

Toplana Zenica d.o.o.

Lokacija: Bosna i Hercegovina

Broj projekta: 49253

Poslovni sektor: Proizvodnja i usluge

Vrsta: Privatni sektor

Okolinska kategorija: B

Datum razmatranja na Upravnom odboru: 31.10.2018

Status: Usvojen koncept projekta

Datum objavljivanja engleske verzije KOP-a: 01.10.2018.

Opis projekta

Odobranje dugoročnog kredita od EUR 41 milion joint-venture preduzeću Toplana Zenica d.o.o. za izgradnju novog kogeneracijskog postrojenja za proizvodnju toplote i električne energije (CHP). Projektom će se proizvodnja pare i komprimiranog zraka za čeličanu ArcelorMittal Zenica i proizvodnja tople vode za daljinsko grijanje grada Zenica prebaciti sa ArcelorMittal Zenica na moderno CHP postrojenje, čiji će vlasnik biti Zajmoprimac. Projekt će obuhvatiti zamjenu svih zastarjelih generatora pare koji koriste ugalj kao gorivo modernim tehnološkim jedinicama koje će u potpunosti koristiti tehnološke plinove iz čeličane i prirodni gas (kao rezervu).

Ciljevi projekta

Predloženi Projekt obuhvata zamjenu i modernizaciju postojećeg CHP postrojenja i pruža održivi izvor električne energije i grijanja za grad Zenicu i Arcelor Mittal Zenica, a umjesto uglja će se kao gorivo koristiti tehnološki gasovi iz čeličane što će rezultirati značajnim smanjenjima emisija CO₂, kao i manjim emisijama prašine, NO_x i SO₂. Projekt će također značajno poboljšati pouzdanost daljinskog grijanja u gradu.

Tranzicijski uticaj

Tranzicijski uticaj predloženog projekta proizlazi iz sljedećeg:

- poboljšanja energetske efikasnosti; i
- poboljšanja okolinskih rezultata CHP postrojenja sa aspekta emisija CO₂, SO_x, NO_x i prašine, što će prvenstveno biti rezultat zamjene opreme novim BAT tehnoloških jedinica kao i promjenom goriva (prestanak korištenja uglja i maksimalno korištenje otpadnih gasova iz čeličane).

Klijent

TOPLANA ZENICA DOO

Toplana Zenica d.o.o. će biti joint-venture preduzeće, registrirano u BiH za svrhu rukovanja CHP postrojenjem, koje će uglavnom dostavljati paru i vrući zrak za AMZ, i

paru za grad Zenica. Dioničari Zajmoprimca će biti: AMZ, glavni korisnik (BiH, 50%), glavni isporučilac opreme KPA Unicon (Finska, 15%), Finnfund (razvojni fond finske vlade, 15%) i Grad Zenica (20%).

EBRD Financiranje

EUR 18,000,000

Kredit bez obezbjeđenja zajmoprimcu u iznosu od oko EUR 41 milion, koji se sastoji od Bančinog A kredita od EUR 23 miliona, uključujući a) tranšu EBRD kredita koja je odmah na raspolaganju od EUR 18 miliona, b) tranšu kredita od EUR 5 miliona pod povoljnim uvjetima od Tajvanskog fonda za međunarodnu saradnju i razvoj (Taiwan ICDF) za podršku značajnim uštedama koje će ovaj Projekt postići u energetske efikasnosti, i B-kredit od EUR 18 miliona za komercijalne učesnike.

Ukupni troškovi projekta

EUR 53,000,000

Okolinski i socijalni sažetak

Kategorija B. Okolinska i društvena pitanja u vezi sa modernizacijom postojećeg CHP postrojenja u čeličani mogu se lako procijeniti i ublažiti na osnovu Okolinske i društvene dubinske analize (ESDD). Bančin Projekt obuhvata financiranje modernizacije energetskog kompleksa kroz formirano JV preduzeće.

Angažiran je nezavisni konsultant koji je izvršio ESDD Projekta i povezanih postrojenja, uključujući čeličanu Arcelor Mittal Zenica (AMZ). Banka je već ranije financirala AMZ, koji ima dobru reputaciju u implementiranju projekta i izvještavanju. Projekt je kvalificiran kao 100 % Tehnologije zelene energije (GET).

ESDD je potvrdila da će Projekt poštivati domaće i EU okolinske standarde (kao što su Zaključci o BAT) i Projekt je strukturiran tako da ispunjava Bančine Provedbene zahtjeve (PR). Novo postrojenje će značajno smanjiti štetne emisije korištenjem otpadnih gasova iz čeličane koji se trenutno spaljuju ili neefikasno koriste. Ovo će rezultirati znatnim karbonskim uštedama –procijenjene uštede CO₂ su oko 200.000 tona godišnje. Nova tehnologija će omogućiti dostizanje EU standarda i predstavlja dio mape puta AMZ-a u dostizanju EU standarda.

JV preduzeće će implementirati korporativne standarde ArcelorMittal-a sa aspekta okoliša, zdravlja, zaštite na radu i radnih uvjeta. ESDD je potvrdila da su oni u potpunosti usklađeni sa Bančinim Provedbenim zahtjevima i da Preduzeće ima institucionalne kapacitete da u potpunosti implementira korporativne standarde i Bančine Provedbene zahtjeve.

Za Projekt je pripremljen Akcioni plan za zaštitu okoliša i društvena pitanja (ESAP) i taj plan obuhvata niz korporativnih obaveza koje se odnose na AMZ. Banka će pratiti implementaciju Projekta.

Pripremljen je [Netehnički rezime \(NTS\)](#) za Projekt.

Tehnička saradnja

Nema

Kontakti preduzeća

Ime: Nikhil Mehta
Email: Nikhil.Mehta@arcelormittal.com
www.arcelormittal.com

Poslovna saradnja

Za poslovnu saradnju ili nabavku, kontaktirajte klijenta.

Za projekte u javnom sektoru, posjetite stranicu [EBRD nabavka](#): Tel: +44 20 7338 6794

Email: procurement@ebrd.com

Opće informacije

EBRD informacije o projektu koje se ne odnose na nabavku:

Tel: +44 20 7338 7168;

Email: projectenquiries@ebrd.com

Politika javnog informiranja (PIP)

PIP utvrđuje kako EBRD iznosi u javnost informacije i kako se konsultira sa zainteresiranim stranama da bi promovirala bolju informiranost i razumijevanje njenih strategija, politika i projekata. Posjetite stranicu Politike javnog informiranja da saznate kako možete tražiti izvještaj Upravnog odbora za projekt u javnom sektoru.

[Tekst PIP-a](#)

Mehanizam za podnošenje žalbi u vezi sa projektom (PCM)

[Mehanizam za podnošenje žalbi u vezi sa projektom](#) (PCM) je EBRD-ov mehanizam odgovornosti. On pruža mogućnost nezavisnog razmatranja žalbi koje dostave pojedinci ili organizacije, u vezi sa projektima koje EBRD financira, a koji su navodno izazvali ili mogu izazvati okolinsku i/ili društvenu štetu.

Posjetite stranicu [Mehanizma za podnošenje žalbi u vezi sa projektom](#) gdje ćete naći informacije kako možete dostaviti žalbu. PCM službenik (pcm@ebrd.com) je na raspolaganju da odgovori na sva pitanja koja možete imati u vezi sa podnošenjem žalbe i kriterijima za registriranje i prihvatljivost žalbi, u skladu sa [Pravilima procedure za PCM](#).