

Szymankowo wind farm

Kraj:
Polska

Numer projektu:
51031

Sektor:
Energetyka

Publiczny/Prywatny:
Prywatny

Kategoria środowiskowa:
B

Planowana data posiedzenia Rady Dyrektorów:
04 września 2019

Status:
Concept Reviewed

Data publikacji PSD w języku angielskim:
01 sierpnia 2019

Opis projektu

Udzielenie długoterminowego kredytu uprzywilejowanego na sfinansowanie rozwoju, budowy i eksploatacji farmy wiatrowej Szymankowo o mocy 38 MW w północnej Polsce („Projekt”). Projekt został opracowany przez Polenergia Farma Wiatrowa Szymankowo Sp. z o.o. („Deweloper”). Zakończenie prac budowlanych planowane jest na 2021 r.

Kredyt ma być udostępniony spółce Polenergia Farma Wiatrowa Szymankowo Sp. z o.o. („Kredytobiorca”), powołanej w celu realizacji, budowy i eksploatacji farmy wiatrowej Szymankowo. Właścicielem Kredytobiorcy jest Polenergia S.A. („Sponsor”).

Cele projektu

Projekt przyczyni się do łagodzenia skutków zmian klimatycznych poprzez zwiększenie udziału energii odnawialnej w produkcji energii w Polsce oraz dodanie 38 MW mocy wytwórczej energii wiatrowej do krajowego systemu energetycznego. Oczekuje się, że wygeneruje to około 85 tys. ton oszczędności w emisji CO2 rocznie. Ponadto, Projekt wzmocni rolę sektora prywatnego w sektorze energii odnawialnej w Polsce.

Wpływ projektu na proces transformacji gospodarki

Projekt ma na celu osiągnięcie Zielonej Jakości TI (Green TI Quality) poprzez dodanie 38MW zainstalowanej mocy odnawialnej do polskiego systemu energetycznego. Moc ta zastąpi elektrownie węglowe w koszyku wytwórczym przy spodziewanych oszczędnościach emisji CO₂ rzędu 85.000 ton rocznie.

Informacja o Kliencie

POLENERGIA FARMA WIATROWA SZYMANKOWO SP Z OO

Kredytobiorca jest prywatną spółką zarejestrowaną w Polsce, utworzoną jedynie w celu budowy i eksploatacji farmy wiatrowej Szymankowo.

Finansowanie przez EBOR

PLN 53,500,000.00

Udzielenie długoterminowego finansowania denominowanego w złotych polskich. Oczekuje się, że EBOR zapewni finansowanie przy współudziale podmiotów komercyjnych, natomiast kapitał niezbędny do realizacji Projektu będzie zapewniony przez Sponsora.

Klasyfikacja pod względem środowiskowym i społecznym

Kategoria B zgodnie z ESP 2014 r. Rozbudowa i eksploatacja farmy wiatrowej o łącznej mocy 38 MW, składającej się z 11 turbin wiatrowych, podziemnej linii przesyłowej (o długości 12 km) i głównej stacji elektroenergetycznej, może mieć wpływ na środowisko i społeczeństwo, który można zminimalizować poprzez wdrożenie środków łagodzących i odpowiednich technik zarządzania. Projekt został zatwierdzony przez właściwe organy w 2015 r., po przeprowadzeniu analizy oddziaływania na środowisko naturalne (Environmental Impact Assessment (EIA)) z udziałem społeczeństwa. Pierwotne pozwolenie dotyczyło 20 turbin wiatrowych, jednak ze względów ekonomicznych Spółka zdecydowała się na budowę farmy wiatrowej o mocy mniejszej niż dopuszczalna i uzyskała ważne pozwolenie na budowę w 2016 roku. Bank utrzymuje długotrwałe relacje ze Sponsorem, który w pełni wdrożył uzgodniony po raz pierwszy w 2013 roku i zaktualizowany w 2016 roku plan działań w zakresie zarządzania środowiskowego oraz społecznego (Environmental and Social Action Plan (ESAP)).

Podjęto niezależne badania due diligence Projektu (Environmental and Social Due Diligence (ESDD)), które potwierdziły, że Projekt jest zgodny z przepisami krajowymi, a odpowiedni proces EIA został podjęty zgodnie z Dyrektywą UE EIA oraz że Projekt jest skonstruowany w taki sposób, aby spełniał wymogi (Performance Requirements (PR)) stosowanymi przez EBOR. ESDD potwierdziło również, że Deweloper posiada

zdolność instytucjonalną do wdrożenia PR Banku i wdraża najlepsze praktyki środowiskowe i społeczne, zgodnie z normami krajowymi, najlepszymi praktykami branżowymi i wymogami PR Banku.

