

Solis Solar Portfolio

Zemlja:	Hrvatska
Broj projekta:	53183
Poslovni sektor:	Energy
Vrsta obavijesti:	PRIVATNA
Kategorija utjecaja na okoliš:	B
Datum odobrenja:	27. lipnja 2023.
Status:	Odobren
Datum objave Sažetka projekta:	30. lipnja 2023.

Prema odjeljku 1.4.2 (iii) Direktive o pristupu informacijama: "Za projekte koje je odobrila Uprava Banke, a kojoj je Odbor direktora delegirao ovlasti za odobravanje, PSD će se objaviti na početku relevantnog razdoblja obavijesti o odobrenju relevantnoj zemlji članici Banke u skladu s člankom 13. (iii) Sporazuma o osnivanju EBRD-a."

Opis projekta

Osigurani zajam u iznosu do 10.6 milijuna eura u korist Zajmoprimaca za financiranje razvoja, izgradnje i operativnog rada tri fotonaponske elektrane u Hrvatskoj ukupne priključne snage of 30 MW. Zajam EBRD-a odobren je u okviru "EBRD InvestEU Framework for Sustainable Transition".

Ciljevi projekta

Projekt će pridonijeti ublažavanju klimatskih promjena kroz povećanje udjela proizvodnje obnovljive električne energije u Hrvatskoj, te kroz dodavanje 30 MW novih fotonaponskih proizvodnih kapaciteta u nacionalni elektroenergetski sustav. Projekt također podržava ulogu privatnog sektora u razvoju obnovljivih izvora energije u zemlji, kroz oslanjanje na strukture koje kombiniraju financijske ugovore o kupoprodaji električne energije i prodaje električne energije na slobodnom tržištu, ne oslanjajući se na oblike državne potpore putem zagarantirane otkupne cijene ili premijskog sustava poticaja.

Tranzicijski učinak

Ocjena očekivanog tranzicijskog učinka (ETI): 80

Očekivani tranzicijski učinak projekta proizlazi primarno iz tranzicijske odlike *Zelena*, s kojom je projekt u cijelosti usklađen te sukladno tome vrednovan u potpunosti koristeći metodologiju za "GET Direct

Track” gdje je dobio dodatno poboljšanje tranzicijskog učinka na temelju inovativne strukture financiranja projekta, koja se u potpunosti oslanja na tržište, te zbog razmjera utjecaja projekta na domaću proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora. Naime, očekuje se da će projekt doprinijeti povećanju nacionalne proizvodnje električne energije od približno 0.4%, što će dovesti do izbjegavanja emisije CO₂ za više od 12.500 tona godišnje.

Podaci o klijentu

HUMAC DOO

Zajmoprimci: Lumen solis d.o.o., Humac d.o.o. i 4 Encro d.o.o.

Lumen solis d.o.o., Humac d.o.o. i 4 Encro d.o.o. su društva posebne namjene osnovana u Hrvatskoj, isključivo u svrhu razvoja, izgradnje i operativnog rada fotonaponskih elektrana od 30 MW priključne snage u Hrvatskoj.

Sažetak financiranja sredstvima EBRD-a

10.600.000,00 EUR

Financiranje EBRD-a sastoji se od osiguranog zajma u iznosu do 10.6 milijuna eura u korist Zajmoprimaca, Lumen solis d.o.o., Humac d.o.o. i 4 Encro d.o.o. Predviđeno je sufinanciranje projekta s drugom financijskom institucijom u iznosu do 10.6 milijuna eura.

Ukupni troškovi projekta

35.300.000,00 EUR

Dodatnost

Dodatnost EBRD-a proizlazi iz inovativne financijske strukture projektnog financiranja koja se temelji na potpunoj izloženosti tržištu. Izvori dodanosti uključuju (i) strukturu financiranja, (ii) mobilizaciju dodatnog tržišnog financiranja i (iii) osiguravanje standarda.

