



**EDF Renewables: Polski program offshore – szanse i wyzwania rozwoju nowej gałęzi gospodarki**

**Ocean Winds: Generujemy przyszłość polskiej energii**

**Partnerzy Strategiczni**



**POMORSKA PLATFORMA  
ROZWOJU MORSKIEJ ENERGETYKI  
WIATROWEJ NA BAŁTYKU**



**POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI®  
MORSKIEJ ENERGETYKI ODNAWIALNEJ**

# POLSKI PROGRAM OFFSHORE – SZANSE I WYZWANIA ROZWOJU NOWEJ GAŁĘZI GOSPODARKI



31.03.2024

**Z Alicją Chilińską-Zawadzką, Prezes EDF Renewables Polska rozmawialiśmy o perspektywach rozwoju sektora morskiej energetyki wiatrowej. Wśród poruszonych wątków były francuskie doświadczenia w transformacji energetycznej - w tym kwestie rozwijania kompetencji dla zeroemisyjnej gospodarki, czy budowy łańcucha dostaw z udziałem lokalnych firm.**

**Paweł Wróbel, BalticWind.EU: Jak połączyć realizację sprawiedliwej transformacji energetycznej z koniecznością rozwoju kompetencji dla nowoczesnych branż gospodarki?**

**Alicja Chilińska-Zawadzka, Prezes EDF Renewables Polska:**

Rozwój kompetencji dla nowoczesnych branż gospodarki, w tym energetyki wiatrowej, to rzeczywiście duże wyzwanie. Według szacunków Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej do 2030 roku powstanie prawie 200 tysięcy nowych miejsc pracy przy farmach na lądzie i morzu. To ogromna liczba potrzebnych specjalistów i kompetencji.

Z drugiej strony Polska ma najcenniejszą wartość – wysoko wykwalifikowanych i doświadczonych pracowników sektorów, które w kolejnych dekadach będą „wygaszane”. Takim sektorem jest branża wydobywcza. Dlatego uważamy, że te dwa elementy w przypadku Polski należy połączyć – to miks, który może przyczynić się do sprostania rosnącym potrzebom nowoczesnych branż gospodarki.

Właśnie dlatego w 2023 roku uruchomiliśmy program „Wiatr – kopalnia możliwości”, który kierujemy do górników odchodzących z sektora wydobywczego. Chcemy zapewnić im możliwość pracy w nowej, stabilnej branży, jaką jest energetyka wiatrowa. Po ukończeniu szkolenia górnicy będą gotowi do pracy jako technicy i serwisanci turbin wiatrowych – a ich kompetencje potwierdzą certyfikaty honorowane na całym świecie. Program zaplanowaliśmy na 3 lata, potrwa więc do 2026 roku. W tym czasie przeszkolimy ok. 60 osób.

*W 2023 roku uruchomiliśmy program „Wiatr – kopalnia możliwości”, który kierujemy do górników odchodzących z sektora wydobywczego. Chcemy zapewnić im możliwość pracy w nowej, stabilnej branży, jaką jest energetyka wiatrowa*

”

**Alicja Chilińska-Zawadzka, Prezes EDF Renewables Polska**

**Paweł Wróbel: W jakim kierunku w Pani ocenie powinna podążać współpraca polsko-francuska w realizacji transformacji sektora energetycznego? Które doświadczenia EDFR z globalnych rynków mogą stanowić największą wartość dodaną?**

**Alicja Chilińska-Zawadzka:** Polska i francuska transformacja energetyczna mają ze sobą wiele wspólnego. We Francji EDF z powodzeniem zrealizował proces zmian, które miały za zadanie przestawić gospodarkę na bardziej zielone tory. Chętnie podzielimy się naszym doświadczeniem z polskimi liderami energetycznymi ponieważ mamy wspólny cel: bezpieczeństwo energetyczne Europy i zeroemisyjną gospodarkę. Wiemy, jak realizować projekty offshore w reżimie finansowym i czasowym, potrafimy też budować efektywne łańcuchy dostaw oparte o local content. Mamy innowacyjne rozwiązania, które tworzymy w naszym dziale R&D. Jesteśmy gotowi dzielić się naszą wiedzą, aby efektywnie tworzyć nową gałąź gospodarki w Polsce i tym samym wspierać transformację energetyczną. Jako EDF Renewables już w tym momencie angażujemy polskich wykonawców do rozwoju naszych międzynarodowych projektów energetycznych. Dzięki temu zyskują oni doświadczenie i nabywają nowe kompetencje, które mogą okazać się kluczowe podczas realizacji projektów offshore na polskim Bałtyku

**Paweł Wróbel: Jakie znaczenie dla EDFR ma udział lokalnych firm w realizacji projektów, szczególnie w sektorze morskich farm wiatrowych?**

**Alicja Chilińska-Zawadzka:** Z naszego doświadczenia wynika, że local content ma znaczenie strategiczne. Przekonanie to ma swoje odzwierciedlenie w naszej filozofii mocnego wpływu na lokalny wzrost gospodarczy.

O tym, jak ważne dla powodzenia projektu jest zaangażowanie lokalnych firm, przekonaliśmy się podczas budowy naszej morskiej farmy wiatrowej w Saint-Nazaire. Projekt powstawał w trudnych warunkach gospodarczych i przede wszystkim dzięki temu, że oparliśmy łańcuch dostaw o local content, udało się ukończyć budowę w zakładanym czasie i budżecie.

Nasze doświadczenie pokazuje też, że kilkudziesięcioprocentowy lub większy udział polskich firm w rozwoju MEW w Polsce to warunek konieczny, aby myśleć o sukcesie. To również szansa na zbudowanie nowej, stabilnej gałęzi gospodarki. We Francji, tylko przy realizacji 3 farm offshore, stworzyliśmy 7 tysięcy nowych miejsc pracy, które istnieją do dzisiaj.

*Polska i francuska transformacja energetyczna mają ze sobą wiele wspólnego. We Francji EDF z powodzeniem zrealizował proces zmian, które miały za zadanie przestawić gospodarkę na bardziej zielone tory. Chętnie podzielimy się naszym doświadczeniem z polskimi liderami energetycznymi ponieważ mamy wspólny cel: bezpieczeństwo energetyczne Europy i zeroemisyjną gospodarkę.*

”

**Alicja Chilińska-Zawadzka, Prezes EDF Renewables Polska**

## **Reminder!**

Jesteś liderem w swojej branży?  
Pokaż to! Zorganizuj z nami webinar  
aby eksplorować nowe trendy i  
promować swoje przekazy.

