4. SLOVENSKA FOTOVOLTAIČNA KONFERENCA

Pomen in dosežki Združenja slovenske fotovoltaične industrije za razvoj celotne panoge

dr. Uroš Merc, Predsednik

Ljubljana, 19. junija 2012

Fotovoltaika

Obnovljiv energetski vir (za človeka neomejen energetski vir)
Velik potencial uporabe (8.000-krat presega potrebe po primarni energiji)
Ekološko sprejemljiv (nobenih emisij toplogrednih in drugih plinov)
Dostopen (geopolitično neodvisen)
Zanesljiv (Sonce vedno znova posije)
Visokotehnološki (dosežek sodobne polprevodniške znanosti)
Razpršen (smotern za majhne in velike SE)
Estetski (skladnost z objekti in naravo, raznolikih sodobnih oblik)
Modularen (SE reda nekaj vatov do več MW)
Robusten (širok temperaturni spekter delovanja)
Nezahteven za vzdrževanje (zanesljiv z minimalno vzdrževanja)
Način delovanja (neslišen)
Cenovno konkurenčen

ZSFI - GIZ

- **Združenje slovenske fotovoltaične industrije je prostovoljno združenje pravnih oseb, ki delujejo na različnih področjih fotovoltaike. Ustanovitvena člana ZSFI sta BISOL, d.o.o., in ELEKTRO CELJE, d.d..**

- **Dejavnosti ZSFI so:**

  - **skrbi za hitrejši razvoj fotovoltaike,**
  - **analizira ter poroča o razmerah na tujih trgih,**
  - **skrbi za dolgoročno vizijo panoge,**
  - **nevtralno svetuje pri strateških odločitvah v političnem, finančnem, znanstvenem in drugih sektorjih,**
  - **podpira organizacijo strokovnih seminarjev in predavanj,**
  - **ureja in izdaja publikacije,**
  - **povečuje zanimanje širše splošne javnosti za sončne elektrarne.**

Člani ZSFI (28)

BISOL GROUP, d.o.o.
SVARUN, d.o.o.
ČISTA ENERGIJA, d.o.o.
EKO GRUPA, d.o.o.
ELEKTRO CELJE, d.d.
ELEKTROTURNŠEK INSTALACIJE, d.o.o.
ENERGOSOLAR, d.o.o.
ENERSON, d.o.o.
ETI ELEKTROELEMENTI, d.d.
FIBERNET, d.o.o.
FOTOVOLT, d.o.o.
GEN-I, d.o.o.
GORENJSKE ELEKTRARNE, d.o.o.
GVOZDIČ-ELEKTRONIK, k.d.
HERMI, d.o.o.
MARKO ŽIBERT, s.p.
M-LAN, d.o.o.
PLAN-NET, d.o.o.
PROSIGMA, d.o.o.
ROBOTINA, d.o.o.
SAT CONTROL, d.o.o.
SIKLA, d.o.o.
SKAPIN, d.o.o.
SOL NAVITAS, d.o.o
TERSUS, d.o.o.
FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO, UNIVERZA V LJUBLJANI
FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO, RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKO, UNIVERZA V MARIBORU

Organiziranost Z S F I

- Pogodba o ustanovitvi Združenja slovenske fotovoltaične industrije
- Generalna skupščina
- Upravni odbor
- Predsednik
- Podpredsednik
- Delovne skupine
- Kodeks
- Častno razsodišče

Delovni skupini

- Postopek usklajevanja in formaliziranja enotnega odziva
- Delovna skupina za certificiranje
  - Fakulteta za elektrotehniko, Univerza v Ljubljani
  - Teoretični del
  - Dokumentacija
  - Ogledi sončnih elektrarn
  - Veljavnost certifikata / odvzem
- Delovna skupina za odnose z državo
  - Zastavljeni cilji
  - Hitra odzivnost
- Požarna varnost – nova DS?

Zastavljeni cilji

1. **Poenostavitev postopkov postavitve sončnih elektrarn do 20 kW; Za postavitev mikro sončne elektrarne na strehi stanovanjske hiše je potrebno pripraviti vso projektno dokumentacijo v enakem obsegu, kot za sončno elektrarno na industrijskih objektih, moči do 1MW. Zaradi tega pri sončnih elektrarnah pod 20 kW (primerne za stanovanjske hiše) strošek administracije in priključevanja presega 30% investicije. Predlagamo več rešitve deblokade investicij v sončne elektrarne na hišah:**
   - **določiti referenčne stroške za skupino najmanjših SE do 20 kW,**
   - **posebna enkratna subvencija za najmanjše SE,**
   - **poenostaviti in poceniti postopke priključevanja.**
2. **Ureditev področja sončnih elektrarn na tleh (zagotoviti vrstni red, izločitev degradiranih območij,…).**
3. **Ponovna uvedba dodatne spodbude za integrirane sončne elektrarne.**

Kodeks ZSFI

- **Odnos do investitorjev v sončne elektrarne**
- **Razmerja med člani ZSFI**
- **Poslovnik častnega razsodišča ZSFI**
- **Certifikat ZSFI vs. Častno razsodišče ZSFI (gre za odnos primera dobre in slabe prakse**

Komuniciranje

- **Kontinuirano objavljanje sporočil za javnost**
- **Konferenca ZSFI**
- **Direktno naslavljanje institucij**
- **Posredno naslavljanje institucij**

- **Verodostojnost**
- **Trajnost**

- **Ministrstvo za infrastrukturo in prostor, Direktorat za energijo, SODO, Agencija za energijo, elektrodistribucijska podjetja**

Cross border

- **Projekt PV Legal**
  - **Odstranitev birokratskih ovir za uspešen razvoj fotovoltaike**
  - **Sporočila za javnost**
  - **Organizacija Nacionalnega foruma**
  - **Priprava svetovalnega dokumenta**
- **Projekt Solarrock**
- **European Photovoltaic Industry Association - EPIA**
  - **Usklajeno sodelovanje evropskih nacionalnih združenj**
  - **Posredovanje relevantnih informacij**
  - **Članstvo**

Projekt PV Legal

- **Projekt je potekal od julija 2009 do februarja 2012**
- **Cilji projekta so**
  - **Premagati pravno-upravne ovire, ki se pojavljajo med procesom načrtovanja in gradnje fotonapestostnih sistemov (vključno s postopkom priključitve na omrežje)**
  - **Izboljšati okvirne pogoje za razvoj fotovoltaike v Evropi in s tem omogočiti hitrejši in učinkovitejši razvoj trga v različnih državah**
- **V projektu je sodelovalo 12 evropskih držav:**
  - **Bolgarija, Nemčija, Francija, Grčija, Italija, Nizozemska, Poljska, Portugalska, Slovenija, Španija, Češka in Velika Britanija.**
- **Rezultat projekta je brezplačna in celovita podatkovna baza o pravno-upravnih postopkih na področju postavitev sončnih elektrarn za 12 držav članic**



Združenje slovenske fotovoltaične industrije

Gospodarsko interesno združenje

Kidričeva ulica 25, 3000 Celje

T: 082 802 182; F: 082 802 183

I: www.zsfi.si; E: info@zsfi.si