

Belgrade Solid Waste PPP

Zemlja:	Srbija
Broj projekta:	46758
Sektor:	Komunalne infrastrukture i zaštita životne sredine
Vrsta objave:	Javna
Kategorija zaštite životne sredine:	A
Planirano za sastanak Odbora:	19.9.2018.
Status:	Koncept projekta je odobren, sledi odobrenje strukture
Datum objavljivanja rezimea projekta (PSD):	20.3.2018.

Opis projekta

Kreditno finansiranje kompanije Beo Čista Energija d.o.o. Beograd, u vlasništvu konzorcijuma Suez i Itochu, osnovane isključivo u svrhu implementacije i finansiranja projekta *Belgrade Solid Waste PPP*, prema konceptu *Design, Build, Finance, Operate, Transfer (DBFOT)*. Ovaj poduhvat će kompaniji omogućiti da finansira, izgradi i upravlja deponijom i pogonom za obradu i odlaganje komunalnog otpada, sakupljenog u trinaest beogradskih opština, količine oko 510,000 tona godišnje, kao i za obradu otpadnog građevinskog materijala koga se godišnje akumulira oko 200,000 tona na teritoriji grada Beograda.

Ciljevi projekta

Projekat predviđa izgradnju postrojenja za proizvodnju energije iz otpada (Energy-from-Waste Facility (EfW)), postrojenja za obradu otpadnog građevinskog materijala (CDW), sanaciju, zatvaranje i obezbeđivanje postojeće i izgradnju nove deponije. Postojeća deponija u Vinči, koji je u funkciji od 1977. i pokriva površinu od 70ha, jedna je od najvećih deponija u Evropi i dostiže svoj maksimalni kapacitet. Vinča je nehigijenska deponija koja nije prekrivena, nema mogućnost prikupljanja gasova niti prečišćavanja otpadnih voda, što predstavlja značajan rizik po zdravlje i životnu sredinu. Postrojenja izgrađena ovim projektom bi trebalo da omoguće Gradu da ispuni ciljeve postavljene Okvirnom direktivom o otpadu Evropske unije, vezane za deponije biorazgradivog otpada kao i za tretman građevinskog otpada i otpada od rušenja. Dalje, svi kapaciteti razvijeni u okviru ovog projekta će biti u skladu sa regulativom EU, uključujući Direktivu o otpadu i Direktivu o industrijskim emisijama.

Uticaj na tranziciju

Dobar.

Uticaj na tranziciju proizilazi iz sledećih kvaliteta:

1) Konkurentan: ovaj projekat uvodi privatni sektor u oblast pružanja usluga vezanih za upravljanje čvrstim otpadom u Beogradu. Imajući u vidu da je privatni sektor trenutno veoma malo uključen u slične projekte, uspešna transakcija će predstavljati dobar primer drugim opštinama u zemlji i regionu, koje će imati koristi od sličnih JPP modela za upravljanje otpadom i privući druge privatne investicije u ovaj sektor.

2) Zelen: Projekat će doprineti tranziciji ka zelenoj ekonomiji tako što će osnažiti inovaciju i proširiti ekološku dimenziju sektora upravljanja čvrstim otpadom. Promovišaće održivost prirodnih resursa, podržati prevenciju zagađenja, i redukovati propadanje ekosistema. Ovaj projekat će biti u skladu sa regulativama i ciljevima Evropske unije propisanim Okvirnom direktivom o otpadu koji se tiču uklanjanja deponija biorazgradivog otpada i ciljeva vezanih za tretman građevinskog otpada i otpada od rušenja.

Informacije o klijentu

Zajmoprimac je novoosnovana kompanija sa posebnom namenom, Beo Čista Energija, koju je u Srbiji 2017. godine osnovao konzorcijum Suez-Itchu (50/50), u cilju izgradnje, finansiranja i upravljanja projektom.

Finansiranje EBRD

€84,600,000.00

U iznosu do €84.6 miliona.

Ukupna vrednost projekta

EUR 326,500,000.00

Ukupna vrednost investicije se procenjuje na 326.5 miliona evra, a predviđeno je finansiranje iz sopstvenog kapitala i kredita međunarodnih finansijskih institucija: EBRD, IFC i EIB.

