

# Potopljena istina

13 December 2010

Novembar 2010. godine ostaæe zabilježen i po nadprosjeènim padavinama i nezapamæenim poplavama u BiH, ali i u èitavom regionu. Rijeke su se izlile iz korita i izazvale katastrofalne poplave u nizu naselja. Zanimljivo je da su u BiH najveæe poplave sa velikim &scaron;tetama izazvane u gradovima i naseljima uz vodotoke Drine i Neretve, ali i u Popovom polju. Za&scaron;to bi to bilo potrebno posebno istaæi?

Pa zato &scaron;to su to upravo vodotoci sa nizom izgraðenih hidroelektrana velikih brana i vje&scaron;taèkih akumulacija. A brane, pogotovo velike, su vi&scaron;enamjenski objekti. Tako bar kaže nauka, a takvim ih deklari&scaron;u i energetièari i hidrolozi kada planiraju da grade hidroelektranu sa velikom branom i akumulacijom. I zaista, u svijetu se brane grade za razne namjene. Podsetiæemo na neke:

- vodosnabdijevanje,
- navodnjavanje,
- kontrola poplavnih valova,
- energija,
- oplemenjivanje minimalnih proticaja,
- rekreacija i turizam.

Nesumnjivo da su se u svijetu brane gradile za sve pobrojane namjene. I danas je preko 50 %, od skoro 50.000 izgraðenih brana, u funkciji navodnjavanja. Meðutim, otkada ih je èovjek poèeo praviti u primarnoj funkciji proizvodnje elektriène energije sve ostale funkcije ostale su mrtvo slovo na papiru. Kako je moguæe da pored pet izgraðenih brana na srednjem toku Neretve (od kojih samo HE Rama i HE Jablanica imaju akumulacije od 750 hm<sup>3</sup> zapremine) Èapljina i Metkoviæ budu popavljeni? Kako je moguæe da pored HE Mratinja na Pivi, sa visinom brane od 220 metara (16. po visini u svijetu), budu popavljeni Foëa i Goražde, da pored akumulacija HE Vi&scaron;egrad, HE Zvornik i HE Peruæac kataklizmu doživi Bijeljina i njena &scaron;ira okolina. Kako je moguæe da poslije izgradnje HES-a Trebi&scaron;njica Popovo polje postane &bdquo;Popovo jezero&ldquo; i to upravo onda kada nam BHRT prikazuje dokumentarac produkcije Sutjeska filma o izgraðenoj brani Granèarevo uz tvrdnju da poslije ovog poduhvata nikada vi&scaron;e Popovo polje neæe biti popavljen. Ta olako izreèena tvrdnja energetièara da æe izgraðene brane za hidroelektrane spasiti nizvodno stanovni&scaron;tvo od stoljetnih poplava postaje obièna laž ako je osnovna i jedina funkcija brane da pravi profit proizvodeæi energiju.

Nažalost, odbrana vlasnika brana od opravdanih optužbi svodi se na &bdquo;Božje davanje&ldquo;, odnosno &bdquo;vi&scaron;u silu&ldquo;. Svi vi&scaron;edecenijski statistièki podaci govore da je novembar, bar u na&scaron;em regionu, mjesec natprosjeènih padavina, te da ovakve padavine valja oèekivati. Uostalom, graditelji i projektanti brana itekako koriste te statistièke podatke u projektovanju i proraèunu energetske proizvodnje. Da bi brana bila zaista u funkciji za&scaron;tite od poplava akumulacija mora biti spremna da amortizuje plavni val, a to se ne može uèiniti pri punoj akumulaciji. Meðutim, imati djelomièno ispravnjenu akumulaciju znaèi rizik i moguæe izgubljene kilovate ako ne doðu oèekivane ki&scaron;e. Eto osnovnog razloga za&scaron;to brane za HE nisu u funkciji za&scaron;tite od poplava. Dapaèe, u ekstremnim sluèajevima dodatno produciraju poplave naglim ispu&scaron;tanjem voda preko brane, temeljnim ispustom i proizvodnjom struje. Jer prosti je za nepovjerovati da je graðanima Goražda plavni val visine 2 do 3 metra do&scaron;ao za nepunih pola sata. To ne može biti djelo prirodnih pojava, osim ako to nije nenadano i nenajavljeni ispu&scaron;tena voda iz akumulacije HE Mratinje.

Ima li rje&scaron;enja za buduænost? Da li da ljudi isele i napuste svoje domove? Rje&scaron;enja ima ako æe brane biti i u funkciji za&scaron;tite stanovni&scaron;tva od poplava. Država treba da reguli&scaron;e vodoprivrednim dozvolama nivo akumulacija u kritiènim godi&scaron;njim periodima velikih voda (novembar i april). Pa makar to bilo i na u&scaron;trb proizvednih kilovata. Jer patnje, nevolje i &scaron;tete hiljada stradalnika puno su veæe od gubitaka manje skupine ljudi iz industrije brana koji izvrsno žive od kori&scaron;tenja prirodnih resursa. Nakon svega najavljuju se tužbe protiv vlasnika hidroelektrana (Opæina Goražde protiv HE Mratinje). Gledajuæi unazad nekoliko godina kada je popavljen Mostar i tužbu grada protiv Elektroprivrede BiH, te sudski postupak koji se otegao unedogled, te&scaron;ko je od najavljenih tužbi, pogotovo ako je brana u drugoj državi, i&scaron;ta oèekivati. A vlasnici brana hvale se da je 2010. godina rekordna u proizvodnji elektriène energije i, naravno, ostvarenom profitu.