Kako znižati račun za porabo energije

Od 24. do 26. oktobra so na Ptuju potekali seminarski dnevi o obnovljivih virih in učinkoviti rabi energije. Pod naslovom Bistra uporaba energije jih je organizirala ZRS Bistra Ptuj, ki izvaja vrsto drugih okoljevarstvenih projektov na temo obnovljivih virov ali učinkovite rabe energije, v sodelovanju z Elektrom Maribor in podporo MO Ptuj.

Na njih so govorili o izrabi sončne energije, bioplinu in energiji iz odpadkov ter učinkoviti rabi energije doma oziroma energetski učinkovitosti na področju toplotne energije in električne energije, v povezavi s tem pa o energijskih nalepkah za naprave in energetskih izkaznicah za stavbe ter možnostih financiranja ukrepov učinkovite rabe energije.

Preko Eko sklada, pa tudi ministrstva za kmetijstvo, lahko občani pridobijo nepovratne finančne spodbude za ukrep učinkovite rabe energije in obnovljivih virov energije. Subvencije za okoljske naložbe občanov pa razpisujejo tudi lokalne skupnosti. Novo pa so programi, ki jih razpisujejo podjetja, ki se ukvarjajo s prenosom energije. ZRS Bistra Ptuj je bila uspešna na razpisu Elektra Maribor za program osveščanja s sodobnimi trendi na področju zelenih virov energije in kako varčevati z energijo doma. Odziv na seminar o obnovljivih virih energije in učinkoviti rabi energije sicer ni bil najbolje obiskan, v treh dneh se ga je udeležilo nekaj več kot dvajset udeležencev, so pa tisti, ki so prišli, dobili vrsto koristnih podatkov oziroma nasvetov s tega področja glede na to, da vsi plačujemo račune za električno energijo, ogrevanje, za hlajenje in podobno, ki nas tako ali drugače udarjajo po žepu. V vseh razvitih državah so poslovne priložnosti na področju obnovljivih virov energije najbolj v porastu.

Kot je povedala dr. Lidija Korošec Tušek, projektna menedžerka v ZRS Bistra Ptuj, je energija danes ena najpogosteje uporabljenih besed. Vsi se ukvarjamo s tem, kako varčevati z energijo, dotika se vsakega posameznika in tudi vseh podjetij, vedno več pa se tudi govori o podnebnih spremembah, ki so posledica vedno večjega pehanja za vedno več energije, katere poraba se tudi nenehno povečuje, zato je še kako smiselno govoriti o tem, kako varčevati z energijo in kako neobnovljive vire, pretežno nafto in vse produkte iz nafte, zamenjati z obnovljivimi viri, enako velja za problematiko nuklearnih elektrarn, še večji problem so termoelektrarne.

Seminarski dnevi so bili namenjeni seznanjanju javnosti s sodobnimi trendi na področju zelenih virov energije, podali pa so tudi praktične nasvete za varčevanje z energijo doma. Veliko energije oziroma 10 do 15 odstotkov je mogoče prihraniti že z ugašanjem luči, rednim čiščenjem svetlobnih teles, izključevanjem naprav iz stanja pripravljenosti in drugimi podobnimi ravnanji.