Projekt zlokalizowany jest na obszarze wiejskim Miloradz w północnej Polsce; poza obszarami chronionymi, z najbliższą specjalną strefą ochrony ptaków „Dolina Dolnej Wisły” (PLB040003) i Strefą Ochrony Krajobrazu Środkowożuławskiego, położoną około 3,3 km na zachód od najbliższej planowanej turbiny wiatrowej. Projekt jest zgodny z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego, który w 2013 roku został poddany Strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko (SEIA) i powstanie na obszarze obecnie użytkowanym rolniczo i przeznaczonym pod budowę farmy wiatrowej. Badania bioróżnorodności przeprowadzone w latach 2007/2008 i ponownie w latach 2013/2014 wykazały, że planowany obszar rozwoju jest mało atrakcyjny dla ptaków jako obszar lęgowy/gniazdowy. Obszar ten nie jest również szeroko wykorzystywany podczas wiosennych i jesiennych migracji, a wyniki wskazują, że nie znajduje się na obszarze wrażliwym lub będzie oddziaływać na gatunki chronione. W ocenie dotyczącej nietoperzy stwierdzono, że wpływ na ich gatunki jest niewielki. Na podstawie EIA i pozwolenia na zamknięcie dwóch turbin wiatrowych (nr 13 i nr 1) w określonych warunkach określonych w pozwoleniu w celu ograniczenia ryzyka kolizji odpowiednio z orłem bielikiem i nietoperzami. Operator będzie również prowadził monitoring śmiertelności ptaków i nietoperzy przez 5 lat po zakończeniu budowy farmy wiatrowej i regularnie przekazywał wyniki organom ds. ochrony środowiska. W oparciu o wyniki mogą zostać nałożone dalsze środki łagodzące (zamknięcia w określonych terminach).

Najbliższe osiedla mieszkaniowe znajdują się w odległości ponad 680 metrów od farmy wiatrowej. Na podstawie oceny oddziaływania na środowisko i potwierdzonej przez ESDD, wpływ hałasu i migotania cienia uznaje się za nieistotny. Ryzyko oderwania się lodu/łopaty jest zminimalizowane dzięki niskiemu wykorzystaniu wiejskich (gruntowych) dróg otaczających zabudowę. Deweloper zawarł długoterminowe umowy dzierżawy gruntów od społeczności lokalnej. Projekt znajduje się około 6,5 km od zamku krzyżackiego w Malborku, wpisanego na Listę Światowego Dziedzictwa UNESCO, a lokalizacje turbin zostały wybrane na podstawie konsultacji z władzami w celu złagodzenia potencjalnych negatywnych skutków dla tego miejsca.

ESAP został opracowany w celu przeciwdziałania zagrożeniom związanym z oddziaływaniem na etapie budowy, w tym opracowania szczegółowego planu zarządzania ruchem drogowym i planu zarządzania EHS w sektorze budowlanym, monitorowania hałasu po zakończeniu budowy i różnorodności biologicznej, wdrożenia SEP i mechanizmu składania skarg. Nietechniczne streszczenie ustaleń ESDD jest dostępne pod linkiem poniżej w języku angielskim i polskim. Bank będzie monitorował projekt poprzez przegląd AESR i wizyty na miejscu, w zależności od potrzeb.

Nietechniczne streszczenie: [j.angielski](#) | [j.polski](#)

Plan zaangażowania interesariuszy: [j.angielski](#) | [j.polski](#)

Współpraca techniczna

Brak.

Kontakt ze Spółką

Tomasz Kietlinski
tomasz.kietlinski@polenergia.pl
+48 22 522 3914
Polenergia S.A.

Możliwości współpracy

W sprawie nawiązania współpracy lub zamówień publicznych należy kontaktować się bezpośrednio ze Spółką.

W przypadku projektów sektora państwowego zapraszamy na stronę Zamówienia EBOR [EBRD Procurement](#): Tel: +44 20 7338 6794
Email: procurement@ebrd.com

Zapytania ogólne

Zapytania dotyczące projektów EBOR niezwiązane z przetargami:
Tel: +44 20 7338 7168
Email: projectenquiries@ebrd.com

Polityka Informacji Publicznej (PIP)

PIP określa, w jaki sposób EBOR udostępnia informacje i konsultuje się z zaangażowanymi stronami w celu zwiększenia zakresu świadomości i zrozumienia strategii, polityki i działań Banku. W celu uzyskania Raportu Rady Dyrektorów nt. Sektora Publicznego (Public Sector Board Report) zapraszamy na stronę PIP poniżej.

Tekst PIP [Text of the PIP](#)

Mechanizm Składania Skarg (Project Complaint Mechanism - PCM)

EBOR opracował niezależny Mechanizm Składania Skarg ([Project Complaint Mechanism](#) - PCM) dla projektów w celu umożliwienia niezależnego rozpatrywania skarg od osób fizycznych lub organizacji związanych z finansowanymi przez EBOR projektami, które spowodowały lub prawdopodobnie mogą spowodować szkody środowiskowe i/lub społeczne.

Informacje na temat sposobu składania skarg dostępne są na stronie Mechanizm Składania Skarg [Project Complaint Mechanism](#). Specjalista PCM (pcm@ebrd.com) jest dostępny w celu udzielenia odpowiedzi na wszelkie pytania dotyczące składania skarg

oraz kryteriów rejestracji i kwalifikowalności zgodnie z Zasadami Proceduralnymi
PCM [PCM Rules of Procedure](#).