

INTERVJU:
GORDANA LUČIĆ,
direktorica
HEP-ESCO d.o.o.

**Zaštita okoliša
kao jedan od
temeljnih ciljeva**

Projekta energetske učinkovitosti u Hrvatskoj

Korisnici usluge HEP-ESCO-a krajnji su korisnici električne i toplinske energije, kako u privatnom tako i u javnom sektoru, a partneri na projektu su konzultantske, projektantske i inženjerske tvrtke, malo i srednje poduzetništvo, proizvođači opreme i izvođači radova, te domaće poslovne banke

Uvrijeme sve strože zakonske regulative na području zaštite okoliša i globalnog zatopljenja koje uzima maha i te kako je važno pridonijeti smanjivanju emisije stakleničkih plinova. To se može ostvariti modernizacijom ili rekonstrukcijom postojećih postrojenja i objekata, s ciljem racionalnije potrošnje energije i povrata uloženi sredstava s pomoću ostvarene uštede u energiji. Upravo time bavi se tvrtka HEP-ESCO. Njihova djelatnost obuhvaća javnu rasvjetu, zgradarstvo, industriju i sustave opskrbe. Kratica ESCO, Energy Service Company, u svijetu je prepoznatljivo ime za tvrtke koje pružaju cjelovitu uslugu u energetici s otplatom kroz uštede.

Molim Vas da nas na početku razgovora upoznate s djelatnošću Vaše tvrtke. Na kakvim poslovima radi? U kakvom ste odnosu s HEP-om? Kakav je profil zaposlenih?

HEP-ESCO d.o.o. je tvrtka za pružanje usluga u energetici. Osnovna djelatnost je priprema, financiranje i izvedba projekata energetske učinkovitosti na tržišnoj osnovi. Tvrtku je osnovao HEP d.d. u travnju 2002. godine, a započela je s radom 1. rujna 2003. godine. U širem kontekstu HEP-ESCO je provedbena agencija za Projekt energetske učinkovitosti u Hrvatskoj koji su inicirali Svjetska banka (IBRD) i Globalni fond za zaštitu okoliša (GEF) u suradnji s HEP-om i Hrvatskom bankom za obnovu i razvitak (HBOR). Tvrtka je osnovana s ciljem da postane ključni kreator tržišta za projekte energetske učinkovitosti u Republici Hrvatskoj.

Krajnji rezultat koji se očekuje od realizacije cjelokupnog Projekta jest smanjenje potrošnje energije, a s tim i smanjenje emisije stakleničkih plinova u našoj regiji, a HEP ESCO kao tvrtka, u razdoblju od 6 godina treba pokazati da su projekti energetske učinkovitosti profitabilni, te da tvrtke ESCO mogu samostalno uspješno poslovati na tržišnoj osnovi.

U tvrtki je trenutno zaposleno 20 djelatnika, i to 12 inženjera elektrotehnike i strojarstva, 2 tehničara, 3 ekonomista, pravnik i 3 zaposlenika za administraciju. Prosjek godina je 35 godina.

Tko su Vaši klijenti? Koji su projekti energetske učinkovitosti već primije-



PROJEKTI tvrtke HEP-ESCO obuhvaćaju javnu rasvjetu, zgradarstvo, industriju i sustave opskrbe

njeni u Hrvatskoj, a koji se planiraju u budućnosti?

Korisnici usluge HEP-ESCO-a krajnji su korisnici električne i toplinske energije, kako u privatnom tako i u javnom sektoru, a partneri na projektu su konzultantske, projektantske i inženjerske firme, malo i srednje poduzetništvo, proizvođači opreme i izvođači radova, te domaće poslov-

ne banke. Dosad smo završili 6 projekata javne rasvjete u gradovima: Novigrad, Rovinj, dio Zagreba, Karlovac, Varaždin, Jastrebarsko.

Što se tiče zgrada, završili smo projekte ili su oni u tijeku u 45 škola u Karlovcu, Karlovačkoj županiji, Varaždinskoj županiji, Krapinsko-zagorskoj županiji, Sisku i Međimurskoj županiji. Također, završili



Nagrada Energy Service Initiative

Energy Service Initiative – European Energy Service Awards je organizacija unutar Europskog programa The Intelligent Energy koji traži i promovira aktivnosti inteligentnijeg korištenja energije, što uključuje i primjenu mjera energetske učinkovitosti. Program The Intelligent Energy pokrenula je Europska unija u prvom redu radi zaštite okoliša.

European Energy Service Awards uključuje tri kategorije izbora: najboljega promotora energetske učinkovitosti, najbolju tvrtku koja pruža energetske usluge i najbolji projekt energetske učinkovitosti. U kategoriji za najbolju tvrtku koja osigurava energetske usluge za 2007. godinu HEP-ESCO d.o.o. je proglašen prije svega zbog velikoga broja projekata, kako u pripremi tako i u realizaciji, te zbog znatnog utjecaja na razvoj tržišta za projekte energetske učinkovitosti u Republici Hrvatskoj i utjecaja na regiju.

smo dvije bolnice u Varaždinu i Sisku. Vežano za industriju završili smo projekte u Sladorani Županja i Alstom Karlovac. U različitim je fazama pripreme više od 30 projekata energetske učinkovitosti.

