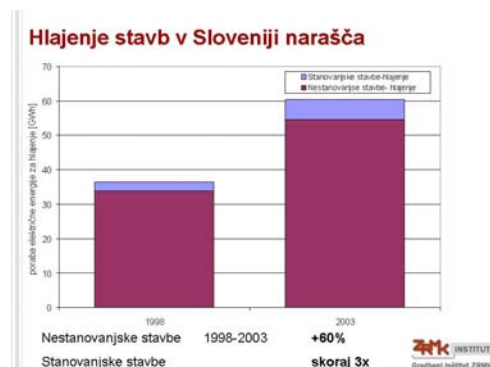


Novice 4 / oktober 2007

Inteligentna energija Evropa – EIE projekt Coolregion**Hlajenje v nizkoenergijskih stavbah prihodnosti****2002**

Zakonodaja iz leta 2002 (Pravilnik o toplotni zaščiti in učinkoviti rabi energije v stavbah) na področju hlajenja predpisuje obvezno zunanje senčenje steklenih površin orientiranih JV-J-JZ oz. zaščito s toplotno zaščitnim steklom oz. selektivnimi nanosi. Minimalna učinkovitost naprav za hlajenje je navedena v Pravilniku o prezračevanju in klimatizaciji stavb, 2002.

**2006**

Energetski zakon (EZ) je z novelo novembra 2006 predpisal redni pregled klimatizacijskih sistemov z izhodno močjo nad 12 kW. Redni pregled sistemov za prezračevanje brez AC je predpisan minimalno enkrat letno ali pogosteje. Izvajanje tega določila iz Direktive o energetski učinkovitosti stavb (2002/91/EC) je odloženo za 3 leta, do januarja 2009, zaradi pomanjkanja kvalificiranih neodvisnih ekspertov za izvajanje te naloge. Izvedbena zakonodaja na podlagi novele EZ načrtovana za jan. 2008, pri čemer upoštevan sedanji redni pregled sistemov za prezračevanje (uveden 2002).

Kako dalje? (2007-2030)

Predlog novega pravilnika o energetski učinkovitosti stavb bo predvidoma predpisal, da je potrebno energijo za hlajenje zmanjšati na čim manjšo možno mero, in sicer s primerno arhitekturno zasnovo, s senčili, nočnim prezračevanje, kjer je to mogoče in podobno. Ko so izčrpane vse možnosti za pasivni hlajenje, pristopimo k načrtovanju sistemov hlajenja, pri čemer imajo sistemi z obnovljivimi viri prednost pred klasičnimi tehnologijami.

Spremembe zakonodaje načrtuje Ministrstvo za okolje in prostor. Več o tem:

http://www.mop.gov.si/si/zakonodaja_in_dokumenti/

http://www.mop.gov.si/si/zakonodaja_in_dokumenti/prostor/zakon_o_graditvi_objektov/

Več informacij o EIE projektu Coolregion lahko poiščete na spletni strani projekta:

<http://www.coolregion.info>