



REPUBLIKA HRVATSKA
FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST

MOGUĆNOSTI SUFINANCIRANJA PROJEKATA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI U GRADOVIMA

ENERGETSKA OBNOVA ZGRADA – JAVNA RASVJETA – ČISTI
TRANSPORT

dr.sc. Vesna Bukarica, dipl.ing.el.



Sadržaj prezentacije

- ▶ Uvodno
- ▶ Programi energetske obnove zgrada i održive gradnje
- ▶ Programi poticanja energetski učinkovite i ekološki prihvatljive javne rasvjete
- ▶ Programi poticanja čistog transporta
- ▶ Zaključak



Uvodno - kako do sredstava Fonda?

Javni natječaj

- Otvoren do 60 dana
- Povjerenstvo + odluka Upravnog odbora -> max.75 dana
- Složeni investicijski projekti – natjecanje kvalitetom za raspoloživa sredstva Fonda

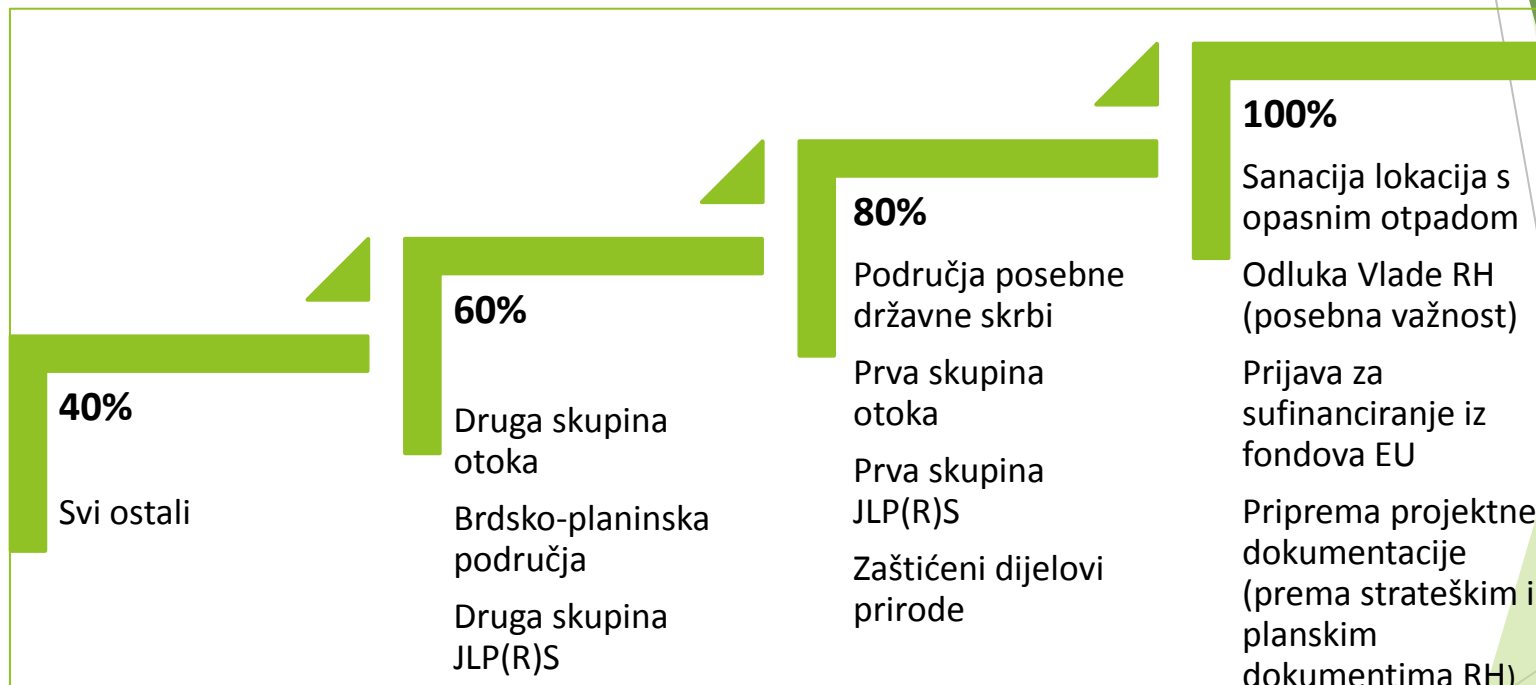
Javni poziv za neposredno sufinanciranje

- Otvoren tijekom kalendarske godine do isteka sredstava
- Brze odluke (max.45 dana)
- Jednostavni projekti bez potrebe za rangiranjem zahtijeva, manji iznosi
- Princip „Tko prvi...” uz zadovoljavanje svih propisanih uvjeta



Uvodno - iznosi sufinanciranja

Projekti zaštite okoliša, EnU i OIE





Ulaganja Fonda u projekte EnU i OIE – do danas

> 2.500 projekata

> 900 milijuna kn – odobrena sredstva Fonda

> 3 milijarde kn – vrijednost ukupnih investicija

Nacionalni energetske programi - javna rasvjeta i industrija

Energetski pregledi i energetske certificiranje

Održiva gradnja

OIE

Čisti transport

Obrazovne, istraživačke i razvojne studije i projekti

Ostali projekti i programi (OCD, međunarodna suradnja, info-edu)



Ulaganja Fonda u projekte održive gradnje – do danas

> 300 projekata

> 195 milijuna kn – odobrena sredstva Fonda

> 520 milijuna kn – vrijednost ukupnih investicija

Zgrade javnog sektora (škole, vrtići, domovi...)

