

kratki opis projekta

Naziv projekta

Projekt Regionalni vodovod Plava Voda

Država

Bosna i Hercegovina

Identifikacioni broj projekta

46201

Poslovni sektor

Komunalna i okolinska infrastruktura

Javni sektor

Planirani datum razmatranja na Upravnom odboru

22 juli 2015

Status

Opis projekta

EBRD razmatra odobravanje državnog zajma Bosni i Hercegovini ("BiH") za financiranje:

(a) izgradnje vodozahvatnog objekta na izvoru Plava Voda uključujući izgradnju cjevovoda dužine 33 km od izvora u Travniku, kroz Novi Travnik, Vitez i Busovaču do grada Zenica.

(b) izgradnju pomoćnih objekata za konekciju sa postojećim vodovodnim mrežama u sljedećih pet općina: Travnik, Novi Travnik, Vitez, Busovača i Zenica;

Tranzicijski uticaj

Glavni tranzicijski uticaji Projekta obuhvataju sljedeće:

- Demonstracioni efekt, s obzirom na to da se radi o prvom projektu u kojem više općina radi zajedno sa dva Kantona i Federalnim fondom za zaštitu okoliša kako bi zajednički riješili dugoročne potrebe za pitkom vodom u ovoj regiji.

- Pобољшanje tržišnog okvira kroz uvođenje Ugovora o javnim uslugama ("PSC"), eliminiranje subvencija između djelatnosti i uvođenje principa punog pokrivanja troškova.
- Postavljanje standarda za korporativno upravljanje i vođenje poslovanja kroz Program poboljšanja financijskog i operativnog poslovanja ("FOPIP").

Očekivani nivo tranzicijskog učinka

Zadovoljavajući/visok

Klijent

Bosna i Hercegovina.

Projekt će implementirati preduzeće Regionalni vodovod Plava Voda

EBRD financiranje

Državni zajam u iznosu do EUR 11.0 miliona državi Bosni i Hercegovini, koji će biti prosljeđen SPV preduzeću Plava Voda.

Paralelno financiranje za ovu investiciju će biti obezbijeđeno od strane Razvojne banke Vijeća Evrope ("CEB") u iznosu do EUR 11 miliona.

Traži se međunarodni donator koji će obezbijediti grant sredstva za financiranje komplementarnih ulaganja za smanjenje gubitaka vode u postojećim mrežama i za institucionalno jačanje komunalnih preduzeća (financijsko i operativno). Troškovi pripreme i podrške implementaciji projekta se financiraju iz sredstava tehničke pomoći.

Troškovi projekta

EUR 30 miliona

Okolinska i socijalna kategorizacija, uticaj i ublažavanje

Projekt je klasificiran u kategoriju A prema Okolinskoj i socijalnoj politici iz 2011 godine. Količina vode koja će isporučivati iz izvora Plava Voda je 23.6 miliona m³/godišnje, što premašuje prag od 10 miliona m³/godišnje naveden u indikativnoj listi projekata A kategorije u Dodatku 1 Bančine Okolinske i socijalne politike. Pored toga, demografski miks populacije kantona i svi stvarni i/ili percipirani neproporcionalni negativni uticaji mogu kasnije predstavljati rizik za implementaciju projekta i zbog toga moraju biti pažljivo procijenjeni i riješeni.

Procjena okolinskih i socijalnih uticaja (ESIA) je bila pripremljena 2011 godine i spremna za javno objavljivanje u skladu sa Bančinom Okolinskom i socijalnom politikom i Provedbenim zahtjevima (PR). Ova studija je objavljena lokalno i na Bančinoj web stranici 25.07.2011 godine. ESIA je bila dostupna na web stranicama

EBRD-a i Preduzeća i nije bilo nikakvih značajnih primjedbi/pitanja. Projekt uskoro treba da uđe u fazu izgradnje. Kako bi obezbijedili da polazne informacije i uticaji identificirani u ESIA budu ažurirani, konsultanti su analizirali i dopunili originalni paket za objavljivanje ESIA. Pored toga, konsultanti su pripremili Akcioni plan za preseljenje (RAP). Revizija ESIA paketa nije pokazala nikakve velike promjene u originalnim uvjetima projekta. Prije početka radova će biti organizirane javne konsultacije kako bi se osobama pogođenim projektom prenijele ažurirane informacije o projektu.

Okolinska i socijalna detaljna analiza i procjena (ESDD) je potvrdila da će projekt donijeti značajne koristi sa aspekta zdravlja kroz poboljšanje kvaliteta pitke vode i omogućavanje dugoročnog snabdijevanja pitkom vodom u pet općina sa ukupno 250,000 stanovnika.

