

## Sončna pomlad

Kako toplo so nas pobožali sončni žarki že v aprilu, dnevi so bili topli kot v poletju. Kljub radostim, ki jih prinaša zima, se spet veselimo zelenjenja trave, brstenja dreves, cvetličnega vonja v zraku. Spet se v kratkih rokavih nastavljamo toplim žarkom. A ko se sonce skrije za kakšen oblak, ko zvečer zaide ali ko pride kak deževen dan, pa hitro spet sežemo po toplejših oblačilih. Zemlja namreč še ni segreta in toplina pomladi je odvisna zgolj od obsijanosti s soncem.



Zdi se, kot da se svet spomladi očisti, pomladi in posvetli, toplejše sonce nam vlije čisto novo energijo. Naša pomlad pa je na drugem koncu sveta, na Japonskem, žal prinesla mogočno sporočilo narave. Premiki v notranjosti zemlje so povzročili najmočnejše potrese na površju, sledili so jim rušilni valovi, ta naravna nesreča je povzročila tudi tehnološko nesrečo v eni izmed jedrskih elektrarn.

Ljudje porabimo ogromno energije. Njena proizvodnja pa je velik onesnaževalec okolja. Zato strokovnjaki in politiki iščemo najboljše poti, kako varčevati z energijo ter hkrati z okolju prijaznimi viri zagotoviti dostop do energije. Rešitve morajo temeljiti na strokovnih in znanstveno dokazanih argumentih. Le tako bo jedrska energija v prihodnje varnejša, izkoriščanje fosilnih goriv manjše, izkoriščanje obnovljivih virov učinkovitejše in naprednejše, energetska učinkovitost pa večja. Pomemben del pri tem bo gotovo igralo tudi izkoriščanje energije sonca. Ena možnost, ki se vse bolj uveljavlja v Sloveniji, je uporaba sončnih kolektorjev in toplotnih črpalk za segrevanje vode, ter sončnih celic za proizvodnjo električne energije. Druga možnost pa je, da naredimo elektrarno, v kateri bomo toploto proizvajali na enak način, kot danes to poteka na soncu. Če nam bo to uspelo, po toplote ogromno, z njeno pomočjo pa bomo proizvajali elektriko. Te elektrarne se bodo imenovalle fuzijske jedrske elektrarne. Veliko raziskovalnega dela nas še čaka, da bomo dobili prvo. Znanstveniki ocenjujejo, da se bo to zgodilo približno čez 40 let.

Še preden sončni žarki postanejo tako močni, da nas zvabijo na kopaljšča, pa moramo pomisliti tudi, kako se bomo pravočasno zaščitili pred njihovimi negativnimi vplivi. Del sončnih žarkov sicer spodbuja porjavitev naše kože, a žarki imajo tudi veliko negativnih vplivov: povzročajo opekline, prezgodnje staranje kože, kožna obolenja. Zato že v sončnih pomladnih dneh ne pozabite na zaščitna pokrivala in kreme z zaščitnim faktorjem.

Topel sončni pozdrav!

*dr. Romana Jordan Cizelj,  
slovenska poslanka v Evropskem parlamentu,  
delujoča v odboru za okolje*