

## Portfelj projekata Vjetar Bura, Hrvatska

<b>Zemlja:</b>	HRVATSKA
<b>Broj projekta:</b>	51937
<b>Poslovni sektor:</b>	Energy Europe
<b>Vrsta obavijesti:</b>	PRIVATNO
<b>Kategorija utjecaja na okoliš:</b>	B
<b>Predviđeni rok odobrenja:</b>	27. travnja 2022.
<b>Status:</b>	Prošao finalno odobrenje, čeka odobrenje Odbora
<b>PSD objavljen:</b>	8. ožujka 2022.

### Opis projekta

EBRD razmatra financiranje izgradnje i operativnog rada dviju vjetroelektrana, jedne smještene na području općine Benkovac, Hrvatska, priključnog kapaciteta 68 MW ("ZD2P") te druge smještene u na području općine Obrovac, Hrvatska, s priključnim kapacitetom od 43 MW ("ZD3P"). U svrhu realizacije navedenih projekata, Banka razmatra odobrenje sljedećeg financiranja (i) osiguranog zajama u iznosu do 46 milijuna eura, (ii) zajma za osiguranje rezervnog kapaciteta za redovnu otplatu duga u iznosu do 3,5 milijuna eura te odobrenje bankovne garancije u iznosu do 15 milijuna eura hrvatskom društvu Kunovac d.o.o. u zajedničkom vlasništvu društava Taaleri SolarWind II Sarl i Encro Kunovac d.o.o.

### Ciljevi projekta

Projekt će pridonijeti ublažavanju klimatskih promjena povećanjem udjela proizvodnje obnovljive energije u Hrvatskoj dodavanjem 111MW novih proizvodnih kapaciteta u nacionalni energetske sustav, pružajući značajnu potporu u ostvarivanju zacrtanih zelenih ciljeva Hrvatske do 2030. godine.

Osim toga, projekt će doprinijeti jačanju uloge privatnog sektora u proizvodnji električne energije iz obnovljivih izvora u Hrvatskoj, kroz oslanjanje na nove 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.

## Utjecaj tranzicije

ETI: 80

Projekt će pridonijeti prelasku na zeleno gospodarstvo kroz razvoj i priključenje 111 MW novih kapaciteta na mrežu, što će dovesti do smanjenja emisije CO<sub>2</sub> od približno 72.000 tona godišnje. Ovaj projekt bit će prvi projekt obnovljivih izvora energije u Hrvatskoj razvijen izvan okvira državnih poticaja, budući da će prodaja električne energije u potpunosti biti ostvarena kroz kombinaciju ugovora o kupoprodaji s međunarodnim kupcem te prodaje ostatka električne energije na slobodnom tržištu.

Projekt je u skladu s pristupom Banke prema prelasku na zeleno gospodarstvo (GET).

## Informacije o klijentu

KUNOVAC DOO

Kunovac d.o.o. je društvo posebne namjene osnovano u Hrvatskoj isključivo za potrebe razvoja, izgradnje i operativnog rada vjetroelektrana ZD2P i ZD3P.

## Sažetak financiranja EBRD-a

64.500.000,00 eura

Financiranje EBRD-a sastoji se od (i) zajma u iznosu do 46 milijuna eura te (ii) zajma za osiguranje rezervnog kapaciteta za redovnu otplatu duga u iznosu do 3,5 milijuna eura u korist Zajmoprimca, Kunovac d.o.o. Osim toga, EBRD će osigurati bankovnu garanciju u iznosu do 15 milijuna eura u korist kupca električne energije. Predviđeno je sufinanciranje Projekta s drugim financijskim institucijama u iznosu do 64.5 milijuna eura.

## Ukupni trošak projekta

176.000.000,00 eura

## Dodatna kontribucija

Projekt podržava novu strukturu u projektom financiranju u sektoru obnovljivih izvora energije u Hrvatskoj oslanjajući se na strukturu koja uključuje kombinaciju financijskog ugovora za kupnju električne energije s privatnim kupcem te prodaju električne energije na slobodnom tržištu.

## Sažetak zaštite okoliša i društva

Projekt je svrstan u kategoriju B (prema Okolišnoj i društvenoj politici iz 2019. godine). Dubinsku analizu utjecaja projekta na okoliš i društvo (ESDD) proveo je neovisni konzultant, a uključivao je reviziju i procjenu okolišnih i društvenih (E&S) utjecaja projekta izgradnje dviju

vjetroelektrana (WF) Zadar 2P (68 MW dopušteni priključni i operativni kapacitet) i Zadar 3P (53 MW dopušteni priključni kapacitet i 43 MW operativni kapacitet). Nalazi dubinskog snimanja su pokazali su da Naručitelj udovoljava zahtjevima EU i nacionalnog zakonodavstva za procjenu utjecaja na okoliš kao i zahtjevima za izdavanje dozvola, a koje su ishodene zasebno za svaku vjetroelektranu.

