

Novice 1

Inteligentna energija Evropa – EIE projekt Coolregion

Raba energije za hlajenje v vseh država EU narašča. Med velike porabnike sodijo zlasti poslovne stavbe in storitveni objekti, kot na primer pisarne, hoteli, bolnišnice in zdravstveni domovi, kjer so prisotne velike steklene površine in izdatni notranji toplotni viri, kot posledica pisarniške opreme in uporabnikov. Pri drugih tipih stavb, kot so na primer stanovanjske stavbe, šole in vrtci, pa se naraščajoča potreba po hlajenju kaže predvsem v zmanjšanju kakovosti toplotnega ugodja.

Število hladilnih sistemov in naprav, ki jih vgrajujemo v stavbe tudi v Sloveniji narašča. Pogosto pozabljamo, da je mogoče prevelike potrebe po hlajenju preprečiti s skrbnim arhitekturnim načrtovanjem stavbe, preostanek hladilnih potreb si moramo prizadevati pokriti z obnovljivimi viri energije. Na podlagi Evropske direktive o energetske učinkovitosti stavb bo v bodoče obvezna tudi računsko analiza rabe energije za hlajenje, kar bo povečalo ozaveščenost investitorjev, projektantov in uporabnikov stavb.

EIE projekt Coolregion nam bo v sodelovanju s partnerji iz Nemčije, Avstrije, Francije, Nizozemske, Poljske in Bolgarije omogočil vpogled v stanje na področju rabe energije za hlajenje in zbral podatke o primerih dobre prakse na področju energetske učinkovitih stavb v poletnem obdobju. Medregijsko izmenjavo izkušenj bomo v projektu nadgradili tudi s svetovanjem dejavnikom odločanja, investitorjem, arhitektom in projektantom, izvajalcem instalacij in uporabnikom glede energetske učinkovitega hlajenja. Rezultat projekta bo svetovalna brošura in tematska spletna stran za vse udeležene v procesu načrtovanja stavbe.

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

<http://www.coolregion.info>