

Pupin WPP

Zemlja:	Srbija
Broj projekta:	54562
Poslovni sektor:	Energetika
Vrsta objave:	Privatno
Kategorija zaštite životne sredine:	B
Planirani datum odobrenja:	Mart 2024
Status:	Obavljena faza razmatranja koncepta
Datum objavljivanja projekta na engleskom jeziku:	15. decembar 2023

Opis projekta

Kredit u iznosu do 50 miliona evra u korist Enlight K2-Vind d.o.o. Beograd (u daljem tekstu „Kompanija“), društva sa ograničenom odgovornošću registrovanog u Srbiji i u vlasništvu “Enlight Renewable Energy” Ltd. (u daljem tekstu „Enlight“, „Sponzor“). Sredstva zajma će se koristiti za izgradnju i rad projekta vetroparka od 94,4 MW u Srbiji (u daljem tekstu „Projekat“).

Ciljevi projekta

Projekat će doprineti ublažavanju klimatskih promena i zelenoj energetske tranziciji Srbije povećanjem udela proizvodnje obnovljive energije u zemlji i dodavanjem novih kapaciteta za proizvodnju energije iz vetra nacionalnom energetske sistemu. Pored toga, Projekat će takođe ojačati prisustvo privatnog sektora u obnovljivoj energetici na nivou zemlje.

Uticaj na tranziciju

ETI 80

Projekat će imati za cilj „zeleni“ prelazni kvalitet podržavanjem izgradnje vetroelektrane ukupne instalisane snage 94,4 MW. Ovaj kapacitet će povećati udeo zelene energije u proizvodnji električne energije u Srbiji uz očekivane uštede CO₂ od 197 hiljada tona godišnje. Štaviše, Projektu je dodeljena tržišna dvostrana premija premija (CfD), razvijena kao deo obimne podrške EBRD-a koji je blisko sarađivao sa srpskim vlastima na sastavljanju regulatornog okvira za obnovljivu energiju i na sprovođenju pripreme i implementacije prve takve aukcije u zemlji.

Informacije o klijentu

Korisnik kredita - Enlight K2-Vind d.o.o. Beograd, je kompanija specijalne namene, osnovana u Srbiji za potrebe implementacije vetroelektrane Pupin kapaciteta 94,4 MW u Vojvodini, regionu Srbije. Kompanija će biti u većinskom vlasništvu Enlight Renewable Energy Ltd, kompanije za razvoj obnovljivih izvora energije koja trguje na berzi Nasdaq (SAD) i Tel Avivskoj berzi (Izrael) sa tržišnom kapitalizacijom od 2 milijarde evra. Sponzor ima portfolio obnovljivih izvora energije od c.1,8 GW instalisanog kapaciteta u radu i c.700 MW projekata u izgradnji širom Izraela, SAD i Evrope, uključujući Mađarsku, Srbiju, Hrvatsku i Kosovo.

Finansiranje EBRD-a

Do EUR 50,000,000.00

Ukupna vrednost projekta

Do EUR 144,000,000.00

Doprinos

Doprinos Banke proizilazi iz: dugoročnog odnosa EBRD sa klijentom, pruža sigurnost u odnosu na zemlju, regulatorne i političke rizike, u vezi sa finansiranjem projekata obnovljive energije za sponzora i su-zajmodavca. Projekat će biti prva vetroelektrana u Srbiji koje će raditi po modelu dvostrane tržišne premije i pomoći će Srbiji u diversifikaciji svog energetskog sektora, koji je u trenutno velikoj meri koncentrisan na proizvodnju iz termalnih i hidroelektrana.

Socijalna kategorizacija i uticaj na životnu sredinu

Projekat je svrstan u kategoriju B (EBRD Politika zaštite životne sredine i socijalna politika iz 2019). Projekat predstavlja proširenje postojećeg vetroparka koji je finansirala EBRD. Klijent je dobro poznat Banci, u skladu je sa nacionalnim zakonom, kao i sa PR EBRD-a, i uspešno je implementirao postojeći ESAP do danas (Vetroelektrana Kovačica, DTM 48762). Lokacija nije u osetljivom području i podleže tekućim lokalnim dozvolama nakon pregleda u skladu sa Aneksom II Direktive EU o proceni uticaja na životnu sredinu. ESDD je sproveo konsultant i sastojao se od kompletnog paketa ESIA, uključujući sveobuhvatnu kumulativnu procenu uticaja s obzirom na nekoliko projekata vetroelektrana izgrađenih ili planiranih u toj oblasti. Takođe je pripremljena E&S procena projekta u odnosu na PR EBRD. Ključni identifikovani rizici su zdravlje i bezbednost na radu tokom faze izgradnje, kao i poremećaj biodiverziteta (naročito ptica i slepih miševa) i vizualne smetnje (uključujući efekat treperenja senki) tokom rada. Detaljna analiza lanca snabdevanja je u toku i PSD će biti ažuriran sa rezultatima ove analize.