[marketing@balticwind.eu](mailto:marketing@balticwind.eu)

# OCEAN WINDS: GENERUJEMY PRZYSZŁOŚĆ POLSKIEJ ENERGII



31.03.2024

**Ocean Winds (OW) patrzy na rynek w Polsce nie tylko przez pryzmat budowy farmy BC-Wind, ale stawia również na długofalową strategię wspierania edukacji branżowej wśród młodych ludzi i praktyczne działania wykorzystujące potencjał polskich spółek w tworzeniu innowacyjnych rozwiązań.**

*Nasze działania prowadzą nie tylko do zwiększenia udziału krajowych firm w projektach rozwijanych na polskim Bałtyku. OW będąc jednym z największych światowych deweloperów offshore otwiera również drzwi polskim firmom do globalnych rynków. Poprzez wspieranie i ułatwianie firmom opracowywania i wdrażania innowacyjnych rozwiązań Ocean Winds wypełnia swoje zobowiązania w ramach Strategii Innowacji Projektu BC-Wind.*



**Kacper Kostrzewa, Dyrektor Projektu BC-Wind**

Celem OW jest wsparcie rynku, który bazuje na lokalnych firmach i ludziach zapewniając im możliwość korzystania z rozwoju morskich farm wiatrowych. Dlatego właśnie Ocean Winds angażuje się w szereg inicjatyw wśród których są:

## **ELBE Challenge**

Konkurs organizowany ze wsparciem Komisji Europejskiej przez Sojusz ELBE (European Leaders of Blue Energy) oferował możliwość przygotowania rozwiązań dla deweloperów morskich farm wiatrowych, którzy zostali zaproszeni do inicjatywy, w tym Ocean Winds. Wśród laureatów jest polska firma Blue Armada Robotics, która przedstawiła projekt wdrożenia pracy bezzałogowych statków autonomicznych do obsługi morskich farm wiatrowych. W Polsce, dla projektu BC-Wind Ocean Winds zgłosił bardzo konkretne zapotrzebowanie na rozwiązania gotowe, aby już w 2024 roku przeprowadzić ich wdrożenie z czterech obszarów tematycznych jakimi są inspekcje, bezpieczeństwo, wsparcie ratownictwa oraz zapewnienie środków transportu na farmy wiatrowe. Jak podkreślali przedstawiciele małych i średnich firm uczestniczących w konkursie oprócz wsparcia finansowego, które wygrali, kluczowe było zaangażowanie przemysłu reprezentującego użytkowników końcowych wdrażanych technologii, takich jak Ocean Winds.

Ich udział w tym programie był unikalną okazją do poznania realnych potrzeb branży morskiej energetyki wiatrowej i przygotowania technologii i usług, które mają ogromne szanse na wdrożenie. Takie zaangażowanie ze strony OW i innych doświadczonych firm pozwala rozwijać europejskie, w tym polskie podmioty stawiające na innowacje.

*OW myśląc o wspieraniu polskich kadr offshore od wielu lat angażuje się w inicjatywy edukacyjne mające krajowy i międzynarodowy wymiar. Dbamy by te działania miały konkretny wymiar i rezultaty. Wierzymy w siłę transferu wiedzy i staramy się, aby rozwój młodych talentów oraz wzbudzanie zainteresowania sektorem odnawialnych źródeł energii stanowiły realny wkład w budowanie branży w Polsce.*



**Aleksandra Jampolska,**  
**Public Affairs and Stakeholders Senior Manager BC-Wind**

## Konkurs MEWy

Ocean Winds jest patronem merytorycznym konkursu organizowanego przez Politechnikę Morską w Szczecinie oraz Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego. Organizowany od 2020 roku konkurs skierowany jest do uczniów szkół ponadpodstawowych, studentów i doktorantów. Jego celem jest popularyzacja tematyki pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych oraz rozwijanie wyobraźni uczestników.

Ocean Winds jest fundatorem płatnych staży w swoim biurze w Warszawie w kategorii studentów i doktorantów. 22 marca br. w czasie gali wręczenia nagród IV edycji uhonorowano kolejną osobę, która otrzymała unikalną szansę na zdobycie praktycznego doświadczenia branżowego pod okiem specjalistów realizujących projekt BC-Wind. W zeszłym roku w biurze OW odbywało 6-miesięczny staż dwóch studentów, a z pierwszej edycji konkursu już dwie osoby znalazły zatrudnienie w dziale technicznym i dziale zamówień (procurement) Ocean Winds. Patronami tegorocznej edycji oprócz Ocean Winds były również – PSEW, RWE, ORLEN Neptun oraz WindHunter Academy.

## Kariera z Wiatrem

Program rozwijany od 2021 roku w wybranych szkołach zawodowych w Gdańsku, Częstochowie, Pucku, Kłaninie i Szczecinie. Począwszy od pierwszej edycji w wykładach i warsztatach uczestniczyło już blisko 500 uczniów kształcących się na profilu technik odnawialnych źródeł energii.



W czasie zajęć w ramach Kariery z Wiatrem młodzież poznaje wiele praktycznych aspektów budowy morskich farm wiatrowych, tworzenia łańcucha dostaw komponentów i strategicznych etapów rozwoju farm na przykładach konkretnych inwestycji realizowanych przez OW na świecie. Program jest realizowany przez Ocean Winds wraz z Przemysłową Akademią Rozwoju.



Źródło: Przemysłowa Akademia Rozwoju

## Konkurs WindExperts

Międzynarodowy konkurs organizowany jest przez Ocean Winds w Polsce, Wielkiej Brytanii, Portugalii i Hiszpanii od 2020 roku. Program polega na przeprowadzeniu cyklu lekcji on-line dla uczniów szkół podstawowych na temat morskiej energetyki wiatrowej. Każda szkoła uczestnicząca w programie otrzymuje dostęp do platformy edukacyjnej, na której zamieszczone są lekcje oraz gry edukacyjne sprawdzające wiedzę uczniów. Zwieńczeniem programu jest konkurs krótkich filmów na temat budowy najciekawszej turbiny wiatrowej na morzu z materiałów pochodzących z recyklingu. Wśród zwycięzców edycji 2023 roku wyłonionych przez Ocean Winds są uczennice klasy siódmej Szkoły Podstawowej nr 84 w Gdańsku.

## Targi EDU OFFSHORE WIND

Zainicjowany w 2023 roku projekt to jedyne w skali kraju targi kariery, które przybliżają uczniom i studentom rynek pracy w zielonej energetyce w Polsce.

Od początku Ocean Winds wspiera inicjatywę EDU OFFSHORE WIND będąc partnerem obu edycji targów.



Dotychczasowe edycje organizowane w Gdańsku zgromadziły prawie 20 tysięcy odwiedzających, przede wszystkim uczniów i studentów z województwa pomorskiego. Targi dały młodzieży możliwość spotkania z przyszłymi pracodawcami i bezpośredniej rozmowy o ścieżkach kariery w branży morskich farm wiatrowych. Dwudniowe targi są poprzedzone wielomiesięcznym programem edukacyjnym w pomorskich szkołach.



