

Unapređenje životne sredine EPS „Kolubara“

Država:	Srbija
Broj projekta:	41923
Poslovni sektor:	Prirodni resursi
Javni/Privatni:	Javni
Kategorija zaštite životne sredine:	IEE
Datum zasedanja Upravnog odbora:	26. jul 2011. godine
Status:	Prošao odobrenje koncepta, predstoji finalno odobrenje
PSD objavljen:	18. aprila 2011. godine

Opis projekta

EBRD razmatra finansiranje projekta kojim bi se izvršilo finansiranje nabavke

- (1) bagera za iskopavanje uglja, transportne trake za ugalj i sistema za razastiranje za Blok C rudarskog basena „Kolubara“;
- (2) sistema za razastiranje za zapadni blok „Tamnave“; i
- (3) sistema za upravljanje ugljem za sve operacije iskopavanja u „Kolubari“. Ova oprema za koju se planira da bude kupljena ukoliko projekat dobije odobrenje Upravnog odbora EBRD, unaprediće efikasnost EPS-a u kopanju uglja u basenu „Kolubara“ i značajno poboljšati kvalitet i jednoobraznost kvaliteta lignita koga „Kolubara“ dostavlja svojim elektranama.

Tranzicioni uticaj

Očekuje se da će planirani projekat doprineti postizanju sledećeg tranzicionog uticaja:

- Institucija i politika koje podržavaju tržišta – novih privatnih investitora u srpskom sektoru energetike. Srpski sektor proizvodnje električne energije ostaje pod dominantnim uticajem države – predloženi IPP su od ključnog značaja za uvođenje značajnih novih privatnih investicija i trasiranje puta ka raznovrsnijem sektoru. Ovaj projekat je od suštinskog značaja za kreiranje uslova za uspeh ovih IPP;
- Postavljanje standarda za poslovno ponašanje – EHSS standarda. Ovaj projekat će rezultirati poboljšanjem efikasnosti i smanjenjem emisija iz elektrane „Nikola Tesla“ usled jednoobraznijeg kvaliteta lignita. Takođe će rezultirati poboljšanjima životne sredine u basenu rudnika „Kolubara“. Banka će se angažovati sa EPS-om na obezbeđivanju realizacije ovih pogodnosti i kroz Projekat ESAP osiguraće da projekat, a naročito svako preseljenje, budu realizovani u skladu sa EU standardima;
- Restruktuiranje i komercijalizacija. Ovaj projekat takođe podržava tekuću komercijalizaciju EPS-a uvođenjem moderne opreme i tehnologije u operacije iskopavanja EPS-a i promovisanjem veće ekonomske efikasnosti, kao i veće

efikasnosti u pogledu zaštite životne sredine u aktivnostima EPS-a koje se odnose na proizvodnju električne energije.

Klijent

Elektroprivreda Srbije, (EPS), vertikalno integrisana srpska kompanija za proizvodnju električne energije, u 100% vlasništvu Vlade Republike Srbije.

EBRD finansije

EBRD razmatra obezbeđivanje do 80 miliona evra kredita EPS-u sa garancijom države, zajedno sa paralelnim kreditom od 60 miliona evra koga će obezbediti KfW.

Cena projekta

165,2 miliona evra.

Utica na životnu sredinu

Ovaj projekat je kategorisan kao A na osnovu EBRD Politike za zaštitu životne sredine i socijalna pitanja. EBRD je angažovao konsultante za zaštitu životne sredine da pregledaju EIA za ovaj projekat i pomognu EPS-u u pripremi Sumiranog netehničkog prikaza (*Non-Technical Summary*), Akcionog plana za zaštitu životne sredine i socijalna pitanja (*Environmental and Social Action Plan, ESAP*) i Plana za angažovanje ključnih zainteresovanih strana (*Stakeholder Engagement Plan*). Ova dokumenta su javno objavljena, lokalno i na Internetu, na srpskom i engleskom jeziku.

