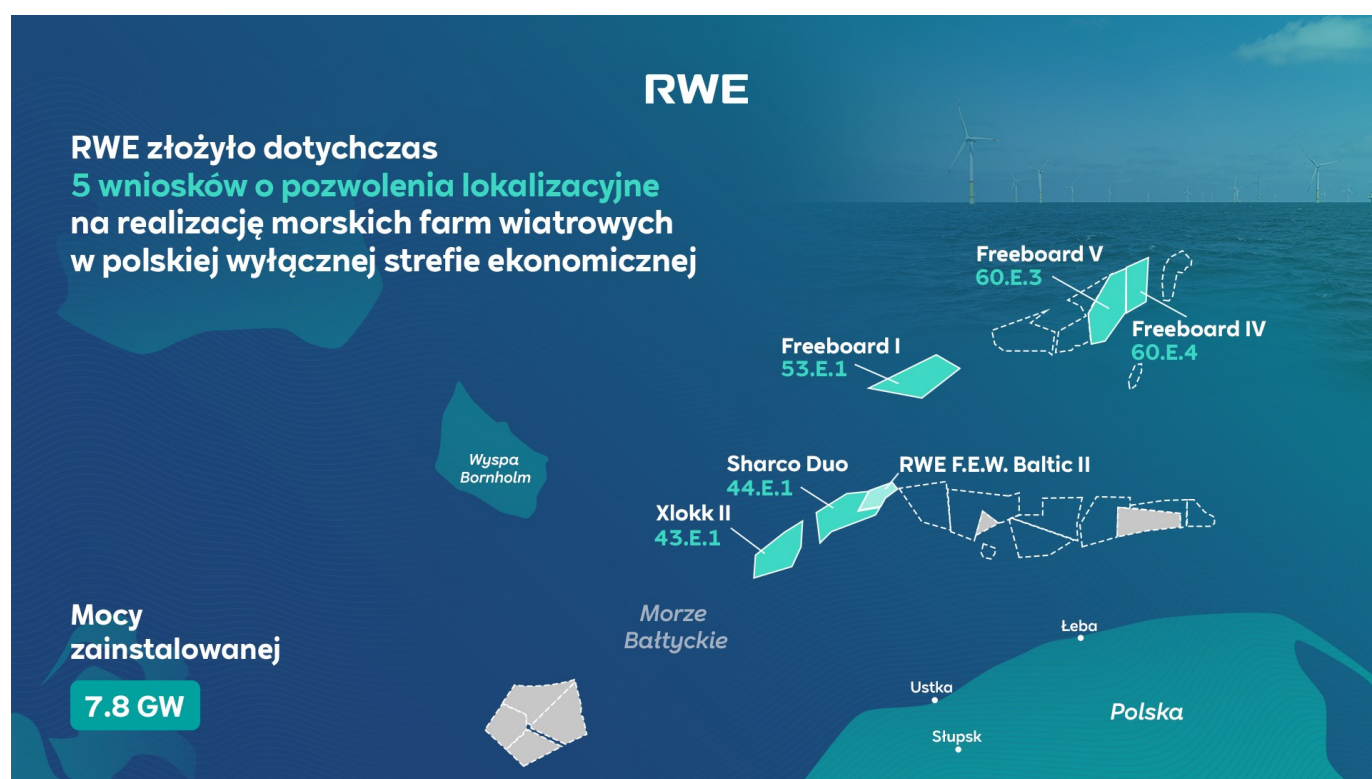


Press release

RWE ubiega się o pozwolenie lokalizacyjne dla morskiej farmy wiatrowej w Polsce o mocy do 1,8 GW, proponując unikalne rozwiązania technologiczne



- Obszar zlokalizowany w bezpośrednim sąsiedztwie morskiej farmy wiatrowej RWE F.E.W. Baltic II
- Innowacyjna ekologiczna koncepcja i rozwiązania dla stabilizacji sieci
- Wsparcie środowiska naukowego, prac badawczo-rozwojowych oraz wymiana wiedzy
- RWE złożyło dotychczas 5 wniosków o pozwolenia lokalizacyjne dla morskich farm wiatrowych o łącznej mocy do 7,8 GW. Kolejne wnioski zostaną przedłożone wkrótce

Warszawa, 26 października 2022 r.



