

Kompanija TMK Hydroenergy Power, deo ČEZ Grupe u Rumuniji, investiraće u periodu od 2020. do 2022. godine blizu 700.000 evra u izgradnju nove hidroelektrane Breazova 2, u podnožju brane Valiug, navodi ČEZ u saopštenju.

Za to je obezbeđena nepovratna finansijska pomoć, koja pokriva 44,7% ukupne vrednosti investicije (300.000 evra). Ovaj projekat predstavlja podršku Rumuniji u postizanju evropskih energetske i klimatskih ciljeva, navodi kompanija.

Brana izgrađena na reci Barzava kreira akumulaciono jezero Valiug, nominalne zapremine od milion kubnih metara vode, čiji godišnji tranzit iznosi oko 35-50 miliona kubnih metara, u zavisnosti od godišnjih klimatskih uslova.

Nakon internih analiza koje su izvršili stručnjaci kompanije, identifikovan je potencijal koji ova lokacija nudi za proizvodnju „zelene“ električne energije gradnjom mikro elektrane instalisane snage 367 kW u podnožju brane Valiug.

Procenjuje se da će nova hidroelektrana obezbediti proizvodnju oko 2.500 MWh električne energije godišnje. S obzirom na ciljeve koje je postavila Evropska unija u pogledu energije i klime za 2020., 2030. i 2050. godinu, možemo reći da su ove investicije važna dugoročna podrška Rumuniji.

Svrha investicije je proizvodnja zelene električne energije (koja ne zagađuje) korišćenjem hidroenergetskog potencijala reke Barzave sa pozitivnim uticajem na životnu sredinu, postizuci sledeće rezultate: odgovorno upravljanje fosilnim izvorima energije, valorizacijom održive obnovljive izvore za proizvodnju električne energije; i smanjenje emisije gasova sa efektom staklene bašte, u cilju smanjenja globalnog zagrevanja korišćenjem obnovljive energije.

Proizvođač zelene energije - TMK Hydroenergy Power je od decembra 2010. godine pod kontrolom ČEZ grupe, koja je preuzela 100% udela u kompaniji koja poseduje hidroenergetski sistem u blizini Rešice, a sastoji se od četiri mikro hidroelektrane (Grebla, Crainicel 1, Crainicel 2 i Breazova) i povezanih hidro objekata Timis Trei Ape, Gozna, Valiug i Secu, sa ukupnom instalisanom snagom od približno 22 MW nakon procesa re tehnologizacije, i sa proizvodnjom od oko 70 GWh godišnje.

Izvor: e-nergia.ro