ESDD je zaključio da klijent ima zadovoljavajuće E&S politike i procedure i institucionalne kapacitete da ih implementira u projekat. Planovi upravljanja E&S pripremljeni za prethodni projekat biće prilagođeni projektu Pupin i dodatno ažurirani merama navedenim u Projektnoj proceni životne sredine i društva. Sistem upravljanja E&S će biti kaskadno povezan sa EPC projekta i podizvođačima za implementaciju, zajedno sa građevinskim ESMP; biće određene osobe koje će upravljati pitanjima životne sredine, društva i zdravlja i bezbednosti na radu za projekat Pupin, na nivou klijenta i izvođača. Klijent će svoju politiku ljudskih resursa i politike zdravlja i bezbednosti kaskadno preneti na celu radnu

snagu, uključujući izvođače i podizvođače, prema potrebi. Mehanizam za žalbe radnika koji već postoji biće proširen i prilagođen Pupin projektu.

Projekat će koristiti zanemarljive nivoe resursa, a najveći potrošni materijal je ulje za menjače (oko 250 litara svakih 5 godina). Neće biti emisija u vazduh, niti proizvodnje otpadnih voda, već samo zanemarljivog korišćenja vode (samo za dobrobit i higijenu) tokom rada vetroparka, a posebna pažnja za smanjenje prašine i procedure za rukovanje, skladištenje i odlaganje otpada će biti uključene u planove upravljanja. Radnoj snazi će biti obezbeđene odgovarajuće obuke o zdravlju i bezbednosti u skladu sa Politikom Kompanije i ESMP-ovima. Specifične olakšavajuće mere će biti primenjene kako bi se rešili efekti treperenja senke, a specifičan tip spoljnog mehanizma za žalbe biće postavljen za domaćinstva koja su najverovatnije pogođena.

Projektom nije predviđeno raseljavanje lica. Plan angažovanja zainteresovanih strana (SEP) identifikovao je neke privremene i trajne gubitke useva, koji će vlasnicima ovih sredstava biti nadoknađeni po punom trošku zamene, na osnovu izveštaja ovlašćenih poljoprivrednih procenitelja. Projekat će imati ograničen uticaj na biodiverzitet i biće sprovedene odgovarajuće mere ublažavanja kako bi se rešio odgovarajući rezidualni uticaj u skladu sa klijentovim sistemom upravljanja biodiverzitetom, nacionalnim zakonima i odgovarajućim zahtevima EBRD. Postojeći okvir za praćenje biodiverziteta je u potpunosti u skladu sa najboljim međunarodnim praksama i biće dodatno ažuriran kako bi uključio odredbe EBRD-IFC-a za praćenje smrtnosti ptica i slepih miševa prouzrokovanih objektima za energiju vetra na kopnu (2023).

Iako nisu pronađeni nikakvi dokazi o materijalnom ili nematerijalnom kulturnom nasleđu, na licu mesta će se razviti procedura iz predostrožnosti. ESDD je takodje pokazao da su sprovedene odgovarajuće prezentacije projekta i konsultacije sa zainteresovanim stranama. Proces angažovanja će se nastaviti u skladu sa implementacijom SEP-a.

ESAP je pripremljen za projekat i biće usaglašen sa Kompanijom pre razmatranja odbora. Kompanija će takođe objaviti i izveštavati u skladu sa najboljom praksom i u budućem izveštaju prema EU CSRD. Klijent će godišnje izveštavati Banku o učinku projekta E&S i o napretku ESAP-a.

Netehnički sažetak ESIA i Plan angažovanja zainteresovanih strana projekta dostupni su na internet stranicama Spozora i PSD-u EBRD-a.

Kontakt kompanije:

Ron Hacohen
Project Manager
+972-3-9008700
www.enlightenergy.co.il

Tehnička saradnja

Nije predviđena

Opšte informacije o tranziciji

Dodatne informacije o pristupu EBRD u oblasti merenja uticaja tranzicije mogu se naći [ovde](#).

Poslovne prilike

U vezi sa mogućnostima za poslovnu saradnju ili nabavkama, obratite se kompaniji koja je klijent.

U vezi sa mogućnostima za poslovanje sa EBRD (koje se ne odnose na nabavku) kontaktirajte:

Tel: +44 20 7338 7168

E-mail: projectenquiries@ebrd.com

U vezi sa projektima u državnom sektoru, posetite [EBRD nabavke](#):

Tel: +44 20 7338 6794

E-mail: procurement@ebrd.com

Opšti upiti

Konkretni upiti se mogu uputiti korišćenjem [EBRD obrasca za upite](#).

