



Projekt SGE (Sustavno gospodarenje energijom) u gradu Splitu

OPĆENITO O PROJEKTU

Projekt Sustavno gospodarenje energijom u gradovima i županijama u Republici Hrvatskoj (Projekt SGE) je dio većeg projekta **Poticanje energetske efikasnosti u Hrvatskoj**. Projekt SGE zajednički uspješno provode Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva ([MINGORP](#)) i Program Ujedinjenih naroda za razvoj ([UNDP](#)) u Hrvatskoj uz potporu Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost ([FZOEU](#)) te Globalnog fonda za okoliš ([GEF](#)). Projekt SGE je prije svega usmjeren na zgrade u vlasništvu jedinica lokalne i regionalne samouprave, dok su prema građanstvu i uslužnom sektoru usmjerene druge aktivnosti poput nacionalne i lokalne informativne kampanje o energetskej efikasnosti (EE), seminara, besplatnih početnih energetskih pregleda i savjetovanja. Glavni cilj SGE projekta je uvođenje sustavnog i kontinuiranog gospodarenja energijom u objektima u vlasništvu gradova i županija u RH.

Sustavnom provedbom mjera SGE-a gradovi i županije optimiziraju i smanjuju potrošnju energije poboljšanjem energetske učinkovitosti, a time izravno ostvaruju financijske uštede i smanjuju štetan utjecaj na okoliš. Svjetska su iskustva pokazala da se uspostavom SGE-a za 10 do 15% smanjuje ukupan godišnji trošak za energiju.

PROVEDBA PROJEKTA U GRADU SPLITU 2008.-2009.g.

Grad Split u suradnji sa UNDP-om uspješno i aktivno provodi projekt SGE od 2008.g.

- 28.01.2008.g. gradonačelnik grada Splita potpisuje [Energetsku povelju](#) gradonačelnika i župana RH kojim se iskazuje svjesnost i politička volja o potrebi gospodarenja energijom na lokalnoj razini, brizi o zaštiti okoliša te racionalnom gospodarenju resursima na dobrobit lokalne zajednice i svih njenih građana.
- 12.-14.05.2008.g. u hotelu Le Meridien Lav je održana [prva radna konferencija „Sustavno gospodarenje energijom u gradovima i županijama“](#), gdje je grad Split bio grad domaćin i suorganizator
- 12.06.2008.g., nakon postavljanja ciljeva projekta u gradu te odluke o uključenju i provedbi projekta, gradonačelnik potpisuje **Pismo namjere** kojim Grad usuglašava suradnju sa UNDP-om, definira opseg i trajanje projekta, aktivnosti i obveze grada ili županije te koraci potrebni za realizaciju.

SPLITSKA RAZVOJNA

AGENCIJA

D.O.O.



- 11.12.2008.g. održane su radionice za ravnatelje vrtića, osnovnih škola, kulturnih ustanova i športskih objekata namijenjena uspostavljanju registra zgrada.
- Krajem 2008.g. pri Splitskoj razvojnoj agenciji je formiran energetska ured koji uz potporu UNDP stručnjaka provodi SGE projekt. Uspostavljen je registar zgrada i sustav gospodarenja nekretninama u vlasništvu Grada preko ISGE-a (informacijski sustav gospodarenja energijom), napravljeni su energetska izvidi svih 200 objekata u vlasništvu grada Splita, vrtića, osnovnih škola, ustanova u kulturi i sportskih objekata, te gradskih kotareva, mjesnih odbora i zgrada poglavarstva, te su prikupljeni i uneseni svi računi za energente, el.energiju, vodu i lož ulje unatrag 3 godine. Sve ove aktivnosti se i dalje kontinuirano provode, te se pripremaju svi podatci potrebni za izradu energetskih studija. Tijekom 2009.g. UNDP je naručio i izradio ukupno 40 studija, tehno-ekonomskih analiza za 40 objekata, konkretno za 34 vrtića i 6 osnovnih škola, dok ih je još 24 u pripremi i izradi. Energetska pregledi su bitan čimbenik, predlažu mjere povećanja energetska učinkovitosti za koje je napravljena financijska analiza sa prikazom vrijednosti ostvarene uštede, te vremenom povrata investicije.
- 16.03.2009.g. je otvoren EE info kutak za građane na FESB-u, kao zajednički projekt grada Splita, Splitsko dalmatinska županija i FESB-a
- 23.10.2009.g. održana je prezentacija SGE projekta i provedbe istog novim pročelnicima u gradskoj upravi od strane voditeljice SGE projekta, gđe. Vlaste Zanki
- U periodu od 28.10.2009. do 02.12.2009.g. je održano 6 edukativnih radionica za tehničko osoblje svih gradskih objekata s ciljem tjednog prikupljanja podataka o potrošnji energije. Zajednički cilj i zaključak s radionica je provođenje aktivnosti koje će pridonijeti povećanju energetska učinkovitosti i smanjenju potrošnje energije, a samim tim i smanjenju troškova za energente. Kroz razgovor s tehničkim osobljem je detektiran problem nemogućnosti očitavanja pojedinih brojila el.energije i vode, te smo trenutno u fazi prikupljanja konkretnih problema po svakom objektu, kako bi mogli nastupiti prema HEP-u ili Vodovodu s upitom i zamolbom za omogućavanje pristupa svakom brojilu.
- 20.11.2009.g. je završeno osposobljavanje i certificiranje energetskih savjetnika u organizaciji UNDP-a, te su tečaj uspješno završila tri djelatnika Agencije te 3 djelatnika gradske uprave, Službe za komunalne djelatnosti. Isti će biti na raspolaganju građanima Splita u EE info uredu za sve informacije vezane za efikasno korištenje energije, financijsku uštedu i smanjenje emisije stakleničkih plinova.



