



## SPOROČILO ZA MEDIJE

### Približujemo se številka 3.000 in 13.000

**V Sloveniji je bilo do 31.3.2013 registriranih že 2.965 sončnih elektrarn, s skupno inštalirano močjo 224 MW in imajo skupno površino 1.5 milijona m<sup>2</sup>.**

**V zadnjih desetih letih je bilo postavljenih tudi okoli 13.000 sistemov za proizvodnjo toplote, s skupno površino sprejemnikov okoli 85.000 m<sup>2</sup>.**

Po podatkih Borzena so **sončne elektrarne** v letu 2012 proizvedle **212 GWh** električne energije. Predpona giga, ki nastopi za mega in kilo seveda označuje pomembne količine. Če pa za lažjo predstavbo na ta podatek pogledamo drugače ter razkrijemo, da to predstavlja le približno 1 odstotek porabe električne energije naše male Slovenije, giga ni več slišati tako zelo veliko. Obstoječe sončne elektrarne bodo že v letu 2013 svoj prispevek povišale na 2 odstotka ali toliko kot proizvedejo vse male hidroelektrarne. Vse je relativno, kar med drugim pomeni, da je nam samim prepuščena presoja: ali je trenutna proizvodnja energije sončnih elektrarn zelo majhna ali pa je naša poraba nesmiselno visoka. Prav tako sami odločamo smer prihodnjih trendov.

Hkrati je bilo v zadnjem desetletnem obdobju postavljenih približno **13.000 solarnih sistemov za proizvodnjo toplote**, s skupno površino okoli 60.000 m<sup>2</sup> in letno proizvodnjo okoli **30 GWh** toplote. Izgradnjo finančno spodbuja Eko sklad. Od leta 2008 in do konca leta 2012 je podprl 8.800 sistemov s skupno površino 61.000 m<sup>2</sup>. Do leta 2007 so izgradnjo solarnih sistemov podpirali program PHARE, ministrstvo za gospodarstvo in AURE, vsega 3.633 naprav s skupno površino 23.530 m<sup>2</sup>.

Razvidno že iz podatkov samih se investiranje intenzivno dogaja tako na področju sončnih elektrarn kot sprejemnikov sončne energije. Površine so bistveno večje pri sončnih elektrarnah, saj se gradijo večje enote, ki oddajajo energijo v slovensko električno omrežje. Proizvedeno toploto pa mora vsak posameznik porabiti sam lokalno. Ti sistemi so zato bistveno manjši in imajo v povprečju površino 6 m<sup>2</sup>. Električna energija in toplota si neposredno ne konkurirata, temveč predstavljata sinergijo in okolju prijazno energijo pridobljena s pomočjo sonca.

Aktualno energetska in gospodarska temo bo med **1. in 19. majem** zastopal projekt **Evropski sončni dnevi**, ki se odvija pod koordinacijo ApE d.o.o., ob podpori podjetja Energija Plus d.o.o. Projekt je usmerjen v informiranje javnosti o izkoriščanju okolju prijazne sončne energije s pomočjo številnih dogodkov, ki se bodo v tem obdobju odvijali po celi Sloveniji. V lanskem letu je bilo organiziranih kar 61 dogodkov katerih se je udeležilo več kot 23.000 obiskovalcev. Vabimo akterje s področja energetike, občine, izobraževalne ustanove in ostale zainteresirane, da organizirate in gostite svoje lokalne dogodke. Vse potrebne informacije so na razpolago na nacionalni spletni strani [www.ape.si/wwwesd](http://www.ape.si/wwwesd), kjer bodo objavljeni tudi vsi aktualni dogodki. Vprašanja in predloge nam lahko pošljete na elektronski naslov [info@ape.si](mailto:info@ape.si).

Skupaj smo močnejši in lahko dosežemo veliko več!

Ljubljana, 3.4.2013

Franko Nemac