

IZGRADNJA MALIH HIDROELEKTRANA NA NERETVICI

Informativni letak o projektu

JP Elektroprivreda Bosne i Hercegovine (EPBiH), javno preduzeće odgovorno za proizvodnju, distribuciju, snadbijevanje i trgovinu električnom energijom, planira izgraditi i koristiti 15 malih hidroelektrana na rijeci Neretvici u Općini Konjic u Federaciji Bosne i Hercegovine. Kombinirani instalirani kapacitet ovih protočnih hidroelektrana će biti 24,5MW.

Tehnički podatci o Projektu

R. Br.	Faza	Naziv MHE MW	Inatslisana snaga GWh	Godišnja proizvodnja
I Faza				
1	IA Faza	MHE Srijanski most	3,030	13,540
2	IA Faza	MHE Gorovnik ušće	3,427	16,316
3	IB Faza	MHE Crna rijeka	2,113	8,340
4	IB Faza	MHE Gorovnik	0,859	2,993
II Faza				
5	II Faza	MHE Podhum 1	2,046	7,966
6	II Faza	MHE Podhum 2	2,482	10,269
7	II Faza	MHE Donji Obalj	1,865	8,245
8	II Faza	MHE Poželavka	0,367	1,207
9	II Faza	MHE Mala Neretvica – ušće	1,106	4,851
III Faza				
10	III Faza	MHE Obašćica	1,586	5,858
11	III Faza	MHE Duboki potok 2	3,776	14,084
12	III Faza	MHE Ruste	0,374	1,118
13	III Faza	MHE Plavuzi	0,395	1,233
14	III Faza	MHE Prolaz	0,349	1,123
15	III Faza	MHE Duboki potok 1	0,725	2,706
Ukupno Projekat			24,500	99,849

Zašto su potrebne male hidroelektrane?

- Povećanje snadbjevanja električnom energijom iz obnovljivih izvora energije u cilju smanjenja emisije ugljičnog dioksida, zagađenja zraka i drugih faktora koji uzrokuju klimatske promjene, u skladu s evropskim zakonodavstvom i Strateškim planom i programom razvoja energetskog sektora FBiH
- Osiguranje pouzdanog i kvalitetnog snadbijevanja električnom energijom u FBiH, poboljšanje životnog standarda u FBiH
- Stvaranje mogućnosti zapošljavanja tokom izgradnje, rada i održavanja pogona malih hidroelektrana

Status projekta

Okončane aktivnosti:

- Glavni projekat I Faze
- Revizija Glavnog projekta IA Faze
- Dobijene obnovljene Okolinske dozvole
- Završena eksproprijacija i prenamjena poljoprivrednog i šumskog u građevinsko zemljište za IA Fazu
- Pokrenuta inicijativa za produženje Urbanističke dozvole za IB Fazu
- Pokrenuta inicijativa za dobijanje Građevinske dozvole za IA Fazu
- Objavljen Tender za opremu IA Faza
- Ugovor o koncesiji sa Općinom Konjic

Aktivnosti koje su u toku:

- Objava Tendera za građevinske radove za IA Fazu
- Ishodovanje produženja Urbanističke dozvole za IB Fazu
- Ishodovanje građevinske dozvole za IA Fazu
- Pokretanje inicijative za reviziju Glavnog projekta IB Faze

Predstojeće aktivnosti:

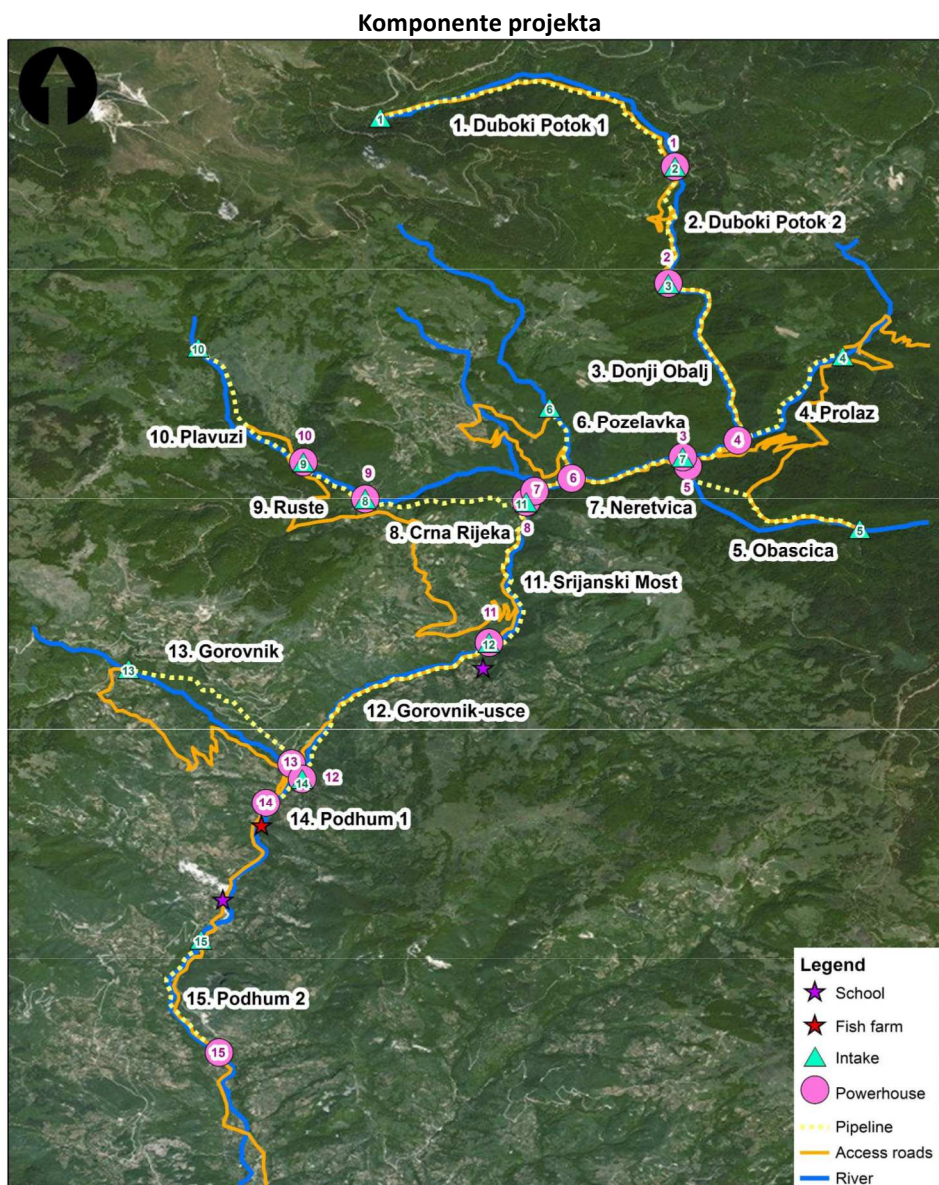
- Revizija Glavnog projekta IB Faze
- Rješavanje imovinsko pravnih odnosa IB Faze
- Evaluacija ponuda i ugovaranje opreme za IA Fazu
- Evaluacija ponuda i ugovaranje građevinskih radova za IA Fazu
- Izrada tenderske dokumentacije za realizaciju IB Faze
- Izrada tenderske dokumentacije za izradu Glavnog projekta II Faze

