

Gradnja HE na spodnji Savi:

Izjava za javnost

ob pričetku del na HE Brežice

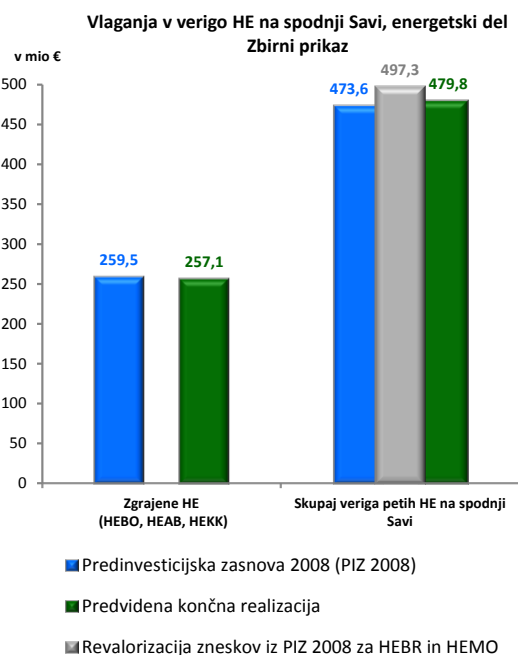
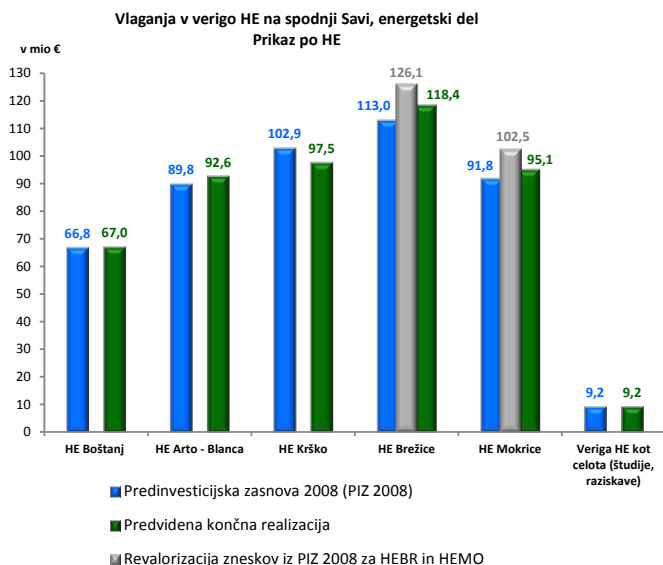
Veriga HE na spodnji Savi

Gradnja petih hidroelektrarn na spodnji Savi poteka od leta 2002 na osnovi Koncesijske pogodbe za izkoriščanje energetskega potenciala spodnje Save št. 354-01-61/97 z dne 8. 7. 2002 in Zakon o pogojih koncesije za izkoriščanje energetskega potenciala spodnje Save (ZPKEPS-1), sprejet 19. 11. 2010. Projekt izgradnje verige hidroelektrarn na spodnji Savi je večjega državnega pomena, je ekonomsko učinkovit projekt in rezultat predvsem slovenskega znanja. Ima pozitivni učinek na slovensko energetiko, saj zagotavlja proizvodnjo deleža električne energije iz obnovljivih virov v skladu z navodili Direktive 2009/28/ES Evropskega parlamenta in Sveta o spodbujanju uporabe energije iz obnovljivih virov. Hkrati ureja protipoplavno zaščito ter lokalnim skupnostim namenja redni prispevek – koncesijo. Kot takšen je projekt gradnje HE na spodnji Savi tudi pomembna spodbuda lokalnemu gospodarstvu.

Izgradnje HE Boštanj, HE Arto - Blanca in HE Krško so zaključene. Prvi dve hidroelektrarni so v polnem obratovanju, od 1. aprila 2013 pa je v enoletnem poskusnem obratovanju HE Krško.

Dosedanja in načrtovana vlaganja v verigo HE – energetski del

HE - energetski del	Novelacija Predinvesticijske zasnove revizija A - december 2008 upoštevane ⁽³⁾ cene december 2007	Revalorizacija zneskov iz PIZ december 2008 za HE Brežice in HE Mokrice cene iz 31.12.2007 so revalorizirane na 31.12.2013 z inflacijo (indeksom cen življenjskih potrebščin)	Predvidena končna realizacija investicij	IND Predvidena končna realizacija / Revalorizirani zneski iz PIZ 2008	IND Predvidena končna realizacija / PIZ 2008
HE Boštanj	66.812.000	66.812.000	66.976.651	100	100
HE Arto - Blanca	89.818.000	89.818.000	92.635.530	103	103
HE Krško	102.856.000	102.856.000	97.517.407	95	95
HE Brežicej	113.011.000	126.120.276	118.389.763	94	105
HE Mokrice	91.848.000	102.502.368	95.079.387	93	104
Veriga HE kot celota (študije, raziskave, itd ...):	9.208.000	9.208.000	9.208.000	100	100
SKUPAJ VERIGA PETIH HE NA SPODNJI SAVI	473.553.000	497.316.644	479.806.738	96	101
Zgrajene HE (HEBO, HEAB, HEKK)	259.486.000		257.129.588		99



Iz priložene tabele in grafov je razvidno, da je bila in bo tudi v prihodnje investicija izgradnje HE na spodnji Savi, predvsem zaradi transparentnega vodenja in ustreznega nadzora v okvirih planiranega in pričakovanega tudi s strani lastnikov.

