



SONČNA ENERGIJA ZA KAMPE

Projekt SOLCAMP, katerega namen je bil spodbuditi kampe k uporabi sončne energije za pripravo tople vode in s tem k okolju prijaznejšemu poslovanju, se po treh letih zaključuje. Slovenska partnerja Mednarodni inštitut za turizem (MIT) in Agencija za prestrukturiranje energetike (APE) vam bosta v tokratnih novicah predstavila dosežene rezultate v Sloveniji.




Solcamp s seminarji in izobraževanji spodbuja kampe in ostale k uporabi sončne energije

Turizem je panoga, v kateri je energija potrebna vse leto, pozimi za ogrevanje, poleti za hlajenje, ves čas tudi za toplo sanitarno vodo. Večja uporaba obnovljivih virov energije je tako v turističnih objektih še kako smiselna. Po napovedih strokovnjakov se bo zaradi segrevanja ozračja uporaba energije potrebne za hlajenje v prihodnje povečala za 4-krat. Zato je bil namen Mednarodnega inštituta za turizem in Agencije za prestrukturiranje energetike s številnimi seminarji in izobraževanji lastnike kampov in ostale zainteresirane spodbuditi k uporabi sončne energije.



Kamp Lucija

Tako sta že leta 2006 v Portorožu izvedla **izobraževanje za načrtovanje solarnih sistemov v kampih**, ki so se ga udeležili tako predstavniki podjetij, ki se ukvarjajo s solarnimi sistemi, kot tudi predstavniki nekaterih kampov. Na izobraževanju so načrtovalci (t.i. »SolarChecker-ji«) pridobili potrebno znanje za izvajanje pregledov kampov. V času projekta je bilo v postopek pregleda vključenih več kot 10 slovenskih kampov, ki so obsegali:

-  posvetovanje z lastnikom kampa ter pregled in popis stanja v njem,
-  izračun in simulacijo kampu prilagojenega solarnega sistema s pomočjo računalniškega programa,
-  pripravo poročila, v okviru katerega bo kamp dobil podatke in priporočila, ki bodo služili kot osnova za investicijo v solarni sistem.

Pregled organiziranih **seminarjev SOLCAMP**:

- Ekonomika sončnih kolektorjev za toplo vodo v kampih, Ljubljana
- Učinkovita uporaba energije in obnovljivi viri energije, Avstrija
- Solarni sistemi v večjih stavbah, Bled
- Izraba sončne energije v kampih, Kobarid

Vsa gradiva s seminarjev so dostopna na www.solcamp.si.



SOLCAMP se je predstavil tudi v sklopu **5. Festivala kamping in karavaning 2008**, največjega slovenskega specializiranega sejma počitniških vozil, dodatne opreme ter pripomočkov za kampiranje in preživljanje prostega časa v naravi.

Solcamp s promocijskimi zloženkami za lastnike kampov in goste



Kot smo vas že obvestili, sta bili v okviru projekta izdani informacijski zloženki, namenjeni lastnikom kampov in gostom v kampih. V *zloženki za kamppe* je predstavljena možnost pregleda kampa glede primernosti rabe sončne energije, ki je na voljo v okviru projekta Solcamp. Zloženka *Solarni sistemi za pripravo tople vode in ogrevanje stavb* pa je primerna za vse, ki jih zanimajo možnosti takšnega načina izrabe sončne energije. Zloženka vsebuje vse informacije, ki so potrebne za izvedbo solarnega sistema - opis sistemov, njihovo delovanje, investicije in financiranje.

Obe zloženki si lahko ogledate na spletni strani projekta Solcamp ali naročite pri ApE ali MIT.



Simulacijski program T*SOL camp



S pregledi kampov glede primernosti rabe sončne energije smo lastnikom kampov zagotovili informacije in osnovne podatke za načrtovanje, ki so temelj pri odločitvah za investiranje v solarne sisteme za pripravo tople vode.

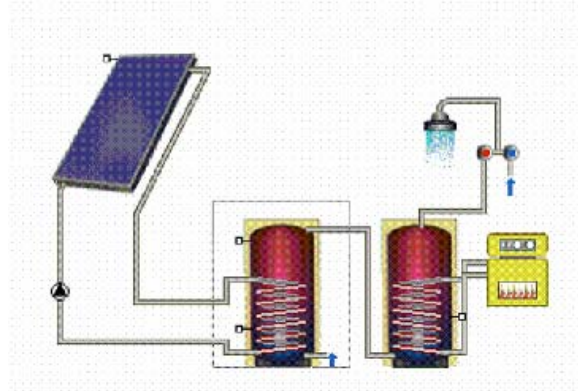
Program T*SOL camp je razvit skladno z mednarodnimi standardi in je namenjen načrtovanju solarnih sistemov v kampih. Načrtovanje se začne z izbiro meteoroloških podatkov, senčenja, časa odprtja kampa in hidravličnega sistema. Po določitvi potrebe po sanitarni topli vodi in vrste, nagibnega kota ter usmeritve sprejemnika sončne energije se izbere delež toplote, ki jo želimo pokriti s solarnim sistemom. Na podlagi tega sta določena površina sprejemnikov in velikost hranilnika toplote. Celotna simulacija s shemo sistema se prikaže v končnem poročilu.

