

Vifor Wind

Țara: Regional

Numărul proiectului: 52683

Sectorul de activitate: Energie Europa

Tip: Privat

Categoria de mediu: A

Data estimată pentru aprobare: 21 februarie 2023

Stadiu: Concept revizuit

Data comunicării Rezumatului Executiv al Proiectului în limba engleză (PSD): 13 decembrie 2023

Descrierea proiectului

Dezvoltarea, construcția și operarea unui parc eolian de 461 MW în județul Buzău, în România (denumit în continuare "Proiectul"). Proiectul este deținut de First Look Solutions S.A. (denumită în continuare "Compania"), o societate cu răspundere limitată înființată în România și co-deținută de Rezolv Energy S.A. ("Rezolv Energy") și Low Carbon Limited ("Low Carbon").

Obiectivele proiectului

Proiectul va contribui la atenuarea schimbărilor climatice și la tranziția energetică a României prin creșterea ponderii producției de energie din surse regenerabile în țară și adăugarea de noi instalații de producție de energie eoliană onshore în cadrul sistemului energetic național. În plus, Proiectul va consolida prezența sectorului privat în cadrul sectorului energiei regenerabile din țară.

Impactul de tranziție

Scor ETI 60

Proiectul va viza componenta „verde” a tranziției prin sprijinirea construcției unei centrale eoliene cu o capacitate totală instalată de 461 MW. Această capacitate va crește ponderea energiei verzi în mixul de producție din România, cu economii de CO₂ estimate la aproximativ 480 mii de tone anual.

Informații despre client

FIRST LOOK SOLUTIONS SA

Împrumutatul va fi First Look Solutions S.A., un SPV constituit în România, înființat cu unicul scop de a implementa Proiectul (denumit în continuare "Împrumutatul"). Împrumutatul este deținut de Rezolv Energy (51%) și Low Carbon (49%). Rezolv Energy este un producător independent de energie regenerabilă susținut de Actis, un investitor global de top în infrastructura durabilă. Low Carbon este o companie globală de energie regenerabilă care investește și exploatează proiecte de energie regenerabilă la scară largă.

Finanțarea BERD

TBC

Costul total al proiectului

TBC

Sumar de Mediu și Social

Clasificat A (conform Politicii de Mediu și Sociale, ESP 2019). Propunerea dezvoltării unui parc eolian de 461 MW pe teren viran este asociată cu riscuri de mediu și impact social cu potențial semnificativ în relație cu terenurile verzi și biodiversitatea, cum ar fi coliziunea cu păsările și liliecii, precum și potențialul impact cumulativ. Prin urmare, proiectul necesită o Evaluare a Impactului Social și de Mediu (ESIA), în conformitate cu Strategia de Mediu și Socială a BERD (ESP) și comunicarea cu 60 de zile înainte de a fi analizat de Consiliul de Administrație. Un pachet ESIA pentru fiecare locație a centralei eoliene (WPP) va fi comunicat la 13 decembrie 2023 pe site-ul BERD și pe cele ale sponsorului. Au fost organizate consultări publice suplimentare în timpul perioadei de publicare. A fost obținut încă de la început Angajamentul părților interesate din aria de reglementare în ceea ce privește Proiectul, în conformitate cu legislația românească. De asemenea, au fost organizate întâlniri de publicare a ESIA cu comunitățile locale din regiunea Proiectului (5 comune în perioada 11/12, 18/19 și 25 noiembrie).

Proiectul, care constă în 72 de generatoare eoliene de tip turbină de 6,4 MW, proiectat pentru a genera o capacitate totală de 461 MW, este amplasat în județul Buzău, la sud-est de orașul Buzău, pe teritoriul administrativ al comunelor Costești, Gherăseni, Smeeni, Țințești, Pogoanele și Luciu, fiind situat în principal în lunca râului Călmățuiului. Situl se află într-o zonă de stepe și pășuni uscate și sărate, suprapunându-se parțial peste siturile Natura 2000 ROSCI0259 Valea Calmatuiului și ROSPA0145 Valea Calmatuiului. Rezultatele studiilor privind habitatele și vegetația arată că există un

habitat listat în Anexa I a Directivei Habitate a UE: 1530* Stepe și mlaștini sărate panonice. În ceea ce privește fauna, evaluarea de screening a evidențiat două specii de mamifere incluse în anexele II și IV ale Directivei Habitate, o specie evaluată ca fiind pe cale de dispariție și o alta ca fiind aproape amenințată la nivel global și european, inclusă în Lista Roșie a IUCN. De asemenea, au fost înregistrate 16 specii de lilieci (chiroptere) în timpul vizitelor la fața locului, în principal în sate, majoritatea speciilor fiind specii rezidente comune de cel mai puțin îngrijorător tip din punct de vedere al IUCN și cu tendințe stabile ale populației. Conform studiului speciilor din avifaună, pe baza statutului lor de conservare, un total de 57 de specii sunt incluse în Anexa 1 a UE Directiva Păsări, iar 6 specii sunt evaluate ca fiind aproape amenințate la nivel global sau european incluse în Lista Roșie a IUCN.

