

Oznaka: VD-08-08  
Datum: 14. 3. 2008

# SOCIJALNA AKADEMIJA

## **Podnebje je stvar vseh**



**Mnenja udeležencev Diskusijske kavarne v  
Hiši Evropske unije  
14. 3. 2008**



- Opozorila bi, da lahko zaradi podnebnih sprememb v prihodnje pričakujemo izrazito poslabšanje razmer v podhranjenosti predvsem v Afriki in Južni Ameriki. V nekaterih predelih se bo zaradi manjše količine padavin proizvodnja hrane zmanjšala za 50 odstotkov.
- “Zaradi večje koncentracije talnega ozona se bo povečala obolevnost in umrljivost zaradi srčno-žilnih bolezni predvsem v velikih mestih
- V Novi Gorici so že sedaj vidne posledice onesnaženosti zraka z ozonom in trdimi delci. Glavni povzročitelj so zračni tokovi iz Padske nižine, ki je eden od najbolj onesnaženih delov Evrope.
- Trenutno v svetu porabimo več električne energije za razsvetljavo, kot je proizvedejo obstoječe vodne in jedrske elektrarne. Zato del energije za razsvetljavo pokrivamo tudi iz termoelektrarn na fosilna goriva, s čimer v ozračje izpuščamo dodatne količine toplogrednega plina CO2.
- Manjšo porabo energije za razsvetljavo lahko dosežemo na več načinov. Ob načrtovanju zgradb moramo zagotoviti čim višjo stopnjo uporabe dnevne svetlobe, vgradimo energetske varčne svetlobne vire in nadziramo osvetljenost.
- Dnevna svetloba je bila in bo velik izziv za arhitekto, zato lahko s pravilnim pristopom, svetlobnimi odprtinami in uporabo sodobnih materialov, dosežemo visoko dnevno osvetljenost prostorov. Z novimi pristopi lahko dnevno svetlobo po posebnih svetlobnih cevah in optičnih kabljih vodimo tudi v najtemnejše kotne bivalne prostore.
- Med sodobne energetske varčne vire svetlobe spadajo fluorescentna, metal halogenska in LED svetila. Fluorescentne žarnice izdelujejo v veliko dimenzijah in oblikah in so zelo varčne,
- Sem član civilne pobude državljanov Slovenije Pobuda za temno nebo. Zaskrbljeni smo zaradi naraščajočega svetlobnega onesnaženja v Sloveniji. Opozarjamo strokovno in širšo javnost na problem svetlobnega onesnaženja in njegov negativen vpliv na astronomska opazovanja, zdravje ljudi in okolje nasploh.
- Menim, da je naša prihodnost v obnovljivih energetskih virih. To so tisti, ki so v dobi človeškega življenja neznatni in zato dejansko neizčrpni: sončna energija, atmosferski vetrovi, oceansko toplotno in oceansko kinetična energija, geotermalna energija in energijo dobljeno iz biomase.
- Veliko energije bi lahko prihranili, če bi samo ugašali vso strojno opremo in je ne bi puščali v pripravljenosti – stand by.