

**IZVJEŠTAJ**
**PLANIRANE I POSTOJEĆE MALE HIDROELEKTRANE NA PODRUČJU OPĆINE  
KONJIC / SLIV GORNJE NERETVE**

Decembar, 2019. g.

MHE – MALE HIDROELEKTRANE (&lt;10 MW)

Sliv rijeke Neretve - pritoka <b>Neretvica</b>							
Br.	Vodotok	Naziv mHE	MW	Investitor / koncesionar	Vrsta elektrane	Trenutni status	Dodatne info *
1.	Duboki potok	Duboki potok 1	0,72	Elektroprivreda BiH	Tirolski tip (derivacija sa vodozahvatom)	Izdane okolinska i građevinska dozvola za sve pobrojane elektrane u slivu Neretvice 2013. g. Investitor je najavio 2017. g. realizaciju dvije MHE, a zatraženo je kreditiranje za 13 mHE od EBRD ali isto nije odobreno prvenstveno iz ekoloških razloga. Investitor je krajem 2019. najavio pripreme radove za gradnju 2 mHE vlastitim sredstvima.	Investitor je dobio koncesiju za 17 mHE prema tenderskom pozivu na osnovu idejnog projekta izrađenog od strane firme Energoinvest, a po narudžbi Općine Konjic. Investitor je naknadno u saradnji sa koncesorom preprojektova o pomenuto idejno rješenje u sistem od 15 mHE. Investitor je krajem 2019. najavio pripreme radove za gradnju 2 mHE vlastitim sredstvima.
2.	Duboki potok	Duboki potok 2	3,77		Tirolski tip		
3.	Duboki potok	Donji Obalj	1,86		Tirolski tip		
4.	Neretvica	M. Neretvica-ušće	1,10		Tirolski tip		
5.	Neretvica	Srijanski most	3,52		Tirolski tip		
6.	Neretvica	Gorovnik-ušće	3,92		Tirolski tip		
7.	Neretvica	Podhum 1	2,04		Tirolski tip		
8.	Neretvica	Podhum 2	2,48		Tirolski tip		
9.	Mala Neretvica	Poželavka	0,36		Tirolski tip		
10.	Crni potok	Plavuzi	0,39		Tirolski tip		
11.	Crni potok	Ruste	0,37		Tirolski tip		
12.	Crni potok	Crna rijeka	2,45		Tirolski tip		
13.	Gorovnik	Gorovnik	1,24		Tirolski tip		
14.	Mala Neretvica	Prolaz	0,35		Tirolski tip		
15.	Obaščica	Obaščica	1,58		Tirolski tip		
Sliv rijeke Neretve - pritoka <b>Ljuta</b>							
Br.	Vodotok	Naziv mHE	MW	Investitor (koncesionar)	Vrsta elektrane	Trenutni status	Dodatne info *
1.	Ljuta	Grebnik	1,28	Turboinštitut	Tirolski	Izdana	Investitor je

				do, Slovenija. (putem firme kćerke: Inhygro doo, Sarajevo)	tip+derivacija sa vodozahvatom)	okolinska dozvola za sve pobrojane elektrane u slivu Ljute 2013. g.	dobio od strane Općine Konjic koncesiju za 15 mHE prema idejnom rješenju (Energoinvest)
2.	Ljuta	Ljuta	2,10	Općina Konjic je koncesiono pravo 2014. g. dodjelila firmi kćerci: Inhygro, Sarajevo, a koja u međuvremenu mijenja vlasnika – Kolektor doo, Slovenija	Tirolski tip	Nakon toga od strane NVO-a podnesena tužba (upravni spor) na dodjeljene okolinske dozvole. Općina Konjic je koncesiono pravo 2014. g. dodjelila firmi kćerci: Inhygro, Sarajevo. Investitor je krenuo sa „novim“ rješenjem od 8 MHE (pri čemu su 3 sporne MHE preprojektovane u jednu akumulacijsku HE Dindo).	Investitor je naknadno u saradnji sa koncesorom <u>drastično izmijenio idejno rješenje</u> u sistem od 10 elektrana, <u>pri čemu je uplanio tri pribranske, akumulacione elektrane (br. 8, 9, 10) sa visinama brana oko 30 m i akumulacijama (3 – 5 km dužine).</u>
3.	Ljuta	Sastavci	1.05		Tirolski tip		
4.	Ljuta	Srednja voda	0,26		Tirolski tip		
5.	Ljuta	Palež	4,59		Tirolski tip		
6.	Ljuta	Lukavica-ušće	0,97		Tirolski tip		
7.	Ljuta	Kozica-ušće	0,29		Tirolski tip		
8.	Ljuta	Memiškovići	4,00		Preprojektovana 2017. g. i nestala iz plana. Pribranska, akumulacijska		
9.	Ljuta	Dindo	5,70 3,74		Preprojektovana 2017. g., nauštrb dvije susjedne MHE, od kojih je koncesionar „odustao“. Derivaciona, akumulacijska		
10	Ljuta	Donje Luko	2,25		Preprojektovana 2017. g. i nestala iz plana. Pribranska, akumulacijska		

