

Avče nad Kanalom

Črpalna hidroelektrarna je dokončana

Vodstvo Soških elektrarn Nova Gorica (SENG) je minuli teden pripravilo predstavitev prve Črpalne hidroelektrarne na slovenskih tleh, ČHE Avče, ki je od ministrstva za okolje in prostor pred kratkim pridobila odločbo o enoletnem poskusnem delovanju. Župane goriških občin, predstavnike medijev in Holdinga slovenskih elektrarn (HSE) so predstavniki investitorja najprej povabili na 600 metrov visoki Kanalski vrh, kjer so v kotanji zgradili impozanten akumulacijski bazen, v katerem je prostora za 2,2 milijona kubičnih metrov vode. Ta je za delovanje črpalne hidroelektrarne nujno potreben, saj je filozofija oziroma posebnost ČHE v tem, da v času nizkih cen električne energije (ponoči, vikendi) to porabljajo za črpanje vode v akumulacijski bazen, v času visokih cen električne energije (konice ob delavnikih) pa tako akumulirano vodo porabljajo za proizvodnjo električne energije. Temeljni kamen za ČHE Avče, ki črpa vodo iz Soče pri Avčah in jo vleče do akumulacijskega jezera na Kanalskem vrhu, od tam pa jo, ko se izplača, vrača nazaj v dolino, kjer je v strojnici nekaj deset metrov pod zemljo turbina in vsa potrebna masinerija za pridobivanje električne energije, so postavili

pred desetimi leti, gradbena dela pa so začeli julija 2005. Investicija je znašala 120 milijonov evrov, po izračunih pa naj bi se vložek ob optimalnem delovanju povrnil v 12 letih. Kljub zaključku vse prej kot enostavnega projekta pa v vodstvu SENG ob predstavitvi niso bili tako zadovoljni, kot bi lahko bili, saj zaradi nedograjenega daljnovoda na relaciji Divača –

se dogaja tudi v Grgarju, zato obnova daljnovoda stoji. "Problem v Renčah je samo indirektno naš, saj gradi daljnovode ELES. Mislim, da bo ELES-u s kablovodom vendarlo uspelo, vprašanje je le kdaj", je ob predstavitvi ČHE Avče to temnejšo plat zgodbe pokomentaliral direktor SENG Vladimir Gabrijelčič in dodal, da se z ELES-om dogovarjajo o tem, kako bi



Nova Gorica - Dobljar, ČHE Avče še ne more obratovati s 100-odstotno zmogljivostjo. Gre za znani spor med krajanji Renč in družbe Elektro Slovenije (ELES), ki se vleče že dalj časa. Krajanji namreč nasprotujejo obnovi daljnovoda skozi naselje in zahtevajo vkop kablov v zemljo. Podobna zgodba

lahko elektrarna najugodnejše delovala na obstoječem omrežju, oziroma o ojačitvi obstoječe mreže z novimi tipi vodnikov. "Predvidevamo, da bo ELES do marca vzpostavil vse pogoje za začetek komercialnega obratovanja. Po najslabšem scenariju, če ne bi mogli obratovati, pa bi to

pomenilo mesečno izgubo dohodka v višini milijona evrov", je še povedal Gabrijelčič in dodal, da se pri zgornjem jezeru trenutno izvajajo meritve za postavitev vetrne elektrarne, na brežinah akumulacijskega bazena pa nameravajo postaviti še sončno elektrarno, tako da bi objekt na Kanalskem vrhu postal neke vrste šolski center za elektrarne iz obnovljivih virov energije. V zvezi s projekti na reki Soči pa je pojasnil, da trenutno poteka projekt obnove 70 let stare hidroelektrarne Dobljar I., za tem pa bo sledil še remont HE Plave I. V vmesnem času pa računajo še na koncesijo za eno manjšo hidroelektrarno in za HE Učēja na Bovškem. "Večkrat se sliši, da to sploh ne bo elektrarna, ampak porabnik, saj bo ČHE Avče porabila več energije, kot je bo vrnila v omrežje, dejstvo pa je tudi, da je elektrika ena redkih dobrin, ki se je ne da shranjevati drugače kot v akumulacijskih jezerih", je o novi pridobitvi z instalirano močjo turbine 185 MW in močjo črpanja 180 MW, ki bo na letni ravni proizvedla 426 GWh električne energije povedal predsednik nadzornega sveta SENG, Tomaž Štokelj, ki je skupaj z direktorjem HSE Borutom Mehom, župani in novinarji po ogledu akumulacijskega bazena obiskal tudi strojnico v bližini Avč. Spust 80 metrov globoko pod zemljo do turbine v strojničnem jašku je bil za omenjeno skupino svojevrstna izkušnja, za japonske strokovnjake, ki nekaj deset metrov pod Sočo že več mesecev skrbijo za montažo nujno potrebne opreme in smo jih srečali med spuščanjem pod zemljo, pa je bil le še en navaden delovni dan.

NN