

Veritas Esco

Prva privatna ESCO tvrtka u RH

Veritas ESCO prva je privatna ESCO tvrtka u Republici Hrvatskoj iz područja modernizacije / rekonstrukcije javne rasvjete. Tvrtka je osnovana 2013. godine nakon što je okupljeni stručni tim prepoznao potrebu modernizacije preko 80% javne rasvjete u Republici Hrvatskoj. Višegodišnje iskustvo djelatnika i suradnika tvrtke u području održavanja javne rasvjete, projektiranja i proizvodnim djelatnostima, kao i detaljno poznavanje pravnih propisa rezultiralo je uhodanim stručnim timom koji je u stanju riješiti sve najzahtjevnije probleme modernizacije javne rasvjete.



Energetska učinkovitost

Naš osnovni cilj je smanjenje količine korištene energije bez smanjenja koristi koje upotreba te energije pruža



Financiranje

Kako bi našim klijentima osigurali jednostavan put do izvedbe energetske učinkovite LED rasvjete nudimo usluge financiranja i ishodovanja sredstava.



Hrvatska proizvodnja

Proizvodi koje tvrtka Veritas ESCO ima u svojoj ponudi vlastite su proizvodnje i hrvatskog porijekla.



Reference

Brojne općine, gradovi kao jedinice lokalne samouprave ali i privatne tvrtke prepoznale su Veritas Escu kao pouzdanog poslovnog partnera.

Misija i vizija

Misija tvrtke Veritas ESCO je stvarati dodanu vrijednost putem podizanja kvalitete života lokalnog stanovništva u općinama i gradovima kroz rekonstrukciju / modernizaciju javne rasvjete, pružanje energetske usluge koja jamči uštedu električne energije, optimalnu rasvijetljenost cesta i ulica te zdraviji okoliš. Koristeći najmoderniju tehnologiju, primarno iz vlastite proizvodnje, tvrtka će na taj



način pridonositi provođenju mjera energetske učinkovitosti, odnosno uštedi električne energije za JLS (jedinice lokalne samouprave) i lokalno stanovništvo, **osiguravanju zdravijeg okoliša putem smanjenja** svjetlosnog onečišćenja te se pri tome voditi načelima poslovne izvrsnosti i poštujući



NUDIMO NAJMODERNIJU EKOLOŠKI
PRIHVATLJIVU I ENERGETSKI
NAJUČINKOVITIJU JAVNU RASVJETU,
KOJA ŠTEDI I PREKO 80% U ODNOSU
NA SADAŠNJE REFERENTNO STANJE U
JEDINICAMA LOKALNE SAMOUPRAVE

visoke ekološke standarde.

Vizija tvrtke Veritas ESCO je biti moderna, fleksibilna i inovativna tvrtka, prepoznata po kvaliteti usluge, mogućnosti prilagodbe usluge svakom pojedinom kupcu i poštivanja rokova izvedbe radova. Budući da je svojim projektantsko-tehnološkim rješenjima tvrtka u mogućnosti odgovoriti na sve specifične zahtjeve i potrebe za javnom rasvjetom pojedinih lokalnih sredina, tvrtka se želi nametnuti kao lider na tržištu pružanja energetske usluga u području javne rasvjete.



Nove tehnologije

Inteligentno upravljanje rasvjetom

Veritas ESCO razvija jednu od najmodernijih tehnologija upravljanja javnom rasvjetom putem smart phone-a i web aplikacije.



Proizvodi

Kvaliteta hrvatske proizvodnje

Veritas ESCO implementira proizvode vlastite proizvodnje i visoke kvalitete i tehnologije koji udovoljavaju svim normama EU i RH.

Posjedujemo sve relevantne certificate a stalna kontrola akreditirane kuće u EU jamstvo je za siguran i visokokvalitetan proizvod i za visokokvalitetno pružanje energetske usluge.

ESCO TVRTKA ZA ENERGETSKE USLUGE

U hrvatskom zakonodavstvu ESCO se naziva pružanje energetske usluge.

