



Grad Zagreb – predvodnik energetske promjene

Prijelomni trenutak Donesen je program energetske učinkovitosti do 2012. godine, koji će biti planski dokument za smanjenje



TIJANA SAVIĆ*

Najveći udio u energetske potrošnje grada Zagreba ima sektor zgradarstva sa 65 posto, te sektor prometa sa 34 posto



Dana 13. srpnja 2010. vijećnici Skupštine grada Zagreba jednoglasno su usvojili Program energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije grada Zagreba za razdoblje 2010. – 2012., čime su nakon nedavnog usvajanja Akcijskog plana održivosti korištenja energije (SEAP), u sklopu inicijative Sporazum gradonačelnika, postavljeni čvrsti temelji sustavnog gospodarenju energijom u gradu Zagrebu. Prihvaćanjem ovog programa grad Zagreb postao je prvi grad u Hrvatskoj koji je na ovaj način pokazao svoju usmjerenost promicanju mjera energetske učinkovitosti, održivog razvoja i zaštite okoliša uporabom obnovljivih

izvora energije i primjenom najsvremenijih energetske tehnologija na cjelokupnom području grada Zagreba.

Program energetske učinkovitosti je planski dokument za vrijeme od tri godine kojim se utvrđuje politika za poboljšanje energetske učinkovitosti krajnje potrošnje energije na području županije. Sadržaj Programa energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije grada Zagreba za razdoblje od 2010. do 2012. godine obuhvaća prikaz stanja neposredne potrošnje energije po sektorima u gradu Zagrebu, prognozu energetske potreba u razdoblju od 2010. do 2012. po sektorima, ciljeve uštede energije po sektorima do 2012. godine, prijedlog mjera energetske učinkovitosti po sektorima za ostvarenje zacrtanih ciljeva uštede energije, vremenski plan dinamike provedbe identificiranih mjera energetske učinkovitosti te financijske mehanizme za provedbu identificiranih mjera energetske učinkovitosti. Na temelju prikupljenih podataka utvrđeno je da najveći udio u energetske potrošnje grada Zagreba ima sektor zgradarstva (65%) te sektor prometa (34%). Uvođenjem mjera energetske učinkovitosti predloženih ovim programom u na-

76%

uštede

moguće je ostvariti predloženim mjerama u sektoru zgradarstva



jena!

enije rasipanja energije

vedenim sektorima moguće je ostvariti 76% energetske uštede u sektoru zgradarstva te 22% energetske uštede u sektoru prometa. Prognoze energetske potrošnje izradene su korištenjem programskog paketa LEAP – Long range Energy Alternatives Planning System koji je razvijen na institutu Stockholm Environment te predstavlja vrlo rasprostranjen alat za analize pri izradi energetske strategije i programa s naglaskom na smanjenje emisija stakleničkih plinova. Model LEAP prihvatile su stotine organizacija iz više od 150 zemalja svijeta, a njegovi korisnici uključuju vladine i nevladine agencije, akademske institucije, energetske agencije, konzultantske tvrtke te tvrtke koje se bave proizvodnjom energije.

Grad Zagreb je usvajanjem tog dokumenta postao predvodnik dobre prakse i najbolji uzor ostalim županijama, gradovima u Hrvatskoj i šire, te promotor proaktivne energetske politike i aktivnog sudjelovanja u sprečavanju globalnog zatopljenja i negativnih posljedica klimatskih promjena.

* autorica je stručna suradnica i voditeljica skupova Regionalne energetske agencije sjeverozapadne Hrvatske