**Baltic  
Towers**

FABRYKA MORSKICH WIEŻ  
WIATROWYCH W GDAŃSKU



Największa inwestycja  
w łańcuch dostaw



**500** wysokowykwalifi-  
kowanych miejsc  
pracy



Wieże dla turbin wiatrowych o mocy  
**15 MW** i więcej, moce produkcyjne  
wystarczające do wytworzenia  
ponad **150** wież rocznie.

Bądźmy w kontakcie!

 baltic-towers



# Fabryka morskich wież wiatrowych Baltic Towers w Gdańsku

- W Gdańsku powstaje najnowocześniejsza fabryka morskich wież wiatrowych w Europie.
- Hala produkcyjna zlokalizowana na 6,2 hektarach Gdańskiej Wyspy Ostrów, będzie w stanie wyprodukować ponad **150 wież rocznie** dla turbin wiatrowych o mocy **15 MW** i więcej.
- Ta inwestycja to nie tylko krok w stronę zrównoważonego rozwoju, ale także stworzenie perspektyw dla lokalnej społeczności.
- Dzięki fabryce powstanie **500** nowych, wysokowyspecjalizowanych miejsc pracy, oferujących mieszkańcom Trójmiasta i okolic możliwość dynamicznego rozwoju zawodowego!



# PONAD 10.000 UCZESTNIKÓW TARGÓW KARIERY EDU OFFSHORE WIND 2024

06.03.2024

**W Gdańsku zakończyła się druga edycja targów kariery EDU OFFSHORE WIND, skierowanych głównie do młodzieży szkolnej i studentów. Tegorocznej edycji towarzyszyło hasło „Zarażamy pasją do zielonej energetyki”. Miernikiem sukcesu wydarzenia jest przede wszystkim entuzjazm i ogromne zainteresowanie tematyką transformacji energetycznej ze strony młodych ludzi, szkół i uczelni, które były obecne w halach wystawowych Amber Expo w Gdańsku w dniach 5-6 marca. BalticWind.EU od początku inicjatywy jest strategicznym partnerem medialnym wydarzenia.**

Targi zgromadziły ponad 120 wystawców reprezentujących różne etapy łańcucha dostaw dla branży morskiej energetyki wiatrowej. To unikalne na skalę europejską wydarzenie o nadrzędnym celu edukacji w zakresie zeroemisyjnych technologii i prezentacji ścieżek kariery w sektorze offshore. Wydarzenie po raz kolejny spotkało się z bardzo dobrym przyjęciem firm tej branży oraz środowisk edukacyjnych i szkolnictwa, będąc odpowiedzią na perspektywy związane z zatrudnieniem w tej branży.

Wśród otwierających targi byli m.in. przedstawiciele władz lokalnych. Mieczysław Struk, marszałek województwa pomorskiego, podkreślił, iż branża offshore stanowi szansę rozwoju dla regionu, zaś Aleksandra Dulkiewicz, prezydentka Gdańska, podkreślając wiarę w moc edukacji i współpracy wskazała na rosnącą potrzebę wykwalifikowanych pracowników dla firm, wspierając ideę EDU OFFSHORE WIND jako elementu konsekwentnie realizowanego programu edukacyjnego. Michał Pasieczny, burmistrz miasta Rumi, zwrócił uwagę na znaczenie zapewnienia firmom zielonej energii dla sprzedaży produktów na skalę Unii Europejskiej co jest związane z koniecznością wypełniania wymogów ESG.

**Małgosia Bartosik, wiceprezesa Wind Europe** podkreśliła ogromne wyzwania stojące przed sektorem offshore i konieczność instalacji znacznie większej ilości mocy wiatrowych, aby spełnić założenia unijnej strategii przemysłowej Net-Zero Industry Act, by produkcja kluczowych elementów odbywała się w Europie. Wspomniała także, że targi EDU OFFSHORE WIND to wyjątkowa inicjatywa na skalę kontynentalną.

Zaś **Stefan Musiolik, sekretarz Baltic Sea States Subregional Conference,** podkreślił konieczność transgranicznej współpracy w offshore nie tylko na poziomie państw, ale także regionów.

Podczas pierwszego dnia zorganizowano również złożenie podpisów na karcie, która zostanie zamknięta w tzw. kapsule czasu i wmurowana podczas budowy fabryki wież wiatrowych Baltic Towers w Gdańsku. Przy tej okazji szczegóły inwestycji przybliżył prezes Baltic Towers Jakub Wnuczyński.

W czasie konferencji Pomorskiej Platformy Offshore organizowanej przy okazji targów podpisano także "Porozumienia dotyczące Pomorskiego Partnerstwa na rzecz umiejętności w ramach EU Pact for Skills". W podpisaniu uczestniczyło ponad 30 kluczowych podmiotów m.in. organizatorzy i inicjatorzy targów tj. Pomorska Platforma Offshore oraz Pomorskie Centrum Kompetencji Morskiej Energetyki Odnawialnej w Rumii, władze samorządowe, uczelnie wyższe, organizacje branżowe, a także firmy z sektora offshore.

Celem Porozumienia jest wzmocnienie w regionie pomorskim zasobów w zakresie edukacji i rynku pracy dla rozwoju sektora energetyki odnawialnej ze szczególnym uwzględnieniem morskiej energetyki wiatrowej zidentyfikowanych jako strategiczne obszary dla realizacji neutralności klimatycznej w Unii Europejskiej poprzez działalność na poziomie wojewódzkim, krajowym, a także międzynarodowym w ramach współpracy w Regionie Morza Bałtyckiego. Rozwijanie współpracy międzynarodowej odbywać się będzie przede wszystkim poprzez współpracę z siecią Współpracy Subregionalnej Państw Morza Bałtyckiego (Baltic Sea States Subregional Co-operation, BSSSC), która jest wśród sygnatariuszy wspierających Porozumienie.



W czasie targów można było zobaczyć i dotknąć wielkogabarytowe elementy konstrukcji morskich farm wiatrowych, uczestniczyć w warsztatach i pokazach na żywo. Dla młodych ludzi w jednym miejscu dostępni byli pracodawcy sektora morskiej energetyki wiatrowej i innych technologii zielonej energetyki. We współpracy z Klastrem Technologii Wodorowych zorganizowane zostały wodorowe warsztaty „Wodorowe Love” – w ramach międzynarodowego projektu Green Skills for Hydrogen.

Edukacyjne Targi Kariery EDU OFFSHORE WIND 2024 poprzedził jak w roku ubiegłym specjalny program edukacyjny dla uczniów zainteresowanych tematyką morskich farm wiatrowych. W tegorocznej edycji wzięło udział ponad 150 szkół z województwa pomorskiego.

Inicjatorami EDU OFFSHORE WIND są: Pomorska Platforma Rozwoju Morskiej Energetyki Wiatrowej na Bałtyku oraz Pomorskie Centrum Kompetencji Morskiej Energetyki Odnawialnej w Rumii. Zostało ono zorganizowane przez Międzynarodowe Targi Gdańskie S.A., Rumia Invest Park Sp. z o.o., Co-Made Sp. z o.o, oraz Fundację Innowacyjnego Przemysłu Energetyki Morskiej. Zaś partnerami głównymi wydarzenia są Samorząd Województwa Pomorskiego i miasto Gdańsk.