Sažetak okolišnih i društvenih pitanja

Projekt je svrstan u kategoriju B (prema Okolišnoj i društvenoj politici iz 2019. godine). Dubinska analiza utjecaja projekta na okoliš i društvo (ESDD) provedena je interno, a što je uključivalo pregled dozvola i projektne dokumentacije, posjete lokaciji, pregled okolišnih i društvenih (E&S) sustava upravljanja kao i pregled popratne dokumentacije. Nadalje, tim je radio na dubinskoj analizi opskrbnog lanca u skladu s Pristupom upravljanju rizikom solarnog opskrbnog lanca (CS/FO/21-35) koji je odobrio Upravni Odbor Banke. Okolišni i društveni (E&S) rizici i utjecaji povezani s izgradnjom i radom triju sunčanih elektrana (SE), odnosno SE Gradić i SE Humac (svaka do 10 MW), te SE Pelegrin (do 20 MW), uglavnom se odnose na opskrbni lanac i nabavu solarnih panela, zdravlje i sigurnost na radu te utjecaje na krajolik tijekom faze izgradnje i rada. ESDD je pokazao da je investitor ishodio lokalna ekološka odobrenja za sve tri lokacije projekta i da je u procesu ishođenja preostalih dozvola. Tvrtka ima organizacijske

kapacitete za upravljanje E&S pitanjima, uključujući okolišna, pitanja zdravlja i sigurnosti, angažmana dionika i upravljanja izvođačima, no još uvijek nije uspostavljen formalizirani Plan okolišnog i društvenog upravljanja i praćenja (ESMS). ESDD je identificirao nekoliko područja za poboljšanje kako bi se projekt strukturirao u skladu s Izvedbenim zahtjevima Banke iz 2019. i najboljim praksama, uključenima u Akcijski plan za zaštitu okoliša i društveno-ekonomska pitanja (ESAP). ESAP je usuglašen s klijentom. ESAP uključuje zahtjeve za jačanje i formaliziranje sustava upravljanja okolišem i društvom i pitanjima zdravlja i sigurnosti kroz razvoj sustava upravljanja (ESMS). U skladu s ESAP-om, Plan okolišnog i društvenog upravljanja i praćenja (ESMP) bit će razvijen prije raspisivanja natječaja, a u kojem će biti naznačene E&S mjere ublažavanja i praćenja kojih će se odabrani izvođač pridržavati tijekom faze izgradnje i operativnog rada.

Društvo slijedi važeće hrvatsko zakonodavstvo koje se odnose na rad i uvjete rada, a u koji su transponirane EU direktive. Dodatno, Encro d.o.o. ("Encro") je razvio Kodeks ponašanja koji se, između ostalog, bavi odnosima s dobavljačima pokrivajući PR2 rizike. Provedena je pojačana dubinska analiza lanca opskrbe za solarne komponente u skladu s Pristupom upravljanja rizikom solarnog opskrbnog lanca (CS/FO/21-35). Nositelj projekta, Encro, zauzeo je proaktivan pristup rješavanju potencijalnih rizika u lancu opskrbe solarnih komponenti, javno je prepoznao potencijal za povezana kršenja ljudskih prava u lancima opskrbe zelene tehnologije i obvezao se unijeti dodatnu transparentnost u lanac opskrbe u odnosu na proizvodnju solarnih panela. Encro zahtijeva da svi njegovi (pod)izvođači budu u skladu s Poveljom EU-a o temeljnim pravima te hrvatskim Zakonom o radu, koji također zabranjuje dječji rad, prisilni rad ili povrede prava radnika, uključujući rodno uvjetovano nasilje. Encro je već odabrao i angažirao dobavljača solarnih panela poštujući preporuku uzimati u obzir samo one dobavljače koji su navedeni na web stranici "EBRD Green Technology Selector". ESAP također predviđa mjere za razvoj mehanizma za podnošenje pritužbi radnika i mjere za sljedivost i reviziju opskrbnog lanca kako bi se u potpunosti uskladio s PR2 kao i s Pristupom upravljanja rizikom solarnog opskrbnog lanca.

