

Vodeći stručni skup o rasvjetnoj tehnici

PROJEKTI RASVJETE

PRED NOVIM IZAZOVIMA



Na Petoj konferenciji o energetski učinkovitoj rasvjeti predstavljeno je više zanimljivih izvedenih projekata rasvjetnih sustava i prikazane su brojne novosti u vezi s financiranjem projekata osuvremenjivanja javne rasvjete. Više od stotinu sudionika Konferencije pri tome je najbolji dokaz da zanimanje stručne javnosti za problematiku energetski učinkovitih rasvjetnih sustava ne prestaje.

Projekti energetski učinkovite javne rasvjete više neće moći koristiti bespovratne potpore Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, već će zainteresiranim općinama i gradovima na raspolaganju biti povoljni krediti Hrvatske banke za obnovu i razvitak. Bio je to samo jedan od naglasaka s 5. konferencije o energetski učinkovitoj rasvjeti koja je u organizaciji tvrtke ENERGETIKA MARKETING i Hrvatske stručno-znanstvene udruge za energetiku, strojarske tehnologije i obnovljive izvore energije (HESO) 23. stude-

noga prošle godine održana u Kongresnom centru 'Antunović' u Zagrebu.

Već je pozdravnom govoru Ivo Milatić, dipl. oec., državni tajnik u Ministarstvu zaštite okoliša i energetike, naglasio da HBOR, zahvaljujući 150 milijuna kuna iz Operativnog programa 'Konkurentnost i kohezija', već od početka godine jedinicama lokalne samouprave nudi kredite s kamatnom stopom manjom od 1%, a s obzirom na to da je riječ o europskim sredstvima, zaduženje se ne knjiži kao javni dug. Cilj takvog načina financiranja projekata je da energetska učinkovitost postane održiva poslovna prilika čak i bez poticaja. Uostalom, FZOEU je u četiri godine u energetske učinkovite rasvjete uložio čak 84 mil. kuna, što je potaknulo investicije vrijedne 170 mil. kuna! Istodobno je time potrošnja električne energije smanjena za 55 GW h, što znači i smanjenje emisija ugljičnog dioksida.



Kako je istaknuo dr. sc. Vedran Uran, dipl. ing. iz tvrtke GreenMax Capital Advisors, koja JLS-ovima pruža besplatnu tehničku pomoć pri pripremi projekata prema ESCO modelu, projekti javne rasvjete s 40%-tnom subvencijom FZOEU-a u pojedinim gradovima isplate se već za 8 - 10 godina. Dobar primjer za to je Vrbovec, gdje se i bez poticaja očekuju uštede na razini 60%, a ulaganja će se vratiti za sedam godina.

Trenutačno je ipak najaktualniji 20 mil. eura vrijedan projekt 'Newlight' kojim se predviđa obnova javne rasvjete u 57 gradova i općina Zagrebačke i Krapinsko-zagorske županije. Kako je istaknuo Ivan Pržulj, dipl. ing. iz Regionalne energetske agencije sjeverozapadne Hrvatske, na gradskim i općinskim vijećima upravo se donose odluke o uključivanju u taj projekt, pri čemu se većina odlučuje za ugovore o energetskom učinku. Postupak javne nabave



pokrenut će REGEA, koja se već konzultirala s ESCO tvrtkama a očekuje se da će ugovaranje trajati od travnja do prosinca. Nadovezujući se na to izlaganje, na okruglom stolu na temu financiranja projekata ravnatelj REGEA-e, dr. sc. Julije Domac, dipl. ing. istaknuo je da takvi projekti i nisu tako profitabilni i komercijalni jer je u Hrvatskoj cijena električne energije za rasvjetu mnogo niža u odnosu na druge zemlje Europske unije.

Ipak, kako je najavio Goran Hanžek, mag. oec. iz HEP ESCO-a, tvrtka se nakon nekoliko godina vraća financiranju projekata u javnom sektoru pa i u javnoj rasvjeti. No, kao jedan od problema do kojih pri tome dolazi, izdvojio je porezni tretman ESCO projekata, a kao pozitivne promjene naveo je nove smjernice Eurostata koje bi u tom području trebale unijeti više reda.





▲ Ove je godine program obuhvatio i dva okrugla stola - jedan s temom, financiranja projekata...

Neovisna konzultantica dr. sc. Mihaela Grubišić Šeba, dipl. oec. napomenula je da politika i izborni ciklusi imaju utjecaj na frekvenciju investicija u javnu rasvjetu, a jednoznačnog odgovora koji model financiranja odabrati nema, već ga svaki JLS treba izabrati, ovisno o svojim mogućnostima. S tim se složio dr. sc. Damir Juričić, dipl. oec. iz Agencije za investicije i konkurentnost koji je pohvalio projekt 'Newlight' i najavio izradu nacionalnih procedura 'vrijednosti za novac' i obrazaca ugovora za kombinirano financiranje na području rasvjete, a sve to s ciljem olakšavanja javno-privatnog partnerstva, koje je se u slučaju projekata energetske učinkovite javne rasvjete pokazalo dobrim modelom za velike gradove.

Dobar primjer kako se izvode projekti energetske učinkovite javne rasvjete svakako je Samobor. Tako je Željko Stanec, zamjenik

gradonačelnika Samobora, istaknuo da Grad vlastitim sredstvima nabavlja nova rasvjetna tijela, a ugrađuje ih i održava gradsko komunalno poduzeće.

U sklopu Konferencije održan je još jedan okrugli stol i to o tehničkim problemima do kojih dolazi pri ostvarivanju projekata energetske učinkovite rasvjete. Sugovornici su bili Mario Kos, dipl. ing. iz tvrtke Energy plus i Vladimir Kocet, ing. iz tvrtke Telektra. Kao jedan od ključnih problema oni su istaknuli netočne podatke iz energetske pregleda, koji zbog toga nisu prikladni za procjenu isplativosti projekata. Uz to, problem je i to što dio struke nije upućen u norme, što je također vidljivo iz energetske pregleda. U svakom slučaju, investitorima se preporučuje najprije ispitati kvalitetu i pouzdanost opreme na ispitnim poljima jer se jedino tako mogu pronaći optimalna rješenja. ■



◀ ...a drugi s temom tehničkih aspekata pri njihovom izvođenju

*Pokrovitelji i
suorganizatori
5. konferencije
o energetske
učinkovitoj
rasvjeti bili su:*

Hvala!

Pokrovitelji:



Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, Zagreb



Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Zagreb



Hrvatska banka za obnovu i razvitak, Zagreb

Glavni suorganizator:



HEP ESCO, Zagreb

Suorganizatori:



Daljinsko upravljanje, Zagreb



Detas, Pakrac



Energy plus, Ludbreg



Feilo Sylvania, Erlangen, Njemačka



Gradeko, Zagreb



GreenMax Capital Advisors, Zagreb



LED elektronika, Ivanić Grad



Regionalna energetska agencija sjeverozapadne Hrvatske, Zagreb



Telektra, Sesvete