„Realizując rządowy program rozwoju morskiej energetyki wiatrowej, RWE chce wesprzeć transformację energetyczną Polski. Obecnie rozwijamy nasz pierwszy w polskiej części Morza Bałtyckiego projekt offshore – F.E.W. Baltic II. Miło mi też poinformować, że złożyliśmy już wnioski na pozwolenia lokalizacyjne dla pięciu morskich farm wiatrowych, a następne zostaną złożone niebawem.”

Sven Utermöhlen – Dyrektor Generalny (CEO) Offshore Wind, RWE Renewables

Polska uruchomiła postępowania rozstrzygające o pięć pozwoleń lokalizacyjnych dla morskich elektrowni wiatrowych na polskich wodach Morza Bałtyckiego. RWE złożyło oferty dotyczące projektów o łącznej mocy 7,8 gigawatów (GW) na wszystkie pięć obszarów, w tym dla obszaru 44.E.1, znajdującego się w bezpośrednim sąsiedztwie F.E.W. Baltic II. Bazując na ponad 20-letnim doświadczeniu w morskiej energetyce wiatrowej, RWE opracowało kompleksowe rozwiązanie dla wspomnianego wyżej obszaru, to jest farmy wiatrowej Sharco Duo. Nowa inwestycja o mocy do 1,8 GW znajduje się na północny zachód od Ławicy Słupskiej, w środkowej części polskiej strefy Morza Bałtyckiego.

Podczas rozwoju, budowy i eksploatacji Sharco Duo, RWE zakłada liczne synergie z prowadzonym już projektem F.E.W. Baltic II i bazą operacyjną w Ustce. Dzięki nim, firma będzie mogła zapewnić Polsce konkurencyjną cenowo, zieloną energię elektryczną.

„Nasza koncepcja Sharco Duo zakłada zastosowanie najnowocześniejszych technologii wykorzystywanych w morskiej energetyce wiatrowej, które w połączeniu z innowacyjnymi rozwiązaniami pozwolą zbudować i eksploatować farmę wiatrową w harmonii z ekosystemem Morza Bałtyckiego oraz idealnie dopasować się do specyfiki polskiego systemu przesyłowego wspierając stabilizację sieci” – wyjaśnia Grzegorz Chodkowski, wiceprezes Offshore Development Poland w RWE Renewables. „Biorąc pod uwagę nasze wieloletnie doświadczenie w morskiej energetyce wiatrowej, jesteśmy w doskonałej pozycji do rozwoju projektu Sharco Duo i innych morskich farm wiatrowych, o realizację których również się ubiegamy, wspierając jednocześnie lokalny przemysł i tworząc nowe, przyszłościowe miejsca pracy. Dodatkowo, będziemy wspierać lokalne prace badawcze i szeroko dzielić się zdobytą wiedzą na temat innowacyjnych technologii”

Innowacyjna, przyjazna środowisku koncepcja i rozwiązania dla stabilizacji sieci

Unikalna koncepcja projektowa RWE dla Sharco Duo obejmuje doskonałą integrację morskiej farmy wiatrowej z polskim systemem energetycznym, produkcję zielonego wodoru na morzu i

RWE

lądzie oraz innowacyjne rozwiązania magazynowania energii. RWE planuje też wspierać bioróżnorodność i wzmacniać lokalny ekosystem, florę i faunę. Ich ochrona jest też kluczowa podczas budowy i eksploatacji inwestycji. Dlatego wśród wielu innowacyjnych, proekologicznych rozwiązań proponowanych przez RWE znajdują się m.in. systemy instalacji fundamentów o niskim natężeniu hałasu oraz wykorzystanie recyklingowalnych komponentów farmy. Firma kładzie też nacisk na niskoemisyjną strategię eksploatacji. Dzięki dużemu zaangażowaniu w środkowej części polskiego Bałtyku oraz synergii z projektem F.E.W. Baltic II znajdującym się w bezpośrednim sąsiedztwie obszaru 44.E.1, RWE jest w pełni gotowe do przygotowania i budowy morskiej farmy wiatrowej Sharco Duo i rozpoczęcia produkcji energii elektrycznej już w 2028 roku. Po oddaniu do eksploatacji farma Sharco Duo będzie mogła wyprodukować zieloną energię elektryczną pokrywającą roczne zapotrzebowanie 11 milionów Polaków. Firma jest też gotowa do złożenia unikatowych wniosków na pozostałe obszary wskazane przez polski Rząd dla morskich farm wiatrowych. Pozwolenia lokalizacyjne przyznawane w tym procesie mają szansę zakwalifikować się i wziąć udział w aukcjach kontraktów różnicowych (CfD), rozpoczynających się w 2025 roku.

