

Ministarstvo za infrastrukturu i energiju Republike Srbije izdalo je nedavno dozvolu za početak gradnje hidroelektrane Brodarevo 2, kapaciteta 33,1 MW, kanadskoj kompaniji Reservoir Capital Corporation (RCC) - javlja časopis Hydro World (17/03/2015).

Prema podacima do kojih je došao ovaj časopis, kanadska kompanija RCC je dobila koncesiju na 30 godina nad ovom hidroelektranom.

Studije izvodljivosti za hidroelektrane Brodarevo 2, i Brodarevo 1, koje su locirane na reci Lim između Prijepolja i Bjelog Polja, su završene još 2012. godine. Ukupan kapacitet obe hidroelektrane treba da bude 59,1 MW, a ukupni troškovi njihove izgradnje procenjeni su na 185 miliona dolara.

Troškovi gradnje od 3,13 miliona dolara po megavatu izgrađenog kapaciteta ovih hidroelektrana, praveći se izgradnjom novog puta i tunela, a sama gradnja hidroelektrane Brodarevo 2 treba da traje tri godine, dok se za gradnju Brodareva 1 predviđa rok od četiri godine.

Inace, ista kanadska kompanija je 2013. godine dobila 30-godisnju koncesiju za gradnju tri male hidroelektrane na reci Čehotina u Republici Srpskoj, nedaleko od planiranih hidroelektrana Brodarevo 1 i 2.

Ukupni kapacitet ovih malih hidroelektrana je 17,76 MW (4,85-MW Luke, 9,262 MW Falovici, i 3,649 MW Godijeno), a ukupni troškovi gradnje procenjeni su na 48 miliona dolara (oko 2,7 miliona dolara za megavet izgrađenog kapaciteta).

O planiranoj gradnji malih hidroelektrana u Srbiji, kao i o uslovima njihovog rada i subvencionisanja struje koju proizvedu, gotovo da nema vesti u domaćim medijima.

Male hidroelektrane u Evropi su kategorizovane do kapaciteta od 20 megavata, i one dobijaju najveće subvencije za proizvodnju struje.

Srbija je podigla granicu za kapacitet malih hidroelektrana na 30 megavata - i time je uvećala ukupan kapacitet malih hidroelektrana koje dobijaju visoke subvencije za proizvedenu struju.

U članku "Srbija podiže subvencije za gradnju malih hidroelektrana", međunarodni časopis za obnovljivu energiju REW je još 2012. godine naveo da se planirane subvencije Srbije za struju iz malih hidroelektrana, kapaciteta do 30 MW, određuju na 0,0975 - 0.195 dolara za kilovatčas isporučene struje, što danas iznosi oko 9 do 18 evrocenti po kilovatčasu.

Struja za domaćinstva u Srbiji danas košta oko 6,3 evrocenta po kilovatčasu, pa je jasno da će izgradnjom novih malih hidroelektrana kod nas i domaća struja morati da poskupi.

Kao navodi časopis REW, Srbija već danas proizvodi oko 21 odsto čiste energije iz obnovljivih izvora - ali je donela odluku da poveća procenat obnovljive energije na 27 odsto do 2020. godine. Ovo je, izgleda, postalo osnov za odluku o gradnji malih hidroelektrana u

Srbija: Počinje gradnja hidroelektrane Brodarevo 2 - i subvencionisanje struje?

zemlji.

Obavezujući plan Evropske unije je da do 2020. godine proizvodi samo 20 odsto energije iz obnovljivih izvora - pa nije jasno zašto se Srbija upustila u ovaj skupi projekat prebacivanja plana EU, izgradnjom malih hidroelektrana koje će doneti poskupljenje struje njenim građanima.

izvor balkanmagazin.net