Politika zaštite životne sredine i socijalna politika (eng. ESP)

U [ESP](#) i Uslovima za realizaciju (*eng.* PR) vezanim za nju utvrđeni su načini na koje EBRD sprovodi svoju opredeljenost za promovisanje „ekološki prihvatljivog i održivog razvoja“. ESP i PR sadrže konkretne odredbe kojima se od klijenata traži da poštuju važeće zahteve predviđene nacionalnim zakonima u oblasti javnog informisanja i javnih konsultacija, kao i da uspostave žalbeni mehanizam za primanje i omogućavanje rešavanja žalbi i pritužbi zainteresovanih strana, posebno u vezi sa ekološkim i socijalnim učinkom klijenta i projekta. Srazmerno prirodi i obimu rizika i uticaja projekta na životnu sredinu i socijalna pitanja, EBRD dodatno zahteva od svojih klijenata da po potrebi objavljuju informacije o rizicima i uticajima koji proističu iz projekata, ili da sprovedu konstruktivne konsultacije sa zainteresovanim stranama, razmotre njihove komentare i odgovore na njih.

Više informacija o praksi EBRD u ovoj oblasti dato je u [ESP](#).

Integritet i usklađenost sa propisima

Kancelarija Glavnog stručnjaka EBRD za kontrolu usklađenosti sa propisima (*eng.* OCCO) promoviše dobro upravljanje i osigurava da, u skladu sa najboljom međunarodnom praksom, sve

aktivnosti Banke ispunjavaju najviše standarde integriteta. Za sve klijente Banke sprovodi se detaljna analiza integriteta kako bi se osiguralo da projekti ne predstavljaju neprihvatljiv rizik po integritet ili reputaciju Banke. Banka smatra da je identifikovanje i rešavanje pitanja tokom faza ocenjivanja i odobravanja projekta najdelotvorniji način da se osigura integritet poslovanja Banke. OCCO ima ključnu ulogu u ovim naporima za zaštitu, a takođe pomaže u praćenju rizika po integritet projekata u periodu nakon ulaganja.

OCCO je takođe nadležna za ispitivanje navoda o prevari, korupciji i zloupotrebi službene dužnosti u projektima koje finansira EBRD. Svako, bilo unutar ili izvan Banke, ko sumnja da je došlo do prevare ili korupcije, treba da podnese pisanu prijavu glavnom stručnjaku za kontrolu usklađenosti sa propisima putem elektronske pošte na compliance@ebrd.com. OCCO će postupati po svim prijavljenim stvarima u cilju daljeg praćenja. Sve prijave, uključujući i one anonimne, će biti razmotrene. Prijave se mogu dostaviti na bilo kom jeziku Banke ili jeziku neke od zemalja u kojima Banka posluje. Dostavljene informacije moraju biti date u dobroj veri.

Politika pristupa informacijama (eng. AIP)

Ovom politikom se utvrđuje način na koji EBRD objavljuje informacije i sprovodi konsultacije sa zainteresovanim stranama Banke, kako bi podigla nivo poznavanja i razumevanja njenih strategija, politika i operacija, posle njenog stupanja na snagu 1. januara 2020. godine. Da biste saznali koje informacije su dostupne na veb sajtu EBRD posetite stranicu [Politika pristupa informacijama](#).

Konkretna zahteva za dobijanje informacija možete uputiti korišćenjem [EBRD obrasca za upite](#).

Nezavisni projektni mehanizam odgovornosti (eng. IPAM)

Ako naponi klijenta ili Banke za otklanjanje razloga za zabrinutost vezanih za životnu sredinu, socijalna pitanja ili objavljivanje podataka (npr. putem mehanizma koji je klijent uspostavio za rešavanje pritužbi na nivou projekta ili kroz direktnu saradnju sa rukovodstvom Banke) ostanu bez uspeha, pojedinci i organizacije mogu da pokušaju da otklone svoje razloge za zabrinutost preko mehanizma EBRD-a pod nazivom Nezavisni projektni mehanizam odgovornosti (IPAM).

IPAM nezavisno razmatra pitanja projekta za koja se veruje da su prouzrokovala (ili bi mogla da prouzrokuju) štetu. Svrha ovog mehanizma je: da podrži dijalog između zainteresovanih strana na projektu radi rešavanja pitanja vezanih za zaštitu životne sredine, socijalnih pitanja ili pitanja vezanih za javno objavljivanje podataka; da utvrdi da li je Banka poštovala svoju [Politiku zaštite životne sredine i socijalnu politiku](#) ili određene odredbe svoje [Politike pristupa informacijama](#) koje se odnose na konkretan projekat; i po potrebi, da rešava bilo koje postojeće nepoštovanje ovih politika, istovremeno sprečavajući buduće slučajeve neusklađenosti Banke sa propisima.

Posetite [veb stranicu Nezavisnog projektnog mehanizma odgovornosti](#) za više informacija o IPAM-u i njihovom mandatu; načinu [podnošenja Zahteva](#) za pregled; ili kontaktirajte IPAM putem elektronske pošte ipam@ebrd.com kako bi dobili smernice i više informacija o IPAM-u i načinu podnošenja zahteva.