

Do zdaj je Kitajska z domnevno dumpinškimi cenami zatresla trg solarnih panelov pri ponudbi, zdaj bo udarila pri povpraševanju

Kitajski načrti s sončno energijo tresejo tudi slovenska podjetja

Albina Kenda, Andreja Šalamun
finance@finance.si

Kitajska namerava letos podvojiti obseg sončnih elektrarn, medtem ko je v EU lani obseg na novo nameščenih solarnih sistemov prvič upadel. Je kitajski sončni pohod za slovenska podjetja grožnja ali poslovna priložnost?

V svetu so lani namestili sončne elektrarne s skupno močjo okoli 100 gigavatov, kažejo podatki evropskega združenja fotovoltaične industrije EPPIA. Od tega je na vodilno Nemčijo odpadlo dobrih 32 gigavatov, Kitajska pa je bila na četrtem mestu s sedmimi gigavati. A Kitajska do leta 2015 načrtuje nove solarne projekte z močjo 35 gigavatov, od tega 10 gigavatov že letos. Si lahko vsaj kos te pogaje odrežejo tudi slovenska podjetja?

Premajni za boj na Kitajskem

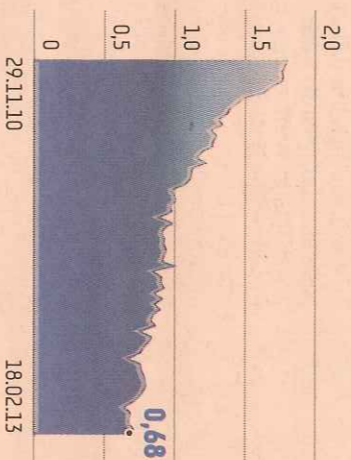
Marko Femc, direktor podjetja Plan-net, ki Kitajsko poslovno obišče vsaj dvakrat na leto, o tem dvomi: »Povečano povpraševanje po fotovoltaiki na Kitajskem nikakor ni priložnost za slovenska podjetja. Vedeti je treba, da je Kitajska komunistična država in da o tem, katero podjetje bo dobilo posel, odloča politični biro.« V Plan-netu so se zato raje kot na Kitajsko usmerili na Balkan. V Srbiji so že postavili prve sončne elektrarne, začnajo tudi na Hrvaškem in v Makedoniji.

Jurij Šimac
jurij.simac@finance.si

Dve leti po katastrofalnem potresu na Japonskem, ki ni zahteval le na tisoče žrtev, temveč velja za nekakšen mejnik v svetovni energetski politiki, je jasno: nesreča ni milijardnih stroškov prinesla le Japonski, temveč vsemu svetu.

