, powołała Radę Programową, wystąpiła o patronaty honorowe do Ambasadorów Szwecji, Norwegii, Danii oraz Litwy. Ponadto opracowała projekt strony internetowej www.beif.pl i rozpoczęła szeroką kampanię promocyjną i medialną.

4. Porozumienie Polskiego Przemysłu Energetyki Morskiej

FNEZ była głównym animatorem prac nad Porozumieniem Polskiego Przemysłu Energetyki Morskiej (PPPEM), które zawiązane zostało w listopadzie 2016 roku przez firmy i organizacje reprezentujące polskie podmioty działające w sektorach związanych z produkcją komponentów i usługami na rzecz morskich inwestycji energetycznych. W roku 2017 Fundacja zorganizowała 2 spotkania sygnatariuszy Porozumienia, w Warszawie, Gdyni i pozyskała 3 nowych członków. Obecnie PPPEM zrzesza 45 podmiotów. Ponadto, z inicjatywy Porozumienia w dniu 20 kwietnia 2017 r. odbyło się posiedzenie Parlamentarnego Zespołu ds. Energetyki poświęcone perspektywom rozwoju morskiej energetyki wiatrowej w Polsce.

W ramach prac nad programem „Energia z Bałtyku dla Polski 2025”, we współpracy z Porozumieniem Polskiego Przemysłu Energetyki Morskiej, FNEZ wykonała szereg analiz, stanowiących podstawę do wypracowania strategii modernizacji polskiej energetyki, w oparciu o energetykę związaną z morzem: połączenia międzysystemowe gazu i energii elektrycznej, morskie farmy wiatrowe, energetykę jądrową:

Analizy w zakresie łańcucha dostaw:

- Analiza portów konstrukcyjnych,
- Analiza lokalizacji baz serwisowych dla pierwszych projektów MFW,
- Analiza zainteresowania firm zagranicznych polskim rynkiem MEW,
- Analiza możliwego udziału polskich firm w łańcuchu dostaw dla MEW,
- Analiza SWOT polskich firm w analizie łańcucha dostaw dla MEW,
- Analiza dostępnych technologii dla rozwoju MEW – technology catalogue.

Analizy w zakresie potencjału morskiej energetyki wiatrowej:

- Analiza obszarów pod lokalizację morskich farm wiatrowych,
- Analiza dostępnych raportów na temat potencjału morskiej energetyki wiatrowej w regionie Morza Bałtyckiego,
- Analiza przestrzenna lokalizacji infrastruktury przesyłowej i stacji elektroenergetycznych na obszarach morskich,
- Analiza możliwości budowy połączeń transgranicznych Polska-Szwecja-Litwa, zintegrowanych z MFW,
- Analiza oddziaływań środowiskowych rozwoju MEW na polskich obszarach morskich,
- Analiza możliwości wypełnienia luki mocy wytwórczych w Polskich systemie elektroenergetycznym do roku 2035,
- Analiza gęstości mocy MFW na podstawie istniejących projektów,
- Analiza możliwego konfliktu realizacji MEW z Energetyką jądrową,
- Analiza wpływu rozwoju morskiej energetyki wiatrowej na rynek pracy,

- Analiza oddziaływania na krajobraz,
- Analiza uwarunkowań społecznych, potencjalnych konfliktów społecznych i działań mitygujących,
- Analiza kluczowych interesariuszy wraz ze strategią zarządzania,
- Analiza potencjalnego oddziaływania rozwoju MFW na rybołówstwo wraz z identyfikacją działań mitygujących,
- Analiza ryzyka dla rozwoju polskich projektów MFW wraz z opracowaniem macierzy i rejestru ryzyka,
- Analiza uwarunkowań i opracowanie założeń do realizacji badań dna morskiego na potrzeby posadowienia morskich farm wiatrowych oraz opracowania projektu budowlanego,
- Szczegółowy harmonogram realizacji przykładowego projektu w polskiej części Morza Bałtyckiego.

Analizy prawne i regulacyjne:

- Analiza wydanych pozwoleń PSZW,
- Analiza zapisów niemieckiej ustawy offshore,
- Analiza uwarunkowań prawnych i regulacyjnych rozwoju polskich projektów MFW,
- Plan zezwoleń i pozwoleń dla polskich projektów MFW.

FNEZ rozpoczęła również prace nad stworzeniem serwisu internetowego **Forum Przemysłu Energetyki Morskiej** www.fpem.pl – kompleksowego źródła informacji o krajowym łańcuchu dostaw, jego uczestnikach oraz potencjale morskiej energetyki w Polsce. Jednakże, ze względu na niemożliwość pozyskania wystarczającego finansowania, prace te zostały zawieszone.

Więcej informacji na temat Porozumienia, jego sygnatariuszach i przeprowadzonych działaniach dostępnych jest na stronie internetowej Fundacji, w zakładce „Projekty”.

