

Maribor, 23. marec 2007

SVETOVNI METEOROLOŠKI DAN

(www.energap.si)

22. septembra 1947 se je v Washingtonu v Združenih državah Amerike zbralo 45 direktorjev državnih meteoroloških služb, ki so pripravili konvencijo o ustanovitvi Svetovne meteorološke organizacije (SMO). Slovenija je postala članica SMO leta 1992. Konvencija je začela veljati 23. marca 1950. V spomin na ta dan je SMO 23. marec razglasila za svetovni dan meteorologije.

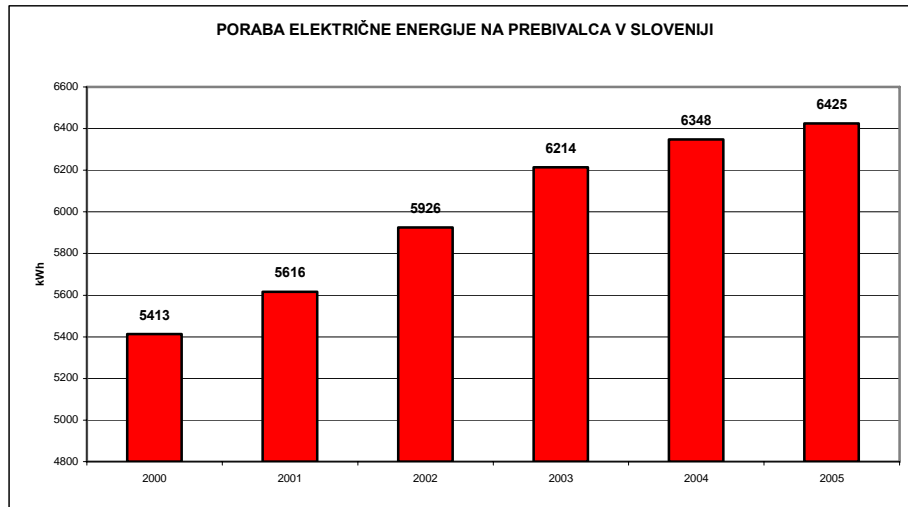
Meteorologi soglašajo, da se bo naraščanje temperature, ki smo ga opazili že v zadnji četrtini minulega stoletja, nadaljevalo, manj zanesljive so napovedi glede padavin. Poleg vse višje povprečne temperature je zelo verjetno, da se bo povečala pogostost in intenziteta ekstremnih dogodkov. Samo dobro poznavanje klimatske variabilnosti in povezav med posameznimi spremenljivkami v ozračju nam lahko pomaga predvideti, kaj nam bodo prinesle klimatske spremembe v naslednjih letih in desetletjih (www.arso.gov.si).

Podnebje postaja vse bolj cenjen naravni vir, saj odločilno vpliva na proizvodnjo hrane, vodne vire, počutje in zdravje, proizvodnjo in porabo energije, promet in industrijsko dejavnost. Naša naloga je, da ga v sedanjí obliki, ki je človeštvu razmeroma prijazna, ohranimo tudi prihodnjim rodovom. Meteorologi ocenjujejo potenciale obnovljivih virov energije, kot sta vetrna in sončna energija ter izdelujejo strokovne podlage za smotrno rabo energije v odvisnosti od podnebnih razmer.