Kako naplaćujete svoje usluge, mogu li korisnici financirati potrebne investicije?

Projekti energetske učinkovitosti (ESCO projekti) projekti su koji se izvode na osnovi Ugovora o implementaciji projekta energetske učinkovitosti s klijentima i uključuju modernizaciju ili rekonstrukciju postojećih postrojenja i objekata, s ciljem racionalnije potrošnje energije i povrata uloženi sredstava kroz ostvarene uštede u energiji. HEP-ESCO financira projekt djelomično ili u potpunosti, ovisno o visini investicije i ostvarenih ušteda, a prema tipu projekta, preuzima rizik ostvarenja ušteda u razdoblju povrata investicije, te jamči za njihovo ostvarenje. Uštede se mjere s pomoću unaprijed definiranoga postupka mjerenja i verifikacije ušteda.

Koji su osnovni ciljevi Projekta energetske učinkovitosti u Hrvatskoj?

Zaštita okoliša jedan je od temeljnih ciljeva Projekta energetske učinkovitosti u Hrvatskoj. Projekti koje provodi HEP-ESCO izravno pridonose zaštiti okoliša i promoviraju održivi razvoj smanjenjem potrebne proizvodnje energije, a time i smanjuju emisiju onečišćivača i količinu

otpada. Za svaki se projekt planira i prati utjecaj toga projekta na smanjenje emisije štetnih plinova.

Vežano uz svjetlosno onečišćenje, Grad Novigrad dobio je nagradu organizacije Dark-Sky Association – IDA za grad s najboljom ekološkom rasvjetom u Europi za 2006. godinu. Rasvjetu gradu radio je HEP-ESCO.

Ostali ciljevi su da se realizacijom projekta energetske učinkovitosti uključi domaće malo i srednje poduzetništvo, zapošli domaće proizvođače opreme, omogućiti izgradnju energetski učinkovitijih postrojenja, kao i nabavu opreme i ugradnju instalacija kojima se postiže povećanje energetske učinkovitosti, a sve u svrhu smanjenja potrošnje energije, troškova za energiju, uvoza energije i onečišćavanja okoliša.

Izravne koristi od ESCO projekata za klijente su sljedeće:

- ostvarena ušteda energije kojom se smanjuju troškovi za energiju kod krajnjih korisnika
- smanjeni troškovi održavanja
- otplata investicije iz ušteda u energiji i održavanju
- obnovljena oprema
- povećana konkurentnost na tržištu
- povećana udobnost
- smanjeno onečišćenje na lokalnoj i globalnoj razini
- poboljšana kvaliteta, dostupnost i konkurentnost sustava isporuke energije na tržištu.

NAGRADA Gordani Lučić uručena je nagrada europske organizacije European Energy Service Initiative – European Energy Service Awards krajem listopada 2007., nakon proglašenja tvrtke HEP-ESCO d.o.o. najboljom europskom tvrtkom u 2007. godini koja osigurava energetske usluge za projekte energetske učinkovitosti



Što za Vas donosi novi Zakon o učinkovitom korištenju energije u neposrednoj potrošnji koji je usvojio Hrvatski Sabor 18. prosinca 2008. godine?

U Zakonu o učinkovitom korištenju energije u neposrednoj potrošnji prvi put se spominje ESCO tvrtka za pružanje energetske usluga kao fizička ili pravna osoba za obavljanje energetske usluga i/ili primjenu mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti na postrojenju ili u prostoru korisnika koja pritom preuzima do određene mjere financijski rizik. Plaćanje obavljenih usluga (u cijelosti ili djelomično) temelji se na postignutom poboljšanju energetske učinkovitosti i drugim dogovorenim kriterijima.

Osim toga, prema Zakonu je Hrvatska elektroprivreda kao operator distribucijskog sustava i opskrbljivač električnom, toplinskom energijom i prirodnim plinom dužna organizirati ponudu energetske usluga krajnjim kupcima energije po konkurentnim cijenama što već postoji u radu tvrtke HEP-ESCO.

Što podrazumijeva Europska nagrada za energetske usluge (European Energy Service Award) koju ste dobili 2007. godine i koja je organizacija dodjeljuje?



HEP ESCO TIM

Tvrtka HEP-ESCO d.o.o. je krajem listopada od strane European Energy Service Initiative – European Energy Service Awards proglašena najboljom europskom tvrtkom za 2007. godinu koja osigurava

Energetske usluge za projekte energetske učinkovitosti. Svečana ceremonija uručivanja nagrade bila je 22. studenoga 2007. godine u Bruxellesu pod predsjedanjem zamjenika predsjednika Europskog parlamenta. **G**

 **HEP ESCO** d.o.o.

**SMANJITE SVOJE TROŠKOVE
I SAČUVAJTE BUDUĆNOST**

ENERGETSKA UČINKOVITOST
PO VAŠOJ MJERI



www.hepesco.hr



PROJEKTI ENERGETSKE UČINKOVITOSTI