**Sliv rijeke Neretve - pritoka Bijela**

Br.	Vodotok	Naziv mHE	MW	Investitor / koncesionar	Vrsta elektrane	Trenutni status	Dodatne info *
1.	Bijela	B-1	0,51	Wind Neretva doo	Tirolski tip		
2.	Bijela	B-2	0,69	Wind Neretva doo	Tirolski tip		

**Sliv rijeke Neretve - pritoka Trešanica**

Br.	Vodotok	Naziv mHE	MW	Investitor / koncesionar	Vrsta elektrane	Trenutni status	Dodatne info *
-----	---------	-----------	----	--------------------------	-----------------	-----------------	----------------

1.	Trešanica	T-3	2,91	Wind Neretva doo, Konjic	Tirolski tip	U pogonu od 2014. g.	Skoro 5 g. se čekalo da se elektranaпусти u pogon zbog problema sa pristupom na EE mrežu.
2.	Trešanica	T-4	1,21	Amitea doo, Mostar	Tirolski tip	U pogonu od 2008. g.	
3.	Trešanica	Veliki Duboki potok	0,50	Wind Neretva doo, Konjic	Tirolski tip	U pogonu od 2017. g.	
4.	Trešanica	Duboki potok	0,99	Wind Neretva doo, Konjic	Tirolski tip		

**Sliv rijeke Neretve - pritoka Kraljuščica**

Br.	Vodotok	Naziv mHE	MW	Investitor / koncesionar	Vrsta elektrane	Trenutni status	Dodatne info *
1.	Kraljuščica	Kraljuščica 1	2,23	Amitea doo, Mostar	Tirolski tip	U pogonu od 2016. g.	Investitor je dobio po tenderu koncesiju za 4 mHE koje je preprojektovao u tri „efikasnije“ mHE (K-4 je „nestala“ prilikom preprojektovanja), a K3 nije izgrađena (vidi 'Tren. status')
2.	Kraljuščica	Kraljuščica 2	3,87		Tirolski tip	U pogonu od 2017. g.	
3.	Kraljuščica	Kraljuščica 3	4,72		Tirolski tip	Dobijena okolinska dozvola, ali ne i građevinska (otpor mještana, NVO-a, teška exproprijacija zemljišta)	

**Sliv rijeke Neretve – pritoka Baščica**

Br.	Vodotok	Naziv mHE	MW	Investitor / koncesionar	Vrsta elektrane	Trenutni status	Dodatne info *
1.	Baščica	Idbar	0,81	GP Rad doo, Konjic	Derivaciona, akumulacijska elektrana	Nakon dodjeljene koncesije ova elektrana nije dobila okolinsku dozvolu u dva provedena postupka PUO/ŽS.	Ova elektrana bi bila specifična po tome što bi koristila staru (napuštenu) branu Idbar kao vodozahvat za akumulaciju.

**Ukupno: 35 mini HE**
**Ukupna projektovana instalirana snaga ~ 50 MW**

**Napomena:**

Moramo istaći da je ova tabela planiranih mHE kreirana od strane aktivista našeg udruženja te da je praktično teško pronaći tačne podatke iz razloga što ih ni sama Općina Konjic (koncesor) nema kompletirane podatke o izdatim koncesijama i drugim pratećim aktima, za planirane male HE. Osnovni razlog je taj što je koncesor dodjeljivao koncesije na osnovu tenderske dokumentacije (naručena od strane Energoinvesta) za određeni vodotok pa je tako primjerice neki kandidat dobio koncesiju za neki vodotok na kojem je – prema tenderskoj dokumentaciji – planirano 15 mini HE, ali je primjerice naknadno preprojektovao u 10 mHE koje daju isto energije (kao i ranijih 15), smanjuju troškove izgradnje, ali ostavljaju daleko veće negativne posljedice po okolinu. Praktično, gotovo na svakom vodotoku na kojem su izdate koncesije u općini Konjic došlo je do naknadnog preprojektovanja. Nažalost, svi ovi podaci su teško dostupni u javnosti (i brzo se mjenjaju), a prilikom traženja informacija od nadležne službe (npr. Ugovor o koncesiji) dobijamo odgovor da je to u domenu poslovne tajne?!

*Prilog: Ilustrovana mapa planiranih i izgrađenih mini hidroelektrana u slivu Gornje Neretve*

Konjic, decembar 20019. g.

**Kreator Izvještaja:**

Udruženje za zaštitu okoline  
Zeleni Neretva  
Konjic