

GrCF – Daljinsko grijanje Banja Luka

Država:	Bosna i Hercegovina
Identifikacioni broj projekta:	49407
Poslovni sektor:	Komunalna i okolinska infrastruktura
Vrsta projekta:	Javni sektor
Kategorija zaštite okoline:	B
Planirani datum razmatranja na Upravnom odboru:	24.10.2017.
Status:	U toku isplata sredstava
KOP objavljen:	09.03.2018.

Opis projekta

Uspostavljanje preduzeća Eko Toplane (Preduzeće), nove toplane u većinskom privatnom vlasništvu, koja će izgraditi, biti vlasnik i rukovati postrojenjem sa kotlovima na biomasu od 49 MW za daljinsko grijanje u Gradu Banja Luka. Preduzeće će također rukovati postojećom mrežom daljinskog grijanja i sa dva postojeća manja kotla na biomasu koji su u vlasništvu Grada. Privatni sponzor, IEE Banja Luka, je vlasnik 51% akcija u Preduzeću a Grad Banja Luka je vlasnik preostalih akcija.

Ciljevi Projekta

1. Prelazak sa skupog mazuta, koji je ujedno i veliki zagađivač, na jeftinije gorivo koje manje zagađuje okolinu a to je lokalno dostupna biomasa; 2. Uvođenje ekspertize i efikasnosti privatnog ektora u sektor daljinskog grijanja i 3. Komercijalizacija finansijskih operacija primjenom tarifa koje pokrivaju troškove.

Tranzicijski uticaj

Snažan Dobar

Projekt daljinskog grijanja Banja Luke promovira tranzicijske ciljeve GrCF-a na sljedeći način:

Zeleno: Pripremom novih investicija koje će biti utvrđene u GCAP-u i smanjenjem zagađenja zraka i emisija stakleničkih plinova.

Dobro upravljanje: Pripremom sveobuhvatnog GCAP-a, zaključivanjem PSC-a između Grada i Preduzeća, uvođenjem novog tarifnog sistema, smanjenjem troškova prelaskom na jeftinije gorivo i uvođenjem privatnog sektora kroz većinsko privatno vlasništvo u novoformiranom Preduzeću.

Klijent

GRAD BANJA LUKA

Grad je ekonomski, finansijski, politički i administrativni centar Republike Srpske („RS“), jednog od dva entiteta u Bosni i Hercegovini („BiH“). Grad ima 199.191 stanovnika (na bazi rezultata popisa iz 2013 godine).

EBRD financiranje

EUR 8.347.000,00

Kredit bez obezbjeđenja Gradu u iznosu od EUR 8,347 miliona koji će se koristiti za financiranje učešća Grada u novoformiranom Preduzeću za daljinsko grijanje i za početnu kupovinu biomase.

Troškovi projekta

EUR 18.568.000,00

Kapitalni troškovi od EUR 16,4 miliona (nova toplana na biomasu i konekcije sa postojećom mrežom daljinskog grijanja), obrtni kapital od EUR 1,8 miliona (početna kupovina biomase) i EUR 0,3 miliona za tehničku pomoć (priprema Akcionog plana za zeleni grad – GCAP).

Rezime zaštite okoline i socijalnih pitanja

Projekt je klasificiran u kategoriju B (2014 ESP). Projekt će imati dugoročne ekološke i socijalne koristi kroz zamjenu mazuta biomasom, smanjenje gubitaka toplote i ukupno poboljšanje energetske efikasnosti i pouzdanosti sistema daljinskog grijanja u Banja Luci. Eventualni negativni uticaji će biti ograničenog obima i riješiće se putem mjera ublažavanja. Projekt je u skladu sa GET pristupom, i bazira se na

modernizaciji kapaciteta za proizvodnju toplote, odnosno prelasku na obnovljive izvore, što će smanjiti emisije CO₂ za 90% odnosno 45.000 tona CO₂e godišnje. Smanjenje koncentracije sumpornih i azotnih oksida u zraku tokom zimskog perioda u Gradu će također ublažiti negativne uticaje na ljudsko zdravlje i povećati kvalitet života.

Dubinsku analizu sa aspekta zaštite okoline i socijalnih pitanja (ESDD) uradili su vanjski konsultanti u sklopu Studije izvodljivosti, uz korištenje rezultata studije Brza procjena i plan aktivnosti, koju je pripremio UNEP. ESDD obuhvata reviziju sa aspekta zaštite okoline i socijalnih pitanja, i procjenu i pregled rizika od klimatskih promjena. ESDD je utvrdio da nema visoko osjetljivih uticaja, uticaja na zaštićene oblasti ili kulturno naslijeđe. Nova toplana se gradi na mjestu koje je u državnom/društvenom vlasništvu, nije potrebna nikakva eksproprijacija ili otkup novog zemljišta te nema potreba za preseljenjem ili raseljavanjem stanovnika. Tokom dubinske analize nisu uočeni nikakvi značajni problemi sa aspekta priuštivosti koji bi bili rezultat povećanja tarifa.

Izdavanje dozvola za projekt je izvršeno u skladu sa EU EIA direktivom i Projekt je dobio potrebnu Ekološku dozvolu, nakon odgovarajuće procedure koju su provele kompetentne lokalne vlasti, uključujući javno objavljivanje. Preduzeće je već dobilo potrebnu Građevinsku dozvolu za Projekt i izgradnja postrojenja je u toku.