EDUOFFSHOREWIND  
5-6.03.2024

## RAPORT SPECJALNY



BALTIC  
WIND.EU

Pobierz raport specjalny.

# PGE I ØRSTED PODPISAŁY UMOWĘ NA INSTALACJĘ TURBIN WIATROWYCH DLA PROJEKTU BALTICA 2

03.01.2024

**Grupa PGE i Ørsted zakontraktowały statki do instalacji 48 ze 107 turbin wiatrowych dla projektu Baltica 2 – jednego z dwóch etapów Morskiej Farmy Wiatrowej Baltica.**

Instalacja turbin wiatrowych dla Baltica 2 została podzielona na dwa etapy, a wykonawcę każdego z nich wyłaniają oddzielne postępowania przetargowe. Pierwszą partię turbin, które PGE i Ørsted zakontraktowały jeszcze w kwietniu 2023 roku, zainstaluje firma Fred. Olsen Windcarrier.



Fred. Olsen Windcarrier ma na koncie instalacje turbin i usługi naprawy bądź wymiany komponentów na morzu dla wielu projektów wiatrowych na świecie, najwięcej u wybrzeży Wysp Brytyjskich. Do wykonania zadania związanego z instalacją turbin wiatrowych dla Baltica 2 przeznaczy statek typu jack-up.

*Nowy rok otwieramy ważnym kontraktem na instalację turbin wiatrowych. W świetle wyzwań, z którymi boryka się branża morskiej energetyki wiatrowej na świecie, jesteśmy szczególnie dumni, że konsekwentnie i zgodnie z planem podpisujemy kolejne umowy z doświadczonymi graczami, które przybliżają nas do realizacji Baltica 2 – projektu pionierskiego w skali rynku offshore wind w Polsce –*  
**powiedziała Agata Staniewska-Bolesta, dyrektorka zarządzająca Ørsted Offshore Poland.**

”

# RAPORT: KONKURENCYJNY PRZEMYSŁ I STABILNY ŁAŃCUCH DOSTAW – 10 KROKÓW DLA SILNEGO SEKTORA WIATROWEGO W POLSCE

10.01.2024

**Branża wiatrowa w nadchodzących dekadach przyniesie polskiej gospodarce pewne i stabilne zyski, przy jednoczesnym wzroście zaangażowania krajowych przedsiębiorstw i przemysłu. Dane wskazują, że sektory onshore i offshore wind do 2040 r. mogą zagwarantować niemal 200 tysięcy nowych miejsc pracy oraz ponad 450 mld zł wartości dodanej dla polskiej gospodarki. Jednak do tego potrzebny jest odporny, zrównoważony i konkurencyjny łańcuch dostaw energetyki wiatrowej.**

**By wesprzeć siłę zaplecza usługowego i produktowego dla sektora wiatrowego, Polskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej powołało Fundację Wind Industry Hub, która na start zaprezentowała raport, który nakreśla plan działania na rzecz rozwoju polskiego przemysłu wiatrowego.**

## **Fundacja Wind Industry Hub – odpowiedź na potrzeby rynku i przemysłu**

Zaangażowanie na rzecz firm działających dla branży wiatrowej jest kluczowe, by wesprzeć budowę silnego przemysłu i zaplecza usługowego. W tym celu Polskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej założyło Fundację Wind Industry Hub, która działa na rzecz poprawy bezpieczeństwa energetycznego i gospodarczego, poprzez zapewnienie odpowiedniej bazy przemysłowej w Polsce oraz wzmacnianie roli polskich przedsiębiorstw w europejskim łańcuchu dostaw.

*Wind Industry Hub to odpowiedź na bieżące wyzwania sygnalizowane przez inwestorów i związane z potrzebą rozwijania lokalnych łańcuchów dostaw dla sektora wiatrowego. Chcemy by Polska wywiązała się z ambitnych, unijnych celów względem stworzenia silnego i odpornego przemysłu oraz stabilnego rynku OZE. Potrzebujemy dziś świadomej polityki przemysłowej, która nada priorytety w rozwoju technologii i projektów, określi kierunki specjalizacji zakładów wytwórczych, sprofiluje edukację branżową, czy określi ramy finansowania – **mówi Dominika Taranko, Dyrektorka Zarządzająca, Wiceprezes Fundacji Wind Industry Hub.***

”

Cały artykuł przeczytaj [tutaj](#)

Źródło: windindustry.pl

# VESTAS ZAPOWIADA DRUGĄ MORSKĄ FABRYKĘ WIATROWĄ W POLSCE

12.01.2024

**Vestas chce zostać liderem w dziedzinie morskiej energetyki wiatrowej, wspierając budowę morskich farm wiatrowych w Europie, dlatego ogłosił plany utworzenia nowej fabryki łopat w Szczecinie. Fabryka ma produkować łopaty do flagowej morskiej turbiny wiatrowej Vestas, V236-15.0 MW, i ma rozpocząć działalność w 2026 roku, tworząc ponad 1000 bezpośrednich miejsc pracy. Wraz z wcześniej ogłoszonymi przez Vestas planami utworzenia fabryki wirników offshore w Szczecinie, produkcja Vestas może wzrosnąć o ponad 1 700 bezpośrednich miejsc pracy do 2026 roku.**

*“Vestas zamierza przeprowadzić rozwojowi zrównoważonego łańcucha dostaw w Europie, który może zapewnić skalę potrzebną do zaspokojenia oczekiwanego wzrostu popytu na morską energetykę wiatrową. Nasze plany dotyczące dwóch nowych fabryk offshore w Polsce podkreślają, że Europa może pobudzić inwestycje w branży wiatrowej i zielone miejsca pracy dzięki odpowiednim długoterminowym zobowiązaniom politycznym dotyczącym morskich projektów wiatrowych” – **mówi Tommy Rahbek Nielsen, dyrektor operacyjny Vestas.***

”

Nowa fabryka łopat morskich ma być zlokalizowana w północnej części Szczecina, którą Vestas nabył w lutym 2023 roku. Działka znajduje się w pobliżu Wyspy Ostrów Brdowski w Szczecinie, gdzie planowana jest fabryka wirników Vestas. Oczekuje się, że rozpocznie działalność w 2025 roku i stworzy 700 bezpośrednich miejsc pracy.

Nowe fabryki mają wspierać europejski i do pewnego stopnia globalny popyt odgrywając kluczową rolę we wspieraniu Polski oraz europejskiego rynku i przemysłu morskiej energetyki wiatrowej. Oczekuje się, że dzięki dwóm nowym fabrykom w Szczecinie, wraz z już istniejącymi zakładami Vestas, firma wkrótce zatrudni w Polsce ponad 2500 osób.