5. Analiza ENERGY MIX 2030 z uwzględnieniem energetyki morskiej

W ramach założeń Programu Energia z Bałtyku dla Polski 2025 FNEZ dokonała analizy ENERGY MIX 2030 z uwzględnieniem energetyki morskiej. Jaki miks energetyczny w roku 2030, jak potencjał Morza Bałtyckiego może pomóc w budowie bezpieczeństwa energetycznego Polski, jakie technologie wytwarzania energii wpisują się w polskie potrzeby, jakich źródeł energii potrzebuje Polska czy Polska potrzebuje nowych mocy – odpowiedzi na te i inne pytania znajdują się z załączonym o niniejszego Sprawozdania materiale.

Stanowiska FNEZ w sprawie morskiej energetyki wiatrowej

W 2017 roku FNEZ opracowała trzy stanowiska do przedstawionej interpelacji poselskiej i wypowiedzi Ministra Energii w zakresie rozwoju projektów morskiej energetyki wiatrowej, jak również do nowelizacji ustawy o odnawialnych źródłach energii. W tabeli 1 poniżej przedstawiono ich spis.

Tabela 1. Stanowiska FNEZ opracowane w ramach realizacji Programu:

Lp.	Tytuł Stanowiska
1.	Stanowisko dotyczące projektu rozporządzenia w sprawie ceny referencyjnej energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii w 2017 r. oraz okresów obowiązujących wytwórców, którzy wygrali aukcje w 2017 r. z dn. 02.02.2017 r.

2.	Stanowisko FNEZ w sprawie zasadności rozwoju projektów morskich farm wiatrowych oraz elektrowni jądrowej z dnia 10.04.2017 r.
3.	Stanowisko FNEZ do odpowiedzi Ministerstwa Energii na interpelację poselską w sprawie budowy morskich farm wiatrowych 21.04.2017 r.
4.	Stanowisko FNEZ do nowelizacji ustawy o odnawialnych źródłach energii z dnia 13.07.2017 r.

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

W 2017 r. przedstawiciele FNEZ wzięli udział w 11 wydarzeniach, gdzie poruszany był temat morskiej energetyki wiatrowej. W tabeli 2 poniżej przedstawiono zestawienie wydarzeń.

Dzięki tym staraniom temat morskiej energetyki wiatrowej był poruszany i dyskutowany na ważnych wydarzeniach dotyczących energetyki, upowszechniając tym samym informacje na temat korzyści i warunków rozwoju tej branży.

Tabela 2. Udział FNEZ w wydarzeniach sektora offshore

Lp.	Wydarzenie	Charakter udziału FNEZ
1.	XVII edycja Ogólnopolskiego Kongresu Energetyczno-Ciepłowniczego POWERPOL, Warszawa, 11-12.01.2017 r.	Uczestnik kongresu
2.	Konferencja "Promieniujemy na całą gospodarkę – Polski przemysł dla elektrowni jądrowej", Ministerstwo Energii, 30.01.2017 r.	Uczestnik konferencji
3.	Spotkanie sygnatariuszy Porozumienia Polskiego Przemysłu Energetyki Morskiej, Warszawa, 27.02.2017 r.	Organizator i uczestnik spotkania
4.	XXV Konferencja EuroPOWER, Warszawa, 05-06.04.2017 r.	Uczestnik konferencji
5.	Posiedzenie Zespołu Parlamentarnego ds. Energetyki poświęcone perspektywom rozwoju morskiej energetyki wiatrowej w Polsce, Sejm RP, 20.04.2017 r.	Uczestnik obrad
6.	V edycja Ogólnopolskiego Szczytu Energetyczno-Gospodarczego OSE GDAŃSK 2017, 25-26.04.2017 r.	Moderator debaty „Polityka klimatyczna UE 2030 – wpływ na polską gospodarkę” Uczestnik debaty „Współpraca energetyczna państw basenu Morza Bałtyckiego”
7.	Posiedzenie Senackiej Komisji Środowiska i Komisji Gospodarki Narodowej i Innowacyjności na temat funkcjonowania ustawy o OZE, Senat RP, 20.06.2017 r.	Uczestnik obrad
8.	Spotkanie sygnatariuszy Porozumienia Polskiego Przemysłu Energetyki Morskiej, Gdynia, 22.08.2017 r.	Organizator i uczestnik spotkania
9.	XIV Kongres Nowego Przemysłu 2017, Warszawa, 11-12.10.2017 r.	Uczestnik panelu „Nowe rozdanie na rynku OZE”