U širem smislu termin ESCO označava model primjene mjera poboljšanja energetske učinkovitosti u kojem privatna ESCO tvrtka razvija projekt poboljšanja energetske učinkovitosti, ulaže vlastita financijska sredstva u provođenju mjera energetske učinkovitosti, tehnologiju i rad na imovini klijenta i implementacijom modernije tehnologije povećava energetske učinkovitost te ostvaruje uštede energije za klijenta, a naknadu za uložena sredstva ostvaruje isključivo iz tih ostvarenih ušteda. ESCO model odnosi se na zgradarstvo, toplinarstvo i javnu rasvjetu.



U užem smislu ESCO podrazumijeva privatnu tvrtku koja provodi određeni projekt energetske učinkovitosti na imovini klijenta što obuhvaća razvoj, projektiranje, financiranje i izvedbu projekta i to na način da navedena ESCO tvrtka ulaže vlastita sredstva (novac, tehnologiju i rad) u projekt a isplaćuje se isključivo iz ostvarenih ušteda kroz određeni broj godina.

PROVOĐENJE ESCO MODELA

ESCO model provodi se u skladu s Planom i Programom energetske učinkovitosti kojeg donosi Jedinica lokalne samouprave (JLS) kao svoju obvezu prema Zakonu. U skladu s Programom JLS provodi mjere energetske učinkovitosti i u tom smislu mora imenovati fizičku ili pravnu osobu zaduženu za gospodarenje energijom i provođenje Programa.

Uslijed nedostatka sredstava u svojim proračunima i aktualnog ograničenja zaduživanja, JLS u pravilu nisu u mogućnosti samostalno investirati u novu energetske učinkovitu javnu rasvjetu. Međutim, JLS u svrhu modernizacije/rekonstrukcije javne rasvjete mogu koristiti bespovratna financijska sredstva Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i modernizirati/rekonstruirati javnu rasvjetu po ESCO modelu.



RAZVOJ PROJEKTA



PROJEKTIRANJE

Troškovi električne energije

Zbog zastarjele i energetske neučinkovite javne rasvjete, JLS moraju pristupiti rekonstrukciji ili modernizaciji javne rasvjete.



FINANCIRANJE



IZVEDBA

Bespovratna financijska sredstva

Ova sredstva dodjeljuju se JLS pri modernizaciji / rekonstrukciji javne rasvjete po ESCO modelu.

Dokazane i verificirane uštede

Veritas ESCO je u čitavom nizu izvedenih projekata u javnom ali i industrijskom sektoru za svoje partnere ostavario značajne uštede u potrošnji električne energija kao i druge pozitivne učinke kao što su smanjenje emisije CO₂.

Ušteda el. en. 69-72%
Smanjenje emisija CO₂ 64-82%



ESCO MODEL NE PREDSTAVLJA NOVO ZADUŽENJE PRORAČUNA JLS

Financiranje provođenja energetske usluge znači da jedinica lokalne samouprave ne treba imati niti planirati u proračunu nikakva sredstva, nego ima kao i do sada samo stavku " potrošena električna energija za javnu rasvjetu".



To je regulirano Zakonom o energetskej učinkovitosti i Uredbom Vlade o ugovaranju u provođenju energetske usluge u javnom sektoru.

ESCO tvrtka ulaže vlastita sredstva i provodi rekonstrukciju javne rasvjete primjenom mjera energetske učinkovitosti.

ESCO tvrtka unaprijed u ugovoru jamči postizanje ušteda energije. Uštede se verificiraju prema Međunarodnom protokolu i prihvaćenom Pravilniku i sustavu za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije.

ESCO je model koji se u našem zakonodavstvu definira kao energetska usluga. Energetska usluga je neutralna za proračun jedinice lokalne samouprave, jer se isplate pružatelju energetske usluge isplaćuju samo do visine dokazanih i verificiranih ušteda energije.

Dakle u proračunu se planiraju kao i prije sredstva za električnu energiju, a od toga se plaća nova smanjena potrošnja električne energije i preostatak je ušteda koja se plaća pružatelju energetske usluge.

To je precizirano u Zakonu o energetskej učinkovitosti (NN 127/2014) i Uredbi o ugovaranju i provedbi energetske usluge u javnom sektoru (NN 11/2015).

