



ZAGNALI PRVO SLOVENSKO ČRPALNO HIDROELEKTRARNO

## Pahor: Avče danes sodijo med zmagovalce

*Prva tovrstna elektrarna v državi bo proizvedla 426 gigavatnih ur elektrike na leto, njen elektroenergetski sistem pa bo podrejen ritmu gospodarstva*

AVČE – Predsednik vlade Borut Pahor je včeraj zagnal prvo slovensko črpalno hidroelektrarno v Avčah. »Avče danes sodijo med zmagovalce. To je bila drzna naložba, ambicija, ki je imela jasne cilje, zato ji je tudi uspelo pridobiti partnerje. Vlada bo tudi v prihodnje pomagala ljudem z idejami in ambicijami, tistim, ki jih nimajo, pa žal ne moremo pomagati in jih namesto njih uresničiti,« je pri tem dejal Pahor. Dodal je, da je perspektiva Slovenije v trajnostnem razvoju in da s priključitvijo črpalne hidroelektrarne v Avčah država povečuje svojo konkurenčnost, saj bo imela več elektrike takrat, ko jo potrebujemo in ko je na trgu dražja.

Po besedah predsednika vlade **Boruta Pahorja** je prva črpalna hidroelektrarna v državi nekaj posebnega in del koncepta trajnostnega razvoja elektroenergetike, kot ga želi vlada jeseni predstaviti v parlamentu. Pojasnil je, da so vodilo pri pripravi okoljske strategije gospodarnost, socialni in okoljski element, vlada pa mora skrbeti za dvig gospodarske rasti in standarda prebivalstva. Zato je po premierovih besedah bistveno, da Slovenija ni odvisna od ene države in enega vira. »Če želimo hkrati narediti več za našo suverenost in pluralnost virov, moramo izkoristiti vse, kar nam narava ponuja, pa jo kljub temu pustiti za zanamce lepo, kakršno smo prejeli od naših dedov,« je prepričan Pahor. Kako zagotoviti dovolj elektrike, je po njegovih besedah velik izziv ne samo za Slovenijo, temveč za ves svet. Kako zagotoviti dovolj elektrike iz obnovljivih virov takrat, ko je potrebujemo, je še večji izziv. »Črpalna hidroelektrarna Avče, ki danes začena komercialno pot, je signal, da tisti, ki imajo ambicije, te tudi uresničijo in zmagajo,« je poudaril.

### **Ekonomična elektrika**

Kot pravi **Vladimir Gabrijelčič**, direktor Soških elektrarn Nova Gorica, tako skoraj podvajajo proizvodnjo električne energije na povodju Soče, saj bo črpalna hidroelektrarna Avče pridobila 426 gigavatnih ur elektrike na leto. Njen elektroenergetski sistem bo podreden ritmu gospodarstva in prebi-

valstva, zato bo vodo iz zaježitve na Soči ob nižjih cenah elektrike (ponoči in konec tedna) črpala 520 metrov više v akumulacijsko jezero na Kanalskem Vrhju in jo v konicah, ko je poraba elektrike največja, spuščala po ceveh ter tako proizvajala elektriko.

### **Izraba obnovljivih virov**

Po Gabrijelčičevih besedah je izkoriščanje vseh razpoložljivih virov električne energije ključno za preskrbo Slovenije. Z razvojem gospodarstva se je namreč v zadnjih letih povečevala razlika med cenami električne energije v dnevni konicah in v času nizke porabe. »To so le nekatere značilnosti našega elektroenergetskega sistema, ki med drugim proizvede tudi premalo elektrike iz obnovljivih virov. Želja po bolj ekonomičnem obratovanju elektroenergetskega sistema nas je gnala k iskanju novih rešitev,« pravi Gabrijelčič.

Naložba, vredna približno 120 milijonov evrov, je po njegovih besedah tako prva slovenska naložba v hidroenergetiki, ki ni neposredno usmerjena v povečanje obsega proizvodnje, ampak v povečevanje njene ekonomičnosti. »Nova črpalna hidroelektrarna prinaša optimalnejšo izrabo vseh virov električne energije in tako celotnega elektroenergetskega sistema v državi,« dodaja. Sicer pa Soške elektrarne na Soči s pritoki že upravljajo pet velikih in 21 malih hidroelektrarn.

Črpalna hidroelektrarna Avče je tudi prvi primer, ko je država omo-

gočila občini, da sama odloča o umeščanju objekta državnega pomena v svoj prostor. V Soških elektrarnah so kot tehniki posebno ponosni na opremo strojnice, zlasti na specifičnost agregata. V Evropi so tovrstni agregati prava redkost. Instalirani agregat črpalne hidroelektrarne Avče omogoča spreminjanje hitrosti delovanja v črpalnem režimu in s tem spreminjanje moči, kar omogoča prožnejše delovanje agregata v omrežju. Spreminjanje hitrosti tako omogoča obratovanje z najugodnejšim izkoristkom. Ta del strojne opreme so dobavili Japonci, ki imajo s tovrstnimi agregati največ izkušenj.

### **Gradila so slovenska podjetja**

Gradnja črpalne hidroelektrarne Avče je bila velik izziv tudi za gradbince. Vsa gradbena dela so opravila slovenska podjetja, ki so pri gradnji uporabila več novih tehnologij in postopkov. Gradnja elektrarne je trajala štiri leta in pol, končana pa je bila junija lani, ko so v Soških elektrarnah začeli funkcionalne in zagonske poskuse, januarja pa poskusno obratovanje.

Po besedah župana Kanala ob Soči **Andreja Maffija** so krajani ves čas gradnje sprejemali novi objekt kot zanimivost v svoji okolici. Objekt bo po njegovem mnenju popestril zanimanje za Avče in okolico.

**KATJA ŽELJAN**

 [www.delo.si](http://www.delo.si)