15.01.2024

**11 stycznia 2024 r. w Gdyni odbyło się Walne Zgromadzenie Założycielskie Polskiej Izby Morskiej Energetyki Wiatrowej (PIMEW), która będzie kontynuacją Polskiego Towarzystwa Morskiej Energetyki Wiatrowej (PTMEW). Członkowie założyciele oficjalnie zatwierdzili statut. Jakub Budzyński został powołany na stanowisko Prezesa Polskiej Izby Morskiej Energetyki Wiatrowej (PIMEW). Założyciele wskazali, że Izba jest kolejnym krokiem do wzmocnienia polskiego sektora morskiej energetyki wiatrowej.**

Opierając się na dziedzictwie Polskiego Towarzystwa Morskiej Energetyki Wiatrowej (PTMEW), PIMEW przyjmuje szerszy mandat z rozszerzonymi funkcjami. Misją PIMEW jest tworzenie środowiska sprzyjającego dynamicznemu rozwojowi polskiej branży morskiej energetyki wiatrowej.

Wieloaspektowe podejście PIMEW obejmuje różne inicjatywy strategiczne. Najważniejsze jest zaangażowanie w promocję lokalnych producentów i usługodawców mające na celu wzmocnienie krajowego łańcucha dostaw. Poprzez podkreślanie i wspieranie lokalnych talentów, PIMEW dąży do zwiększenia globalnej konkurencyjności polskich firm w sektorze morskiej energetyki wiatrowej.

Izba zobowiązuje się również do dopracowania i stworzenia niezbędnych narzędzi wsparcia, w tym instrumentów finansowych, takich jak ubezpieczenia i kredyty, w celu wzmocnienia pozycji firm w branży. Te kompleksowe ramy mają na celu zapewnienie stabilności finansowej i sukcesu sektora.

Uznając znaczenie wspierającego środowiska legislacyjnego, PIMEW jest w gotowości do odegrania roli w proponowaniu zmian prawnych i projektów ustaw. Angażując się w rzecznictwo na poziomie legislacyjnym, Izba dąży do stworzenia środowiska, które nie tylko ułatwia działalność branży, ale także pozycjonuje Polskę jako lidera w dziedzinie morskiej energetyki wiatrowej.

Program PIMEW obejmuje ustanowienie lokalnych, technicznych standardów branżowych, zapewniających jakość i bezpieczeństwo produktów i usług. Zaangażowanie to nie tylko wspiera innowacje, ale także zaszczepia kulturę ciągłego doskonalenia w sektorze.

**[Cały artykuł przeczytaj tutaj](#)**



# MORSKA FARMA WIATROWA BALTIC POWER BĘDZIE WYKORZYSTYWAĆ STAL NISKOEMISYJNĄ

17.01.2024

**Morska farma wiatrowa Baltic Power, wspólny projekt Grupy ORLEN i Northland Power, jako pierwsza na świecie zostanie zbudowana z wykorzystaniem niskoemisyjnej stali produkowanej niemal w całości z surowców pochodzących z recyklingu w elektrycznym piecu łukowym zasilanym energią odnawialną. Zastosowanie tego materiału zmniejszy emisję dwutlenku węgla w cyklu życia turbiny o 10 procent. Farma Baltic Power rozpocznie produkcję w 2026 roku i będzie w stanie zasilić ponad 1,5 miliona gospodarstw domowych.**

Jako pierwsza morska farma wiatrowa na polskich wodach, Baltic Power rozpoczyna nowy rozdział w Polsce i podnosi poprzeczkę w zakresie zrównoważonego rozwoju projektów. "Jako branża, której misją jest budowanie przyszłości bez emisji netto, szukamy innowacyjnych sposobów realizacji naszej wizji w całym łańcuchu wartości. Właśnie to robi ta nowa technologia, ustanawiając nowy standard dla całej globalnej branży morskiej energetyki wiatrowej, aby zapewnić, że pozyskujemy zrównoważone materiały w celu dalszego zmniejszenia śladu węglowego", powiedział **Mike Crawley, prezes i dyrektor generalny Northland Power.**

*"Znalezienie sposobów na obniżenie emisji dwutlenku węgla powstających podczas wydobywania surowców i rafinacji stali ma kluczowe znaczenie dla nas i całej branży. Vestas postrzega partnerstwo z ArcelorMittal i przyjęcie stali niskoemisyjnej jako istotną dźwignię w redukcji emisji CO2 w branży wiatrowej. Zaangażowanie naszych klientów ma kluczowe znaczenie dla napędzania transformacji, więc jesteśmy bardzo zadowoleni, że możemy zapewnić wartość naszym klientom dzięki temu rozwiązaniu. Projekt Baltic Power stanowi solidny przykład tego postępu, po zabezpieczeniu pierwszego zamówienia i potwierdzeniu dostarczenia znacznej wartości naszym klientom" - mówi **Dieter Dehoorne, dyrektor ds. globalnych zakupów w Vestas.***

”

Całkowity budżet projektu Baltic Power szacowany jest na około 4,73 mld euro. Projekt jest finansowany w formule Project Finance, a umowy kredytowe na łączną kwotę około 4,4 mld EUR zostały zawarte z 25 polskimi i międzynarodowymi instytucjami finansowymi.

Źródło: Baltic Power



# MILIONOWA INWESTYCJA WINDAR RENOVABLES W PORCIE SZCZECIN

17.01.2024

**W szczecińskim porcie w pierwszej połowie 2026 roku rozpocznie działalność zakład produkcyjny, w którym powstawać będą elementy konstrukcji (wieże oraz fundamenty) turbin wiatrowych dla morskich oraz lądowych farm wiatrowych. Wytwarzane elementy transportowane będą z wykorzystaniem m.in. transportu morskiego.**

Umowę dzierżawy portowych terenów podpisały **Zarząd Morskich Portów Szczecin i Świnoujście SA** oraz lider w branży offshore, hiszpańska firma **Windar Renovables**, działająca w Polsce przez spółkę zależną Windar Polska spółka z o.o. Wcześniej w październiku ub. roku kontrahenci w tej sprawie podpisali przedwstępną umowę dzierżawy.

Zakład produkcyjny powstanie na około siedemnastohektarowej nieruchomości położonej w rejonie Kanału Dębickiego szczecińskiego portu. Docelowo zatrudniać będzie łącznie ponad 400 osób. **Wartość inwestycji ze strony hiszpańskiej firmy wyniesie około 70 mln euro.**

Już niespełna 2 lata temu [BalticWind.EU](https://www.balticwind.eu) informował o planach Windar Renovables w Polsce.