În plus față de evaluarea impactului asupra biodiversității (Biodiversity Impact Assessment - BIA), a fost realizată și o evaluare a habitatelor critice (Critical Habitat - CH). Evaluarea CH, care a aplicat criteriile și pragurile de calificare a habitatelor critice ale BERD PR6 și IFC PS6, a stabilit că habitatul de stepă reprezentativ pentru cele 1530* de stepe sărate panonice și mlaștini sărate identificate în zona de studiu (unul dintre Tipurile de Habitat Prioritar ale UE menționate în Rezoluția 4 a Convenției de la Berna) se califică drept CH pentru proiect. CH este de asemenea identificat pentru mai multe specii de mamifere mici, herpetofaună (amfibieni și reptile) și nevertebrate listate în anexa IV la Directiva UE privind habitatele, iar habitatul de susținere asociat acestor specii este stepa (pășuni/pășuni umede) și pădurile mixte rămase în zona de studiu. Mai multe componente ale proiectului sunt situate în cadrul CH identificat.

Conform monitorizării de bază a condițiilor mediului fizic, calitatea mediului ambiant (calitatea aerului, zgomotul, apele de suprafață și subterane, solul) este monitorizată de EPA Buzău și de Administrația Bazinală a Râului Ialomița - Buzău și prezintă o calitate medie.

Proiectul cuprinde o serie de măsuri de atenuare a impactului asupra biodiversității, printre care: Implementarea monitorizării fatalității după construcție pentru a cuantifica ratele de coliziune; Elaborarea unui plan de gestionare adaptivă, inclusiv închiderea sistemelor la cerere pe baza pragurilor de accidentare; Implementarea unor programe de monitorizare continuă pentru a evalua eficacitatea măsurilor de atenuare și realizarea ajustărilor necesare; implementarea unor sisteme de iluminat adecvate care să reducă atracția pentru păsări către turbine în condiții de lumină slabă; utilizarea unor sisteme de iluminat care să reducă la minimum dezorientarea și asigure o iluminare adecvată pentru trecerea în siguranță a păsărilor; Monitorizarea efectelor deplasării păsărilor de reproducere care îndeplinesc criteriile de calificare prin inspecții repetate ale transectelor în anii 1-3, 5, 10 și 15; Instalarea de sisteme de deviere a zborurilor, markeri vizuali care fac liniile mai vizibile pentru păsări și le descurajează să se apropie; Monitorizarea eficacității prin monitorizarea mortalității după construcție, care include eșantioane de OHL.

Proiectul și infrastructura sa auxiliară nu sunt asociate cu nici o deplasare fizică de persoane sau a structuri. Proiectul va fi construit, printre altele, pe terenuri publice, deținute de către consiliile locale din zonele administrative menționate mai sus și garantate pe o perioadă de 30 de ani prin intermediul contracte de închiriere voluntară

(contracte de suprafață), iar pentru restul terenurilor, acorduri de cumpărare comercială încheiate cu proprietari publici și privați de terenuri pentru dezvoltarea și exploatarea parcului eolian. Contractele de închiriere și de cumpărare includ posibilitatea unei prelungiri de 15 ani, prin decizia ambelor părți. Orice impact rezidual asupra mijloacelor de subsistență va fi abordat prin intermediul unui proiect specific de refacere a mijloacelor de trai.

În timpul fazei de construcție a Proiectului, o forță de muncă (de până la 200 de persoane în perioada de vârf a construcției) va fi necesară la fața locului, ceea ce va implica riscuri legate de condițiile de muncă pentru lucrătorii contractorilor de pe șantierul proiectului, inclusiv cererea de spații de cazare temporară la fața locului sau în afara acestuia. Pentru a atenua aceste riscuri, a fost elaborat un Plan de Management de Mediu și Social (Environmental and Social Management Plan - ESMP) pentru Proiect, care acoperă faza de construcție și include măsurile de atenuare necesare și cerințele de monitorizare. Un ESMP similar va fi elaborat pentru perioada post-construcție și pentru faza de operare. Va fi instituit un mecanism de soluționare a plângerilor lucrătorilor care acoperă contractorii. În plus, Împrumutul va pune în aplicare măsurile de prevenire a violenței bazate pe gen și hărțuire (GBVH) și un cod de conduită pentru a aborda potențialele riscuri legate de GBVH.

