Slovenska tehnološka platforma
za fotovoltaiko

Univerza *v Ljubljani*
Fakulteta za *elektrotehniko*

5. SLOVENSKA FOTOVOLTAIČNA KONFERENCA

SLO-PV

zlati sponzor:

BISOL

srebrni sponzor:

ETI

partnerja:

SIST

OBRTNO-PODJETNIŠKA ZBORNICA SLOVENIJE

medijska pokrovitelja:

svet ELEKTRONIKE

Revija avtomatika

SLO-PV

5. SLOVENSKA FOTOVOLTAIČNA KONFERENCA

2. september 2014

slo-pv.fe.uni-lj.si



BISOL

ETI

Univerza v Ljubljani
Fakulteta za elektrotehniko

Ključni poudarki SLO-PV 2014

Marko Topič



- na konferenci SLO-PV je bilo registriranih 120 in prisotnih 113 udeležencev

- v Sloveniji je trenutno inštaliranih preko 3340 sončnih elektrarn (10x več kot na SLO-PV 2010) skupne moči 256 MW (18x več kot na SLO-PV 2010), ki prispevajo okoli 2% električne energije na letno

- http://pv.fe.uni-lj.si – PV portal (na portalu so zbrani vsi podatki o PV elektrarnah, sončnem obsevanju in predvidena proizvodnja PV energije po lokacijah v Sloveniji)

- z izrabo lastne strehe za SE si lahko zmanjšate račun za elektriko.

- Vlada mora odpraviti omejitve za male sončne elektrarne, umakniti opravljanje dejavnosti za male SE (do 13 kW), rešiti zaplet glede upokojencev in kmetov z opravljanjem dopolnilne dejavnosti – vsaj za male SE



- na področju fotovoltaike je Slovenija neto izvoznica
- skupina BISOL Group d.o.o. je uspešen izvoznik fotonapetostnih modulov in sončnih elektrarn
- Eti Elektroelement d.d. uspešno širi družino enosmernih nadtokovnih zaščitnih elementov
- na UM FERI razvijajo novo generacijo mikrorazsmernikov, podjetje Letrika uvaja razsmernike v proizvodnjo
- pametna omrežja so na pohodu in pametni razpršeni viri ne bodo problem, ampak del rešitve

OKROGLA MIZA: Net-metering in male sončne elektrarne (Dejan Savič)

- Stroka naj natančno opredeli definicijo net-meteringa.
- Net-metering je potreben, zato da bo pravno urejeno **neto obračunavanje porabe in proizvodnje** električne energije.
- Net-metering nikoli ne bo ekonomičen, če bomo ohranili ureditev, ki od lastnika sončne elektrarne zahteva plačevanje socialnih prispevkov. **Lastništvo sončne elektrarne naj se obravnava kot naložba (delnice, obveznice) in ne kot gospodarska dejavnost.**
- V 49. členu Energetskega zakona (EZ-1) so opredeljeni novi načini zaračunavanja električne energije. Ta člen je lahko podlaga za pripravo regulacije net-meteringa.
- Slovenija bo po vzoru 20-20-20 do leta 2020, dobila cilje za OVE tudi v letu 2030. Delež OVE v končni rabi za Slovenijo, naj bi **leta 2030 znašal 30-33 %.** Za dosego tega cilja bodo OVE v Sloveniji morali rasti še naprej, tudi PV.
- V razpravi je bilo omenjeno, da bi morali net-metering ustrezno pravno opredeliti tudi v sistemskih obratovalnih navodilih (SONDO).

- inovativnost
- dobronamernost

ZAHVALA PREDAVATELJEM

Prezentacije bodo na spletni strani:
http://slo-pv.fe.uni-lj.si pod Program

ZAHVALA

CELOTNEMU

ORGANIZACIJSKEMU ODBORU

SLO-PV

Dr. Mateji Hočevar (predsednica OO)

Dr. Boštjanu Glažarju (podpredsednik OO)

ZAHVALA
udeležencem SLO-PV 2014

Ravnajte okolju prijazno

in

vrnite badge na recepciji