

Vjetroelektrana Gvozd

Zemlja : Crna Gora

Broj projekta : 50427

Poslovni sektor: Energetika u Evropi

Vrsta objave: Državna

Kategorija zaštite životne sredine : B

Datum odobrenja : 30 Nov 2022

Status: Odobreno

Datum objave PSD-a: 19. avgust 2025.

Opis projekta

Osigurani korporativni zajam u ukupnom iznosu od 108 miliona eura Elektroprivredi Crne Gore AD Nikšić (EPCG), crnogorskoj nacionalnoj elektroenergetskoj kompaniji , i za Green Gvozd d.o.o., kompaniji za posebne namjene koju će otkupiti EPCG, za potrebe finansiranja akvizicije, razvoja, izgradnje i rada vjetroelektrane ukupne, kombinovane instalirane snage 75 MW koja se nalazi u blizini sela Gvozd, opština Nikšić, Crna Gora ("Projekat"). Projekat će biti strukturiran u dvije faze: prva faza od 55 MW (finansirana sa 82 miliona eura, od čega 57 miliona eura A-kredit koji obezbjeđuje EBRD i 25 miliona eura B-kredit sindikovanoj NLB-u) i druga faza od 20 MW (finansirana sa 26 miliona eura koje će u potpunosti obezbijediti EBRD).

Ciljevi projekta

Projekat će rezultirati dopunjavanjem kapaciteta za proizvodnju obnovljive energije u zemlji od 75 MW, kroz dvije faze od 55 MW i 20 MW, za koje se očekuje da će proizvesti makar 141 GWh obnovljive energije godišnje u prvoj fazi, i preko 186 MWh kad druga faza bude gotova i u potpunosti operativna. Izgradnja novih kapaciteta za proizvodnju obnovljive energije u Crnoj Gori je od suštinskog značaja za planove zemlje kada je u pitanju diverzifikacija proizvodnje električne energije kako bi se zamijenila zastarjela sredstva termalnog uglja, koja trenutno obezbjeđuju skoro polovinu domaće proizvodnje električne energije u Crnoj Gori.

Uticaj na tranziciju

ETI 80

Projekat će biti 100% usklađen sa GET -om. Povećani kapaciteti za generisanje obnovljive energije i proizvodnja obnovljive energije omogućiću uštedu emisije CO₂ od približno 104.000 tona godišnje u prvoj fazi Projekta, te oko 137.000 tona godišnje kada druga faza bude završena i elektrana u potpunosti operativna.

Podaci o klijentu

ELEKTROPRIVREDA CRNE GORE AD NIKŠIĆ

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić (EPCG) i Green Gvozd d.o.o . EPCG je kompanija u većinskom vlasništvu države Crne Gore, aktivna u proizvodnji, distribuciji i snadbijevanju

električne energije. Najveći dio energije EPCG proizvodi iz tri elektrane, koje čine Termoelektrana na lignit Pljevlja snage 225 MW, Hidroelektrana Perućica snage 307 MW i Hidroelektrana Piva snage 342 MW. EPCG također upravlja sa nekoliko malih hidroelektrana ukupnog kapaciteta 2.5 MW; Sponzor je i 100% vlasnik i operater crnogorske elektrodistributivne kompanije CEDIS (također klijent EBRD -a), a električnom energijom snabdijeva 370.000 potrošača. Green Gvozd d.o.o. je kompanije za posebne namjene napravljena za razvoj Vjetroelektrane Gvozd i otkupljena je od strane EPCG u junu 2025. godine.

Pregled finansiranja EBRD-a

Osigurani korporativni zajam u ukupnom iznosu do 108 miliona eura, koji obuhvata 82 miliona eura za prvu fazu projekta (od čega se očekuje da će 57 miliona eura biti A-kredit koji obezbjeđuje EBRD, a 25 miliona eura B-kredit sindikovani NLB-u na osnovu najboljih mogućih napora nakon potpisivanja), te 26 miliona eura koje će u potpunosti obezbijediti EBRD.

Ukupna vrijednost projekta

82.000.000,00 eura

Pregled ekološkog i socijalnog aspekta

Kategorisan kao B projekat (2019 ESP). Projekat je u neposrednoj blizini (oko 3km) operativnog projekta finansiranog sredstvima Banke, Vjetroelektrane Krnovo od 72MW (OpID 44546 - kategorije B) u Crnoj Gori, koji je razvijen od iste, iskusne austrijske razvojne kompanije i tehničkog konsultanta, Ivicom Consulting GmbH.

ESDD koji su proveli nezavisni konsultanti potvrdio je da je projekat (75 MW vjetroelektrana i prateći objekti koji se sastoje od oko 18 km 110 KV dalekovoda i trafostanica, uključujući rekonstrukciju postojećih) strukturiran u skladu s EBRD-jevim PR-ovima, kao i nacionalnim i relevantnim EU-om zakonodavstvo. Sveukupno, studije preduzete do danas (uključujući lokalnu procjenu uticaja na životne sredine) pokazuju da su postupak i izvještaj o procjeni životne sredine i socijalnoj procjeni sprovedeni uz dovoljnu identifikaciju uticaja na životnu sredinu (uključujući kumulativne uticaje i uticaje na bioraznolikost) te su dogovorene mjere ublažavanja kako bi se riješio problem uticaja na nivou projekta.

