

Ana-Maria Boromisa

Tretman ulaganja u energetska učinkovitost u javnom sektoru

BioSol ESCO- Povećanje korištenja energije iz biomase i sunčeve energije za grijanje javnih i privatnih zgrada koristeći ESCO model

Zagreb, 6. travnja 2011.

O problemu

- Program oporavka
- Investicijski projekti od interesa za RH, javni sektor
 - Energetika 3,85 mld €,
1,55% biomasa i sunčeva energija (€)
2,33% (MW)

Javni sektor

| Ministarstvo financija | Zakon o učinkovitom korištenju... |
|--|--|
| Središnji proračun Jedinice lokalne i regionalne (područne) samouprave Korisnici proračuna | Proračunski i izvanproračunski korisnik državnog proračuna Proračunski i izvanproračunski korisnik proračuna JLPRS Trgovačko društvo i pravna osoba u kojoj RH odnosno JLPRS ima odlučujući utjecaj na upravljanje |

Zgrada javnog sektora

- zgrada koju javni sektor koristi za obavljanje svoje djelatnosti čija ukupna korisna površina prelazi 1.000 m², bez obzira na ukupnu potrošnju energije u građevini.
- 500 m², od 2015. 250 m² (EPBD II)
- Do 31.12.2020 (ili 30.6.2021 bez EU) – nove zgrade ≈ 0
- Nakon 31.12.2018. javne zgrade u javnom vlasništvu ≈ 0



Tretman ulaganja

- Zakon o učinkovitom korištenju energije u neposrednoj potrošnji (NN 152/08) Pravilnik?
- Zakon o proračunu (NN87/08)
- Zakon o izvršenju državnog proračuna (NN 140/2010)
- Zakon o proračunskim klasifikacijama (NN 26/2010)
- Pravilnik o postupku zaduživanja i davanja jamstava i suglasnosti JLRS (NN 55/09)



Ulaganja

- Ulaganje
- Zaduzivanje: zajam/kredit



Ulaganja

- Postižu se uštede iz kojih se vraća vrijednost (čl. 25st.3 ZUKE) i ostvaruju korist (čl. 3. Zakon o proračunu)
- Vrijednost ulaganja se vraća u više godina
- Potpuna obnova zgrada- EPBDII?? Uredba o poticanju ulaganja



ESCO

- Namjenski primici – utvrđena posebnim ugovorima (o energetsom učinku) ili propisima (ZUKE)
- Vrijednost se vraća iz ušteda/koristi iz više godina - zaduživanje



Ulaganja

- Javna nabava
- Zaduživanje
 - do 2,3 posto ukupno ostvarenih prihoda poslovanja svih jedinica lokalne i područne (regionalne)
 - Izuzetak: za projekte energetske učinkovitosti (ESCO projekte).



Tretman ulaganja

- Vrijednost ulaganja u primjenu mjera energetske učinkovitosti vraća se iz ušteda ostvarenih u odnosu na osnovnu potrošnju energije u građevini
- Osnovna potrošnja –nije definirana
- Referentna potrošnja/energetski pregled



Podjela rizika

- ESCO snosi rizik u cjelosti
- ESCO djelomično snosi rizik
- Zajamčene uštede



EBRD - prioriteti

- ulaganja u obnovljive izvore energije i energetska učinkovitost radi ublažavanja klimatskih promjena i unaprjeđivanje energetske sigurnosti smanjivanjem potražnje i povećanjem raznovrsnosti ponude energenata;



EBRD Sektorski ciljevi

□ **Poduzetništvo**

- Tranzicijski ciljevi: Poticanje ulaganja u energetska učinkovitost

□ **Infrastruktura**

- Unaprjeđivanje energetske učinkovitosti u svim granama gospodarstva. Davanje prednosti ulaganjima u obnovljive izvore energije. Podupiranje ulaganja radi pospješivanja raznovrsnosti i sigurnosti energetske ponude.