Očekuje se da pod normalnim uvjetima neće biti ugrožen potrební ekološki proticaj nizvodno od vodozahvata Plava voda i da će biti dovoljan za održavanje prirodne ravnoteže i ekosistema u vodama Plave Vode. Kako bi izbjegli bilo kakve značajne uticaje na nizvodne ekosisteme, biće potrebno vršiti kontinuirano praćenje nivoa protoka i sezonsko praćenje uzvodnih i nizvodnih ekosistema/populacije prije početka izgradnje i kasnije tokom rada postrojenja. Podaci dobijeni praćenjem će se koristiti za uspostavljanje minimalnog biološkog protoka, kao i za pripremu i implementiranje prilagodljivog režima upravljanja. Ovaj režim bi ne samo osigurao minimalni ekološki protok već bi također ublažio rizike koji mogu proisteći iz budućih promjena u protoku vode izazvanih klimatskim promjenama. Pored toga, to će riješiti zabinutost dijela građana Travnika čiji prihodi i kultura dolaze od žubora i pogleda na tekuću vodu.

Za projekt će biti potrebna trajna eksproprijacija 8 privatnih i 3 državne parcele u općini Zenica i privremena eksproprijacija 1040 parcela duž trase cjevovoda. Privremeno korištenje niza privatnih i državnih parcela za prilazne puteve, građevinski kamp, mehanizaciju i skladištenje materijala će također biti potrebno. Manji broj poslovnih aktivnosti može biti pogođen. U skladu sa zahtjevima Banke pripremljeni su Okvir za preseljenje i naknade i Plan preseljenja i dogovor sa klijentom u vezi s ovim dokumentima je u toku.

Osnovne aktivnosti u ESAP-u, koji je pripremljen da riješi pitanja identificirana tokom detaljne analize i procjene (due diligence), obuhvataju:

- dobijanje relevantnih dozvola (zaštita okoline i zaštita na radu);
- dalja analiza da se procijeni minimalni ekološki protok i da se pripremi režim upravljanja riječnim tokom Plave Vode, također uzimajući u obzir dugoročna posmatranja i biološke studije;
- Kontinuirano praćenje nivoa protoka i sezonsko praćenje odabranih uzvodnih i nizvodnih reprezentativnih vrsta u ekosistemu;
- Implementacija definiranih mjera ublažavanja tokom faze izgradnje;
- obuka radnika sa aspekta ESHS (zaštita okoline, zdravlje i zaštita na radu);
- priprema i implementacija Sistema upravljanja pitanjima zaštite okoline i zaštite na radu;
- priprema studije za otkrivanje kvarova na mreži/gubitaka vode i obnova mreže u skladu sa preporukama te studije;
- poribljavanje

Preduzeće će Banci dostavljati godišnje okolinske i socijalne izvještaje, uključujući informacije o implementiranju ESAP-a i RAP-a. Banka također može, po potrebi, organizirati monitoring posjete.

Za projekte u kategoriji A, ovaj odlomak se mora ažurirati jednom godišnje.

ESIA za ovaj projekt je dostupna na: <http://www.ebrd.com/work-with-us/projects/esia/plava-voda-regional-water-supply-project.html>

Tehnička saradnja

Prije potpisivanja:

- EUR 1,000,000, financirano od strane EU programa za infrastrukturne projekte ("EU IPF") za financiranje prethodne studije izvodljivosti i Studije izvodljivosti uključujući pripremu glavnog projekta, studije za otkrivanje kvarova/gubitaka vode i pripremu Okolinske i socijalne procjene ("ESIA").
- EUR 70,000, financirano od strane njemačke vlade za financiranje podrške u nabavci i inženjerskog nadzora.
- EUR 30,000, financirano od strane Banke za ažuriranje ESIA.

Poslije potpisivanja:

- Institucionalno jačanje, uključujući pripremu FOPIP-a i PSC aranžmana za komunalna preduzeća u pet općina i podrška u nabavci za komponentu koja će potencijalno biti financirana iz granta. Procijenjeni troškovi ovog konsultantskog zadatka su do EUR 500,000 (EUR 100,000 po komunalnom preduzeću), predloženo financiranje od strane međunarodnog donatora ili Specijalnog dioničarskog fonda ("SSF").

Kontakti kompanije

g Ernad Granić, Generalni direktor

JP RV "Plava Voda" d.o.o. Travnik,

Zenjak bb Travnik 1,

Travnik, Bosna i Hercegovina

Telefon: +387 30 511 132

Email: prv.plavavoda@bih.net.ba