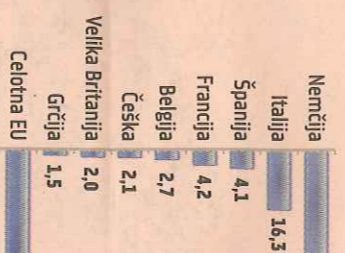
Cene silikonskih solarnih panelov

▶ V ameriških centih za vat



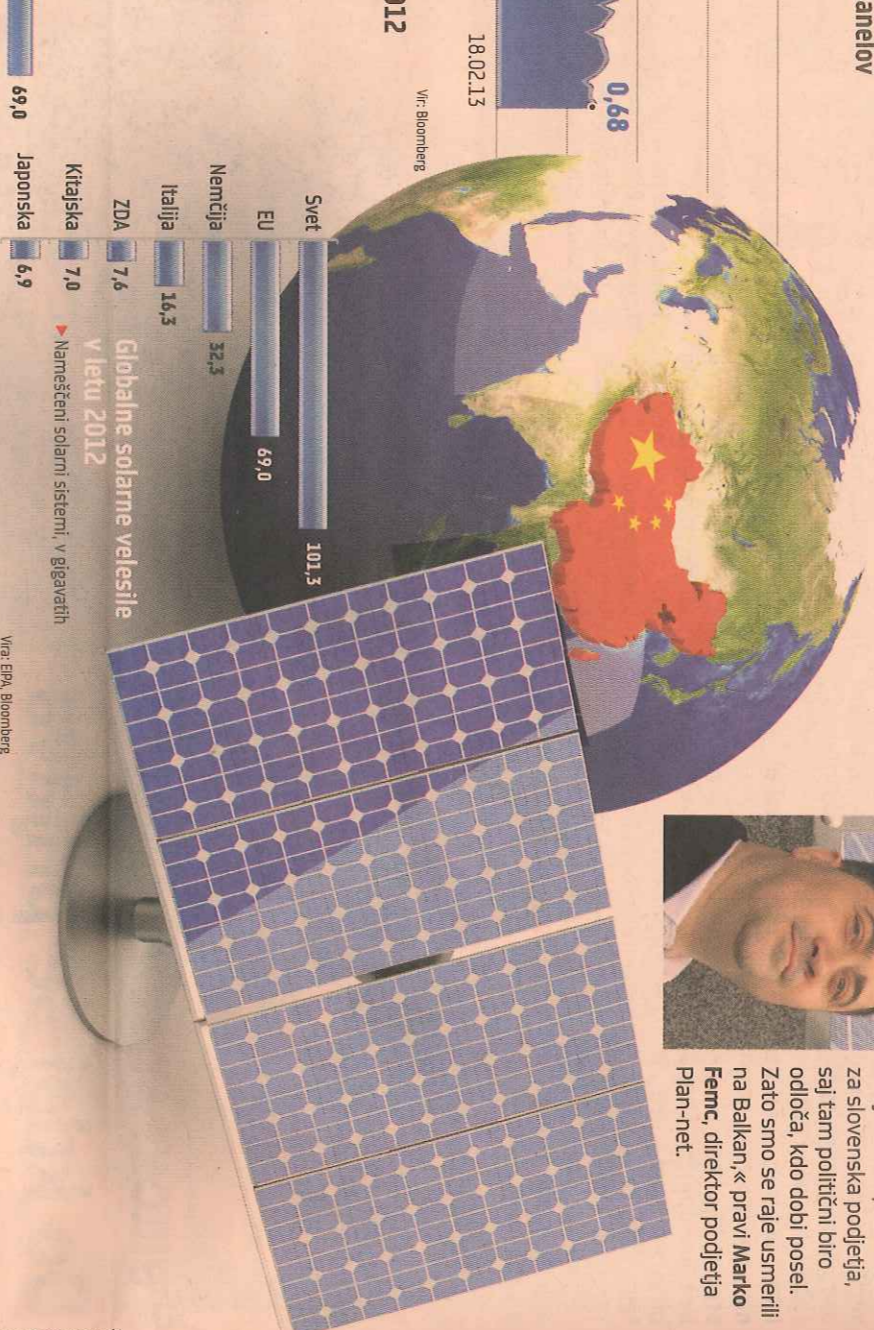
Solarne prvakinje v EU v 2012

▶ Nameščeni solarni sistemi, v gigavatih



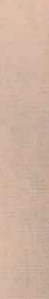
Sol navitas se seli na Hrvaško

Podobno menijo v celjskem Sol navitasu. Po besedah direktorja Roberta Otorepca bodo podjetje celo preselili na Hrvaško, saj je v Sloveniji povpraševanje po fotovoltaičnih elektrarnah povsem zamrlo. Kitajski dejavniki je na trgu še kako čutili, pove Otorepec, saj je v letu dni prodal kar nekaj evropskih proizvajalcev modulov, tudi zaradi dogajanja na Kitajskem. »Hkrati si skoraj nihče ne upa več uvažati kitajskih modulov zaradi negotovosti v zvezi s



Globalne solarne velesile v letu 2012

▶ Nameščeni solarni sistemi, v gigavatih



Vir: EPIA, Bloomberg

V EU lani manj novih solarnih projektov

V solarni industriji, ki je vredna okoli 77 milijard dolarjev (59 milijard evrov), analitiki v letu 2013 napovedujejo okoli 14-odstotno rast novih projektov: lani je bilo v svetu na novo nameščenih za 30 gigavatov sončnih sistemov, za letos so načrtovani novi projekti z močjo 34,1 gigavata. Po napovedih bodo povpraševanje pogonjale zlasti Kitajska, ZDA in Japonska. V EU je namreč lani obseg na novo nameščenih solarnih sistemov prvič upadel. Leta

2010 je bilo v EU na novo nameščenih za 13,4 gigavata solarnih projektov, leta 2011 za 22,5 gigavata, leta 2012 pa le za 16,7 gigavata.

Analitiki še napovedujejo, da bodo proizvajalci solarnih panelov tudi letos pod velikimi cenovnimi pritiski (lani so se tudi na račun kitajske ponudbe cene solarnih panelov znižale za okoli 20 odstotkov). Največ koristi pa lahko pričakujejo inženirinja in instalacijska podjetja, zlasti globalni velikani (med njimi sta ameriški družbi First Solar in SunPower).

Fukušima – nesreča, ki je svet stala milijarda

Od jedrske energije prek obnovljivih virov do plinske revolucije

Jurij Šimac
jurij.simac@finance.si

Največja jedrska nesreča po Cernobilu leta 1986 se je zgodila po močnem potresu in cunamiju, ki je japonsko obalo zadela 11. marca 2011. Eksplozija jedrske elektrarne v Fukušimi je napovedala novo dobo svetovni energetski politiki. Japonci so opustili načrte, po katerih naj bi do leta 2030 zgradili 14 dodatnih reaktorjev. Nemčija je napovedala, da bo do leta 2022 ustavila vse svoje nuklearne. Enako napoved je dala Švica.

Ko zelena energija postane biznis ...

Najambicioznejše cilje v zvezi z zeleno energijo si je zadala Nemčija, ki je postala vodilna svetovna velesila na področju obnovljivih virov energije. Prav s to naj bi v celoti nadomestila jedrsko. Med drugim so nemški politiki napovedali, da bo država do leta 2050 izpuste ogljikovega dioksida zmanjšala za 80 odstotkov, še pomembnejša napoved

pa je, da bodo porabo električne energije do leta 2050 glede na leto 1990 zmanjšali za polovico. Ta napoved je položila temelje za enega izmed največjih poslov prihodnjih let – investicije venergetsko učinkovitost in energetsko sanacijo stavb. Nemški energetski velikan Siemens je v nedavni analizi ocenil, da bi morala država, da bi dosegla omenjene cilje, letno nameniti 20 milijard evrov.

... in ko postane težava

(Pre)velik obseg investicij v obnovljive vire energije je evropskim državam v zadnjem letu dni prinesel vsaj dve težavi. Prvič, sheme za subvencioniranje zelene energije so zaradi prevelike ekspanzije novih naprav postale nevezdržne. Ker denarja za subvencije ni dovolj, države s prispevki dodatno obremenjujejo gospodarstvo in gospodinjstva. V Sloveniji se je prav zaradi tega s febru-

arjem dvignil prispevek za obnovljive vire energije, kar je največ stroškov prineslo velikim porabnikom energije. In drugič, strokovnjaki opozarjajo, da bomo zaradi nestanovitne proizvodnje zelenih virov energije (ko ni sonca ali vetra) pričla motnjam v zanesljivosti oskrbe. V Nemčiji po pisanju Spiegla zato aktivno vlagajo v raziskave, kako oblikovati in izboljšati sistem shranjevanja električne energije.