

Dobrun - Sadova Solar

Țara: Romania

Numărul proiectului: 56363

Sectorul de activitate: Energie

Tip: Privat

Data publicării: 08 Aug 2025

Stadiu: Concept aprobat

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

Descrierea proiectului

Proiectul presupune acordarea unui împrumut de până la 40,0 milioane de euro pentru dezvoltarea, construirea și exploatarea unor centrale solare fotovoltaice în România, cu o capacitate totală de 189,7 MWp (denumit în continuare „proiectul”), incluzând centrala solară Sadova de 61,9 MWp, situată în județul Dolj, și centralele solare Dobrun de 127,8 MWp situate în județul Olt.

Obiectivele proiectului

Proiectul va contribui la atenuarea schimbărilor climatice și la tranziția energetică verde a României prin creșterea ponderii energiei regenerabile în România și prin adăugarea de noi capacități de producere a energiei solare în sistemul energetic național. În plus, proiectul va consolida prezența sectorului privat în sectorul energiei regenerabile din România.

Impactul de tranziție

Scor ETI: 68

Proiectul vizează în primul rând componenta „**Verde**” a tranziției și cea „**Incluzivă**” în al doilea rând. În cadrul componentei „Verde,” proiectul sprijină dezvoltarea, construcția și exploatarea a trei centrale solare cu o capacitate instalată totală de 189,7 MWp, care generează aproximativ 286 900 MWh de energie electrică verde pe an și evită aproximativ 118 908 tone de emisii de CO₂ pe an, ceea ce duce la o atribuire GET de 100 %. Obiectivul „**Incluziv**” este atins prin promovarea dezvoltării capitalului uman în cadrul unui program de dezvoltare a competențelor în cooperare cu instituțiile locale de învățământ tehnic, cu accent pe sectorul energiei verzi și competențele digitale.

Informații despre client

RB SOLAR ENERGY SRL

Împrumutații vor fi Solar World SRL, RB Solar Energy SRL și Energie Soarel SRL, societati cu raspundere limitata încorporate în România cu scopul exclusiv de a implementa Proiectul („Împrumutații”). Împrumutații sunt deținuți de Scatec ASA (65%) și Defic Globe Enerji AS (35%). Scatec este un producător independent de energie integrat, cu sediul în Norvegia, specializat în energia regenerabilă și listat la Bursa de Valori din Oslo. Defic Globe Enerji este o companie de energie regenerabilă cu sediul în Turcia.

Finanțarea BERD

EUR 40,000,000

Costul total al proiectului

EUR 135,000,000

Adiționalitate

Adiționalitatea Băncii constă în abilitatea sa de a structura finanțari complexe pentru proiecte cu recurs limitat, permițând investiții bazate în mare parte pe prețurile pieței și atrăgând participarea băncilor comerciale. De asemenea, Banca joacă un rol cheie în atenuarea riscurilor nefinanciare, cum ar fi riscurile de țară, de reglementare sau politice, precum și prin oferirea de finanțare pe o piață care nu are suficientă lichiditate pentru a finanța proiecte de energie regenerabilă de dimensiuni mari. Adiționalitatea provine și din perspectiva egalității de gen, în cadrul căreia sponsorii vor stabili un parteneriat și vor dezvolta cursuri cu instituții tehnice locale destinate femeilor și tinerilor, axate pe energia verde și competențele digitale.

Sumar de Mediu și Social

Clasificat B (ESP 2024). Finanțarea unui proiect de dezvoltare a energiei solare cu o capacitate totală de 189,7 MWp are un impact asupra biodiversității, terenurilor și mijloacelor de trai, precum și asupra forței de muncă și siguranța în muncă în timpul fazei de construcție, dar și asupra lanțului de aprovizionare.

Analiza de risc de mediu și socială („ESDD”) a fost realizată de un consultant independent și a inclus, printre altele, o vizită la fața sit-ului și o revizuire a achizițiilor publice sustenabile („SPP”) și a facilităților asociate cu acestea, a documentelor naționale de autorizare, a evaluării problemelor legate de ocuparea terenurilor și biodiversitate.

