

Na eni izmed hiš v okolici Raven na Koroškem stoji prva sončna elektrarna na Koroškem

Andreja Knez, Miran Močilnik in Iztok Jelen so soustanovitelji podjetja Sonel, ki je na Tolstem Vrhu pri Ravnah na Koroškem septembra lani postavilo prvo sončno elektrarno na Koroškem. Postavljena je na strehi stanovanjske hiše, kjer ima podjetje svoj sedež. Predstavlja referenčni objekt, ki je danes in v soboto odprt tudi za javnost, saj so pripravili dan odprtih vrat. Sicer pa ga soustanovitelji družbe z veseljem pokažejo tudi ob kakšni drugi priložnosti. Tačas na Koroškem pripravljajo tri projekte. Sončne elektrarne bodo predvidoma postavljene do konca leta. K sodelovanju vabijo še več investorjev, zlasti kmete in mikro podjetja na podeželju, saj lahko pridobijo tudi do 50-odstotkov nepovratnih državnih sredstev.

Sončna elektrika je okolju najprijaznejša oblika energije, ki je nikoli ne bo zmanjkalo. Je vsem dostopen energent. Gre za dolgoročno naložbo, ki pomeni ustvaritev zagotovljenega prihodka. V Evropi je precej več teh elektrarn kot v Sloveniji, prvo mesto na svetu na tem področju pa ima Nemčija, so pojasnili v Sonelu. Med prednostmi izpostavljajo, da proizvodnja električne energije iz fotovoltaičnih sistemov ne onesnažuje okolja, proizvodnja in poraba električne energije sta lahko na enem mestu ipd. V sončno elektrarno lahko vlaga vsak: individualna gospodinjstva, podjetniki, kmetje, občine in javno-zasebna partnerstva. Njihovo postavljanje država spodbuja z javnim razpisom za kreditiranje okoljskih naložb za namestitve naprav z nazivno močjo do 50 kilovatov (kW). Kmetje z registrirano dopolnilno dejavnostjo in mikro podjetja na podeželju pa lahko pridobijo nepovratne državne subvencije. Na vprašanje, koliko se lahko zasluži s sončno energijo, Knezova pojasnjuje, da je ekonomika investicije v tem, da se pridobljena elektrika ne porabi za svojo rabo, pač pa se preko ločenega števec oddaja v omrežje. Cena, po kateri se oddaja, je približno štirikrat višja od cene, ki jo plačuje uporabnik, saj razliko subvencionira država. Če se uporablja za lastno oskrbo, pa država zagotavlja premijo v višini do 30 odstotkov. Sončna elektrarna se lahko postavi na streho, v streho namesto kritine, na fasado, kot senčilo, kot streha zimskega vrta ali kot samostojen sistem na zemljišču. Kot primer je sogovornica navedla postavitev 5kW sončne elektrarne na strehi hiše. Za to je potrebnih približno 36 kvadratnih metrov površine strehe. Naložba bi stala 26 tisoč evrov, letni prihodek pa bi znašal kakih 2100 evrov. Zato so večje elektrarne bolj ekonomične. Za opravljanje dejavnosti se ni nujno registrirati kot samostojni podjetnik ali kot pravna oseba, je pa dobro, saj gre fizični osebi prihodek od prodane elektrike v dohodninsko osnovo.

Predavanje v okviru evropskih dnevov

V okviru evropskega projekta EU Sončni dnevi, v katerem letos prvič sodeluje tudi Slovenija, bo danes ob 10. uri v prostorih Koroške kmetijsko-gozdarske zadruge Dravograd predavanje, naslovljeno Sončne elektrarne - priložnost dopolnilne dejavnosti za kmetije. Knezova bo med drugim predstavila prednosti in možnosti izrabe sončne energije, evropske smernice na področju izkoriščanja sončne energije, možnosti financiranja in nepovratnih sredstev ... Sonel je pripravil tudi knjižico z naslovom Zemlja je naša prijateljica, ki jo bodo razdelili otrokom v vrtcih in osnovnih šolah v želji, da jih seznanijo s prednostmi izkoriščanja sončne energije, z globalnim segrevanjem, varčevanjem z energijo in še čim.

JASMINA DETELA