

Iberdrola i Masdar planują wspólnie zainwestować do 15 mld euro w offshore i zielony wodór w Niemczech, Wielkiej Brytanii i USA

5 grudnia podczas COP28 w Dubaju światowi giganci energetyki odnawialnej – Iberdrola i Masdar, ogłosili zawarcie umowy o partnerstwie strategicznym o wartości 15 mld euro, mającym na celu ocenę możliwości wspólnego rozwoju projektów z obszaru morskiej energetyki wiatrowej i zielonego wodoru na kluczowych rynkach; w tym w Niemczech, Wielkiej Brytanii i USA.

Po sukcesie wspólnej inwestycji partnerów – morskiej farmy wiatrowej Baltic Eagle w Niemczech, nowym kamieniem milowym partnerstwa firm będzie kolejna wspólna inwestycja – UK East Anglia 3 o mocy 1400 MW. Umowa ta jest negocjowana od kilku miesięcy i może zostać podpisana do końca I kwartału 2024 r. Udział Masdara w tej instalacji wiatrowej może wynieść 49%.

Morska farma wiatrowa East Anglia 3 jest obecnie w budowie. Jej pełne oddanie do użytku zaplanowano na IV kwartał 2026 r. Instalacja ma zabezpieczony powiązany z CPI 15-letni kontrakt różnicowy (CfD) przyznany przez rząd Wielkiej Brytanii w lipcu 2022 r. Farma będzie zasilac ponad 1,3 miliona brytyjskich domów i przyczyni się do powstania 2300 miejsc pracy.

Poza East Anglia 3 obie firmy będą współpracować w celu pozyskania wspólnych inwestycji w przyszłe projekty morskiej energetyki wiatrowej i zielonego wodoru w Europie i na innych rynkach.^[1] Trwają już prace nad identyfikacją innych możliwości i przewiduje się, że łączna wartość wspólnych inwestycji w offshore i zielony wodór w ramach partnerstwa może sięgnąć 15 mld euro. Plany ogłoszone na konferencji klimatycznej ONZ COP28 w Zjednoczonych Emiratach Arabskich pokazują zdecydowane zaangażowanie obu firm na rzecz przyspieszenia globalnej transformacji energetycznej.

Dr Sultan Al Jaber, Minister Przemysłu i Zaawansowanych Technologii Zjednoczonych Emiratów Arabskich, przewodniczący Masdar i prezydent COP28, powiedział: *„Cieszymy się z tego partnerstwa, w ramach którego światowi pionierzy czystej energii, Masdar i Iberdrola, połączą siły, aby wykorzystać swoją wiedzę specjalistyczną i zasoby w celu rozwoju odnawialnych źródeł energii w Europie i na całym świecie. Uczestnicząc w COP28 wiemy, że świat musi potroić globalną zdolność wytwarzania energii odnawialnej do 2030 r., aby utrzymać temperaturę 1,5°C w zasięgu. Solidne partnerstwa, takie jak dzisiejsze między Masdarem i Iberdrolą, popchną nas w stronę tego celu.”*

Prezes Iberdrola, Ignacio Galán, powiedział: *„Teraz, gdy 118 rządów zobowiązało się do potrojenia mocy odnawialnych źródeł energii do 2030 r. podczas COP28, osiągnięcie tego celu będzie wymagało natychmiastowych działań ze strony tych rządów i sektora prywatnego. Innowacyjny sojusz Iberdrola z Masdar dzisiaj po raz kolejny pokazuje naszą determinację w osiąganiu ważnych celów. Jest on kontynuacją naszego wieloletniego zaangażowania w rozwój OZE, sieci i magazynowania energii.”*

„Łącząc nasze doświadczenie w zakresie odnawialnych źródeł energii i siłę finansową z doświadczeniem Masdar, możemy szybciej dostarczać bezpieczniejszą, konkurencyjną i czystą energię. Jesteśmy bardzo zadowoleni z rozszerzenia naszego istniejącego partnerstwa z wiodącym długoterminowym partnerem, takim jak Masdar, z Niemiec, gdzie już instalujemy nowe morskie turbiny wiatrowe, na Wielką Brytanię i cały świat.”