Proiectul a fost supus unei evaluări de mediu și de impact („EIA”) – faza de scoping a parcurilor fotovoltaice și a liniilor de transmisie de energie („UTL”), precum și faza de screening a unor segmente suplimentare de UTL, în conformitate cu legislația românească și directivele UE, asigurându-se identificarea și atenuarea impacturilor potențiale. Procesul EIA a fost desfășurat în paralel cu elaborarea preliminară a proiectului, pentru a integra în mod eficient măsurile de sustenabilitate. Au fost obținute aprobările de mediu, autorizațiile de utilizare a terenurilor și autorizațiile de construcție.

Sit-urile sunt situate pe foste terenuri agricole, reprezentând habitate puternic modificate. Unul dintre amplasamente se află în vecinătatea Natura 2000, iar cablurile subterane de la SPV vor traversa zona specială de conservare („SAC”) Natura 2000 Valea Oltetului (râu). Planul de gestionare a sit-ului a fost elaborat de autoritățile competente și va fi respectat pe durata dezvoltării proiectului, acolo unde este relevant. Pentru a evita orice perturbare, se va utiliza forarea orizontală dirijată („HDD”) sub albia râului, prin urmare nu se preconizează niciun impact asupra mediului riveran. În caz contrar, nu vor exista încălcări ale zonelor protejate.

A fost efectuată o evaluare a potențialelor habitate critice („CH”), fără a se identifica vreun CH. Siturile prezintă câteva caracteristici prioritare ale biodiversității („PBF”), pentru care a fost elaborat un plan de gestionare a biodiversității („BMP”) în cadrul proiectului, care include măsuri de atenuare prevăzute de autorizațiile de mediu, precum și măsuri suplimentare pentru a asigura conformitatea cu ESR 6, în special „Fără Pierderi Nete”. Acestea includ, printre altele, întreținerea pășunilor și potențiala amplasare a cuiburilor pentru speciile de păsări protejate.

Au fost obținute autorizații specifice privind biodiversitatea de la Agenția Națională pentru Ariile Naturale Protejate („ANANP”), cu condiții care includ zone tampon de 5 m și recomandări legate de restricții sezoniere. În timpul construcției, contractantul EPC va respecta prevederile BMP și toate autorizațiile de reglementare. Proiectul sprijină

potențiale câștiguri nete în materie de biodiversitate, în special în Sadova, unde fostele habitate naturale au fost degradate de-a lungul timpului de agricultura intensivă.

ESDD a inclus, de asemenea, o evaluare preliminară a impactului cumulativ, luând în considerare alte dezvoltări existente, planificate sau definite în mod rezonabil, și a constatat că nu se anticipează impact cumulativ semnificativ asupra mediului sau social ca urmare a dezvoltării proiectului, iar autoritățile naționale nu au solicitat o evaluare a impactului cumulativ.

Proiectul nu implică niciun fel de dislocare fizică, întrucât toate terenurile au fost achiziționate prin contracte de închiriere cu proprietarii și consiliile locale. Compania va monitoriza în mod continuu parcelele de teren pentru a se asigura că nu există nicio încălcare a proprietății acestora. Se va elabora și se va aplica un protocol de compensare pentru lucrările de construcție în cazul unor dislocări economice și/sau restricții de acces sau utilizare a terenurilor în timpul construcției, în conformitate cu legislația națională și ESR5.

Alte efecte E&S includ zgomotul asociat cu construcția, vibrațiile, generarea de praf și deșeuri, gestionarea traficului, sănătatea și siguranța contractorilor și a comunității, printre altele. Acestea pot fi atenuate printr-o monitorizare adecvată, iar măsurile corespunzătoare au fost incluse într-un Plan de Acțiune Socială și de Mediu („ESAP”).