HE Brežice

Osnovni tehnični podatki

instaliran pretok: 500 m³/s
 bruto padec : 11,00 m
 nazivna moč: 45 MW
 povprečna letna proizvodnja: 161 GWh
 koristna prostornina bazena: 3.400.000 m³
 srednji letni pretok: 207 m³/s
 obdobje izgradnje: 2014 - 2017



V letu 2013 so se intenzivno nadaljevala dela na izdelavi projektne, razpisne in tehnične dokumentacije za izgradnjo, obratovanje in vzdrževanje objektov energetskih ureditev največje HE na spodnji Savi. Nadalje so se izvajale aktivnosti na vsebinskih dopolnitvah PVO za pridobitev okoljevarstvenega soglasja in gradbenega dovoljenja.

Izvedeni so bili, oziroma se nadalje izvajajo javni razpisi za oddajo del po posameznih lotih skladno z Zakonom o javnem naročanju na vodnem, energetskem in transportnem področju ter področju poštnih storitev.

Pregled že izvedenih naročil z vrednostmi :

Datum naročila	Vsebina naročila	Pogodbena neto vrednost
17.10.2013	Pripravljala dela za HE Brežice - LOT A1	6.599.998,61
13.06.2013	Preliminarna arheološka izkopavanja na območju dostopnih poti za jezovno zgradbo HE Brežice	37.435,02
02.07.2013	Izvedba monitoringa pred izgradnjo HE Brežice - ničeni posnetek	11.932,00
07.11.2013	Zunanja kontrola pri izvedbi zemeljskih in tesnitvenih del na LOT A1 - HE Brežice	38.766,44
03.02.2014	Začasno kabiranje DV 20kV Brežice - Cerklje	39.084,62
04.01.2013	Priprava geodetskega posnetka in nivelmana za jezovno zgradbo HE Brežice	13.153,20
22.01.2014	Izvedba geološko geomehanskih preiskav za potrebe projektiranja dostopnega mostu pri HE Brežice	36.841,38
18.12.2013	Dobava in montaža vertikalnih kaplan agregatov (turbina, generator z vzbujanjem in pomožni sistemi) ter dvižna oprema strojnice za HE Brežice - LOT TG	36.508.000,00
13.08.2012	Hidraulična analiza odtočnih razmer na območju gradbene jame HE Brežice v posameznih fazah izgradnje	43.488,00
29.10.2012	Izdelava projektne dokumentacije (PGD, PZI, PID), razpisne dokumentacije in tehnične dokumentacije (NOV) za izgradnjo, obratovanje in vzdrževanje objektov energetskega ureditev HE Brežice	2.799.152,50
	Vodenje inženiringa in nadzor	2.272.054
		48.399.906,13

Pregled predvidenih naročil :

Izbrani ponudniki:

- *LOT H1 – Dobava in montaža hidromehanske opreme HE Brežice*

Na portalu javnih naročil so objavljeni naslednji razpisi:

- *LOT H2 – Dvižna oprema in oprema za manipulacijo s plavjem HE Brežice*
- *LOT A2 – Jezovna zgradba za HE Brežice*

V letu 2014 so predvideni naslednji razpisi:

- *Lot MT - mrežni in rezervni transformator*
- *Lot Z in LOT TV – zaščita in tehnično varovanje*
- *Lot EO elektrooprema*
- *Lot EM – elektromontaža*
- *Lot SW – vodenje*
- *Lot MOSS + SM - Avtomatski monitoring objektov verige + seizmično opazovanje*
- *Zunanja kontrola gradbenih del*
- *Zunanja kontrola geodetskih del*
- *Zunanja kontrola elektro opreme*
- *Zunanja kontrola strojne opreme in generatorjev*

Okoljevarstveno soglasje za HE Brežice

Republika Slovenija, Ministrstvo za kmetijstvo in okolje, Agencija RS za okolje, je dne 7. 2. 2014 pod številko 35402-4/2013-48 izdala Okoljevarstveno soglasje za HE Brežice nosilcema posega, Hidroelektrarnam na spodnji Savi, d.o.o., Cesta bratov Cerjakov 33a, 8250 Brežice in INFRI izvajanje investicijske dejavnosti d.o.o., Ulica 11. novembra 34, 8273 Leskovec pri Krškem, ki se nanaša na gradnjo jezovne zgradbe z akumulacijskim bazenom, gradnjo visokovodnih nasipov za zaščito naselij, gradnjo drenažnih kanalov v zaledju, ureditev potoka Močnik in ravnanje z rodovitno prstjo, na zemljiščih. Odločba je pravnomočna.

Vložitev zahteve za izdajo gradbeno dovoljenje

Glede na zaključene dosedanje aktivnosti in pridobitve Okoljevarstvenega soglasja je bila v ponedeljek 17. 2. 2014, na Ministrstvo za infrastrukturo in prostor, oddana zahteva za izdajo gradbenega dovoljenja za HE Brežice – jezovna zgradba. V družbi HESS, d.o.o. izdajo gradbenega dovoljenja pričakujemo do sredine meseca marca in s tem bo tudi formalno omogočen pričetek gradnje HE Brežice. Predviden začetek del na izgradnji HE Brežice je 25.3.2014.

Racionalna izgradnja že zgrajenih in planiranje dokončanja verige HE na spodnji Savi

V družbi HESS se dobro zavedamo pomena pravilnega, predvsem pa transparentnega planiranja izgradnje HE na realnih osnovah, še zlasti iz finančnega vidika. Seveda eno je planiranje drugo pa končna izvedba, možne prekoračitve finančnih okvirjev, zato izjemno veliko pozornost namenjamo ustreznemu nadzoru, ki zagotavlja izvedbo v višini planiranih sredstev.

Dosedanji projekt izgradnje HE Boštanj, HE Arto – Blanca in HE Krško je jasno pokazal, da so naša vlaganja v transparentnost in ustrezen nadzor bila uspešna, brez prekoračitve planiranih sredstev, skupno smo celo pod predvidenem planom.