Inwestycja ta umacnia pozycję Windar renewables jako światowego lidera w dziedzinie czystej i zrównoważonej energii poprzez produkcję wież i konstrukcji wsporczych dla morskiej energetyki wiatrowej. Ta nowa międzynarodowa fabryka umożliwi firmie Windar zwiększenie jej globalnej obecności i zdolności produkcyjnych po udanym rozwoju poprzednich inwestycji w inne fabryki wież za granicą, takie jak Indie (2011), Brazylia (2013), Meksyk (2016), Rosja (2018), oprócz pozostałych 6 fabryk, którymi hiszpańska firma zarządza w Hiszpanii od momentu jej założenia w 2007 roku.

Windar Renovables, wraz ze swoim partnerem strategicznym Navantia, jest również aktywnie zaangażowany w produkcję podkonstrukcji dla morskiej energetyki wiatrowej (jackety, monopale i floating). **Obie firmy w ciągu ostatnich 7 lat wspólnie opracowały do 7 projektów, a obecnie biorą udział w kilku przetargach na projekty, które mają być realizowane do 2025 roku.**

# VESTAS: W MUROWANIE KAMIENIA WĘGIELNEGO W SZCZECINIE

02.02.2024

**Vestas, globalny partner branży energii odnawialnej w zakresie zrównoważonych rozwiązań energetycznych, wmurował kamień węgielny pod planowaną fabrykę morskich elektrowni wiatrowych w Szczecinie.**

Uroczystość z udziałem Jego Królewskiej Mości – Fryderyka X Króla Danii, oficjalnych przedstawicieli rządów Polski i Danii oraz partnerów biznesowych, miała miejsce 2 lutego na Ostrowie Grabowskim. Podkreśla ambicję Vestas stworzenia w Polsce centrum morskiej energetyki wiatrowej, która ma pomóc w transformacji energetycznej i zwiększyć bezpieczeństwo energetyczne Europy.

Firma Vestas już w październiku 2022 r. ogłosiła, że uruchomi w Szczecinie fabrykę montażową gondoli i piast dla swojej flagowej turbiny wiatrowej V236-15.0-MW. Fabryka zostanie uruchomiona w 2025 roku i wygeneruje około 700 nowych miejsc pracy w rejonie Szczecina. W ten sposób spółka niemal podwoi swoje zatrudnienie w Polsce, ponieważ już teraz zatrudnia 800 pracowników.

*Vestas zamierza przewodzić rozwojowi zrównoważonego łańcucha dostaw w Europie, który może zapewnić skalę potrzebną do zaspokojenia oczekiwanego wzrostu popytu na morską energetykę wiatrową. Nasze plany dotyczące nowych fabryk offshore w Polsce to silny sygnał, że Europa może pobudzić inwestycje w branży wiatrowej i zielone miejsca pracy dzięki odpowiednim długoterminowym zobowiązaniom politycznym dotyczącym morskich projektów wiatrowych, mówi **Tommy Rahbek Nielsen, dyrektor operacyjny Vestas.***

”

W styczniu 2024 r. firma Vestas ogłosiła dodatkowo plany utworzenia drugiej fabryki w Szczecinie. Fabryka ma produkować łopaty do turbin V236-15.0 MW i rozpocząć działalność w 2026 roku. W drugim zakładzie Vestas stworzy ponad 1000 dodatkowych miejsc pracy. Vestas Poland prowadzi obecnie rekrutację, a oferty pracy można znaleźć na stronie [www.vestas.com/careers/job-openings](http://www.vestas.com/careers/job-openings).

# EQUINOR I POENERGIA WYBRAŁY SIEMENS GAMESA JAKO DOSTAWCĘ TURBIN WIATROWYCH DLA MFW BAŁTYK II I BAŁTYK III

16.02.2024

**Equinor i Polenergia wybrały Siemens Gamesa jako dostawcę turbin wiatrowych dla morskich farm wiatrowych Bałtyk II i Bałtyk III zlokalizowanych na Morzu Bałtyckim. Obie firmy energetyczne podpisały ostateczne umowy na produkcję, dostawę i serwis 100 nowoczesnych morskich turbin wiatrowych. Podpisane umowy są kluczowe dla rozwoju obu projektów. Dzięki łącznej mocy 1 440 MW zapewnią one zieloną energię dla ponad dwóch milionów polskich gospodarstw domowych i wzmocnią bezpieczeństwo energetyczne Polski.**

Turbiny SG 14-236 DD zamówione dla obu projektów Bałtyk II i Bałtyk III są największymi morskimi turbinami wiatrowymi wyprodukowanymi do tej pory przez Siemens Gamesa. Każda zainstalowana turbina będzie miała moc 14,4 MW. Jeden obrót wirnika turbiny wiatrowej wyprodukuje czystą energię pokrywającą zapotrzebowanie na prąd jednego polskiego gospodarstwa domowego przez cztery dni.

*Morskie turbiny wiatrowe zamówione dla projektów Bałtyk II i Bałtyk III to flagowy model Siemens Gamesa, osiągający imponującą moc. Finalizacja kontraktów na produkcję i dostawę morskich turbin wiatrowych jest kluczowa dla rozwoju naszych projektów na Morzu Bałtyckim i stanowi bardzo ważny krok w rozwoju całego sektora morskiej energetyki wiatrowej w Polsce.*

**Michał Michalski, Prezes Zarządu Polenergia S.A**

Kontrakty z Siemens Gamesa dotyczą zaprojektowania, dostawy, instalacji i uruchomienia 100 najnowocześniejszych morskich turbin wiatrowych, a także ich konserwacji i serwisu gwarancyjnego. Umowa stanowi ostatni krok po podpisaniu przez obie strony umowy rezerwacyjnej na dostawę turbin w lutym 2022 roku

*Po podpisaniu ostatecznej umowy z dostawcą turbin dla naszych projektów Bałtyk II i Bałtyk III, możemy przejść do kolejnego etapu ich rozwoju. Chcemy wprowadzić na polski rynek najlepsze dostępne technologie OZE, budując nowoczesny sektor morskiej energetyki wiatrowej.*

**Michał Jerzy Kołodziejczyk, Prezes Zarządu Equinor w Polsce**

W drugiej fazie rozwoju polskiego sektora morskiej energetyki wiatrowej Equinor i Polenergia realizują również projekt Bałtyk I. Morska farma wiatrowa o mocy do 1 560 MW zostanie zlokalizowana około 80 km od wybrzeża w pobliżu Łeby.