Proiectul va avea ca furnizor de servicii EPC o companie lider în industrie și pentru furnizarea turbinelor eoliene și a tuturor celorlalte instalații asociate proiectului în cadrul unui acord EPC la cheie. Vestas este un lider mondial în domeniul soluțiilor energetice durabile, cu sistem cuprinzător de gestionare a lanțului de aprovizionare. Vestas își desfășoară activitatea în unități de producție din Europa și a demonstrat trasabilitatea completă a lanțului de aprovizionare. Turbinele eoliene vor fi livrate la fața locului în conformitate cu planurile de trafic și de transport, luând în considerare sănătatea și siguranța comunității.

În timpul studiului ESIA nu au fost identificate efecte potențiale semnificative asupra patrimoniului cultural, însă prezența monumentelor care nu au marcare la suprafață și care pot fi îngropate în straturi mai adânci de sol a fost luată în considerare în evaluarea impactului. Măsurile de atenuare pentru aceste situații includ o procedură de descoperire întâmplătoare și un plan de gestionare culturală, în linie cu ESAP-ul.

Pentru Proiect a fost elaborat un Plan de Implicare a Părților Interesate (Stakeholder Engagement Plan - SEP), care descrie activitățile finalizate și planificate de consultare a părților interesate și procesul de implicare continuă a acestora, precum și un mecanism de soluționare a plângerilor din partea comunității pentru a se asigura că acesta răspunde la orice preocupări și reclamații, în special din partea părților interesate afectate și a organizațiilor societății civile (CSO).

Analiza de Risc de Mediu și Socială (Environmental and Social Due Diligence - ESDD), inclusiv a Lanțului de Aprovizionare și o analiză detaliată ESAP, cu cerințe atât corporative cât și specifice proiectului, a fost elaborată și convenită în principiu cu Împrumutul înainte de comunicare. În afară de măsurile de atenuare la nivelul biodiversității și social descrise mai sus, acesta include, printre altele, numirea unui specialist în biodiversitate, a unui angajat pentru menținerea legăturii cu comunitățile,

alți membri ai personalului EHS la nivel de Proiect; îmbunătățirea continuă a sistemului corporativ de management E&S; măsuri de sănătate și siguranță în construcții și în exploatare; gestionarea traficului; monitorizarea periodică a condițiilor de muncă; programe de refacere a mijloacelor de trai și de relocare, implicarea continuă a părților interesate și riscurile legate de lanțul de aprovizionare.

Proiectul va avea, de asemenea, efecte pozitive, cum ar fi oportunități de angajare la nivel local, alimentarea cu energie electrică a comunităților locale, posibilitatea de a continua activitățile agricole de către actualii proprietari de terenuri și utilizatori într-o zonă mai largă din jurul parcului eolian, precum și construirea și/sau modernizarea drumurilor de acces pentru utilizarea de către fermierii locali, așa cum s-a convenit cu consiliile locale din zonele administrative ale comunei Costești, comunele Gherăseni, Smeeni, Țintești, Pogoanele și Luciu.

Împrumutatul se angajează să transfere în cascadă toate măsurile de atenuare din ESMP, ESAP și planurile de management specifice fiecărei teme din cadrul Managementului de Mediu relevant pentru Construcții și Operațiuni. Banca va monitoriza punerea în aplicare a Proiectului și a ESAP prin intermediul unor Raportări de Mediu și Sociale bianuale și vizite periodice la fața locului ale consilierului tehnic al finanțatorului pe parcursul implementării proiectului.

Cooperare tehnică

N/A

Adiționalitate

Adiționalitatea Băncii provine din sprijinul acordat investitorilor și finanțatorilor, prin atenuarea riscurilor nefinanciare, cum ar fi riscurile de țară, de reglementare, de proiect, de ciclu economic sau politice, precum și oferirea de finanțare pe o piață care nu dispune de suficientă profunzime și lichiditate pentru a finanța proiecte regenerabile la scară largă. În plus, adiționalitatea provine și din aspectul de gen, unde Proiectul va pune în aplicare cerințele GBVH și un cod de conduită pentru a aborda potențialele riscuri GBVH.

Datele de contact ale clientului

David Jackson
ESG Director
Rezolv Energy
djackson@rezolv.energy

Martin Langham,
Managing Director
Low Carbon Investment Management
martin.langham@lowcarbon.com

Website: <https://rezolv.energy/project/vifor-wind-farm/>

Despre tranziție

Mai multe informații referitoare la abordarea BERD de măsurare a impactului de tranziție găsiți [aici](#).

Oportunități de afaceri

Pentru oportunități de afaceri sau achiziții, contactați clientul.

Pentru oportunități de afaceri cu BERD (care nu au legatură cu achizițiile) contactați:

Tel: +44 20 7338 7168

E-mail: projectenquiries@ebrd.com

Pentru proiecte de tip public-privat, vizitați [EBRD Procurement](#):

Tel: +44 20 7338 6794

E-mail: procurement@ebrd.com

Informații generale

Solicitări de informații referitoare la proiectele BERD – [EBRD Enquiries form](#).

