

UKLANJANJE PREPREKA ZA PROMOVISANJE I PODRŠKU SISTEMU ENERGETSKOG MENADŽMENTA U OPŠTINAMA U SRBIJI

PROFIL

Donatori: Globalni fond za zaštitu životne sredine (GEF), UNDP;

Ko-finansiranje: Vlada Republike Srbije kroz Ministarstvo rudarstva i energetike, lokalne samouprave koje učestvuju u projektu, Privredna komora Srbije, Japanska organizacija za tehničku saradnju (JICA) i Nemačka razvojna banka (KfW)

Budžet: 2.300.000 USD (GEF), 200.000 USD (UNDP)

Glavni partner: Ministarstvo rudarstva i energetike

Trajanje: 2015-2021

CILJ

Povećanje ulaganja u energetska efikasnost u javnim zgradama i komunalnim uslugama u nadležnosti opština radi povećanja njihove energetske i troškovne efikasnosti.

KONTEKST

U skladu sa Nacionalnim akcionim planom za energetska efikasnost i EU direktivom o energetska efikasnosti, Srbija je nastojala da ostvari smanjenje finalne potrošnje energije od 9% u periodu od 2010. do 2018. godine. Po Zakonu o energetska efikasnosti jedinice lokalne samouprave sa više od 20.000 stanovnika (ukupno njih 85) imaju obavezu da imenuju potreban broj energetska menadžera, donose plan i program energetska efikasnosti, sprovode mere energetska efikasnosti, i nastoje da dosegnu ciljeve uštede energije.



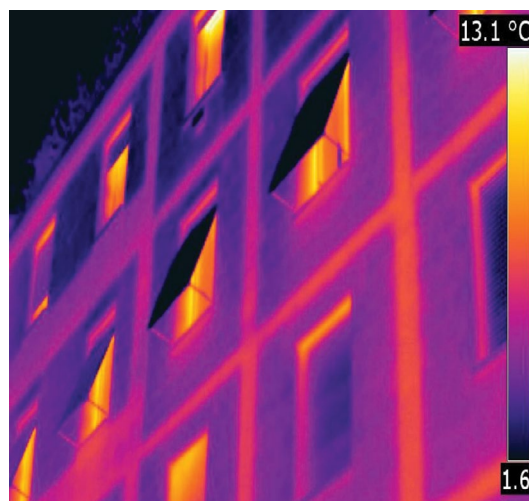
INOVATIVNI FINANSIJSKI MODEL

Projekat je uspeo da objedini donatorska sredstva, sredstva budžetskog fonda za energetska efikasnost Republike Srbije i resurse jedinica lokalne samouprave.

FOKUS

- Razvoj zakonskog i regulatornog okvira u vezi sa energetska efikasnošću u opštinama;
- Podizanje svesti o potrebi ostvarivanja i koristima od energetska efikasnosti za lokalne samouprave;
- Uspostavljanje lokalnih jedinica (kancelarija) za podršku energetska menadžmentu i uvođenje softvera za kontinuirano praćenje, analizu i izveštavanje o potrošnji energije i vode (ISEM) u javnim zgradama i instalacijama u 30 ciljanih opština;
- Sprovođenje mera poboljšanja energetska efikasnosti u okviru 13 demonstracionih projekata (javnih zgrada u 13 opština);
- Sprovođenje obuka u vezi sa različitim aspektima energetska menadžmenta na lokalom nivou za stručno osoblje iz opština, u cilju polaganja ispita i sticanja licence opštinskih energetska menadžera;
- Sprovođenje obuka krajnjih korisnika ISEM u vezi sa funkcijama softvera, unosom i interpretacijom podataka o potrošnji energije i vode i troškovima koji iz toga proizilaze u zgradama pod njihovom nadležnošću.

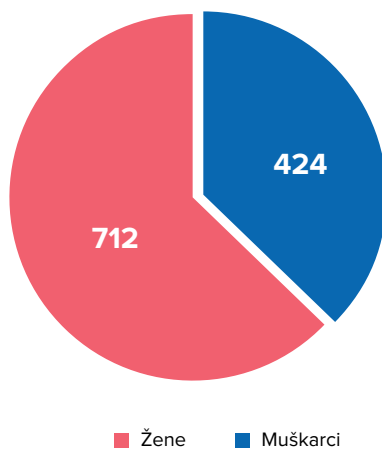
www.cascadethermal.com



DOSADAŠNJI REZULTATI

- ✓ Vlada Republike Srbije je prepoznala vrednost ISEM koji je razvio UNDP i uključila ga je kao obaveznu alatku u okviru zvaničnog sistema energetske menadžmenta u Srbiji;
- ✓ Vlada je usvojila javne propise i pravilnike u oblasti opštinskog energetske menadžmenta čije je nacрте napravio UNDP;
- ✓ 80% lokalnih samouprava u Srbiji potpisalo je Povelju o energetske efikasnosti gradova i opština, kojom se obavezuju na unapređenje svoje energetske efikasnosti i povećanje investicija u ovoj oblasti;
- ✓ Lokalne kancelarije za energetske menadžment osnovane i ISEM uveden u 55 opština;
- ✓ 125 opštinskih tehničara steklo je znanje o energetske menadžmentu na lokalnom nivou, 121 je položio ispit, dok je 113 polaznika obuka dobilo licencu za opštinskog energetske menadžera;
- ✓ 51 polaznik obuke stekao je neophodno znanje o energetske menadžmentu u velikim javnim zgradama; 52 je položilo ispit, dok je 48 steklo licencu;
- ✓ Obuke za krajnje korisnike ISEM je pohađalo 1136 osoba.

Osobe koje su pohađale obuku
za krajnje korisnike ISEM
(po polu)

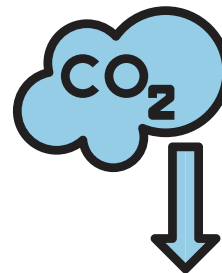


EFEKTI 13 DEMONSTRACIONIH PROJEKATA NA LOKALNOM NIVOU



Procenjena ušteda energije

2
miliona
kWh/godišnje



Procenjena redukcija
emisije CO₂

1500
tona godišnje

Doprinos Ciljevima održivog razvoja:



Prati UNDP Srbija:

www.rs.undp.org
www.facebook.com/UNDPSerbia
www.twitter.com/UNDPSerbia
www.instagram.com/undp_serbia

Kontakt:

communications.rs@undp.org
Bulevar Zorana Đinđića 64,
11000 Beograd
Telefon: +381 (0)11 4155 300