EPCG posluje u okviru integrisanog sistema upravljanja (IMS) u skladu s ISO normama (ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 i ISO 45001:2018). IMS je dopunjen s nekoliko politika i procedura, redovnim sastancima odbora i nadzorom pomoću naprednog sistema zdravlja, sigurnosti, bezbjednosti, životne sredine i kvaliteta (HSSEQ), sigurnosnih programa i KPI-ja dodijeljenih na korporativnom nivou. Sve u svemu, studije preduzete do danas (uključujući lokalnu procjenu uticaja na životnu sredinu) pokazale su da se vjetroelektrana Gvozd ne nalazi na osjetljivom području u smislu bioraznolikosti (kao što su IBA područja ili Natura 2000 područja) ili u blizini ljudskih receptora. Rezultati istraživanja

bioraznolikosti pokazuju nizak rizik od sudara ptica s planiranom vjetroelektranom ili postojećom vjetroelektranom u Krnovu.

Iz ESDD -a su potvrdili da će Gvozd morati dovršiti preostali otkup 72 poljoprivredna zemljišta za dalekovode i druge objekte. Kako je otkup zemljišta započeo prije nekoliko godina, ali nikada nije dovršen, ESDD je uključio reviziju zemljišta i, zavisno o rezultatu revizije zemljišta, dopunski Plan preseljenja (S-RP). Odredbe su dodane ESAP -u, koje upućuju na obavezu Društva da provede S-RP i dostavi Izvješće taj o završetku Banci prije početka građevinskih radova na gradilištu.

Kompanija je ažurirala svoju dokumentaciju o održivosti za ovaj projekt i razvila NTS i SEP koji pokriva rezultate procjene utjecaja. Kompanija je također ažurirala postojeći plan uključivanja dionika (SEP) i EHS proceduru.

Na temelju nalaza ESDD -a, razvijen je ESAP. Radnje ESAP-a uključuju, između ostalog, zahtjeve za ažuriranje kumulativne procjene utjecaja u odnosu na postojeću vjetroelektranu u Krnovu, za razvoj i sprovođenje specifične politike ES-a i sastava upravljanja životnom sredinom i društvom (ESMS), kaskadni ključni PR2 usklađeni zahtjevi politike za sve izvođače i podizvođače; uključuju ugovorne klauzule u ugovor s izvođačima koji od njih zahtijevaju da uspostave politiku i postupke o rodno uslovljenom nasilju i uznemiravanju te sigurnosti; za cjelokupnu radnu snagu projekta izraditi Plan upravljanja i praćenja izgradnje i rada bioraznolikosti'.

Za upravljanje mogućim problemima lanca snabdijevanja (SC) u projektima sektora vjetroelektrana, Društvo je u tendersku dokumentaciju uključilo dodatne zahtjeve koji se odnose na rizike prisilnog rada kako bi se Klijentu omogućilo, uz podršku EBRD-ja, da primijeni SC due diligence tokom postupka odabira i usvoji potrebno ublažavanje mjere ako se utvrde rizici SC. Ovi zahtjevi uključuju, između ostalog, otkrivanje od strane WTG dobavljača određenih objekata i glavnih dobavljača koji će se koristiti za projekt, reviziju rada određenih objekata ako je potrebno i WTG dobavljača koji prihvaćaju obaveze usmjerene na SC usklađene s ESP 2019 PR1 i PR2. ESAP također uključuje specifične radnje za kompaniju za sprovođenje upravljanja SC rizikom ako se pojave SC rizici.

Banka će pratiti projekat putem godišnjih ekoloških i društvenih izvještaja.

Tehnička saradnja
Nije primjenjivo.

Kontakt informacije kompanije
Gđin Branislav Pejović, dipl.ecc (Finansijski direktor)
branislav.pejovic@epcg.com

+382 40 204 - 138

www.epcg.com

EPCG AD Nik šić / Elektroprivreda Crne Gore AD, Vuka Karadžića 2, Nikšić, Crna Gora

Opšte informacije o tranziciji

Dodatne informacije o pristupu EBRD -a u oblasti mjerenja uticaja tranzicije su dostupne ovdje .

Poslovne prilike

Za poslovne prilike ili nabavku, kontaktirajte kompaniju klijenta.

Za mogućnosti poslovanja sa EBRD (koje nijesu vezane za nabavku) kontaktirajte:

Tel: +44 20 7338 7168

Email: projectenquiries@ebrd.com

Za projekte u javnom sektoru, posjetite EBRD Nabavka :

Tel: +44 20 7338 6794

Email: procurement@ebrd.com

Opšti upiti

Konkretni upiti mogu biti upućeni putem EBRD Obrasca za upite .

