Strateška razvojna agenda Evropske tehnološke platforme za fotovoltaiko

Marko Topič[1], Wim Sinke[2]
[1]Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko, Tržaška 25, 1000 Ljubljana
[2]Energieonderzoek Centrum Nederland (ECN), Postbus 1, 1755 ZG Petten, Nizozemska

Evropska tehnološka platforma za fotovoltaiko (http://www.eupvplatform.org/) si je zadala kot enega od najpomembnejših kratkoročnih ciljev v obdobju 2006-2007 izoblikovanje strateške razvojne agende za fotovoltaiko. Delovna skupina »Science, Technology and Applications« pripravlja ta strateški dokument, ki temelji na konsenzu vseh evropskih akterjev in temelji na sledečih dejstev:

- v prihajajočem desetletju bo globalni PV sektor rasel in dosegal ogromne letne prihodke
- to desetletje bo odločilno za pozicioniranje evropske PV industrije
- konkurenca bo velika, uvajanje inovacij in širjenje obsega proizvodnje bo odločilno
- kratkoročne raziskave bi morale biti posvečene k dviganju konkurenčnosti evropske PV industrije.

Pri Evropski tehnološki platformi za fotovoltaiko imamo izziv, in hkrati tudi vizijo, do leta 2030 in naprej, da bi zagotovili soliden položaj evropske PV industrije v hitrem inovacijskem in močno konkurenčnem in hitro rastočem gospodarskem sektorju globalnih dimenzij ter zelo pomembno, omogočiti PV, da postane glavni obnovljivi vir električne energije.

Gonila za uspeh in razvoj PV vidimo v:

- nizkih stroških proizvedene elektrike in dodani vrednosti PV sistemov
- okoljski sprejemljivosti
- in praktični uporabnosti ter konkurenčnosti

Evropa ima ogromen (a razpršen) potencial na področju fotovoltaične znanosti, tehnologij in aplikacij. Zelo pomembno je to, da samo z združenimi močmi in trdno odločnostjo ter zdravo ambicioznostjo lahko zgradimo močan gospodarski sektor. Strateška razvojna agenda bo javno objavljena v začetku leta 2007.