

PREGLED MODELA FINANCIRANJA PROJEKATA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI

Mr.sc.Luka Gabrić

luki.gabric@gmail.com

Zagreb - studeni 2010.



IZVORI FINANCIRANJA

■ Domaći izvori

- **Fondovi** (FZOEU-kredit, subvencije, poticaji)
- **Agencije** (BICRO, HAMAG)
- **Banke** (Komercijalne banke -zeleni krediti, HAVOR)
- **Lokalna uprava i samouprava** (gradovi, županije)

■ Ino izvori

- **EU fondovi** (IPA-CBC)
- **EBRD** (TAM/BAS Program)
- **World Bank** (projekti HEP-ESCO)
- **Projektno financiranje**

Sektorska orijentiranost izvora u odnosu na pravni status korisnika

- Fizičke osobe
- Pravne osobe – Poduzetnici i udruge
- Javni sektor – Institucije i javna poduzeća

Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost - FZOEU

- Najsveobuhvatnije financiranje u sektoru energetske učinkovitosti u RH - (od izgradnje minielektrana do energetskih audita)
- Pristup sredstvima je putem natječaja fonda, obično jednom godišnje za određeni program.
- Vrlo širok krug aplikanata i korisnika sredstava
- Fond dodjeljuje sredstva pravnim i fizičkim osobama sukladno odredbama Zakona o Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, putem:
 - zajmova, subvencija, financijske pomoći i donacija.

BICRO - Poslovno inovacijski centar Hrvatske

Osnovan na temelju odluke Vlade RH, te djeluje kao središnja ustanova za razvoj i unaprjeđenje inovacijskog i tehnologijskog sustava.

- **PROGRAM PROVJERE INOVATIVNOG KONCEPTA –**
pravne i fizičke osobe (upravo je završio natječaj,
naredni sij-velj 2011.)
- **RAZUM** - Potprogram razvoja na znanju utemeljenih poduzeća.
- **TEHCRO** - Potprogram razvoja tehnologijske infrastrukture.
- **IRCRO** - Potprogram poticanja istraživanja i razvoja kroz
poslovnu suradnju sa istraživačkim organizacijama

Natječaj se objavljuje tijekom cijele godine i višekratno za isti program.

HAMAG - Hrvatska Agencija za Malo Gospodarstvo

Najveće državna agencije za poticanje
poduzetništva.

- Poduzetnički centri
- Regionalne razvojne agencije
- Poduzetnički inkubatori
- Tehnološki parkovi
- Poduzetničke zone
- Mreža konzultanata - (u tijeku je natječaj za konzultante do 12.11.2010.g.)

■ Komerc. banke

- ZABA - zeleni krediti
- PBZ
- RBA
- ERSTE
- Stambene šted.

■ HABOR

Kreditni uz povoljnu kamatu

Osnovna sredstva:

- osnivačka ulaganja,
- zemljište,
- građevinski objekti,
- oprema i uređaji.

Lokalna uprava i samouprava (gradovi, županije - JLS)

- ❑ Program EE (energy efficiency) se provodi kroz mnogobrojne projekte na teritoriju cijele RH.
- ❑ Znatan broj JLS-a su već dobili sredstva iz različitih izvora i njima financiraju projekte EE i energetske audite, koji su prvi uvjet za realizaciju konkretnog projekta EE.
- ❑ U tijeku je program UNDP-a HIO - House In Order u državnim ustanovama, do 2012 g.



EU fondovi

Rok: 31 pro 2013 Subvencije i bespovratna sredstva

- Energetska učinkovitost i obnovljivi izvori energije-
IPA komponenta II

Transnacionalni programi:

- Program Jugoistočna Europa Program Mediteran
- Program prekogranične suradnje s državama članicama EU:
IPA prekogranični programa Slovenija-Hrvatska
IPA prekogranični program Mađarska-Hrvatska
- Program prekogranične suradnje s državama nečlanicama EU:
IPA prekogranični program Hrvatska-Srbija
IPA prekogranični program Hrvatska-BiH
IPA prekogranični program Hrvatska-Crna Gora

EBRD - (TAM/BAS Program)

Podrška EBRD -Europska banka za obnovu i razvoj

Iznos potpore je **75%** za energetske učinkovitost,
obnovljive izvore energije i zaštitu okoliša.

- U Hrvatskoj djeluje od 2000/2001
- Podrška malim i srednjim privatnim domaćim tvrtkama (10-250 zaposlenih) kroz direktno sufinanciranje poslovnog savjetovanja (konzaltinga)
- U tijeku je program financiranja s do 10000 € subvencije za energetske audite i energetske certificiranje.

World Bank (projekti HEP-ESCO)

HEP ESCO d.o.o. je tvrtka kćer HEP - razvija, izvodi i financira projekte energetske učinkovitosti.

(ESCO- Energy Service Company)

- Među prvim su organizacijama koje su sustavno počele konzaltingom i financijski pratiti projekte energetske učinkovitosti.
- **Cilj projekta** je smanjenje troška za energiju i održavanje ugradnjom nove učinkovitije opreme i optimiziranjem energetskih sustava, čime se osigurava otplata investicije kroz uštede u razdoblju do 5, odnosno 8 godina ovisno o klijentu i projektu.
- Povremeno objavljuju natječaje za konzultantske usluge za realizaciju projekata financiranih međunarodnim fondovima. Prate privatni i javni sektor.

Projektno financiranje

- **Grad Osijek** – Projekt Solarne kuće s gradom i tvrtkom Solar doo, objekt je u funkciji i ima namjenu demo mogućnosti OIE.
- **Grad Hvar i HEP OIE doo/ Ino partneri** – Projekt elektrane 1 MW (kombinacija 4x250 kW) različitih OIE u svrhu testiranja najpovoljnijeg – projekt je već u realizaciji.

Energetska učinkovitost
donosi očiglednu
konkurentsku prednost.

Odaberete najpovoljniji
model i sugerirajte Vašim
partnerima.

Hvala na pažnji!

Call for a good idea!