

Projekat Beogradski vodovod Faza 2

| | |
|---|---|
| Zemlja: | Srbija |
| Broj projekta: | 53745 |
| Poslovni sektor: | Infrastrukturni sektor - Evropa |
| Vrsta objave: | Državni sektor |
| Kategorija zaštite životne sredine: | B |
| Planirani datum zasedanja Odbora direktora: | 19. jul 2022. |
| Status: | Projekat je u fazi istraživanja, očekuje se konačno odobrenje |
| Datum objavljivanja projekta na engleskom jeziku: | 25. jul 2022. |

Opis projekta

EBRD razmatra obezbeđivanje kredita u iznosu do 13 miliona evra Javnom komunalnom preduzeću "Beogradski vodovod i kanalizacija" (u daljem tekstu "Preduzeće" ili "BVK"), za finansiranje rekonstrukcije Postrojenja za preradu vode „Jezero“ („WTP“), koje predstavlja deo glavnog beogradskog kompleksa za preradu vode „Makiš“, u čijem se sastavu nalaze postrojenja za preradu vode („WTP“) Makiš 1, Makiš 2 i Jezero. Takođe, Projekat uključuje izgradnju postrojenja za prikupljanje i preradu otpadnih i procesnih voda i za preradu mulja, koja će se finansirati iz granta Investicionog okvira za Zapadni Balkan („WBIF“), u iznosu do 2.9 miliona evra, odobrenog u decembru 2017. godine.

Projekat se implementira u sklopu saradnje Banke i Grada Beograda u okviru Programa zelenih gradova, i drugi je u nizu projekat koji se sprovodi sa Gradom Beogradom u okviru Programa Green Cities Framework 2 - Window II ("GrCF2 W2").

Ciljevi projekta

Očekuje se da će Projekat omogućiti značajna poboljšanja u domenu zaštite životne sredine i javnog zdravlja, tako što će unaprediti dostupnost visokokvalitetne vode za

piće i modernizovati infrastrukturu vodosnabdevanja u skladu sa direktivama EU. Rekonstrukcija će takođe unaprediti energetska efikasnost u preradi voda u postrojenjima.

Projekat će se baviti prioritarnim izazovima ublažavanja klimatskih uticaja i kvaliteta vode, koji su identifikovani Akcionim planom za zeleni grad ("GCAP"), odobrenim u junu 2021. od strane Skupštine Grada Beograda.

Uticaj na tranziciju

ETI: 70

Projekat doprinosi „zelenom“ kvalitetu uticaja na tranziciju (primarni kvalitet) kroz unapređenje životne sredine, kao rezultat značajnog smanjenja količine štetnih otpadnih voda i hemikalija koje se ispuštaju u vodovodne sisteme u blizini Beograda. Projekat je druga investicija u okviru GCAP-a nakon što je Grad Beograd odobrio isti u junu 2021. godine.

Projekat takođe doprinosi "konkurentnom" kvalitetu uticaja na tranziciju (sekundarni kvalitet), kroz podršku tehničkoj saradnji za detekciju curenja. Korišćenjem inovativne satelitske tehnologije, Preduzeće će utvrditi i proceniti gubitke vode, čime će povećati uštede i dugoročnu konkurentnost Preduzeća.

Informacije o klijentu

Beogradski vodovod i kanalizacija – BVK

Kneza Miloša 27

11000 Beograd

Republika Srbija

Finansiranje EBRD

13,000,000.00 evra

13,000,000.00 evra

Kredit u iznosu do 13 miliona evra.

Ukupna vrednost projekta

15,925,000.00 evra

Predviđena je ukupna investicija u iznosu do 15.9 miliona evra, a biće finansirana na sledeći način:

Kredit EBRD-a do 13 miliona evra

Grant WBIF-a do 2.9 miliona evra

Socijalna kategorizacija i uticaj na životnu sredinu

Projekat je svrstan u kategoriju B (EBRD Politika zaštite životne sredine i socijalna politika iz 2019).

