



Na Kriških podih brez agregata

Neokrnjena narava *V gorskih kočah testirajo vpeljavo tehnologij*

TRENTA – Nekatero planinske koče v Sloveniji, Španiji in Italiji so že tri leta vključene v evropski projekt *SustainHuts*, s katerim v gorah preizkušajo vpeljavo tehnologij za izkoriščanje obnovljivih virov energije. S tem skušajo znižati emisije ogljikovega dioksida, ki vplivajo na neokrnjeno naravo.

ANJA INTIHAR

V gorskih kočah in hotelih preizkušajo vpeljavo tehnologij, kot so fotovoltaika, mikrohidroelektrarna, vetrna elektrarna, gorivna celica, elektrolizer ter skladiščenje vodika in uporabo novih izolacijskih materialov v objektih. S tem hočejo poudariti pomen prilagajanja na podnebne spremembe tudi v gorskem svetu. Tehnologijo bi ob morebitnih dobrih izkušnjah lahko prenesli tudi na podobne oddaljene lokacije. V Sloveniji sta bili na začetku v projekt vključeni dve koči, Pogačnikov dom na Kriških podih in Kocbekov dom na Korošici, a je v slednjem oktobra 2017 žal pogorela vsa oprema. »Največja prednost, da smo vključeni v projekt, je za nas to, da imamo na voljo dovolj električne energije. Največja razlika je, da letos agregata še nismo potrebovali, prej pa ob slabšem vremenu vedno, in kaže, da ga tudi ne bomo. Kar zadeva ekološke vidike, tudi sicer spodbujamo obiskovalce, da prinesejo svojo posteljnino. S tem zmanjšamo uporabo naše sveže posteljnine, ki jo vozimo prāt v dolino,« je



Julija so v Pogačnikovem domu na novo vzpostavili sistem samooskrbe z električno energijo. FOTO MANCA OGRIN

o dosedanjih izkušnjah povedala oskrbnica Pogačnikovega doma na Kriških podih Maša Stanič.

Solarni paneli in male vetrnice

Julija so v Pogačnikovem domu, ki stoji na 2050 metrih nadmorske višine, v okviru projekta *SustainHuts* na novo vzpostavili sistem samooskrbe z električno energijo. »Elektriko pridobivajo prek solarnih panelov in male vetrnice za proizvodnjo električne energije. S to investicijo ne bo več treba uporabljati agregatov, ki predstavljajo veliko potencialno okoljsko nevar-

nost, kar je posebno pomembno za občutljivo gorsko okolje, kot je Triglavski narodni park,« je pojasnil strokovni sodelavec Planinske zveze Slovenije (PZS) Dušan Prašnikar.

Zeleno tehnologijo naj bi vpeljali tudi v Dom Valentina Staniča pod Triglavom, montirati nameravajo fotovoltaiko in vetrnico za proizvodnjo električne energije. Slovenski partnerji projekta so poleg Planinske zveze Slovenije še Razvojni center za vodikove tehnologije in Laboratorij za termoelektroenergetiko Fakultete za strojništvo.