Lp.	Wydarzenie	Charakter udziału FNEZ
10.	Spotkanie branżowe w sprawie ruchu jednostek pływających przez obszar farm wiatrowych, Morski Instytut Rybacki w Gdyni, 17.10.2017 r.	Uczestnik spotkania
11.	Offshore Wind - Logistics & Supplies 2017, Gdańsk PTMEW, 24-25.10.2017 r.	Uczestnik panelu „Offshore Wind Energy Market in Europe and Poland”
12.	XXVI Konferencja EuroPOWER, Warszawa, 8-9.11.2017 r.	Udział w konferencji

Spotkania promujące morską energetykę wiatrową

W ramach programu FNEZ przeprowadziła szereg spotkań mających na celu promocję morskiej energetyki wiatrowej. Wśród kluczowych instytucji, z którymi odbyły się spotkania należy wymienić:

Lp.	Instytucja	Termin
1.	Ministerstwo Energii, Departament Energii Odnawialnej	24.02.2017 r.
2.	Ministerstwo Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej	21.04.2017 r.
3.	Ambasada Królestwa Danii	17.07.2017 r.
4.	Przewodniczący Zespołu Parlamentarnego ds. Morskiej Energetyki Wiatrowej	20.11.2017 r.

Kluczowe rezultaty działań:

- aktywizowanie przedstawicieli przemysłu morskiego do uczestnictwa w procesie tworzenia systemu wsparcia dla morskiej energetyki wiatrowej,
- promowanie tematu rozwoju morskiej energetyki wiatrowej i sieci morskich wśród lokalnych polityków z regionów nadmorskich,
- zaznaczenie istotności roli morskiej energetyki wiatrowej w kluczowych gospodarczych dokumentach strategicznych,
- promowanie tematu morskich krajowych i transgranicznych połączeń elektroenergetycznych wśród kluczowych decydentów i interesariuszy,
- obecność tematyki morskiej energetyki wiatrowej, sieci morskich, przemysłu energetyki morskiej w mediach – osławianie opinii publicznej oraz ekspertów z tą tematyką.

KOMUNIKACJA SPOŁECZNA W ENERGETYCE

Cel Programu:

podniesienie poziomu dialogu społecznego i zwiększenie udziału społeczności zainteresowanych w decyzjach dotyczących energetyki.

Wykonane działania:

W sierpniu 2017 FNEZ podpisała umowę na świadczone usług polegających na wsparciu działań związanych z zarządzaniem komunikacją społeczną w procedurach lokalizacyjnych na morzu i w procesie oceny oddziaływania na środowisko dla gazociągu podmorskiego Baltic-Pipe, łączącego systemy Danii i Polski. W ramach tych działań FNEZ wykonała „Wstępną analizę konfliktów społecznych”, zawierającą między innymi podstawowe dane o uwarunkowaniach społecznych mogących mieć wpływ na poziom akceptacji inwestycji oraz aktywność zainteresowanych społeczeństw w procedurze OOS, analizę potencjalnych oddziaływań przedsięwzięcia na lokalne społeczności i innych użytkowników morza, analizę SWOT wariantów lokalizacyjnych na morzu, jak również analizę oraz wskazanie interesariuszy projektu.

Uczestniczyła również w pracach nad Strategią komunikacji społecznej i Planem zarządzania interesariuszami, a przed rozpoczęciem procedur administracyjnych wpierała inwestora z procesie konsultacji z lokalnymi władzami i administracją.

Kluczowe rezultaty działań:

- podniesienie wiedzy o projekcie wśród kluczowych interesariuszy Projektu,
- ograniczenie ryzyka konfliktów społecznych i protestów podczas procesu inwestycyjnego.

DZIAŁANIA INFORMACYJNE PROWADZONE PRZEZ FNEZ ORAZ WSPÓŁPRACA Z MEDIAMI

Działania informacyjne podejmowane przez FNEZ były realizowane poprzez szeroką współpracę z mediami oraz prowadzenie serwisów tematycznych:

- www.oddziaływaniawiatrakow.pl
- www.morskiefarmywiatrowe.pl
- www.oddziaływaniagazulupkowego.pl

Ponadto FNEZ prowadzi swój profil na serwisie Facebook oraz LinkedIn.

1. Serwisy prowadzone przez FNEZ

fnez.pl

Serwis zawiera podstawowe informacje o FNEZ oraz prowadzonych przez nią działaniach. W ramach serwisu publikowane są również opracowania tworzone przez ekspertów Fundacji oraz aktualne informacje branżowe związane z przedmiotem działalności FNEZ. W 2017 roku opublikowano: 3 stanowiska fundacji, 32 aktualności z działań FNEZ oraz 192 aktualności rynkowych.

Średnio w ciągu miesiąca odnotowywanych jest około 10 090 wejść na stronę.

oddziaływaniawiatrakow.pl

Serwis prowadzony jest w celu promowania morskiej i lądowej energetyki wiatrowej oraz pełni rolę źródła informacji o oddziaływaniach morskich i lądowych elektrowni wiatrowych na środowisko naturalne i społeczeństwo.

