

Prva črpalna hidroelektrarna v Sloveniji

# HE Avče nared za obratovanje

*Vrednost prvotno zasnovane naložbe so prekoračili skoraj za tretjino – Brez obratovanja vsak mesec milijon evrov izgube – Vložek se bo povrnil v 12 letih*

**KANALSKI VRH, AVČE** – Prva črpalna hidroelektrarna Avče v Sloveniji je uspešno opravila vsa zahtevana poskusna obratovanja in bo lahko začela delovati. Naložba, vredna okrog 120 milijonov evrov, je za približno 30 odstotkov dražja, kakor je bilo načrtovano, k temu pa je največ prispevala podražitev materiala in opreme. Direktor Soških elektrarn Vladimir Gabrijelčič predvideva, da se bo komercialno delovanje začelo konec marca.

Po besedah **Vladimirja Gabrijelčiča** je od prvih zamisli za gradnjo črpalne hidroelektrarne minilo že deset let, pred petimi oziroma šestimi leti so jo umestili v prostor, graditi pa so jo začeli julija 2005. Končali so jo natanko štiri leta pozneje, pri gradnji jim je precej nagajala geologija območja, zato so morali deloma spremeniti traso cevovoda. Zadnja tretjina cevovoda je tako speljana pot zemljo, poskrbeli pa so tudi za krajinsko ureditev okolice, potresni monitoring in sistem za nadzor vode na zgornjem akumulacijskem bazenu, dokončali 697 metrov dolgi dovodni predor ... Med gradnjo pa ni šlo brez zapletov zaradi protestov civilne iniciative domačinov, ki je nasprotovala daljnovodu, zato so ga tretjino uredili kot kabelski priključek.

Za obratovanje črpalne hidroelektrarne je ključnega pomena prenova celotnega daljnovoda Divača–Gorica–Doblar, ki ga gradi Elektro Slovenija (Eles). Vendar ga zelo ovirajo dolgotrajna pogajanja s prebivalci Renč o trasi skozi kraj. Zaradi morebitnega izpada proizvodnje bi imeli približno milijon evrov škode na mesec, Gabrijelčič pa računa, da bo Eles v dogovoru s civilno iniciativo vendarle pridobil ustrezna dovoljenja. »A vprašanje je, kdaj se bo to zgodilo, ali leta 2010 ali pa pozneje,« ugiba.

Na vprašanje, ali do takrat hidroelektrarna ne bo mogla obratovati spolno močjo, je odgovoril: »Z Elesom se dogovarjamo o različnih načinih obratovanja in kako bi elektrarna najugodnejše delovala na obstoječem omrežju oziroma z ojači-

tvijo mreže. Eles predvideva ojačitev mreže z novimi tipi vodnikov, kar bi vsaj deloma omogočilo delovanje.«

Hidroelektrarna Avče bo proizvedla 426 gigavatnih ur elektrike na leto. Njen elektroenergetski sistem bo podrejen ritmu gospodarstva in prebivalstva, zato bo vodo iz zaježitve na Soči ob nižjih cenah elektrike (ponoči in konec tedna) črpala 520 metrov višje v akumulacijsko jezero na Kanalskem Vrhu in jo ob konicah, ko je poraba elektrike največja, spuščala po ceveh in tako proizvajala elektriko. Po Gabrijelčičevih besedah je izkoriščanje vseh razpoložljivih virov električne energije ključno za preskrbo Slovenije.

**KATJA ŽELJAN**



**HE AVČE** – Njen elektroenergetski sistem bo podrejen ritmu gospodarstva in prebivalstva.