Komponente projekta

Procjenjuje se da će Projekat obuhvatiti izgradnju:

- 15 ustava tirolskog (planinskog) tipa za vodozahvatanje sa betonskim ustavama visine u rasponu između 0,9 m i 3,1 m
- 34km cjevovoda za transport vode od vodozahvata do strojara, promjera od 500 mm do 1800 mm
- 15 strojara, ili sa dvije Francis turbine ili po jednom Pelton turbinom, s kapacitetima od 0,4 do 3,8 MW.
- Oko 5 km novih pristupnih cesta, uz rekonstrukciju 10 km postojećih lokalnih cesta
- oko 10 km podzemnih kablova za povezivanje MHE faze I na postojeće trafostanice u Buturović Polju i oko 15 km podzemnih kablova za MHE faze II i III na novu trafostanicu.
- Novu trafostanicu od 110 / 35kV koja je predviđena da bude izgrađena u sklopu faze izgradnje II i III za povezivanje MHE faze II i III na mrežu (lokacija još uvijek nije poznata).
- Novi nadzemni dalekovod 110 kV, dužine od oko 12 km, sa nove trafostanice na projektnom području do postojećeg dalekovoda Jablanica-Sarajevo od 100kV, koji će se graditi u sklopu gradnje faza II i III
- Manje radove na rehabilitaciji na tri postojeće trafostanice (Buturović Polje, Jablanica i Ostrožac).

- Deponije zemljanog materijala i pozajmišta (lokacije još nisu utvrđene)



Utjecaji projekta

Tokom cjelokupnog trajanja projekta, EPBiH će ispunjavati sve relevantne domaće okolišne i društvene provedbene propise, kao i međunarodne najbolje prakse.

U Preliminarnoj studiji su razmatrani potencijalni okolišni i društveni utjecaji projekta, a koji uključuju utjecaje na: ekologiju kopnenih staništa, vodene resurse, kvalitet zraka, emisije stakleničkih plinova i otpornost na klimatske promjene, transport i promet, pejzaž i vizuelni prostor, kulturno-historijsko naslijeđe i arheologiju, upravljanje otpadom i otpadnim materijalima, nivo buke i vibracije tokom građenja, kumulativni utjecaji, prirodne opasnosti, stvaranje radnih mjesta, zaštita zdravlja i sigurnosti radnika, zaštita na radu, utjecaji na troškove života i ekonomiju, otkup/sticanje prava korištenja zemljišta i preseljavanje, pozitivni utjecaji na ekosistem i ograničen pristup selima.

Navedeni utjecaji će biti detaljno analizirani u dopunskoj Procjeni utjecaja na okoliš i društvo te će za sve utjecaje biti predložene adekvatne mjere sprečavanja ili ublažavanja.

Javne konsultacije i kontakt informacije

EPBiH je usvojila Plan uključivanja interesnih grupa kojim se identificiraju ključne interesne strane i osigurava da ove strane budu informisane o projektu, kao i da im se pruži mogućnost da iskažu svoje mišljenje i interes. Planom je također uspostavljen mehanizam rješavanja pritužbi koje će biti moguće koristiti tokom cijelog projektnog ciklusa za dostavljanje pritužbi, nedoumica, upita i komentara.

Svi projektni dokumenti će biti dostupni na lokalnom (bosanskom) jeziku na:

- Internet stranici EPBiH (www.elektroprivreda.ba)
- Internet stranici Općine Konjic (www.konjic.ba)
- U štampanim verzijama u prostorijama EPBiH na adresi: Vilsonovo Šetalište 15, 71000 Sarajevo

EPBiH će održavati konsultativne sastanke u skladu sa Planom uključivanja interesnih grupa, a interesne strane će biti obaviještene o planiranim konsultacijama najmanje 2 sedmice unaprijed.

Kontakt informacije za upite i pritužbe:

Nizama Koldžo-Kupusović

Jedinica za implementaciju projekata

Javno preduzeće «Elektroprivreda BiH»

Adresa: Vilsonovo Šetalište 15, 71 000 Sarajevo, BiH

Tel: +387 33 751 866

E-mail: n.koldzo@epbih.ba