PLANIRANE AKTIVNOSTI ZA 2010.g.

Prema Zakonu o učinkovitoj potrošnji energije u neposrednoj potrošnji, ZUKE (15.12.08.) NN 152/08 svi javni objekti dužni su upravljati neposrednom potrošnjom energijom u zgradama. Sukladno tome i grad Split je dužan provoditi aktivnosti koje pridonose povećanju energetske učinkovitosti i smanjuju potrošnju energije te troškove, a što će morati dokazivati kroz godišnja izvješća nadležnom Ministarstvu te Fondu za energetska učinkovitost i zaštitu okoliša.

Splitska razvojna agencija će za grad Split:

- provoditi sve aktivnosti vezane za energetska učinkovitost u objektima u vlasništvu grada
- izrađivati će potrebna izvješća nadležnom Ministarstvu
- surađivati će i dalje s UNDP-om na implementaciji EE mjera i praćenja tjedne potrošnje kroz ISGE
- provoditi će i prijavljivati projekte energetske efikasnosti na EU fondove i natječaje nacionalnih Ministarstava i Fondova
- nastaviti će izrađivati studije energetske efikasnosti za objekte koji to do sada nemaju napravljeno
- organizirati će razne edukacije za građanstvo, djecu u vrtićima i osnovnoškolce te za sve djelatnike gradske uprave i gradskih firmi edukacije na temu Zeleni ured
- u suradnji sa Službom za gospodarstvo, poduzetništvo i razvitak grada Splita će koordinirati i provesti natječaj za **sufinanciranje ugradnje solarnih kolektora** za građane grada Splita. S 200.000,00 kn planiranih u proračunu za 2010.g. za stavku sufinanciranja ugradnje solarnih kolektora za građane, Grad bi u suradnji s Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (FZOEU) sufinancirao 25 odabranih kućanstava , u iznosu od 40%, odnosno do maksimalnog iznosa od 11.200,00 kn po kućanstvu. Ugradnjom solarnih kolektora kućanstva bi uštedila do 70% troškova za pripremu sanitarne tople vode, te 30% troškova grijanja. Sama ugradnja solarnog sistema nije komplicirana te je lako prilagodljiva na postojeće tehnologije grijanja u kućanstvima. Regulacija sistema jednostavna je za upotrebu i omogućava preko LCD ekrana kontrolu svih funkcija. Prosječna cijena ugradnje solarnih kolektora po obiteljskoj kući, cca. 200 m², iznosi 30 000,00 kn.

Za grad Split bi provedba ovog projekta bila od velikog značaja u smislu poticanja korištenja obnovljivih izvora energije u kućanstvima, smanjenja emisije stakleničkih plinova, smanjenja troškova za el. energiju, a sve u skladu s Izjavom o politici energetske učinkovitosti i zaštiti okoliša grada Splita, u kojoj se Grad opredijelio za poticanje svih mjera Energetske učinkovitosti, počevši od 01.01.2009.g. i u slijedećih 5. godina.

SPLITSKA RAZVOJNA

AGENCIJA

D.O.O.



[link](#)



[link](#)



[link](#)



[\(radnim danom, 9-17\)](#)



[link](#)