



Slovenian Business & Research Association

Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

Občasna informacija članom 39 -2011

19. april 2011

Nagrade za energetske učinkovitost

Slovensko podjetje Komunaprojekt je med 25 podjetji iz 14 držav, ki so letos prejela nagrado za energetske učinkovitost, ki jih v treh kategorijah podeljuje Skupno raziskovalno središče (JRC). Nagrade so del treh programov JRC, ki organizacije v javnem in zasebnem sektorju spodbujajo k zmanjšanju porabe energije z inovativnimi in energetske učinkovitimi tehnologijami. Družba Komunaprojekt je dobila nagrado v kategoriji novogradnje za nakupovalno središče s pisarnami, kjer ji je uspelo doseči zmanjšanje porabe energije za 64 odstotkov.

Med zmagovalci programa GreenLight je Evropska komisija izpostavila belgijsko trgovsko verigo Delhaize, ki je svojo letno porabo energije za razsvetljavo v več kot 130 trgovinah zmanjšala za 60 odstotkov oziroma za več kot 20 000 megavatnih ur (MWh). To je letna poraba 5000 gospodinjstev, saj gospodinjstvo povprečno gospodinjstvo na leto porabi 4 MWh električne energije. Pri programu GreenBuilding je prejemnik nagrade za enega od najboljših projektov obnove družba Alfred Arnold Verladesysteme iz Nemčije, ki je v svojih poslovnih zgradbah in delavnicah dosegla več kot 78-odstotne energetske prihranke. Družba Vasakronan AB iz Švedske je v novi poslovni zgradbi Riga 2 porabo zmanjšala na samo 40 odstotkov zakonsko dovoljene porabe.

V tretji kategoriji Motor Challenge je italijanska Skupina SATA Fiat v svojih proizvodnih obratih (barvanje avtomobilov) dosegla energetske prihranke v višini skoraj 15 000 MWh. V okviru vseh treh programov se na leto prihrani več kot 837 000 MWh električne energije, približno toliko, kot znaša skupna poraba vseh gospodinjstev v Luksemburgu.

Evropska komisija izpostavlja, da je energetska učinkovitost ključnega pomena v boju proti podnebnim spremembam in tudi predpogoj za trajnostno rast in delovna mesta, zmanjšanje odvisnosti od uvoza nafte in zemeljskega plina ter prehod na obnovljivo energijo. Zato je v sedanjih in prihodnjih programih EU za raziskave in inovacije ena od njenih glavnih prednostnih nalog.

Merila za podelitev nagrad za energetske učinkovitost temeljijo na inovativnosti in energetske učinkovitosti. Program GreenLight spodbuja namestitve energetske učinkovitih tehnologij in sistemov razsvetljave pri partnerjih, program GreenBuilding pa večjo energetske učinkovitost z vrsto ukrepov, kot so toplotna izolacija, učinkovito ogrevanje in hlajenje, inteligentni krmilni sistemi, fotonapetostnimi (sončni) paneli itd. Program Motor Challenge je usmerjen v učinkovitejšo delovanje sistemov elektromotorjev (kot so črpalke, kompresorji, ventilatorji in pogoni s spremenljivo hitrostjo), da bi porabili manj energije. Poraba električne energije pri teh sistemih trenutno predstavlja okoli 60 odstotkov porabe električne energije v industriji, navaja Evropska komisija.

Koristne informacije:

- Spletna stran programov JRC za energetske učinkovitost:
- <http://re.jrc.ec.europa.eu/energyefficiency/>
- Spletna stran s podatki o nagrajencih:

- http://re.jrc.ec.europa.eu/energyefficiency/Awards_2011.htm
- Brošura o programu Greenlight:
 - http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/111111111/16039/1/reqno_jrc62317_lb-na-24689-en.pdf
- Spletna stran z brošuro o programu Greenbuilding:
 - <http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/111111111/16122>

Pripravila:
Darja Kocbek