# RAPORT: FLAGOWE INWESTYCJE ZAOFERUJĄ PONAD 11 TYSIĘCY NOWYCH MIEJSC PRACY

20.02.2024

**Branża wiatrowa w nadchodzących dekadach przyniesie polskiej gospodarce pewne i stabilne zyski, przy jednoczesnym wzroście zaangażowania krajowych przedsiębiorstw i przemysłu. Fundacja Wind Industry Hub zebrała informacje o flagowych inwestycjach w zakresie łańcucha dostaw dla energetyki wiatrowej, które łącznie zaoferują już niebawem ponad 11 tysięcy nowych, dobrze płatnych miejsc pracy. Czy Polska rzeczywiście stanie się przemysłowym hubem tego sektora?**

Fundacja Wind Industry Hub zebrała informacje o flagowych inwestycjach w zakresie łańcucha dostaw dla energetyki wiatrowej w Polsce, które już działają na terenie Polski lub w ostatnim czasie potwierdziły lokalizację zakładów przemysłowych w naszym kraju tj. porty instalacyjne w Świnoujściu i Gdańsku, porty serwisowe w Łebie, Ustce czy Władysławowie, fabryka łopat turbin wiatrowych Vestas, fabryka montażowa gondol turbin wiatrowych Vestas, fabryka wież Baltic Towers w Gdańsku, fabryka wież Windar czy zakład produkcji kabli i przewodów TFKable.

”

*Wskazane w opracowaniu Fundacji Wind Industry Hub podmioty niebawem zaoferują kilkanaście tysięcy, dobrze płatnych miejsc pracy m.in. w portach instalacyjnych i serwisowych, fabrykach komponentów do turbin wiatrowych, zakładach montażowych, fabrykach stacji transformatorowych, kabli czy przewodów. Polskie firmy już teraz są aktywnymi graczami w europejskim łańcuchu dostaw, szczególnie w zakresie przemysłu stoczniowego, co sprzyja rozwojowi usług instalacyjnych, serwisowych i portowych. Wykorzystanie biznesowego i przemysłowego potencjału energetyki wiatrowej powinno być priorytetem w ustalaniu nowej polityki przemysłowej naszego kraju –*  
**podkreśla Dominika Taranko, Dyrektorka Zarządzająca, Wiceprezes Fundacji Wind Industry Hub.**

Polska po Danii i Niemczech to dziś 3 rynek dla wiatru w UE. Wynika to m.in. z faktu, że 30% potencjału Morza Bałtyckiego w zakresie MEW zidentyfikowano na terenie polskich wód terytorialnych. Do tego mamy świetne zaplecze jeśli chodzi o kadry – dziś 3% pracowników sektora offshore na świecie to Polacy.

Polski projekt morskich farm wiatrowych wart około 40 miliardów zł po 3 latach od uchwalenia ustawy offshorowej jest już zaawansowany. Kampania inwestycyjna offshore z udziałem firm polskich i zagranicznych, zaowocowała już kilkunastoma flagowymi inwestycjami, które będą inicjowały powstawanie kolejnych.

Źródło: Fundacji Wind Industry Hub



# PFR INWESTUJE 500 MLN ZŁ W TERMINAL INSTALACYJNY W GDAŃSKU

08.03.2024

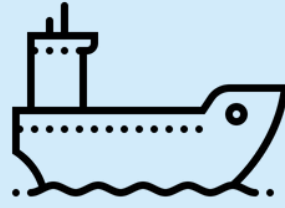
**Polski Fundusz Rozwoju zbuduje terminal instalacyjny dla obsługi Morskich Farm Wiatrowych (MFW) w gdańskim porcie BalticHub. Część finansowania inwestycji pochodzić ma ze środków Krajowego Planu Odbudowy (KPO). Projekt przyczyni się do dynamicznego rozwoju energetyki wiatrowej na Morzu Bałtyckim. Jego zakończenie planowane jest w 2026 roku. Inwestycja PFR w nowy terminal w porcie w Gdańsku powiększy powierzchnię Polski o 21 hektarów.**

Inwestycja polega na stworzeniu przy terminalu BalticHub nowego nabrzeża o powierzchni aż **21 hektarów**, którego długość nabrzeża przeładunkowego wyniesie **800 metrów**, a głębokość akwenu przy kei 17,5 metra. Pozwoli to na cumowanie statków instalacyjnych oraz statków zaopatrzeniowych dla terminali offshore o długości całkowitej do 170 metrów. Na początku bieżącego roku spółka projektowa rozpoczęła konkurencyjne postępowanie dotyczące wyboru generalnego wykonawcy. Rozpoczęcie prac budowlanych planowane jest w połowie 2024 r., a zakończenie inwestycji w 2026 r. Inwestycja realizowana jest w modelu “zaprojektuj i wybuduj”.

Inwestycja zakłada finansowanie z dwóch źródeł. Spółka celowa, powołana do realizacji projektu, zawnioskowała o dotację bezpośrednią, a przedsięwzięcie zostało wskazane do realizacji z unijnego Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO). Z kolei PFR Fundusz Inwestycyjny FIZAN udzieli uzupełniającego finansowania dłużnego na pokrycie nakładów, finansowanie VAT oraz obejmie udziały w spółce celowej realizującej przedsięwzięcie.

Zapotrzebowanie na infrastrukturę terminali instalacyjnych offshore w basenie Morza Bałtyckiego dynamicznie rośnie, w kontekście planowanych inwestycji w morskie farmy wiatrowe. Szacowana wartość inwestycji w energetykę wiatrową na morzu wyniesie w najbliższych latach ok. 130 mld zł. **Powstanie pierwszych turbin wiatrowych na Bałtyku planowane jest na przełomie 2026/2027 roku. Do 2030 roku morska energetyka wiatrowa będzie zasilać w prąd rocznie ok. 8 mln gospodarstw domowych w Polsce.**

# CALL FOR PARTICIPANTS



## UPCOMING REPORT: **PORTS and SHIPS**

Announcing our forthcoming report on the backbone of the offshore wind industry:

Ports and ships (installation, O&M).

Partner with us to showcase your company's expertise and solutions to the industry.

Contact our team today:

[marketing@balticwind.eu](mailto:marketing@balticwind.eu)

# ENERGA WYTWARZANIE I NORTHLAND POWER ZAKŁADAJĄ PIERWSZĄ W POLSCE SPÓŁKĘ SERWISOWĄ DLA MORSKICH FARM WIATROWYCH

12.03.2024

**Energa Wytwarzanie, spółka z Grupy ORLEN, oraz Northland Power powołały spółkę Baltic Offshore Service Solution. Będzie to pierwsze w Polsce konsorcjum oferujące usługę kompleksowego zarządzania morskimi farmami wiatrowymi.**

Nowa spółka będzie świadczyć wyspecjalizowane usługi serwisowe dla sektora morskiej energetyki wiatrowej, związane m.in. z aspektami technicznymi, operacyjnymi, komercyjnymi i kontraktowymi. Spółka odpowiedzialna będzie także za funkcjonowanie planowanego przez Grupę ORLEN całodobowego Centrum Zarządzania Morskich Farm Wiatrowych. Jednostka ta zajmować się będzie kontrolą, monitorowaniem i koordynacją działań aktywów offshore.