Kot je povedal mag. Miran Kojc, sonce da zemlji vsako leto 8000-krat več energije, kot je porabijo njeni prebivalci, zato se je tudi udomačilo poimenovanje, da gre za neomejen vir. Eko sklad nudi nepovratne spodbude in ugodne kredite za postavitev sončnih elektrarn, po nekaterih napovedih pa bodo v prihodnje vetrne elektrarne v boljšem položaju kot sončne. V bližini Ptuja, v Kidričevem, že deluje največja sončna elektrarna v Sloveniji na tleh, ki so si jo udeleženci seminarskih dnevov tudi ogledali. O bioplinu kot prilagodljivem energentu, primernem za različne namene, kot za kuhanje in razsvetljavo, ki je ena njegovih najbolj enostavnih uporab, je govorila dr. Klavdija Rižnar. Sicer pa proizvodnja in uporaba bioplina prinaša mnoge koristi za družbo, od zmanjšanja toplogrednih plinov, količine odpadkov, odvisnosti od uvoza fosilnih goriv, do ustvarjanja novih delovnih mest, bioplin je lahko vir za regionalni razvoj, je med drugim poudarila Rižnarjeva, ki je tudi povedala, da je aktivnih že nekaj bioplinarn. O sortiranju odpadkov in njihovi energetski izrabi je govoril doc. dr. Dušan Klinar. Povedal je, da se na Ptujskem vse bolj uveljavlja ločeno zbiranje odpadkov na izvoru nastajanja, gre za sistem zbiranja od vrat do vrat, pri katerem je predvsem pomembno pravilno odlaganje odpadkov, ki predstavlja korak bliže k recikliranju materialov. »S pravilnim pristopom h kompostiranju na domačem vrtu lahko dobimo zelo kakovosten kompost, hranljive snovi vrnemo na vrt, s čimer pa sami poskrbimo za zaključen krog recikliranja bioloških odpadkov,« je še povedal Klinar. Odpadke lahko koristno uporabimo, ena od koristnih izrab je tudi pridobivanje električne energije. Goriva, ki jih pridobivamo iz odpadkov, so alternativa fosilnim gorivom. V bodoče pa bo treba več narediti tudi na področju izkoriščanja geotermalne energije. Do leta 2020 naj bi znašal delež obnovljivih virov pri proizvodnji energije 20 odstotkov.

MG

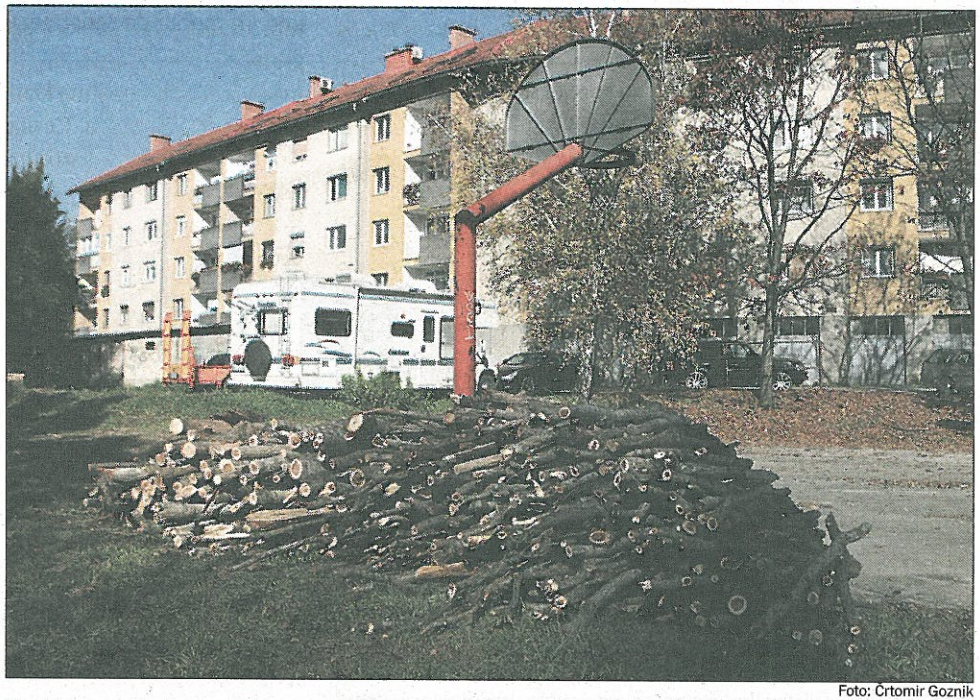

Foto: Črtomir Goznik

Poraba energije je v nenehnem porastu, zato je zelo smiselno govoriti o tem, kako zmanjšati strošek energije tako doma kot v podjetjih. (Fotografija je simbolna.)