



## OPIS DOGODKA

### Projektni partner: EnergaP

**Naslov dogodka:** Okrogla miza »Obnovljivi viri energije in učinkovita raba – priložnost za razvoj«

**Datum in kraj:** 6. oktober 2011 ob 18.00

**Organizator(ji):** EnergaP

**Število udeležencev:** 29

### Povzetek

Obnovljivi viri energije in učinkovita raba energije v podjetjih, predvsem pa v industriji, v Sloveniji ne predstavlja ustaljene prakse, ampak je le-ta še vedno v razvojni fazi in pripravi tržišča na nove okoljsko energetske razmer. Na okrogli mizi so sodelovali predvsem projektanti, ki so zaključili izobraževanje na tem obnovljivih virov energije in solarne procesne toplote. Vsi so se strinjali, da je čas za razvojne projekte v industriji zaradi krize neprimerne in da država podjetjem ne nudi zadostne podpore. Zelo pomembno je informiranje in izobraževanje ciljnih skupin. Izvedeni primeri dobre prakse in državne spodbude bodo implementacijo solarne procesne toplote v industriji zelo pospešili.

### Cilji in glavne točke:

Cilj okrogle mize je bil pridobiti mnenja udeležencev izobraževanja o tematiki obnovljivih virov energije in potencialu solarne procesne toplote. Ker so bili udeleženci okrogle mize predvsem projektanti, je bil naš cilj pridobiti njihove poglede in razmišljanje, kajti oni so tisti člen v verigi, ki je največkrat prvi v stiku tako s ponudnikom kot potencialnim naročnikom. Običajno projektanti izvajajo tudi nadzor nad vgradnjo in izvedbo in želeli smo pridobiti informacije o izkušnosti inštalaterjev oziroma kaj na terenu se lahko razlikuje od načrtovanja. Žal slaba instalacija opreme zasenči dobro zastavljen projekt.

### Zaključki in pridobljene izkušnje:

- znanja na področju rabe obnovljivih virov energije (OVE) v proizvodnji primanjkuje
- na voljo ni programske opreme, ki bi olajšala načrtovanje
- industrija podcenjuje obnovljive vire energije, kot možen potencial
- država ne razume potrebe industrije in tudi ne pripravlja dobrih in pravih podpornih shem za OVE

- večina projektantov je mnenja, da se v industrijskih procesih ne zbira dovolj informacij, kar bi omogočilo pravilno načrtovanje
- industrija se strinja, da je njihov način izvajanja meritev predvsem prilagojen proizvodnji in manj porabi energije in surovin
- industrijski procesi so zahtevna kategorija in zahtevajo specialna znanja in izkušnje
- industrija ima malo ali slabe izkušnje z načrtovalci in ponudniki opreme za OVE, kajti zaradi pospešene uporabe OVE in velikega zanimanja ljudi in naročnikov za OVE, so postali ponudniki te opreme vedno bolj nenatančni in površni pri podajanju informacij, nekateri imajo tudi negativne izkušnje
- inštalaterji solarnih sistemov imajo veliko dela na področju gospodinjstev in ogrevanja sanitarne tople vode, zato jim zahtevnejše namestitve delajo težave
- »feed in« subvencije so izkrivile pravilno sliko prednosti OVE, kajti trenutno je mnenje, da je FV samo vir zaslужka in dolgoročno ne predstavlja uporabne rešitve
- na voljo ni dovolj informacij o možnostih solarne procesne toplote, zato so zelo potrebna srečanja in specialna izobraževanja
- šolski sistem v Sloveniji ne izobražuje energetskih načrtovalcev za področje industrije
- industrija in načrtovalci so zainteresirani pridobiti čim več znanja in informacij o vseh obnovljivih virih, o njihovih prednostih in slabostih, da lažje svetujejo in pomagajo pri odločitvah naročnikov

## ANNEX

### Program

18.00 Okrogla miza in razprava  
 "Obnovljivi viri energije in učinkovita raba – priložnost za razvoj"

Uvodni pozdrav udeležencem, Etbin Stropnik,  
 direktor Vissmann Slovenija in Vlasta KRME LJ, direktorica ENER GAP

Moderiranje in vodenje razprave: Vlasta KRME LJ





Energetska agencija za Podravje vas v sodelovanju s podjetjem Viessmann d.o.o. vabi na izobraževanje in okroglo mizo

»Obnovljivi viri energije in učinkovita raba – priložnost za razvoj«

v četrtek, 06. oktobra 2011,  
med 12.00 in 20.00 uro, v hotel Draš, Pohorska ulica 57, Maribor

Program:

12.00 Obnovljivi viri in učinkovita raba energije

- Predstavitve projekta SO PRO – Klavdija POLUTNIK, ENERGAP
- Načrtovanje učinkovite rabe energije – Slavka MOŽE, Viessmann Slovenija
- Načrtovanje obnovljivih virov energije – Peter KOMPLET, Viessmann Slovenija
- Programska orodja kot pomoč pri načrtovanju obnovljivih virov energije v proizvodnji – Peter MOŽE, Viessmann Slovenija
- Energetski pregled v proizvodnji - Vlasta KRME LJ, ENERGAP
- Smernice za tehnično načrtovanje solarnih sistemov v industriji - Marko ROJS, ENERGAP

15.30 Neformalno druženje in izmenjava izkušenj ob kavi in prigrizku

16.00 Od načrtovanja do izvedbe projektov

- Predstavitve Nacionalnega akcijskega načrta za obnovljive vire energije in vključevanje industrije - Vlasta KRME LJ, ENERGAP
- Financiranje izvedbe projektov po sistemu pogodbenega financiranja - Vlasta KRME LJ, ENERGAP
- Predstavitve izvedenih primerov solarne procesne toplote v industriji v EU - Marko ROJS, ENERGAP
- Predstavitve primera dobre prakse uporabe solarne toplote v industrijskem procesu - podjetje Soven - Marko ROJS, ENERGAP

18.00 Okrogla miza na temo »Obnovljivi viri energije in učinkovita raba – priložnost in razvoj

Uporaba obnovljivih virov energije in učinkovita raba energije v domovih, javnih stavbah in industriji je potencial za trajnostni razvoj podjetij, zmanjšanje emisij CO<sub>2</sub> in zniževanje stroškov. Hkrati to pomeni izboljšanje konkurenčnosti tudi na okoljsko ozaveščenih tržiščih. Novi mehanizmi financiranja omogočajo izvedbo projektov tudi gospodarski krizi. Poseben primer je načrtovanje OVE v proizvodnji, kjer je prav tako velik potencial.

Vljudno vabljeni!

Prosimo vas za potrditev udeležbe do 05.10.2011 po telefonu: [02 234 23 62](tel:022342362) ali na e-naslov: [info@energap.si](mailto:info@energap.si). Udeležba je brezplačna.