Projekat će značajno unaprediti životnu sredinu i javno zdravlje u Gradu Beogradu, tako što će omogućiti širu dostupnost visokokvalitetne vode za piće u skladu sa standardima EU. Procena uticaja na životnu sredinu i društvo („*Environmental and Social Due Diligence*“ – ESDD) se sastojala od revizije koju je uradio nezavisni konsultant, a uključivala je gap analizu prema prethodnim studijama urađenim za BVK, dodatnu Procenu uticaja na tranziciju ka zelenoj ekonomiji („*Green Economy Transition*“ – GET) i reviziju rizika koje donose klimatske promene, kao i pripremu Akcionog plana za zaštitu životne sredine i društveno ekonomska pitanja („ESAP“), Plana angažovanja zainteresovanih strana („SEP“) i Netehničkog rezimea („NTS“). ESDD uključuje reviziju Procene uticaja na životnu sredinu („*Environmental Impact Assessment*“ – EIA) urađene za širi projekat (Proširenje postrojenja za preradu vode za piće Makiš) iz 2005. godine, kao i naknadne procene iz 2014. i 2016. godine urađene za potrebe rekonstrukcije postrojenja Jezero. Zaključak ESDD-a je da bi Projekat bio izuzetno koristan za životnu i društvenu sredinu, i da bi bilo kakav negativan uticaj bio beznačajan i uglavnom ograničen na period izgradnje, a da bi ga bilo moguće efikasno ublažiti primenom dobrih praksi u građevinarstvu, vezanih za zaštitu životne sredine, zdravlje i bezbednost. ESAP je razvijen tako da u potpunosti obezbeđuje punu usklađenost projekta sa Uslovima Realizacije Banke („*Performance Requirements*“ – PR), a pre potpisivanja ugovora će biti odobren od strane klijenta.

ESDD nije identifikovao nikakva značajna ili nepremostiva pitanja u pogledu usklađenosti sa nacionalnim, kao ni zahtevima EU i Banke, koja se ne mogu efikasno ublažiti primenom standardnih mera. Komponente Plana za implementaciju projekta („PIP“) neće uticati na osetljiva ili zaštićena područja prirode. Projekat ne podrazumeva preseljenja ili raseljavanja.

Do sada je Preduzeće podnosilo godišnje izveštaje o životnoj i društvenoj sredini („E&S“) koji su pokazali opštu usklađenost sa zahtevima u toj oblasti i dobar napredak u implementaciji obaveza propisanih ESAP-om u prvoj fazi projekta. Preduzeće ima dobre kapacitete za implementaciju Uslova realizacija Banke. Preduzeće poseduje sertifikaciju

za interni Integrisani sistem upravljanja ("IMS"), koji pokriva kako upravljanje životnom sredinom tako i zdravljem i bezbednošću na radu, u skladu sa ISO 14001 i ISO 45001, Sistem upravljanja bezbednošću informacija u skladu sa ISO 27001, sistem upravljanja HACCP, a trenutno je u procesu uvođenja Sistema upravljanja energijom u skladu sa ISO 50001.

Ukoliko nadležni organi budu zahtevali, na Preduzeću će biti odgovornost da izvođači sprovedu lokalnu procenu uticaja na životnu sredinu, i da obezbedi potrebne dozvole pre početka radova na Projektu. Preduzeće će takođe zahtevati da izvođači pripreme i implementiraju konkretan Plan upravljanja životnom i društvenom sredinom u toku izgradnje ("*Construction Environmental and Social Management Plan*" - CESMP) u skladu sa zahtevima ESAP-a, i da kopije planova dostave EBRD-u. Tenderska dokumentacija i ugovor o izgradnji će biti u skladu sa standardnim zahtevima Banke, i uključivaće relevantne zahteve vezane za životnu i društvenu sredinu kao što je određeno ESAP-om.

Projekat je usklađen sa Pariškim sporazumom, s obzirom da je na zajedničkoj listi Multilateralnih razvojnih banaka ("MDB"). ESDD-om je potvrđeno da, iako postoje izvesni rizici adaptacije što se tiče ekstremnih vrućina, suša i poplava, projektne aktivnosti i postrojenja su usklađeni sa razvojem otpornosti na klimatske promene i ne utiču na njega negativno u kontekstu operativnosti. ESDD je takođe potvrdio da su postrojenja Preduzeća zaštićena od visokih vodostaja bedemom i odgovarajućim planiranjem plavne zone na desnoj obali vodotoka. Korito i zaleđe reke Save su uređeni izgradnjom zemljanih nasipa za zaštitu od poplava, kao i širokog inudacionog pojasa.

