

## SOLPOOL – Uporaba sončne energije v zunanjih bazenih

### DELAVNICA »OGREVANJE BAZENOV S SONČNO ENERGIJO«

Vabimo vas, da se udeležite delavnice z naslovom Ogrevanje bazenov s sončno energijo, ki bo potekala 4. julija v Termah Snovik. Delavnica je namenjena informiranju lastnikov bazenov in proizvajalcev, prodajalcev ter inštalaterjev solarnih sistemov o izrabi sončne energije za ogrevanje zunanjih bazenov. Program vključuje predstavitev projekta Solpool, solarnih sistemov za ogrevanje zunanjih bazenov, njihovo načrtovanje in primere dobre prakse. Delavnici bo sledil ogled term Snovik, kjer za ogrevanje bazena uporabljajo sončno energijo, toplotne črpalke in biomaso ter so v letu 2005 prejeli nagrado za energetske najbolj učinkovit projekt, letos pa znak EU Marjetica. Več informacij in prijave: [www.solpool.info](http://www.solpool.info).



EIE-06-085 SOLPOOL

Intelligent Energy  Europe



### BAZA INTERESENTOV PROJEKTA

[WWW.SOLPOOL.INFO](http://WWW.SOLPOOL.INFO)

Vsi, ki vas zanima projekt SOLPOOL, se lahko na tej strani vpišete v mrežo interesentov projekta. Z vpisom v skupino interesentov boste brezplačno prejeli vse informacije in poročila o projektu ter boste pravočasno obveščeni o najnovejših projektnih rezultatih. Če iščete upravljavca bazena, inštalaterja, ali kakega drugega izvajalca v vaši regiji, lahko uporabite mrežo interesentov SOLPOOL in poiščete vašega partnerja.

## DELAVNICA IN SEJEM »PISCINE 2008«



Vabimo vas na mednarodno delavnico "Public pools and solar energy - **Javni bazeni in sončna energija**", ki bo potekala v torek **18. novembra 2008** v **Lyonu** v Franciji v okviru projekta Solpool. Na delavnici bodo predstavljeni področje termo solarnih sistemov, projekt Solpool, program Impact Advisor ter primeri izvedenih projektov ogrevanja bazenov s sončno energijo v Franciji ter drugih državah EU.

Vabljeni tudi k udeležbi na sejmu "Piscine 2008, [www.piscine-expo.com](http://www.piscine-expo.com)" v Lyonu med 18. in 21. novembrom. Na sejmu se bo predstavilo 630 razstavljalcev in pričakuje se 20.000 obiskovalcev. Sejem obsega tri tematske sklope, Piscine 2008, Aqualie in Wellgreen, ki so namenjeni bazenom, wellnessu in oblikovanju okolice bazenov.

## PRIMERI DOBRE PRAKSE

Solarni sistem hotela Žusterna je bil vgrajen ob obnovi hotela leta 2001 in se uporablja za ogrevanje zunanjega bazena. Celotna površina strehe notranjega bazena je uporabljena kot solarna streha z nezastekljenimi sončnimi sprejemniki površine 600 m<sup>2</sup>. Solarni sistem deluje od maja do septembra, ko je v uporabi zunanji bazen. Voda iz sprejemnikov teče v odprt betonski hranilnik toplote velikosti 2 m<sup>2</sup>, kjer se kemično obdela, potem pa naprej v bazen.

Cena sprejemnikov je znašala samo 40 €/m<sup>2</sup>, ker sta dodatne stroške predstavljal le napeljava in črpalka, streho iz nezastekljenih sprejemnikov pa je bilo streho potrebno zamenjati v vsakem primeru. Solarni sistem pokriva potrebe večino časa. V poletnih mesecih se sistem občasno izključi, ker bi se v nasprotnem primeru voda v bazenu preveč segrela.

Hotel Žusterna, skupine Terme Čatež (leto izgradnje 2001)



tip SSE	nezastekljeni
površina SSE	600 m <sup>2</sup>
proizvodnja toplote	99 MWh/leto
zmanjšanje emisij	25 t CO <sub>2</sub> /leto
kontakt	<a href="mailto:info@terme-catez.si">info@terme-catez.si</a>

## VEČ INFORMACIJ

ApE Agencija za prestrukturiranje energetike d.o.o.

Litijska cesta 45, 1000 Ljubljana

Nataša Lambergar

tel.: (01) 586 38 73, faks: (01) 586 38 79

e-pošta: [natasa.lambergar@ape.si](mailto:natasa.lambergar@ape.si)

[www.ape.si](http://www.ape.si), [www.soncnikolektorji.si](http://www.soncnikolektorji.si), [www.solpool.info](http://www.solpool.info)



Projekt SOLPOOL sofinancira Evropska komisija v okviru programa ALTENER. Za vsebino tega dokumenta so odgovorni izključno avtorji sami. Vsebinska ne odseva mnenj Evropske komisije. Evropska komisija ni odgovorna za kakršnokoli nadaljnjo uporabo informacij.