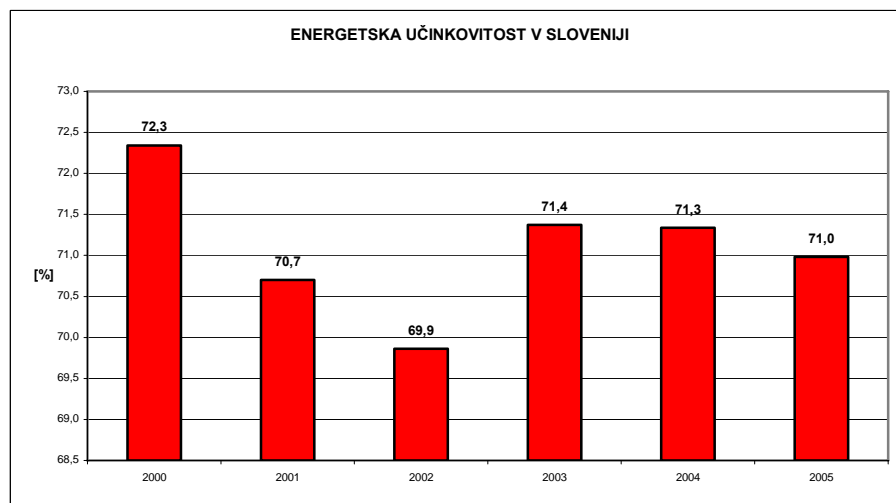
Za trajnostni razvoj je nujno boljše razumevanje podnebnega sistema in možnost predvidevanja bodočih sprememb podnebja in njihovih posledic na podnebno variabilnost ter s tem možnost izrabe obnovljivih virov energije, kajti podnebje se spreminja. Sprememb ne moremo preprečiti, lahko jih pa omejimo na sprejemljive ravni in občutno zmanjšamo negativne učinke. To je globalen problem, ki zahteva globalne rešitve. Več truda je potrebnega za zmanjšanje emisij toplogrednih plinov, ne samo v EU, temveč tudi v drugih državah in nastajajočih gospodarstvih. Prva tako je pomembno, da se prilagodimo podnebnim spremembam in pomagamo zlasti državam v razvoju, da storijo podobno. Nujne spremembe bodo vplivale na nekatere skupine, sektorje ali države bolj kot na druge. Pomembno je, da razvijemo mehanizme za pomoč tistim, ki so bolj ogroženi, in spodbudimo vse mednarodne partnerje pri izvajanju dejavnih politik za podnebne spremembe. S spreminjanjem naših vzorcev porabe energije bi denimo lahko stroškovno učinkovito prihranili vsaj 20 % svoje sedanje porabe energije, kar je enako skupni porabi energije Nemčije in Finske. EU je bogata z obnovljivimi viri energije, kot so veter, solarna energija, biomasa, valovi, hidro- in geotermalna energija, in ima tehnologijo za njihovo uporabo, s čimer bi presegli zahtevo po gretju, električni energiji in gorivu (www.europa.eu).

Poraba energije največ prispeva (78 %) k emisijam toplogrednih plinov v EU. Evropa se je v Kjotskem protokolu zavezala, da bo sodelovala pri svetovnih prizadevanjih za preprečevanje podnebnih sprememb in zmanjšala emisije toplogrednih plinov. Velika odvisnost od uvoza energije, visoke cene in podnebne spremembe so velika grožnja za prihodnost evropske blaginje. Z izzivom se lahko spoprime na dva načina: z zmanjšanjem porabe ter povečanjem deleža novih in obnovljivih virov energije. Povečanje energetske učinkovitosti ne pomeni, da morajo državljani opustiti dejavnosti, da bi prihranili energijo. Nove tehnologije in učinkovitejše vedenje

bodo prebivalcem dejansko omogočili, da izboljšajo svoje življenjske pogoje, ne da bi se morali pri tem odreči svojemu udobju. Povečanje energetske učinkovitosti tako ni le zniževanje stroškov in spodbujanje trajnosti, temveč tudi priložnost za pospeševanje gospodarske rasti in ustvarjanje delovnih mest.



Vir: Statistični urad Republike Slovenije



Vir: Statistični urad Republike Slovenije

Iz podatkov Statističnega urada Slovenije je razvidno, da se poraba električne energije na prebivalca v Sloveniji po letu 2000 povečuje, hkrati pa se energetska učinkovitost po letu 2002 ponovno znižuje, kar pomeni, da je v Sloveniji poraba električne energije neučinkovita. Da bomo sposobni uresničevati cilje, ki jih narekuje evropska energetska politika in tako prispevali svoj delež k zmanjševanju podnebnih sprememb, bodo potrebne korenite spremembe v razmišljanju in delovanju vsakega posameznika in celotne družbe glede potratne porabe energije. Tudi majhne spremembe v dnevnem vedenju lahko pomagajo preprečiti toplogredne emisije, ne da bi le-te vplivale na našo kakovost življenja. Pravzaprav nam prihranijo denar. Z majhnimi koraki lahko prispevate h globalnemu boju s podnebnimi spremembami in tako hkrati privarčujete veliko denarja pri računih za elektriko ter ogrevanje. Nekaj nasvetov za varčevanje z energijo lahko najdete na www.energap.si !