Preduzeće će implementirati korektivni ESAP, dok će Banka nastaviti da prati projekat preko godišnjih izveštaja o životnoj i društvenoj sredini ("*Annual Environmental and Social Reports*" -AESR), kao i putem poseta lokacijama ukoliko se ukaže potreba.

Tehnička saradnja

Tehnička saradnja:

- TC1: Podrška Jedinici za implementaciju projekta koja pokriva pripremu tenderske dokumentacije, nadzor prilikom nabavke i izvođenja radova;
- TC2: Ažurirana Tehnička, ekološka i društvena procena uticaja;
- TC3: Detekcija gubitaka vode pomoću satelita, u cilju unapređenja operativnog i finansijskog poslovanja.

Su-finansiranje pomoću grantova:

- Investicioni grant WBIF-a za izgradnju postrojenja za preradu procesnih i otpadnih voda i mulja u kompleksu Makiš (do 2.9 miliona evra).

Doprinos

Struktura finansiranja:

EBRD nudi finansiranje koje nije dostupno iz komercijalnih izvora pod prihvatljivim uslovima, npr. sa dužim grejs periodom. Takva vrsta finansiranja je neophodna kako bi projekat bio dobro strukturiran.

EBRD nudi ročnost iznad tržišnog proseka, koja je neophodna za strukturiranje projekta.

Ublažavanje rizika:

EBRD pomaže klijentu da ublaži fizičke rizike koje nosi tranzicija i preduzme mere vezane za klimatske promene, kao što je identifikacija i upravljanje fizičkim rizicima vezanim za klimatske promene i izgradnja otpornosti na njih.

Znanje, inovacija i izgradnja kapaciteta:

EBRD obezbeđuje stručnost, inovativnost, znanje i/ili sposobnosti ključne za pravovremenu realizaciju ciljeva projekta, uključujući podršku u jačanju kapaciteta klijenta.

Podrška rodnoj ravnopravnosti:

Projekat podstiče uključivanje žena u profesije vezane za nauku, tehnologiju, inženjering i matematiku, tako što podržava saradnju Preduzeća sa školama i univerzitetima, kako bi se poboljšale mogućnosti poslovne prakse i zapošljavanja.

Kontakt informacije

Filip Lukic

filip.lukic@bvk.rs

Kneza Miloša 27

11000 Beograd

Republika Srbija

Opšte informacije o tranziciji

Dodatne informacije o pristupu EBRD u oblasti merenja uticaja tranzicije mogu se naći [ovde](#).

Poslovne prilike

U vezi sa mogućnostima za poslovnu saradnju ili nabavkama, obratite se kompaniji koja je klijent.

U vezi sa mogućnostima za poslovanje sa EBRD (koje se ne odnose na nabavku) kontaktirajte:

Tel: +44 20 7338 7168

E-mail: projectenquiries@ebrd.com

U vezi sa projektima u državnom sektoru, posetite [EBRD nabavke](#):

Tel: +44 20 7338 6794

E-mail: procurement@ebrd.com

Opšti upiti

Konkretni upiti se mogu uputiti korišćenjem [EBRD obrasca za upite](#).

Politika zaštite životne sredine i socijalna politika (eng. ESP)

U [ESP](#) i Uslovima za realizaciju (eng. PR) vezanim za nju utvrđeni su načini na koje EBRD sprovodi svoju opredeljenost za promovisanje „ekološki prihvatljivog i održivog razvoja“. ESP i PR sadrže konkretne odredbe kojima se od klijenata traži da poštuju važeće zahteve predviđene nacionalnim zakonima u oblasti javnog informisanja i javnih konsultacija, kao i da uspostave žalbeni mehanizam za primanje i omogućavanje rešavanja žalbi i pritužbi zainteresovanih strana, posebno u vezi sa ekološkim i socijalnim učinkom klijenta i projekta. Srazmerno prirodi i obimu rizika i uticaja projekta na životnu sredinu i socijalna pitanja, EBRD dodatno zahteva od svojih klijenata da po potrebi objavljuju informacije o rizicima i uticajima koji proističu iz projekata, ili da sprovedu konstruktivne konsultacije sa zainteresovanim stranama, razmotre njihove komentare i odgovore na njih.