Sprječavanje i kontrola onečišćenja, kao i zdravlje i sigurnost bit će osigurani kroz mjere ESAP-a za razvoj i provedbu ESMP-a.

Nijedna od fotonaponskih elektrana ne nalazi se u osjetljivom području kao što su područja Natura 2000 ili području gdje bi imala negativan utjecaj na ljude. Zemljište je stečeno putem ugovora o zakupu zemljišta s nadležnim državnim tijelima i ne zahtijeva fizičko preseljenje, niti su prijavljeni utjecaji povezani s korištenjem zemljišta. Ne očekuju se utjecaj na poznatu kulturnu baštinu, a slučajnim nalazima će se upravljati kroz postupak slučajnih nalaza, propisan ESAP-om.

Projekt je prošao procjenu provjere održivosti u skladu sa zahtjevima programa InvestEU, kako je navedeno u Tehničkim smjernicama o provjeri održivosti za InvestEU. Smatra se da Projekt pridonosi ciljevima klimatske neutralnosti EU-a, a zaostali učinci projekta na klimatske opasnosti, kao i zaostali utjecaji na okoliš i društvo predstavljaju nizak rizik.

I SEP¹ i Netehnički sažetak² javno su objavljeni na engleskom i hrvatskom jeziku. Banka će pratiti provedbu Projekta kroz pregled godišnjih izvješća koje dostavlja Klijent i posjete lokaciji kada to bude smatrala potrebnim.

¹ https://www.encro.hr/wp-content/themes/encro/pdf/SEP_SOLIS_English.pdf; https://www.encro.hr/wp-content/themes/encro/pdf/SEP_SOLIS.pdf

² https://www.encro.hr/wp-content/themes/encro/pdf/NTS_SOLIS_English.pdf; https://www.encro.hr/wp-content/themes/encro/pdf/NTS_SOLIS.pdf

Tehnička suradnja

N/P

Kontaktni podaci Društva

Zvonimir Meštrović, ENCRO d.o.o.

zmestrovic@encro.hr

<http://encro.hr>

Jurišićeva ulica 1A, 10000 Zagreb, Hrvatska

Zadnja promjena PSD-a

13. studenoga 2023.

Razumijevanje tranzicije

Više informacija o EBRD-ovom pristupu pri mjerenju tranzicijskog učinka dostupno je [ovdje](#).

Poslovne mogućnosti

Za poslovne mogućnosti ili nabavu, obratite se društvu koje je naš klijent.

Za poslovne mogućnosti kod EBRD-a (koje se ne odnose na nabavu), obratite se na:

Tel.: +44 20 7338 7168

E-pošta: projectenquiries@ebrd.com

Za projekte u državnom sektoru, posjetite stranicu [EBRD-Nabava](#)

Tel.: +44 20 7338 6794

E-pošta: procurement@ebrd.com

Opći upiti

Pojedinačni upiti mogu se postaviti ispunjavanjem [obrasca za upite EBRD-u](#).

Okolišna i socijalna politika (ESP)

[ESP](#)-om i s njime povezanim izvedbenim zahtjevima (PR-ima) određuju se načini na koje EBRD izvršava svoju obvezu promicanja „okolišno prihvatljivog i održivog razvoja“. ESP i PR-ovi sadrže posebne odredbe prema kojima su se klijenti dužni pridržavati mjerodavnih zahtjeva iz domaćih zakona o javnom informiranju i savjetovanju te uspostaviti žalbeni mehanizam radi zaprimanja i lakšeg rješavanja problema i pritužbi dionika, osobito na okolišni i socijalni učinak klijenta i projekta. Ovisno o prirodi i razmjeru okolišnih i socijalnih rizika i utjecaja pojedinog projekta, EBRD od svojih klijenata dodatno zahtijeva i objavu odgovarajućih podataka o rizicima i učincima projekta ili provođenje svrsishodnog savjetovanja s dionicima, kao i razmatranje i davanje odgovora na njihova zapažanja.