Ovaj projekat je osmišljen sa ciljem ostvarivanja sledećih glavnih koristi:

- RB „Kolubara“ će na efikasniji i čistiji način izvlačiti svoje prirodne resurse;
- RB „Kolubara“ će dostavljati lignit svojim postojećim klijentima - elektranama koji je jednoobraznog kvaliteta. To će omogućiti ovim elektranama da proizvode električnu energiju u skladu sa svojim projektnim parametrima, što će dovesti do stabilnijeg i ekonomičnijeg rada i kontrole jednoobraznih emisija. Time će ovim elektranama takođe biti dozvoljeno da prestanu sa upotrebom čvrstog lož-ulja kada je kvalitet lignita suviše mali. Sve to, će zajedno rezultirati manjim nivoima CO₂ i emitovanja drugih gasova, kao i smanjenju habanja i troškova održavanja;
- Ove koristi će doprineti smanjenju emisija u vazduh koje su u vezi sa iskopavanjem uglja i pomoći postizanju nacionalnih ciljeva u pogledu emisija u vazduh, uključujući i CO₂, kao i operaterima u elektrani u postizanju strožijih limita definisanih nedavno uvedenom Uredbom EU br. 2010/75 o industrijskim emisijama (*EU Directive 2010/75 on Industrial Emissions*) (integrisanom sprečavanju i kontroli zagađenja); Procene uticaja na životnu sredinu su urađene kako za Blok C, tako za lokacije Tamnava Zapad u skladu sa zahtevima nacionalne i EU pravne regulative.

Akvizicija zemljišta i preseljenje su završeni u 2008. godini, u skladu sa zahtevima srpskog prava. EBRD sprovodi dalji *due diligence* da bi procenio da li je ovo preseljenje takođe u skladu sa zahtevima Banke.

ESAP je dogovoren sa EPS-om i RB „Kolubara“. Glavne mere koje se zahtevaju ESAP-om su:

- Početni planovi za obe lokacije na kojima se vrši iskopavanje kojima će se detaljno opisati potrebne mere mitigacije i monitoringa na osnovu zahteva identifikovanih u EIAs za Blok C i Tamnava Zapad i definisati program u kome će detaljno biti navedeno kada i koje mere će biti realizovane da bi se postigli ovi zahtevi;
- Plan za upravljanje otpadom u kome će detaljno biti navedeno koji zahtevi EU Uredbe o otpadu (*EU Waste Directive*) će biti zadovoljeni i biće pripremljena strategija za restauraciju zemljišta;
- Biće realizovan Plan za angažovanje ključnih zainteresovanih strana (*Stakeholder Engagement Plan, SEP*);
- Akcioni plan za preseljenje (*Resettlement Action Plan*) treba da bude pripremljen i realizovan u vezi sa tekućim i budućim aktivnostima preseljenja;
- RB „Kolubara“ će razviti i realizovati politiku ljudskih resursa;
- Biće preduzet niz mera u cilju ojačavanja zdravlja, bezbednosti i usklađivanja sa najboljom međunarodnom praksom.

[Procena uticaja na životnu sredinu](#) je urađena za ovaj projekat i stoji na raspolaganju.

Tehnička saradnja

Ne postoji.

Mogućnosti nabavke ili tendera

Pogledajte [EBRD Procurement](#)

Upiti: Tel: +44 20 7338 6794; Fax: +44 20 7338 7472, E-mail:
procurement@ebrd.com

Opšti upiti

Upiti koji se odnose na EBRD projekat, a koji nisu u vezi sa nabavkom:

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

Email: projectenquiries@ebrd.com

Politika javnih informacija (PIP)

PIP definiše kako EBRD otkriva informacije i način na koji se konsultuje sa svojim akcionarima u cilju promovisanja veće svesti i razumevanja svojih strategija, politika i operacija.

Mehanizam za podnošenje žalbi (PCM)

EBRD je utvrdio mehanizam za podnošenje žalbi (*Project Complaint Mechanism, PCM*) da bi omogućio nezavisno pregledanje žalbi jednog ili više pojedinaca ili organizacija u vezi sa projektima koje finansira Banka, a za koje se navodno tvrdi da su izazvali ili da je verovatno da će izazvati štetu. Pravila postupanja kojima se rukovodi PCM mogu se naći na www.ebrd.com/downloads/integrity/pcmrules.pdf, a ruskoj verziji se može pristupiti na <http://www.ebrd.com/downloads/integrity/pcmrulesr.pdf>.

Svaka pritužba na osnovu PCM mora se podneti najkasnije 12 meseci nakon poslednje preraspodele EBRD sredstava. Možete kontaktirati PCM službenika (na pcm@ebrd.com) ili relevantnu rezidentnu kancelariju EBRD-a ukoliko niste sigurni u vezi sa periodom kada žalba mora biti podneta.

Dokumenta koja se odnose na sumirani prikaz projekta (*Project Summary Documents*) kreiraju se pre njihovog razmatranja od strane Upravnog odbora EBRD-a. Detalji nekog projekta mogu izmeniti objavljivanje nekog dokumenta sumiranog prikaza projekta. Ne može se smatrati da dokumenta sumiranog prikaza projekta predstavljaju zvaničnu politiku EBRD-a.