Public Disclosure Authorized

Public Disclosure Authorized

Energetska učinkovitost se isplati

Nagrađeni projkt štedi energiju i smanjuje onečišćenje okoliša u Hrvatskoj

Hrvatski građani sada mogu malo lakše disati – osobito ako žive u Novigradu. Obalni gradić od oko 2300 stanovnika, Novigrad je bio među prvim mjestima u Hrvatskoj koja su osjetila izravnu korist od novog programa čiji je cilj poboljšati energetsku učinkovitost i smanjiti stakleničke plinove u zemlji.

Kao dio Projekta energetske učinkovitosti, nacionalna tvrtka za pružanje usluga u energetici HEP ESCO je zajedno s gradom radio na provedbi projekta vrijednog 2 milijuna kuna (400 000 USD) putem kojeg je obnovljen zastarjeli i neučinkovit sustav javne rasvjete modernom opremom te ponovno osposobljen dio sustava koji nije bio u funkciji.

Modernizacija je uključivala zamjenu starih žarulja i lampi učinkovitijima kao i zamjenu zastarjelih živinih žarulja učinkovitijim natrijevim. Projekt je istodobno smanjio onečišćenje rasvjetom ugradnjom sustava regulacije čime se prigušenjem svjetla smanjuje potrošnja energije u kasnim noćnim satima kad je intenzitet prometa najslabiji. Procjenjuje se da će smanjena potrošnja energije zauzvrat smanjiti emisije onečišćivača koji se ispuštaju tijekom proizvodnje energije te da će projekt Novigradu smanjiti troškove za energiju za približno 70 000 kuna godišnje, što je ekvivalent 14 000 USD.

"Projekt u Novigradu je značajan jer i tako mali projekti pomažu otvaranju hrvatskog tržišta energetskih usluga i pokazuju klijentima i drugim zainteresiranim stranama u Hrvatskoj važnost energetske učinkovitosti i koristi koje donosi, posebice u pogledu korisnosti za okoliš kao i u smanjenju operativnih troškova i troškova održavanja", rekla je **gđa. Gordana Lučić, direktor hrvatskog HEP ESCO i voditeljica Projekta energetske učinkovitosti u Hrvatskoj**

Related Link

- **In Depth:** Hrvatski rezultati
- **Project Story:** U hrvatskoj krškoj regiji kvaliteta života sve bolja
- **Project Story:** Vaterpolo se vraća u Kaštelanski zaljev
- **Project Story:** Energetska učinkovitost se isplati
- **Project Story:** Pretvorba hrvatskih luka u regionalne puteve
- **Press Release:** World Bank Launches New Strategy of Partnership for Croatia

Projekt energetske učinkovitosti u Hrvatskoj sufinancirali su Svjetska banka i Globalni fond za okoliš putem darovnice a cilj mu je biti nadgradnja uspješnim projektima poput onog u Novigradu u svrhu uspostave hrvatskih malih i srednjih poduzeća kao vodećih subjekata na tržištu energetske učinkovitosti u Hrvatskoj.

"*Projekt želi pokazati kako su projekti energetske učikovitosti profitabilni tijekom razdoblja od p… vrijeme, općenito uzevši, smatra životnim vijekom mjera e… dobljemu kojem se očekuje povrat ulaganja u obliku uštede te da E… ne u neovisnom poslovanju",* **rekao je Peter Johansen, voditelj t… ekt energetske učinkovitosti.** *"Dosad smo dovršili nekoliko p… svjete, zgrada poput škola, bolnica, fakulteta i hotela kao i u i… stavima opskrbe. Očekuje se da će Projekt eliminirati 960 000 tona CO2."*

Kao priznanje za doprinos razvoju novog tržišta energetske učinkovitosti u Hrvatskoj čiji je cilj stvoriti poslovne prilike i biti korisno za okoliš, HEP ESCO je nedavno dobio prestižnu nagradu organizacije Europska inicijativa za usluge u energetici kao najbolji pružatelj energetskih usluga u Europi.