Politica de Mediu și Socială (ESP)

[ESP](#) și Cerințele asociate de performanță (PRs) stabilesc modalitățile prin care BERD își pune în aplicare angajamentul de a promova „o dezvoltare durabilă și ecologică”. ESP și PR includ prevederi specifice pentru respectarea de către clienți a prevederilor legislației naționale aplicabile privind informarea publică și consultarea, precum și stabilirea unui mecanism de reclamații pentru a primi și a facilita soluționarea nemulțumirilor părților interesate, în special cu privire la mediu și performanța socială a clientului și a proiectului. Proporțional cu natura și amploarea riscurilor și impactului social și de mediu ale unui proiect, BERD solicită clienților săi să dezvăluie informații suplimentare, după caz, despre riscurile și impactul asociat proiectelor sau să organizeze consultări relevante cu părțile interesate și să răspundă la feedback-ul acestora.

Mai multe informații despre practicile BERD în acest sens sunt prezentate în [ESP](#).

Integritate și Conformitate

Departamentul BERD de Conformitate (OCCO) promovează buna guvernare și asigură aplicarea celor mai înalte standarde de integritate tuturor activităților Băncii, în acord cu bunele practici internaționale. Evaluarea due diligence pe integritate este efectuată pentru toți clienții Băncii, pentru a se asigura că proiectele nu prezintă riscuri inacceptabile de integritate sau de reputație pentru Bancă. Banca consideră că identificarea și soluționarea problemelor în etapele de aprobare a evaluării proiectului este cel mai eficient mijloc de a asigura integritatea tranzacțiilor. OCCO joacă un rol cheie în aceste eforturi de protecție și, de asemenea, ajută la monitorizarea riscurilor de integritate în proiectele post-investiții.

OCCO este, de asemenea, responsabil pentru investigarea acuzațiilor de fraudă, corupție și conduită necorespunzătoare în cadrul proiectelor finanțate de BERD. Oricine, atât în cadrul Băncii, cât și în afara acesteia, care suspectează fraudă sau corupție, trebuie să transmită un raport scris Directorului de Conformitate prin e-mail la adresa compliance@ebrd.com. Toate problemele raportate vor fi rezolvate de către OCCO pentru follow-up. Toate raportările, inclusiv cele anonime, vor fi examinate. Raportările pot fi făcute în orice limbă a Băncii sau a țărilor de operare ale acesteia. Informațiile trebuie furnizate cu bună credință.

Politica de Acces la Informații (AIP)

AIP stabilește modul în care BERD dezvăluie informații și se consultă cu părțile interesate pentru a promova o mai bună conștientizare și înțelegere a strategiilor, politicilor și operațiunilor sale după intrarea în vigoare la 1 ianuarie 2020. Vă rugăm să accesați pagina privind [Access to Information Policy](#) pentru a afla ce informații sunt disponibile pe site-ul BERD.

Pot fi transmise solicitări specifice utilizând [EBRD Enquiries form](#).

Mecanismul Independent de Contestații pentru Proiecte (IPAM)

Dacă eforturile de a aborda preocupările legate de mediu, aspectele sociale sau dezvăluirile publice cu Clientul sau Banca nu au succes (de exemplu, prin mecanismul de soluționare a reclamațiilor din cadrul proiectului Clientului sau prin colaborarea directă cu conducerea Băncii), persoanele fizice și organizațiile pot încerca să soluționeze problemele prin intermediul Mecanismului Independent de Contestații pentru Proiecte (IPAM).

IPAM analizează în mod independent problemele legate de proiect despre care se crede că au cauzat (sau ar putea cauza) prejudicii. Scopul mecanismului este: să susțină dialogul între părțile interesate ale proiectului pentru a rezolva problemele de mediu, sociale și de dezvăluire publică; să stabilească dacă Banca a respectat [Politica de Mediu](#)

[și Socială](#) sau prevederile specifice proiectului din [Politica de Acces la Informații](#); și, dacă este cazul, pentru a aborda orice neconformitate existentă cu aceste politici, prevenind admiterea pe viitor a neconformităților de către Bancă.

Vă rugăm să vizitați pagina noastră web privind Mecanismul Independent de Contestatii pentru Proiecte pentru a afla cum să depuneti o plângere prin intermediul [formularului online confidential](#), prin [e-mail](#), [poștă sau telefon](#). Suntem disponibili pentru a discuta îngrijorările dvs. și pentru a răspunde la orice întrebări pe care le aveți cu privire la depunerea sau examinarea plângerilor, în conformitate cu [Politica](#) și [Ghidul de Responsabilitate al Proiectului](#). Identitatea solicitantului poate fi păstrată confidențială la cerere.