Preduzeće će usvojiti i primijeniti politiku nabavke održive biomase, a planirano je da se nabavka biomase vrši iz lokalnih izvora od dobavljača sa certifikatom FSC, JP 'Šume Republike Srpske' kako bi se osiguralo da se koristi samo biomasa legalnog i održivog porijekla. Nabavljena biomasa će sadržavati značajan udio sječke iz pilana i otpadnu biomasu iz drvoprerađivačke industrije. Određeno povećanje obima saobraćaja, koje će biti rezultat svakodnevnog prolaska 15-20 teških kamiona sa biomasom od skladišta za biomasu do toplane, će trebati riješiti kroz adekvatno planiranje transportnih ruta i usvajanje plana upravljanja bezbjednošću saobraćaja, da bi se svele na minimum sve eventualne smetnje za lokalne zajednice.

ESDD je utvrdila da će novi kotlovi na biomasu biti u skladu sa lokalnim i EU zahtjevima u vezi sa emisijama u zrak, u skladu sa MCP i IE direktivama za kotlove. Potencijalni uticaji tokom izgradnje novih kotlova na biomasu uključuju povećane nivoe prašine i buke i poremećaje u pružanju usluga daljinskog grijanja, a ovi negativni uticaji će se ublažiti primjenom dobre prakse u izgradnji.

Novo preduzeće, Eko Toplane Banja Luka, će morati da dodatno popravi svoje sisteme za upravljanje ekološkim, socijalnim i zdravstvenim uticajima i kapacitet za implementaciju projekta u skladu sa EBRD-ovim Provedbenim zahtjevima. Zbog postojanja planova za otpuštanje radnika iz stare Toplane, pripremljen je Plan rješavanja viška radnika i Klijent će ga morati provoditi u skladu sa EBRD-ovim smjernicama. Za projekt su pripremljeni Plan uključivanja interesnih grupa, uključujući mehanizme za podnošenje žalbi, i Akcioni plan za zaštitu okoline i socijalna pitanja za rješavanje svih problema koji su utvrđeni tokom ESDD-a kako bi se osiguralo da je projekt organizovan na takav način da ispunjava EBRD-ove Provedbene zahtjeve. Ovi planovi će se implementirati tokom Projekta. ESAP mjere obuhvataju implementaciju Plana upravljanja zaštitom na radu i zahtjeva Ekološke dozvole tokom faza izgradnje i rada, pripremu i usvajanje procedura za slučajne (arheološke) nalaze za građevinske radove, pripremu plana upravljanja saobraćajem da se obezbijedi sigurnost za radnike i zajednicu, ažuriranje procedura za ljudske resurse uključujući mehanizam za žalbe radnika, finaliziranje i implementaciji Plana rješavanja viška radnika, implementaciju plana upravljanja otpadom za toplanu na biomasu.

Očekuje se također da će Akcioni plan za zeleni grad (GCAP) za Banja Luku biti pripremljen do kraja 2018 godine, a da će relevantne aktivnosti i dalja ekološka ulaganja koja će trebati implementirati u skladu sa GCAP-om biti završeni do kraja 2021 godine.

Prilozi:

Netehnički sažetak (NTS)

Plan uključivanja interesnih grupa (SEP)

Kontakt stranica Grada Banja Luke

Tehnička saradnja

Priprema GCAP-a za procjenu postignutih rezultata u zaštiti okoline u Gradu i određivanje prioriternih aktivnosti i ulaganja za podršku razvoju zelenog grada. Procijenjeni troškovi ovog konsultantskog zadatka su EUR 300.000 i traženo je odobrenje vlade Austrije za financiranje iz Austrijskog fonda za tehničku saradnju za komunalne projekte. Ako se ne dobije odobrenje, tražiće se financiranje od alternativnog bilateralnog ili multilateralnog donatora ili iz SSF-a.

Kontakti kompanije

Dragan Risojevic

dragan.risojevic@banjaluka.rs.ba

00387 51 244 444

00387 51 212 526

www.banjaluka.rs.ba

Trg Srpskih Vladara 1 78000 Banja Luka Bosnia and Herzegovina

Poslovne mogućnosti

Za poslovne mogućnosti i nabavku kontaktirajte preduzeće

Opće informacije o projektu:

EBRD informacije o projektu koje se ne odnose na nabavku:

Tel: +44 20 7338 7168; Fax: +44 20 7338 7380

Email: projectenquiries@ebrd.com

Politika javnog informiranja (PJI)

PJI utvrđuje kako EBRD iznosi u javnost informacije i kako se konsultuje sa zainteresiranim stranama da bi promovirala bolju informiranost i razumijevanje njenih strategija, politika i projekata.

[Tekst PJI](#)

Mehanizam za podnošenje žalbi u vezi s projektom (MPŽ)

EBRD je uspostavio Mehanizam za podnošenje žalbi (MPŽ) u vezi s projektom kako bi pojedincima ili organizacijama pružio mogućnost nezavisnog razmatranja žalbi koje se odnose na projekte koje Banka financira, a koji su navodno izazvali ili mogu izazvati štetu.

[Pravila procedure za MPŽ](#)

Sve žalbe po MPŽ se moraju uložiti najkasnije 12 mjeseci nakon zadnje isplate EBRD sredstava. Možete se obratiti za pomoć MPŽ službeniku (na pcm@ebrd.com) ili relevantnom EBRD-ovom predstavničkom uredu ako niste sigurni u kojem periodu morate podnijeti žalbu.