Više informacija o praksi EBRD u ovoj oblasti dato je u [ESP](#).

Integritet i usklađenost sa propisima

Kancelarija Glavnog stručnjaka EBRD za kontrolu usklađenosti sa propisima (eng. OCCO) promoviše dobro upravljanje i osigurava da, u skladu sa najboljom međunarodnom praksom, sve aktivnosti Banke ispunjavaju najviše standarde integriteta. Za sve klijente Banke sprovodi se detaljna analiza integriteta kako bi se osiguralo da projekti ne predstavljaju neprihvatljiv rizik po integritet ili reputaciju

Banke. Banka smatra da je identifikovanje i rešavanje pitanja tokom faza ocenjivanja i odobravanja projekta najdelotvorniji način da se osigura integritet poslovanja Banke. OCCO ima ključnu ulogu u ovim naporima za zaštitu, a takođe pomaže u praćenju rizika po integritet projekata u periodu nakon ulaganja.

OCCO je takođe nadležna za ispitivanje navoda o prevari, korupciji i zloupotrebi službene dužnosti u projektima koje finansira EBRD. Svako, bilo unutar ili izvan Banke, ko sumnja da je došlo do prevare ili korupcije, treba da podnese pisanu prijavu glavnom stručnjaku za kontrolu usklađenosti sa propisima putem elektronske pošte na compliance@ebrd.com. OCCO će postupati po svim prijavljenim stvarima u cilju daljeg praćenja. Sve prijave, uključujući i one anonimne, će biti razmotrene. Prijave se mogu dostaviti na bilo kom jeziku Banke ili jeziku neke od zemalja u kojima Banka posluje. Dostavljene informacije moraju biti date u dobroj veri.

Politika pristupa informacijama (eng. AIP)

Ovom politikom se utvrđuje način na koji EBRD objavljuje informacije i sprovodi konsultacije sa zainteresovanim stranama Banke, kako bi podigla nivo poznavanja i razumevanja njenih strategija, politika i operacija, posle njenog stupanja na snagu 1. januara 2020. godine. Da biste saznali koje informacije su dostupne na veb sajtu EBRD posetite stranicu [Politika pristupa informacijama](#).

Konkretna zahteva za dobijanje informacija možete uputiti korišćenjem [EBRD obrasca za upite](#).

Nezavisni projektni mehanizam odgovornosti (eng. IPAM)

Ako napori klijenta ili Banke za otklanjanje razloga za zabrinutost vezanih za životnu sredinu, socijalna pitanja ili objavljivanje podataka (npr. putem mehanizma koji je klijent uspostavio za rešavanje pritužbi na nivou projekta ili kroz direktnu saradnju sa rukovodstvom Banke) ostanu bez uspeha, pojedinci i organizacije mogu da pokušaju da otklone svoje razloge za zabrinutost preko mehanizma EBRD-a pod nazivom Nezavisni projektni mehanizam odgovornosti (IPAM).

IPAM nezavisno razmatra pitanja projekta za koja se veruje da su prouzrokovala (ili bi mogla da prouzrokuju) štetu. Svrha ovog mehanizma je: da podrži dijalog između zainteresovanih strana na projektu radi rešavanja pitanja vezanih za zaštitu životne sredine, socijalnih pitanja ili pitanja vezanih za javno objavljivanje podataka; da utvrdi da li je Banka poštovala svoju [Politiku zaštite životne sredine i socijalnu politiku](#) ili određene odredbe svoje [Politike pristupa informacijama](#) koje se odnose na konkretan projekat; i po potrebi, da rešava bilo koje postojeće nepoštovanje ovih politika, istovremeno sprečavajući buduće slučajeve neusklađenosti Banke sa propisima.

Posetite [veb stranicu Nezavisnog projektnog mehanizma odgovornosti](#) za više informacija o IPAM-u i njihovom mandatu; načinu [podnošenja Zahteva](#) za pregled; ili

kontaktirajte IPAM putem elektronske pošte ipam@ebrd.com kako bi dobili smernice i više informacija o IPAM-