

# ENERGETSKA EFIKASNOST

Energetska efikasnost podrazumijeva široki opseg djelatnosti koje vode ka povećanju efikasnosti potrošnje energije (grijanje/hlađenje, struja i voda) u zgradi ili objektu. Uvođenjem mjera energetske efikasnosti u zgrade i objekte, ljudi smanjuju nepotrebno rasipanje i prekomjernu potrošnju energije. Stoga, korisnici zgrada ili objekata ostvaruju direktne finansijske uštede. Osim uštede energije, mjere energetske efikasnosti će poboljšati životni standard ljudi koji žive ili rade u zgradi ili objektu. Pored toga, mjere energetske efikasnosti smanjuju emisije stakleničkih gasova, uključujući i CO<sub>2</sub>. S obzirom na smanjenje potrebe za primarnom energijom, energetska efikasnost se može gledati kao novi izvor energije.

Ključna područja u kojima se mogu primijeniti mjere energetske efikasnosti su sljedeća:

Toplinska izolacija zgrade – izolacija vanjskog omotača (zidovi, krov i pod),  
prozori, roletne;  
Grijanje;  
Hlađenje i ventilacija  
Priprema potrošne tople vode;  
Korištenje električne energije u domaćinstvu – štedljiva rasvjeta, kućanski električni uređaji, uključujući frižidere, mašine za pranje i sušenje veša, mašine za pranje suđa, i male kućanske uređaje – TV, DVD, muzičke linije, kompjutere, printere, mikrovalne pećnice, miksera, ventilatore.

**Mogućnosti za finansijske uštede su značajne, ovisno o vrsti implementiranih mjera energetske efikasnosti, uglavnom oko 20-30% se može uštediti sa malom investicijom. MOGUĆE JE UŠTEDJETI IZMEĐU 5% I 10% SAMO KORISTEĆI ENERGIJU NA PAMETAN I RACIONALAN NAČIN.**

Kada potrošač već otplati inicijalnu investiciju za primjenu mjera energetske efikasnosti, on nastavlja ostvarivati uštede.