Pripravila MIT in APE. Avtorja v celoti odgovarjata za vsebino tega obvestila. Vsebina ne odraža nujno mnenja ali stališč Evropske skupnosti. Evropska komisija ne odgovarja za uporabo informacij, podanih v tem obvestilu.



Priročnik »Solarni sistemi za pripravo tople vode v kampih«

Priročnik v slovenskem jeziku vsebuje ključne informacije za izvedbo solarnega sistema v kampu. V njem so predstavljeni solarni sistemi in njihove komponente, načrtovanje in dimenzioniranje s pomočjo programskega orodja T*SOL camp, namestitve, stroški in viri financiranja ter primeri dobre prakse. Na razpolago so tudi v elektronski obliki na spletni strani Solcampa ali pa ga naročite pri ApE ali MIT.



Spletna stran Solcamp, vir informacij

TRAJNOSTNA ENERGIJA V SLOVENSKEH KAMPJIH
Varujemo okolje, uporabljamo sončno energijo
Vstopi

SUSTAINABLE ENERGY AT SLOVENE CAMP-SITES
We protect the environment by using solar energy
Enter

Mednarodni inštitut za turizem pri Nacionalnem turističnem združenju, Vojkova 5, 1000 Ljubljana, Slovenija
Telefon: +386 1 433 94 40, +386 1 300 69 40, Fax: +386 1 433 66 69, E-mail: info@izturizem-mit.si

Spletna stran www.solcamp.si nudi informacije o projektu, pregled vključenih kampov in ponudnike solarne opreme, informacije o pregledih kampov, načrtovanja solarnih sistemov in možnostih financiranja v okviru različnih finančnih spodbud, ki so na voljo. V okviru novic so navedene številne koristne informacije, skupaj z predstavitvami, ki so se izvajale v okviru seminarjev.

Pregled vključenih kampov:

- Avtokamp Fiesa, Piran
- Avtokamp Jezero, Velenje
- Camp Smlednik, Smlednik
- Camping Bled, Bled
- Camping Radovljica, Radovljica
- Camping Šobec, Lesce
- Kamp Danica, Bohinjska Bistrica
- Kamp Dolenjske Toplice
- Kamp Kolpa, Vinica
- Kamp Koren, Kobarid
- Kamp Lucija, Portorož
- Kamp Menina, Rečica ob Savinji
- Kamp Nadiža, Podbela
- Kamp Natura, Podčetrtek
- Kamp Park, Prebold
- Kamp Podzemelj, Gradac
- Proteus Postojna



Camping Bled

vestila. Vsebina ne odraža nujno mnenja ali stališč Evropske skupnosti. Evropska komisija ne odgovarja za uporabo informacij, podanih v tem obvestilu.



Znak kakovosti »SOLCAMP«

Namen znaka kakovosti SOLCAMP je vključitev slovenskih kampov v evropsko mrežo kampov Solcamp. V Sloveniji smo v letu 2008 podelili prve znake kakovosti SOLCAMP kampom, ki imajo po programu T*SOL camp odlične pogoje za postavitve novih solarnih sistemov in v kratkem času načrtujejo njihovo izvedbo, ter kampom, kjer z obstoječimi solarnimi sistemi že varujejo okolje.

SOLCAMP znak kakovosti za leto 2008 so prejeli:

a) MOŽNOSTI ZA GRADNJO NOVIH SISTEMOV



- Kamp Koren, Kobarid
Kamp Koren je najstarejši kamp v dolini Soče, postavljen v mirnem okolju nad sotesko reke Soče



- Avtokamp Jezero, Velenje
Prenovljen 4-zvezdični Avtokamp Jezero se nahaja v neposredni bližini turistično rekreacijskega centra v Velenju.



- Kamp Menina, Rečica ob Savinji
V srcu Zgornje Savinjske doline, ki jo obdajajo visoke gore in neokrnjena narava, se nahaja Kamp Menina.



b) Z OBSTOJEČIM SOLARNIM SISTEMOM

- Camping Bled, Bled
Camping Bled se nahaja v bližini jezera, v mirnem okolju ob vznožju Alp. Njegovi prednosti sta idilična lega v zelenju in kratka oddaljenost od centra Bleda. Solarni sistem velikosti 20 m² podjetja Stroj iz leta 2000 smo nagradili kot najnovejšega v slovenskih kampih.



- Kamp Lucija, Portorož
V Portorožu, na zelenem polotoku Seča, leži sodoben avtokamp Lucija s površino šest hektarov in kapaciteto 1200 gostov. Solarni sistem v Portorožu je prejel nagrado za najstarejši še delujoči solarni sistem. Sprejemniki proizvajalca IMP iz leta 1981 še vedno ogrevajo vodo za goste v kampu.



Vaš SOLCAMP kontakt

Mednarodni inštitut za turizem

Nina Pečoler
vodja projekta
telefon: 01/ 300 69 40
e-pošta: nina.pecoler@ntz-nta.si

Agencija za prestrukturiranje energetike d.o.o.

Nataša Lambergar
vodja projekta
telefon: 01/ 586 38 73
e-pošta: natasa.lambergar@ape.si

www.solcamp.si
www.solcamp.eu

Pripravila MIT in APE. Avtorja v celoti odgovarjata za vsebino tega obvestila. Vsebina ne odraža nujno mnenja ali stališč Evropske skupnosti. Evropska komisija ne odgovarja za uporabo informacij, podanih v tem obvestilu.