Još uvijek nema formaliziranog Plana okolišnog i društvenog upravljanja i praćenja (ESMS-a). Naručitelj se složio s provedbom relevantnih politika i postupaka, koji će uključivati upravljanje izvođačima, kako bi se osiguralo da je projekt strukturiran tako da zadovolji izvedbene zahtjeve Banke. Akcijski plan za zaštitu okoliša i društveno-ekonomskih pitanja (ESAP) je razvijen i bit će usuglašen s Klijentom prije odobrenja projekta od strane Nadzornog odbora Banke. ESAP uključuje zahtjeve za razvoj sustava upravljanja okolišem i društvom (E&S) i postupke koji pokrivaju (i) okolišnu i društvenu politiku; (ii) utvrđivanje rizika i utjecaja; (iii) planove upravljanja; (iv) organizacijski kapacitet; (v) pripravnost i odgovor na hitne slučajeve; (vi) angažman dionika; i (vii) praćenje, kao i imenovanje odgovorne osobe za okolišna i društvena pitanja, a kako bi se u potpunosti ispunili zahtjevi PR1. U skladu s ESAP-om, prije raspisivanja natječaja izradit će se Plan okolišnog i društvenog upravljanja i praćenja (ESMP), a u kojem će se navoditi okolišne i društvene mjere za ublažavanje i praćenje rizika uključujući protokole praćenja i evaluacije ptica i šišmiša u skladu s relevantnim međunarodnim smjernicama. Ukoliko instalirani kapacitet vjetroelektrana premaši kapacitet koji je trenutno definiran relevantnim dozvolama, okolišne dozvole i ovlaštenja će se morati u skladu s tim izmjenama i ažurirati, a što je također uključeno i u ESAP.

Uvjeti rada utvrđeni su hrvatskim radno-pravnim zakonodavstvom koje zabranjuje prisilni i dječji rad, a isti uvjet će biti prenesen i na Izvođače prema ESAP-u. ESAP također propisuje mjeru za razvoj mehanizma za pritužbe radnika kako bi se u potpunosti uskladio s PR2. Sprečavanje i kontrola onečišćenja osigurat će se kroz ESAP mjere za razvoj i provedbu ESMP-a, uključujući upravljanje otpadom i mjere ublažavanja, posebne odredbe koje će se staviti u sporazume s izvođačima za razvoj postupka upravljanja opasnim materijalima i obvezno praćenje razine buke tijekom rada vjetroelektrana. Zaštita na radu i pitanja zdravlja i sigurnosti zajednice kao i usklađenost s PR4 osigurat će se provedbom EHS Plana, Plana upravljanja prometom, Plana pripravnosti i odgovora na hitne slučajeve i H&S praćenjem izvođača kako je definirano ESAP-om. U skladu s ESAP-om, tijekom faze rada vjetroelektrana ZD2P i ZD3P potrebno je napraviti dodatni model stvarnih slučaja treperenja s obzirom na obližnje receptore, uključujući opcije isključivanja na temelju ishoda modeliranja. Nije predviđeno fizičko ili ekonomsko raseljavanje. Projekt se ne nalazi na poljoprivrednom zemljištu. Zemljišne čestice za obje vjetroelektrane osigurane su na period od sljedećih 25 godina temeljem Ugovora o služnosti potpisanih između Republike Hrvatske i Društva.

Iako bi se u okolnim područjima vjetroelektrana mogle naći ograničene aktivnosti ispaše, projektna područja neće biti ograđena tako da je bilo kakav utjecaj na buduće aktivnosti ispaše nizak. Lokacije projekta nisu planirane u postojećim ili budućim zaštićenim područjima, Natura 2000 području, IBA, Ramsar područjima ili kritičnim staništima. Terenska istraživanja i monitoring ptica i šišmiša poduzeti su tijekom 2012./2013., 2013./2014. i 2020./2021. u skladu s relevantnim nacionalnim i EU smjernicama dobre prakse kao dio lokalnih studija procjene utjecaja na okoliš. Procjene rizika od sudara za šišmiše i ptice pokazale su nizak rizik od sudara za obje grupe. ESAP dalje propisuje (i) istraživanja biološke raznolikosti prije izgradnje za gnijezda aktivnih ptica grabljivica, uključujući nadzor čišćenja vegetacije i (ii) provedbu i smjernice za operativno praćenje tijekom najmanje dvije godine u

skladu s GIP-om.

Vjetroelektrana ZD3P se nalazi oko potencijalnih arheoloških lokaliteta, stoga ESAP predviđa mjeru provođenja probnog arheološkog istraživanja na područja dviju turbina (WTG VA 14 i VA 22). Dodatno, ESAP uključuje mjeru za izradu procedure za slučajne pronalaskе kako bi se planirale mjere ublažavanja za sve nalaze nepoznatih artefakta koji se mogu pronaći tijekom građevinskih radova. Tijekom ESDD-a razvijen je Plan angažmana zainteresiranih strana (SEP) koji uključuje vanjski mehanizam za podnošenje pritužbi. I SEP i Netehnički sažetak bit će javno objavljeni na engleskom i hrvatskom jeziku. Banka će pratiti provedbu Projekta kroz pregled godišnjih izvješća koje dostavlja Klijent i posjete gradilištu kada to smatra potrebnim.

PSD će se ažurirati nakon završetka ESDD-a i usuglašavanja ESAP-a.

## **Tehnička suradnja i financiranje bespovratnim sredstvima**

Nema.

## **Kontakt podaci Društva**

Stephen Butler

[stephen.butler@taaleri.com](mailto:stephen.butler@taaleri.com)

[taalerienergia.com](http://taalerienergia.com)

Taaleri Energia, Szervita Square 8, 1052 Budapest, Hungary

Iljko Ćurić

[iljkocuric@gmail.com](mailto:iljkocuric@gmail.com)

Encro Kunovac d.o.o., Nikole Jurišića 1a, 10000 Zagreb, Hrvatska

## **Zadnja promjena PSD-a**

8. ožujka 2022.

## **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](mailto:projectenquiries@ebrd.com)

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

Tel.: +44 20 7338 6794

E-pošta: [procurement@ebrd.com](mailto:procurement@ebrd.com)

## Opći upiti

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

## Okolišna i društvena 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-u](#).

## 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 Str. 4 dužnosniku za praćenje usklađenosti, i to e-poštom na adresu [compliance@ebrd.com](mailto: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 društvene 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](mailto:ipam@ebrd.com) radi dobivanja uputa i više informacija o IPAM-u i o tome kako podnijeti zahtjev