Dyrektor generalny Masdar, Mohamed Jameel Al Ramahi, powiedział: *„Jesteśmy zachwyceni możliwością ponownej współpracy z naszymi partnerami strategicznymi, firmą Iberdrola, przy badaniu możliwości rozwoju jednej z największych morskich farm wiatrowych w Wielkiej Brytanii i innych perspektyw w Europie. Wielka Brytania i Europa, dzięki dużym zasobom energii wiatrowej, są głównymi rynkami dla Masdar. Ponieważ naszym celem jest osiągnięcie 100 GW do 2030 r., Masdar koncentruje się na opracowywaniu innowacyjnych projektów od bardzo wczesnych etapów, aby jeszcze bardziej wzmocnić naszą wiedzę specjalistyczną w zakresie morskiej energetyki wiatrowej. Działamy w Wielkiej Brytanii od ponad dziesięciu lat, realizując pionierskie, przetomowe projekty, w tym pierwszą na świecie pływającą morską farmę wiatrową. Podczas COP28, gdy świat pragnie potroić zdolność wytwarzania energii odnawialnej, aby zapewnić sobie bardziej ekologiczną przyszłość, projekty takie jak morska farma wiatrowa East Anglia 3 o mocy 1400 MW pokazują, jak możemy tworzyć miejsca pracy, zasilać domy i ograniczać emisje”.*

Więcej o IBERDROLA

Iberdrola jest największym przedsiębiorstwem w Europie i jednym z dwóch największych na świecie, zaopatrującym w energię 100 mln osób globalnie. Firma posiada aktywa o wartości 150 mld euro, działające źródła odnawialne o mocy 41 GW i 1,2 mln km sieci na świecie.

Iberdrola realizuje na całym świecie projekty morskiej energetyki wiatrowej o wartości ponad 10 mld euro, wszystkie w pełni finansowane, z zabezpieczonym łańcuchem dostaw i realizowane zgodnie z harmonogramem.

Trwa już instalacja turbin w projekcie Vineyard Wind 1 o mocy 800 MW w USA – pierwszej morskiej farmie wiatrowej na skalę komercyjną w kraju – a pierwsza produkcja energii przewidywana jest w najbliższej przyszłości.

W lipcu tego roku Iberdrola przyłączyła do sieci elektroenergetycznej morską farmę wiatrową Saint-Brieuc we Francji. Jest to pierwszy na dużą skalę projekt morskiej energetyki wiatrowej realizowany w regionie Bretanii.

W budowie jest także farma wiatrowa Baltic Eagle w Niemczech, która zacznie działać w 2024 r., a East Anglia 3 w Wielkiej Brytanii i Windanker w Niemczech również mają rozpocząć produkcję w 2026 r.

Projekty te uzupełnią obecne portfolio projektów offshore Iberdrola o mocy 1258 MW, w tym: West of Duddon Sands na Morzu Irlandzkim, Wikinger na niemieckim Morzu Bałtyckim i East Anglia ONE na południu Morza Północnego, w które firma zainwestowała blisko 4 miliard euro.

Więcej o MASDAR

Jako czempion zielonej energii Zjednoczonych Emiratów Arabskich i jedna z najszybciej rozwijających się firm zajmujących się OZE na świecie, Masdar wspiera rozwój i wdrażanie technologii energii odnawialnej i zielonego wodoru, aby sprostać globalnym wyzwaniom w zakresie zrównoważonego rozwoju. Założona w 2006 roku firma Masdar rozwijała projekty i współpracowała przy projektach w ponad 40 krajach, pomagając im osiągnąć cele w zakresie czystej energii, wspierając przy tym zrównoważony rozwój.

Od 2013 roku Masdar inwestuje w projekty związane z czystą energią w Wielkiej Brytanii i Europie, w tym dokonując znacznych inwestycji w sektorze magazynowania energii – co jest kluczem do przezwyciężenia problemów nieciągłości. W zeszłym roku Masdar przejął londyńską firmę Arlington Energy, dewelopera systemów magazynowania energii akumulatorowej, która uruchomiła aktywa o mocy 170 MW. U wybrzeży Szkocji Masdar zbudował pierwszą na świecie pływającą morską farmę wiatrową – projekt Hywind o mocy 30 MW. Dziesięć lat temu firma Masdar i jej partnerzy uruchomili morską farmę wiatrową London Array o mocy 630 MW, największą wówczas na świecie. Dział Global Offshore Wind Division Masdar ma siedzibę w Londynie, a firma realizuje strategię dotaczania do dużych projektów na wczesnych etapach, aby jeszcze bardziej pogłębiać swoją wiedzę specjalistyczną jako dewelopera morskich elektrowni wiatrowych.

Masdar jest współwłasnością Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC), Mubadala Investment Company (Mubadala) i Abu Dhabi National Energy Company (TAQA) i w ramach tej struktury własnościowej firma planuje osiągnąć portfel energii odnawialnej o mocy co najmniej 100 GW do 2030 r. oraz roczną zdolność produkcyjną zielonego wodoru do 1 mln ton w tym samym roku.

[i] Przyszłe umowy mogą obejmować udział spółek zależnych Iberdrola.

Kontakt dla mediów

Agnieszka Pakuła
Public Affairs Manager
+48 885 572 765
apakula@iberdrola.es