Poza rozbudowywaniem bazy danych publikacji FNEZ publikowała również aktualności branżowe związane tematycznie z portalem.

Średnio w ciągu miesiąca odnotowywanych jest około 6 137 wejść na stronę.

oddziaływaniagazulupkowego.pl

Celem serwisu jest przekazywanie rzetelnej i aktualnej wiedzy na temat oddziaływań środowiskowych i społecznych związanych z wydobywaniem gazu łupkowego.

W związku ze znacznym spadkiem aktywności związanej z poszukiwaniem i rozpoznawaniem złóż gazu niekonwencjonalnego w Polsce działania związane z aktualizacją serwisu były ograniczone do minimum.

Średnio w ciągu miesiąca odnotowywanych jest około 3 700 wejść na stronę.

morskiefarmywiatrowe.pl

Celem serwisu jest dostarczanie profesjonalnej i rzetelnej wiedzy na temat morskiej energetyki wiatrowej opierającej się na raportach i analizach eksperckich.

Strona jest na bieżąco aktualizowana i rozszerzana o najnowsze informacje z zagranicznych mediów branżowych, a także informacje dotyczące rynku w Polsce (np. aktualizacja mapy wydanych pozwoleń lokalizacyjnych dla MFW). W 2017 r. opublikowano 177 aktualności branżowych.

W ciągu miesiąca odnotowywanych jest około 8 300 wejść na stronę.

Serwis społecznościowy - Facebook

Celem aktywności na portalu jest promowanie bieżących i planowanych działań FNEZ. Wykorzystanie portalu facebook umożliwia szybkie dotarcie publikacji i stanowisk oraz newsów branżowych do szerokiego grona odbiorców umożliwiając tym samym łatwy dostęp do informacji. W 2017 r. opublikowano 60 postów, których łączny zasięg wyniósł 10 996.

Serwis społecznościowy – LinkedIn

Celem aktywności na portalu jest informowanie zainteresowanych przedstawicieli branży o newsach i wydarzeniach branżowych, ale także działalności FNEZ. Portal umożliwia promowanie i informowanie szerokiego grona odbiorców, ale także uzyskiwanie informacji z branży. W 2017 r. opublikowano 17 postów, których zasięg wyniósł łącznie 12 947.

2. Współpraca z mediami

FNEZ w ramach działań prowadzonych w 2017 roku aktywnie współpracowała z mediami. Wynikiem współpracy były liczne publikacje, zainicjowane przez FNEZ, które znalazły się w mediach ogólnopolskich. Wykaz tych publikacji znajduje się w tabeli 3.

Tabela 3. Wykaz publikacji zainicjowanych przez Fundację na rzecz Energetyki Zrównoważonej w ramach prowadzonych działań

Lp.	Tytuł publikacji	Data publikacji	Media
1.	MR: zmiany ws. OZE mogą wstrzymać rozwój morskich farm wiatrowych	10.08.2017	www.wnp.pl
2.	Rząd rzuca kłody pod nogi inwestorom z sektora offshore	17.07.2017	www.gramwzielone.pl

Lp.	Tytuł publikacji	Data publikacji	Media
3.	FNEZ: dopuścić do aukcji morskie wiatraki bez pozwoleń na budowę	17.07.2017	www.wnp.pl
4.	Większa moc z morza nieco później	12.07.2017	www.energia.rp.pl
5.	Gazowa rura za wiatraki	09.05.2017	www.energia.rp.pl
6.	Wiatr na morzu tanieje. Ale trzeba go wspierać	26.04.2017	www.energia.rp.pl
7.	Morska energetyka wiatrowa może współpracować z energetyką jądrową	11.04.2017	www.wnp.pl
8.	Morska energetyka wiatrowa będzie impulsem dla przemysłu	02.03.2017	www.polskieradio.pl
9.	M. Stryjecki, FNEZ: nie obawiam się o konkurencyjność morskiej energetyki wiatrowej	23.02.2017	www.wnp.pl
10.	M. Stryjecki, FNEZ: los polskich farm wiatrowych na morzu zależy od decyzji politycznej	07.02.2017	www.gramwzielone.pl

Efekty działań FNEZ w ramach działań informacyjnych i współpracy z mediami:

- dzięki współpracy z mediami tematyka morskich farm wiatrowych oraz działalność FNEZ była systematycznie opisywana na łamach prasy,
- komunikowano o najnowszych wydarzeniach w sektorze, postępie technologicznym, redukcji kosztów, oddziaływaniu na sektory powiązane, co sprzyjało poszerzeniu wiedzy odbiorców z zakresu morskiej energetyki wiatrowej.

3. Informacja o prowadzonej działalności gospodarczej według wpisu do rejestru przedsiębiorców KRS

- Fundacja w omawianym okresie sprawozdawczym nie prowadziła działalności gospodarczej.