



Drugi
ENERGETSKI SAMIT
u Bosni i Hercegovini



Implemented by **giz** Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Budget Capturing

Održivi mehanizmi energijske efikasnosti

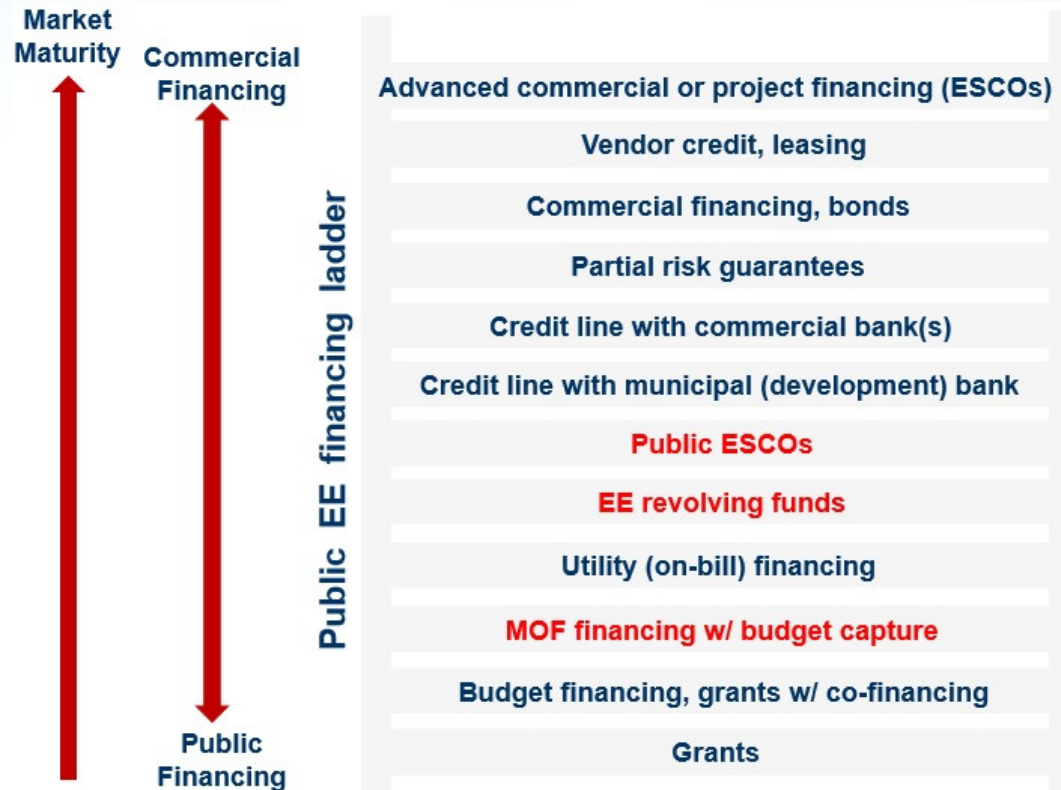
Mustafa Čopelj
Voditelj projekta
„Energajska efikasnost u BiH“ za FBiH
Email: mustafa.copelj@beep.ba

April 2016.

Sadržaj

- Modeli održivih mehanizama finansiranja energijske efikasnosti
- Šta je „Budget Capturing“
- „Budget Capturing“ iskustva Svjetske banke
- Projekat Svjetske banke „Energijska efikasnost u BiH“
- Planovi i potencijal za održive mehanizme finansiranja energijske efikasnosti u BiH/FBiH

Modeli održivih mehanizama energijske efikasnosti



Source:
 World Bank Group
 Western Balkans: Scaling Up Energy
 Efficiency in Buildings, June 2014

Šta je „Budget Capturing“

Finansijski model prema kojem Ministarstvo finansija ili nadležna agencija finansira unaprijed troškove investicija (mjere energetske efikasnosti) za Općinu iz postojećih raspoloživih ili kreditnih sredstava dok se otplata troškova investicije vrši iz ušteda koje moraju biti detaljno i kvalitetno procjenjene na konkretnom javnom objektu. Održivost finansijskog mehanizma se ostvaruje kroz praćenje i evidentiranje ušteda na konkretnom objektu (umanjeni troškovi za energiju) iz kojih se vrši povrat sredstava za uloženu investiciju a nakon povrata sredstava raspoloživa sredstva (evidentirane uštede) se isključivo raspoređuju za nove investicije (mjere energetske efikasnosti) na drugom objektu.

Šta je „Budget Capturing“

| Vrsta modela | Opis | Tržišni uslovi |
|----------------|---|---|
| Budget Capture | Finansiranje javnih agencija/općina putem budžeta, sa otplatom investicija kroz smanjenje budućih budžetskih izdataka | <ul style="list-style-type: none"> • Nedovoljno razvijeno tržište kredita javnih agencija/općina; • Ograničena sposobnost javnih agencija/općina; • Visoke kamatne stope komercijalnih banaka; • Dostupne mogućnosti za finansijske modele kroz budžet. |

Šta je „Budget Capturing“

| Iskustva Svjetske banke | Prednosti | Nedostaci |
|---|--|--|
| Bjelorusija, FYR Makedonija, Mađarska, Kosovo, Litvanija | Izgradnja kapaciteta na tržištu; Relativno jednostavna implementacija; Mogućnost realizacije modela za Općine koje nisu u mogućnosti da se zadužuju; Bez načajnog rizika otplate. | Neophodnost izdvajanja značajnijih sredstava od strane Ministarstva finansija; Održivost modela sa punim kapacitetom se uglavnom oslanja na Implementacione jedinice; |

Budget Capturing“ iskustva Svjetske banke

The Municipal Service Improvement Project in Macedonia

- Projekat Svjetske banke pokrenut 2009. (vrijednost 22,4 milionaUSD)
- Cilj: Unaprijediti transparentnost, finansijsku održivost i isporuku usluga za Općine u Makedoniji;
- Investicije fokusirane na aktivnosti u Općinama, uključujući i investicije u mjere energijske efikasnosti, kroz budžetski model otplate investicija iz ušteda;
- Ukupno implementirano 11 projekata, 20 u toku implementacije.

Projekat Svjetske banke „Energijska efikasnost u BiH“

- Vrijednost projekta: 32,00 miliona USD (FBiH 19,2 miliona USD i RS 12,8 miliona RS)
- Realizacija: 2015. – 2018.
- *Projektni razvojni cilj (PDO) je pokazati koristi od povećanja energijske efikasnosti u zgradama javnog sektora i pružiti podršku za izradu prilagodljivih održivih modela finansiranja energijske efikasnosti*
- Finansijski aranžmani za FBiH: Razvojni kredit sa rokom otplate od 25 godina; 5 godina grace period; Kamatna stopa: 1,25% i 1,40%

Planovi i potencijal za održive mehanizme finansiranja energijske efikasnosti u BiH/FBiH

- Ugradnja opreme za mjerenje potrošnje energije prije investicija u mjere energijske efikasnosti;
- Kreiranje izvještaja o potrošnji energije i uštedama nakon implementacije investicija u mjere energijske efikasnosti;
- *Kreiranje pilot projekata o održivim mehanizmima finansiranja (studija sa praktičnim modalitetima);*
- Implementacija investicija u mjere energijske efikasnosti kroz implementirane održive mehanizme finansiranja,

HVALA NA PAŽNJI

Mustafa Čopelj
Voditelj projekta
„Energijska efikasnost u BiH“ za FBiH
Email: mustafa.copelj@beep.ba

April 2016.