Silna obecność w Polsce

RWE od wielu lat wspiera polską transformację energetyczną rozwijając, budując i eksploatując lądowe farmy wiatrowe. Dzięki własnemu portfolio, firma plasuje się wśród pięciu największych operatorów wiatrowych na lądzie w Polsce. Ponadto stale dywersyfikuje swój portfel odnawialnych źródeł energii, inwestując w projekty fotowoltaiczne.

RWE czyni też postępy w realizacji F.E.W. Baltic II, jednej z pierwszych morskich farm wiatrowych w polskiej części Morza Bałtyckiego. Po zakończeniu rozruchu farma wiatrowa F.E.W. Baltic II o mocy 350 megawatów (MW) będzie w stanie wyprodukować wystarczającą ilość zielonej energii elektrycznej, aby zaspokoić potrzeby około 350 tysięcy polskich gospodarstw domowych. Poprzez projekt F.E.W. Baltic II spółka RWE znacząco przyczyni się do rozwoju lokalnej gospodarki.

Duże doświadczenie w morskiej energetyce wiatrowej

RWE jest wiodącym, światowym graczem w dziedzinie odnawialnych źródeł energii i numerem dwa na świecie w morskiej energetyce wiatrowej. Spółka RWE jest gotowa wnieść swoje globalne doświadczenie i wiedzę techniczną do rozwoju sektora *offshore* w Polsce. Firma posiada 18 morskich farm wiatrowych w pięciu krajach – w tym Arkonę, jedną z największych morskich farm wiatrowych w niemieckiej części Morza Bałtyckiego, o mocy 385 MW. Firma ma dziś łącznie około 3 GW mocy zainstalowanej w działających morskich projektach wiatrowych, farmy wiatrowe Sofia (1,4 GW u wybrzeży Wielkiej Brytanii) i Kaskasi (342 MW u wybrzeży Niemiec) w budowie oraz rozwija łącznie ponad 10 GW mocy zabezpieczonej na całym świecie.

Więcej na: sharcoduo.rwe.com





For further enquiries: Sarah Knauber
Renewables
T [+49 \(0\) 201 5179-5404](tel:+49020151795404)
E sarah.knauber@rwe.com

RWE Renewables

RWE jest siłą napędową transformacji energetycznej i dzięki szeroko zakrojonej strategii inwestycyjnej i rozwojowej do 2030 r. RWE zwiększy swoje potężne, ekologiczne moce wytwórcze do 50 gigawatów na całym świecie. W tej dekadzie RWE zainwestuje na ten cel ponad 50 miliardów euro brutto. Portfolio opiera się na morskiej i lądowej energetyce wiatrowej, słonecznej, wodnej, wodorze, bateriach, biomasie i gazie. RWE „Dostawa & Handel” dostarcza dopasowane rozwiązania energetyczne dla dużych klientów. Innowacyjne projekty, takie jak pływające systemy farm wiatrowych na morzu i wykorzystanie wodoru, postępują szybko. RWE posiada lokalizacje na atrakcyjnych rynkach Europy, Ameryki Północnej oraz regionu Azji i Pacyfiku. Firma odpowiedzialnie wycofuje się z energetyki jądrowej i węgla. RWE zatrudnia około 19 000 osób na całym świecie i ma jasny cel: osiągnięcie zera netto do 2040 roku. Inicjatywa „cele oparte na nauce” potwierdziła, że cele redukcji emisji są zgodne z porozumieniem paryskim. Bardzo ważny cel w duchu firmy: Nasza energia dla zrównoważonego życia.

General Data Protection Regulation

The personal data processed in connection with the press releases will be processed in compliance with the legal data protection requirements. If you are not interested in continuing to receive the press release, please inform us at Datenschutz-kommunikation@rwe.com. Your data will then be deleted and you will not receive any further press releases from us in this regard. If you have any questions about our data protection policy or the exercise of your rights under the GDPR, please contact datenschutz@rwe.com.