Au fost organizate consultări publice pentru a implica comunitățile locale și părțile interesate, pentru a colecta feedback și pentru a răspunde preocupărilor. Compania a implementat un mecanism transparent de soluționare a reclamațiilor, care permite părților interesate să își exprime preocupările pe tot parcursul ciclului de viață al proiectului. A fost deja numit un ofițer de legătură cu comunitatea („CLO”). Au fost elaborate un plan de implicare a părților interesate („SEP”) și un rezumat non-tehnic („NTS”), care vor fi făcute publice. ESAP-ul a fost elaborat și se află în prezent în proces de aprobare de către client.

Analiza lanțului de aprovizionare cu energie solară a fost realizat intern, în conformitate cu Abordarea de management a băncii pentru gestionarea riscurilor lanțului de aprovizionare cu energie solară (CS/FO/22-08), pentru a se asigura că riscurile de muncă forțată la furnizorul de module selectat și în lanțul de aprovizionare sunt identificate și atenuate. Aceasta a inclus o verificare și o revizuire a furnizorilor și

subfurnizorilor de module fotovoltaice solare ale clientului, ajustări ale listei de materiale ("BoM") și o evaluare a sistemului de gestionare a lanțului de aprovizionare al clientului și a capacității necesare pentru a livra proiectul în conformitate cu cerințele lanțului de aprovizionare EBRD ESR. ESAP include acțiuni menite să asigure implementarea unui sistem robust de gestionare a lanțului de aprovizionare pentru a identifica, gestiona și remedia riscurile asociate cu exploatarea forței de muncă, precum și orice alte riscuri și impacturi semnificative asupra mediului și drepturilor omului, inclusiv asigurarea trasabilității lanțului de aprovizionare, audituri ale forței de muncă și verificări de către părți terțe.

Aliniera cu Acordul de la Paris

Proiectul este determinat să se alinieze la obiectivele de atenuare și adaptare ale Acordului de la Paris, pe baza aplicării abordării de aliniere a Băncii cu Acordul de la Paris pentru investițiile finanțate direct.

Proiectul este aliniat cu obiectivele de atenuare ale Acordului de la Paris, deoarece figurează pe lista comună a băncilor multilaterale de dezvoltare (MDB) în categoria „Producerea de energie regenerabilă din surse solare, eoliene, valuri, hidroelectrice sau geotermale, cu emisii neglijabile de gaze cu efect de seră”.

Proiectul este aliniat cu obiectivele de adaptare ale Acordului de la Paris, deoarece, deși este expus la mai multe riscuri climatice fizice, aceste riscuri s-au dovedit a fi nesemnificative în urma unei investigații suplimentare sau suficient gestionate prin măsuri de atenuare. Proiectul nu contravine politicilor naționale de adaptare și contribuie la consolidarea rezilienței climatice a sistemului în care operează.

Atribuirea finanțării verzi

100 % din finanțarea BERD este clasificată ca finanțare verde, deoarece sprijină activități care contribuie la atenuarea schimbărilor climatice. Atribuirea se face în conformitate cu metodologia utilizată pentru a determina atribuirea finanțării verzi a investițiilor BERD.

Rezultatele ecologice preconizate ale proiectului sunt instalarea unei capacități de energie regenerabilă de 189,7 MWp și reducerea cu aproximativ 118 908 tone a emisiilor de CO2 pe an (față de nivelul de referință al țării).

Cooperare tehnică și finanțare prin granturi

Se preconizează că proiectul va beneficia parțial de o garanție de primă pierdere oferită de Uniunea Europeană în cadrul Programului InvestEU, în special în cadrul Produsului de datorie generală al BERD și al Fereastra de infrastructură durabilă. În plus, grantul TC acordat în cadrul InvestEU va sprijini punerea în aplicare a inițiativei privind capitalul uman, contribuind la obiectivul “**Incluziv**” al impactului de tranziție.

Datele de contact ale clientului

Nazar Mashtaler
nazar.mashtaler@scatec.com
Askekroken 11, 0277 Oslo, Norway

Ultima actualizare a PSD-ului

08 Aug 2025

Despre tranziție

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

Oportunități de afaceri

Pentru oportunități de afaceri sau achiziții, contactați clientul.

Pentru oportunități de afaceri cu BERD (care nu au legatura 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 Contestații 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.