

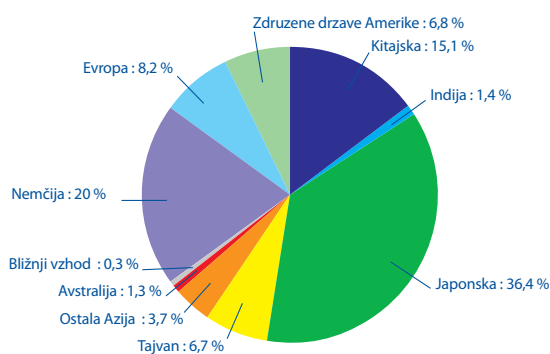
# FOTOVOLTAIKA – UGOTOVITVE IN DEJSTVA

Evropska Tehnološka Platforma za Fotovoltaiko

## Položaj PV industrije

**V letu 2006 je bilo približno 10 milijard evrov ustvarjenih s strani PV industrije. Pri proizvodnji celic prevladujejo Japonska podjetja, vendar tudi evropska podjetja pridobivajo tržni delež.**

Regionalni deleži pri proizvodnji sončnih celic v letu 2006

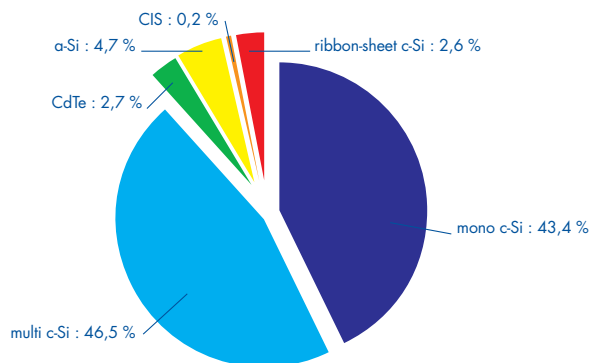


Vir: Photon International

V svoji življenjski dobi vsak MW proizvedene in nameščene PV ustvari 50 delovnih mest. Do sedaj je bilo s strani PV industrije ustvarjenih že več kot 50.000 delovnih mest. Glede na pričakovano rast industrije je velik potencial za ustvarjanje novih delovnih mest tudi v prihodnosti izjemen.

Trenutno imajo sončne celice iz kristalnega silicija (c-Si) v njihovih različnih oblikah (monokristalne, multikristalne...) 90% tržni delež. Ostalo pokrivajo tankoplastne tehnologije (amorfni silicij, Cl(G)S, CdTe). Proizvajalci znotraj PV verige (silicij, rezine, celice, moduli) so prisotni po celem svetu in v veliki meri prispevajo k nacionalni ekonomiji.

Deleži tehnologij sončnih celic v 2006



Vir: Photon International

Tankoplastne tehnologije so najhitreje rastoče tehnologije. Dolgoročno bodo različne PV tehnologije s specifičnimi karakteristikami na voljo za različne aplikacije in potrebe.

**PV industrija je zelo dinamičen sektor na mnogo področjih tega sveta!**



Slovenska tehnološka  
platforma za fotovoltaike

[www.pv-platforma.si](http://www.pv-platforma.si)



[www.eupvplatform.org](http://www.eupvplatform.org)