Više informacija o postupanju EBRD-a u tom smislu sadržano je u [ESP](#).

Osiguranje integriteta i usklađenosti

EBRD-ov Ured glavnog dužnosnika za praćenje usklađenosti (OCCO) promiče dobro upravljanje i vodi brigu o primjeni najviših standarda integriteta u svim djelatnostima Banke u skladu s najboljim međunarodnim običajima. Dubinsko ispitivanje integriteta provodi se kod svih klijenata Banke kako bi se osiguralo da iz projekata ne proisteknu neprihvatljivi rizici za njen integritet i ugled. Banka smatra kako je uočavanje i rješavanje spornih pitanja u fazi ocjene i odobravanja projekta najdjelotvorniji način osiguranja integriteta u poslovima Banke. OCCO igra ključnu ulogu u provedbi tih preventivnih mjera, a pomaže i u praćenju rizika za integritet, koji se u projektima mogu javiti u razdoblju nakon samog ulaganja.

OCCO je zadužen i za provedbu istraga po prijavama koje sadrže navode o prijevarama, korupciji i nepravilnostima u postupanju u projektima financiranim sredstvima EBRD-a. Svatko tko bilo unutar ili izvan Banke posumnja na pojavu prijave ili korupcije dužan je podnijeti pisanu prijavu glavnom dužnosniku za praćenje usklađenosti, i to e-poštom na adresu compliance@ebrd.com. OCCO će razmotriti sve navode iz prijave radi poduzimanja daljnjih radnji. Ispitat će se sve prijave, pa tako i one anonimne. Prijave se mogu podnositi na svim jezicima Banke ili zemalja u kojima ova posluje. Izneseni navodi moraju biti dani u dobroj vjeri.

Politika pristupa informacijama (AIP)

U AIP-u, koji je na snagu stupio 1. siječnja 2020. godine, određuje se način na koji EBRD objavljuje informacije i savjetuje se sa svojim dionicima radi promicanja bolje osviještenosti i razumijevanja njegovih strategija, politika i poslovanja. Posjetite mrežne stranice EBRD-a kako biste doznali koje su vam informacije tamo dostupne u dijelu posvećenom [Politici pristupa informacijama](#).

Pojedinačni zahtjevi za informacijama mogu se uputiti ispunjavanjem [obrasca za upite EBRD-u](#).

Neovisni mehanizam odgovornosti za projekte (IPAM)

Ako naponi da se s klijentom ili Bankom riješe okolišna ili socijalna pitanja odnosno pitanja objave informacija ne urode plodom (npr. pribjegavanjem žalbenom mehanizmu koji je klijent uspostavio za potrebe projekta ili izravnim obraćanjem rukovodstvu Banke), pojedinci i organizacije mogu zatražiti da se pitanja koja ih brinu riješe posredstvom EBRD-ovog Neovisnog mehanizma odgovornosti za projekte (IPAM).

IPAM služi za neovisno razmatranje projektnih pitanja za koja se smatra da su prouzročila (ili bi mogla prouzročiti) neku štetu. Svrha ovog mehanizma je: pomoći dionicima projekta u međusobnom dijalogu radi rješavanja okolišnih i socijalnih pitanja odnosno pitanja objave informacija; utvrditi je li se Banka pridržavala svoje [Okolišne i socijalne politike](#) ili odredaba svoje [Politike pristupa informacijama](#) koje se odnose na predmetni projekt i, prema potrebi, riješiti svaku postojeću nesukladnost s tim politikama, uz istodobno sprječavanje budućih nesukladnosti u postupanju Banke.

Posjetite [mrežnu stranicu Neovisnog mehanizma odgovornosti za projekte](#) kako biste doznali više o IPAM-u i njegovom djelokrugu te o tome kako [podnijeti zahtjev](#) za provjeru ili se obratite IPAM-u e-poštom na adresu ipam@ebrd.com radi dobivanja uputa i više informacija o IPAM-u i o tome kako podnijeti zahtjev.