Socijalna kategorizacija i uticaj na životnu sredinu

Kategorija A (2014 ESP). Projekat uključuje izgradnju novog lokaliteta za čvrsti otpad u skladu sa propisima EU, koji će Beogradu obezbediti kontrolisano upravljanje otpadom. Postojeća nesanitarna deponija na susednoj lokaciji će biti zatvorena, i biće predmet ekološkog saniranja i mera upravljanja, uključujući prikupljanje otpadnih voda i gasova. Projekat takođe uključuje izgradnju postrojenja za proizvodnju energije iz otpada, koje će generisati do 29MW električne i 56MW toplotne energije. Postojeća

deponija je izgrađena pre 40 godina, i jedna je od najvećih nekontrolisanih deponija u Evropi. Locirana je u blizini reke Dunav, u koji se verovatno sliva značajna količina netretiranih otpadnih voda. Zatvaranje ovog smetlišta i izgradnja kontrolisanog postrojenja će za rezultat imati značajne koristi kako za životnu tako i za društvenu sredinu za Grad Beograd i njegove stanovnike.

Nezvanična zajednica od približno 80 ljudi živi i radi na ovoj lokaciji u improvizovanim kućama. Najbliže stambene zgrade su udaljene oko 3km. Grad priprema Akcioni plan raseljavanja (RAP) kako bi porodice izmestio iz ilegalnih naselja. Za ovo je potrebno da budu ispunjeni zahtevi zajmodavaca, kao i da se dobije odobrenje od Gradskog veća i Skupštine Grada. Sakupljači otpada rade na deponiji i, kako razumemo, imaju ugovor sa podugovaračima JKP Gradske čistoće. Biće potrebno pripremiti Plan ponovnog uspostavljanja prihoda (LRP) u skladu sa zahtevima zajmodavaca, kako bi se zadovoljile potrebe izmeštenih radnika.

Projekat zahteva Procenu uticaja na životnu i društvenu sredinu (ESIA), koja će biti javno dostupna u periodu od najmanje 60 dana. Takođe će se lokalno organizovati konsultativni proces. Projekat je obezbedio konsultante koji će ovu procenu uraditi u skladu sa zahtevima Evropske banke za obnovu i razvoj i legislativom Republike Srbije. Očekuje se da će ovaj projekat poštovati nacionalnu i evropsku legislativu o upravljanju otpadom, uključujući Direktivu o otpadu EU i Okvir EU legislative o otpadu. Ovaj rezime o projektu će biti ažuriran kada budu objavljeni ESIA i RAP.

Tehnička pomoć

Nije predviđena.

Kontakt

Vladimir Milovanović
v.milovanovic@bcenergy.rs
+381117154884
+381117154886
<https://bcenergy.rs>
Beo Clean Energy Tošin bunar 272v, 11070 Beograd, Srbija

Mogućnosti za saradnju

Za poslovne mogućnosti ili nabavke kontaktirajte klijenta.

Za projekte u državnom sektoru, posetite [EBRD Procurement](#): Tel: +44 20 7338 6794
Email: procurement@ebrd.com

Opšte informacije

Informacije o projektima EBRD koje se ne odnose na nabavke:
Tel: +44 20 7338 7168
Email: projectenquiries@ebrd.com

Politika javnog informisanja (PIP)

PIP određuje način na koji EBRD, uz konsultacije sa svojim akcionarima, objavljuje informacije, a sve u cilju promovisanja i boljeg razumevanja strategija Banke, njene politike i delovanja.

Tekst PIP-a možete naći na sledećoj web adresi:
<http://www.ebrd.com/about/policies/pip/index.htm>

Nezavisan mehanizam za podnošenje žalbi (PCM)

Evropska banka za obnovu i razvoj je ustanovila Nezavisan mehanizam za podnošenje žalbi (PCM), kako bi omogućila nezavisnu procenu žalbi pojedinaca ili organizacija koje mogu biti direktno ili negativno pogođene nekim projektima Banke.

Informacije o PCM procedurama mogu se naći na
<http://www.ebrd.com/about/integrity/irm/about/pcm.pdf>

Zaposleni na odeljenju žalbi su dostupni na adresi pcm@ebrd.com i spremni da odgovore na sva pitanja u vezi sa podnošenjem žalbe, kao i sa kriterijumima za registraciju i kvalifikaciju, u skladu sa PCM Pravilnikom.