

Novice 3 / julij 2007

Inteligentna energija Evropa – EIE projekt Coolregion

- Število klimatiziranih stavb/stanovanj se nenehno povečuje.
- Vse večji toplotni dobitki, obsežno zastekljevanje fasad in vse večje zahteve stanovalcev po toplotnem ugodju vodijo k potrebam po hlajenju tudi v zmernih podnebjih.
- Hladilni sistemi predstavljajo, takoj za ogrevalnimi sistemi, največji delež porabe energije v stavbah.
- Na področju učinkovitega hlajenja je bilo izvedenih zelo malo aktivnosti, čeprav že sedaj lahko ugotovimo, da bodo potrebe po hlajenju v prihodnosti še naraščale.
- Dandanes je učinkovitemu hlajenju v novogradnjah in pri prenovi stavb posvečeno malo pozornosti. Zelo malo pozornosti je posvečeno predvsem uporabi obnovljivih virov energije za potrebe hlajenja.



- A uspešno sodelovanje strokovnjakov v času načrtovanja stavbe prinaša dobre rešitve: pri arhitekturni zasnovi – senčila, zasteklitev, zasnova stavbe in pri tehnologijah za hlajenje, prezračevanje in klimatizacijo. Nekatere od njih si lahko ogledate na spletni strani projekta EIE Coolregion <http://www.coolregion.info/page,5341,0,0,0,40,0,en.htm>, kjer najdete primere iz Nemčije, Nizozemske, Avstrije, Bolgarije, Francije, Poljske in Slovenije.

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

<http://www.coolregion.info>