*Morska energetyka wiatrowa to szansa na głębokie przemiany w naszym systemie elektroenergetycznym, ale też na budowę nowych gałęzi gospodarki. Już teraz realizujemy projekt Baltic Power i w planach mamy inwestycje na 5 kolejnych koncesjach, których rozwojem zajmuje się ORLEN Neptun. Jako Grupa ORLEN chcemy wykorzystywać szanse biznesowe pojawiające się na etapie przygotowania i eksploatacji kolejnych farm wiatrowych. W tym celu wykorzystamy wiedzę, którą zdobyliśmy już przy obsłudze inwestycji lądowych, wspierając się doświadczeniem naszego partnera, jednego ze światowych liderów branży offshore wind – powiedział **Jarosław Dybowski, Dyrektor Wykonawczy ds. Energetyki ORLEN.***

”

Nowo powołana spółka będzie bazowała na doświadczeniu Energi Wytwarzanie, która od 15 lat zajmuje się utrzymaniem lądowych aktywów OZE, a w jej portfolio znajduje się 6 farm wiatrowych o łącznej mocy około 244 MW. Podmiot ten odpowiada za konserwację poszczególnych elementów farm wiatrowych zapewniając efektywność techniczną i dostępność maszyn oraz urządzeń elektroenergetycznych, a także przeprowadzając inspekcje techniczne.

Energa Wytwarzanie jest spółką zależną Energii (Grupa ORLEN), która prowadzi działalność w obszarze wytwarzania energii elektrycznej z OZE oraz świadczy usługi systemowe. Spółka zarządza największą w kraju przepływową Elektrownią Wodną we Włocławku oraz 44 małymi elektrowniami wodnymi zlokalizowanymi głównie w północnej Polsce.

Źródło: ORLEN



# EQUINOR I POENERGIA Z UMOWAMI NA ZAPROJEKTOWANIE FUNDAMENTÓW MORSKICH FARM WIATROWYCH BAŁTYK II I III

25.03.2024

**Equinor i Polenergia podpisały finalne umowy na zaprojektowanie fundamentów dla projektów Bałtyk II i Bałtyk III, rozwijanych przez obie firmy na Morzu Bałtyckim. Opracowanie dokumentacji projektowej dla lokalizacji obu morskich farm wiatrowych, w tym projektów wykonawczych fundamentów, zostało powierzone spółce Rambøll. Podpisane umowy to kolejny krok w realizacji inwestycji o strategicznym znaczeniu dla polskiego bezpieczeństwa energetycznego.**

Rambøll to wywodząca się z Danii międzynarodowa grupa doradczo-inżynieryjno-projektowa z długoletnim doświadczeniem w obszarze morskich farm wiatrowych. Umowy z Equinor i Polenergią stanowią podstawę świadczenia przez Rambøll usług inżynieryjnych dla 100 monopali morskich farm wiatrowych Bałtyk II i III i obowiązywać będą przez cały okres budowy obu farm.

*Budowa i uruchomienie naszych farm wiatrowych na Morzu Bałtyckim zbliżają się wielkimi krokami. Podpisany kontrakt to kolejny dowód na zaawansowanie projektów, które wspólnie rozwijamy. Polenergia i Equinor tworzą źródła odnawialnej energii na skalę do tej pory niespotykaną w historii Polski. Nasze projekty na morzu to jedne z największych farm wiatrowych, jakie powstają w tej części Europy. Tylko projekty Bałtyk II i Bałtyk III zasilą zieloną energią ponad 2 miliony gospodarstw domowych. Oznacza to potężne przyspieszenie transformacji energetycznej, a tym samym – ogromne wsparcie dla polskiej gospodarki*

”

**Jerzy Zań, Prezes Zarządu Polenergia S.A.**

Morskie farmy wiatrowe Bałtyk II i Bałtyk III, o łącznej mocy 1440 MW, będą znajdować się w polskiej wyłącznej strefie ekonomicznej Morza Bałtyckiego, w odległości od 22 do 37 km od linii brzegowej. Po zakontraktowaniu dostawców wszystkich elementów konstrukcyjnych i uzyskaniu niezbędnych pozwoleń, rozpocznie się faza ich realizacji.

Pierwsza energia z farm wiatrowych Bałtyk II i III ma popłynąć do sieci już w 2027 roku. Komercyjny etap ich użytkowania zaplanowano od 2028 roku. W kolejnej fazie rozwoju morskiej energetyki wiatrowej w Polsce, Equinor i Polenergia rozwijają projekt Bałtyk I o mocy do 1560 MW, który będzie oddalony od brzegu o około 80 km.

Źródło: Polenergia

# PGE I ØRSTED PODPISAŁY UMOWĘ NA TRANSPORT I INSTALACJĘ MORSKICH STACJI TRANSFORMATOROWYCH

28.03.2024

**Grupa PGE i Ørsted wybrały dostawcę, który przetransportuje na obszar przyszłej farmy i zainstaluje tam morskie stacje elektroenergetyczne dla projektu Baltica 2 – jednego z dwóch etapów Morskiej Farmy Wiatrowej Baltica.**

Wyłoniona w przetargu firma Seaway7 to światowy lider w realizacji projektów związanych z morską energetyką wiatrową. Do transportu i instalacji morskich stacji firma wykorzysta zarówno statki dźwigowe, jak i transportowe. Rozpoczęcie prac zaplanowano na 2026 rok. Cztery morskie stacje transformatorowe zaprojektuje, wybuduje i uruchomi konsorcjum Semco/PTSC.



PGE i Ørsted mają zakontraktowane już wszystkie niezbędne komponenty dla morskiej farmy wiatrowej Baltica 2, a także podpisane wszystkie umowy dotyczące ich instalacji.

Partnerzy wybrali też generalnego wykonawcę lądowej infrastruktury przyłączeniowej. Posiadają wszystkie niezbędne pozwolenia budowlane. Ostatnim krokiem przed rozpoczęciem budowy będzie podjęcie przez inwestorów ostatecznej decyzji inwestycyjnej (FID).

Na zdjęciu jedna z jednostek o dużym udźwigu z floty Seaway7;

Baltica 2 jest jednym z dwóch – obok Baltica 3 – etapów Morskiej Farmy Wiatrowej Baltica.

PGE i Ørsted planują zakończenie budowy etapu Baltica 2 o mocy ok. 1,5 GW do końca 2027 roku, natomiast etapu Baltica 3 o mocy ok. 1 GW do 2030 roku. Baltica 2 i Baltica 3 utworzą Morską Farmę Wiatrową Baltica o łącznej mocy 2,5 GW, która znacząco przyczyni się do transformacji polskiej energetyki, dostarczając zieloną energię dla prawie 4 milionów gospodarstw domowych w Polsce.

Źródło: PGE.

**KOLEJNY RAPORT PODSUMOWUJĄCY Q2 2024  
JUŻ W LIPCU**

CHCESZ OPUBLIKOWAĆ SWÓJ ARTYKUŁ/ REKLAMĘ?

POTRZEBUJESZ RAPORTU SPECJALNEGO?

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