Politika zaštite životne sredine i socijalna politika (ESP)

Politika zaštite životne sredine i socijalna politika (ESP) i odgovarajući Uslovi za realizaciju (UR) utvrđuju načine na koje EBRD sprovodi svoje odredbe za razvoj „ekološki prihvatljivog i održivog razvoja“. ESP i UR uključuju posebne odredbe kojih klijenti treba da se pridržavaju sa primjenjivim uslovima iz nacionalnih zakona u oblasti javnih informacija i konsultacija, i uspostavlja žalbeni mehanizam za prijem i lakše rješavanje pritužbi i žalbi zainteresovanih strana , pogotovo pitanja vezanih za učinak klijenta i projekta u oblasti životne sredine i socijalnih pitanja . Srazmjerno prirodi i obimu rizika i uticaja projekta na životnu sredinu i socijalna pitanja, EBRD dodatno zahtijeva od svojih klijenata da po potrebi objavljuju informacije o rizicima i uticajima koji proizilaze iz projekta, ili da preduzmu smislene konsultacije sa zainteresovanim stranama i razmotre i odgovore na povratne informacije koje dobiju od njih.

Više informacija o praksama EBRD -a u ovoj oblasti navedeno je u ESP.

Integritet i usklađenost sa regulativom

Kancelarija Glavnog službenika za usklađenost sa regulativom (OCCO) EBRD -a promoviše dobro upravljanje i osigurava primjenu najviših standarda integriteta u svim aktivnostima Banke u skladu sa najboljom međunarodnom praksom. Detaljna analiza vezana za integritet se sprovodi za sve klijente Banke kako bi se osiguralo da projekti ne

predstavljaju neprihvatljiv rizik po integritet ili reputaciju Banke. Banka vjeruje da je identifikovanje i rješavanje pitanja tokom faza odobrenja projekta najefikasnije sredstvo za obezbjeđivanje integriteta transakcija Banke.

PUBLIC

PUBLIC OCCO igra ključnu ulogu u ovim naporima zaštite, a takođe pomaže u praćenju rizika po integritet projekata u periodu nakon ulaganja.

OCCO je takođe odgovorna za sprovođenje istrage na osnovu navoda o prevari, korupciji i nedoličnom ponašanju za projekte koje finansira E BRD. Svako, bilo unutar ili izvan Banke, ko sumnja na prevaru ili korupciju, treba da podnese pisani izvještaj Glavnom službeniku za usklađenost sa regulativom putem elektronske pošte na compliance@ebrd.com. OCCO će postupati po svim prijavljenim pitanjima radi daljeg praćenja. Svi izvještaji, uključujući anonimne izvještaje, će biti pregledani. Izvještaji se mogu dostaviti na bilo kojem jeziku Banke ili jeziku zemalja u kojima Banka posluje. Pružene informacije moraju biti navedene u dobroj vjeri.

Politika pristupa informacijama (AIP)

Politika pristupa informacijama (AIP) utvrđuje kako će EBRD objavljivati informacije i konsultovati se sa zainteresovanim stranama kako bi promovisala bolju svijest i razumijevanje njenih strategija, politika i operacija nakon stupanja na snagu 1. januara 2020. godine. Molimo posjetite stranicu Politike pristupa informacijama kako biste saznali koje informacije su dostupne na internet stranici EBRD -a.

Posebne zahtjeve za dobijanjem informacija možete uputiti putem EBRD Obrasca za upite.

Nezavisni projektni mehanizam odgovornosti (IPAM)

Ukoliko su napori za rješavanje problema vezanih za životnu sredinu, socijalna pitanja ili objavljivanje podataka od strane Klijenta ili Banke neuspješni (npr. putem žalbenog mehanizma Klijenta na nivou projekta ili direktnim angažovanjem sa rukovodstvom Banke), pojedinci i organizacije mogu da pokušaju rješavanje problema kroz EBRD nezavisni projektni mehanizam odgovornosti.

IPAM nezavisno preispituje pitanja Projekata za koje se smatra da su nanijeli (ili bi mogla da nanese) štetu. Svrha ovog mehanizma je: da podrži dijalog između zainteresovanih strana na Projektu kako bi se riješila pitanja vezana za zaštitu životne sredine, socijalna pitanja i javno objavljivanje; da utvrdi da li je Banka poštovala svoju Politiku zaštite životne sredine i socijalnu politiku ili odredbe svoje Politike pristupa i informacijama koje su specifične za Projekat; i, gdje je primjenjivo, da riješi bilo koje postojeće nepoštovanje ovih politika, istovremeno spriječavajući buduće nepoštovanje propisa

od strane Banke.

Molimo vas da posjetite internet stranicu Nezavisnog projektnog mehanizma odgovornosti da biste saznali više o IPAM -u i njegovom mandatu; načinu podnošenja žalbe ; ili kontaktirajte IPAM putem adrese e -pošte ipam@ebrd.com za smjernice i više informacija o IPAM -u i o načinu podnošenja žalbe.