Kućanstva – program sufinanciranja putem JLP(R)S

Zgrade komercijalnog sektora (turizam)

Višestambene zgrade



Energetska obnova višestambenih zgrada

1. korak

- **OCJENA POTENCIJALA, IZVEDIVOSTI I ISPLATIVOSTI ENERGETSKE OBNOVE**
- Energetski pregled -> donošenje odluke suvlasnika

2.korak

- **PROJEKTNA DOKUMENTACIJA (GLAVNI PROJEKT)**
- Razrada provedbe mjera
- Detaljna ocjena troškova

3.korak

- **OBNOVA ZGRADE**
- Vanjska ovojnica, sustavi grijanja prostora i pripreme PTV, sustavi hlađenja i prozračivanja, unutarnja rasvjeta, FN sustavi, centralno upravljanje, regulacija i mjerenje



Pozivi i natječaj Fonda za višestambene zgrade

Plan raspisivanja natječaja i javnih poziva Fonda u 2014. godini predviđa **20.000.000,00 kn** za programe obnove višestambenih zgrada

Prijava putem upravitelja!

Energetski pregledi i certifikati (poziv)	Projektna dokumentacija (poziv)	Energetska obnova (natječaj)
1.500.000,00 kn 40%, 60% ili 80% opravdanih troškova – ovisno o području na kojem se zgrada nalazi	3.500.000,00 kn 100% opravdanih troškova (max. 35.000 ili 200.000 kn)	15.000.000,00 kuna 40%, 60% ili 80% opravdanih troškova – ovisno o području na kojem se zgrada nalazi



Sufinanciranje mjera EnU i OIE u obiteljskim kućama (1/2)

- ▶ Javni poziv – ožujak – otvoren cijele godine ili do isteka sredstava – zatvoren 23.5.2014
- ▶ **25 milijuna kn za EnU i 25 milijuna kn za OIE**
- ▶ **1 milijun kn max. po ugovoru -> po iskorištenju tih sredstava JLP(R)S može se javiti ponovo**
- ▶ Sufinanciranje Fonda: **40-60-80 %**
- ▶ Sufinanciranje JLP(R)S: **10-5-2,5 %**
- ▶ **Jednostavna prijava za JLP(R)S:**
 1. prijavni obrazac
 2. dokaz o osiguranju vlastitih sredstava
 3. potvrda Porezne uprave



Sufinanciranje mjera EnU i OIE u obiteljskim kućama (2/2)

- ▶ **JLP(R)S moraju u roku 30 dana pokrenut natječaj za građane:**
 - ▶ Prebivalište, vlasništvo, legalnost
 - ▶ Prednost prema postojećem stanju kuće (lošija energetska svojstva imaju prednost) -> **obvezan terenski očevid postojećeg stanja!**
- ▶ Provedba projekata građana:
 - **projektna dokumentacija (glavni projekt);** dokazi sukladnosti ugrađene opreme; ovlaštteni izvođači radova; jamstveni rok proizvođača na ugrađenu opremu i radove minimalno 2 godine; **stručni nadzor** izvedenih radova i ugrađene opreme (osigurava JLP(R)S)!



Program Vlade RH za energetska obnovu zgrada javnog sektora

Odlukom Vlade RH i ugovorom između FZOEU i
APN-a osigurano **165.000.000,00 kn**
(2014. – 2015.)

5,5 milijuna kn
100% opravdanih troškova

energetski pregledi i
certifikati, prema potrebi
projektni zadaci

160 milijuna kuna
40% opravdanih troškova

energetska obnova
temeljem ugovora o
energetskom učinku



Ostale aktivnosti poticanja održive gradnje

- ▶ Novi natječaj za projekte održive gradnje - **objavljen krajem ožujka – rok za prijavu 23.5.2014.!**
 - ▶ **25 milijuna kn** ukupno
 - ▶ **1,4 milijuna** max. kn po ugovoru
- ▶ **Nije namijenjen za TDU** -> primarna skupina za Program energetske obnove preko APN-a!!
- ▶ Namijenjen za JLP(R)S, javne ustanove, trgovačka društva i obrtnike:
 - ▶ Za energetska obnova postojećih zgrada samo ako imaju rezervirana sredstva u 2014. godini za provedbu projekta ili je već proveden postupak odabira izvođača
 - ▶ Za izgradnju **novih niskoenergetskih zgrada** (koje nisu namijenjene za daljnju prodaju)



Energetski učinkovita i ekološka javna rasvjeta – javni pozivi

1. korak

- **Energetski pregled javne rasvjete – zakonska obveza po ZUKE**
- 1 milijun kn; 50 tisuća kn max. po ugovoru
- Objavljen krajem ožujka - **zatvoren**

2.korak

- **Projektna dokumentacija (glavni/izvedbeni projekti) – temeljem energetskog pregleda**
- 1,6 milijuna kn; 200 tisuća kn max. po ugovoru
- Objavljen krajem ožujka - **zatvoren**

3.korak

- **Rekonstrukcija/izgradnja sustava javne rasvjete**
- 15 milijuna kn; 1,4 milijuna max. po ugovoru
- **U tijeku!**



Poticanje čistijeg transporta

- ▶ Programi energetske učinkovitosti u gradskom prometu
 - ▶ Natječaj krajem 2013. – samo 9 gradova ☹
- ▶ Eko-vožnja
 - ▶ Pilot projekt pokazao izvrsne rezultate - uštede 8 do 18% ☺
- ▶ Sufinanciranje električnih i hibridnih vozila za fizičke osobe te trgovačka društva i obrte
 - ▶ Električna vozila – do 70.000 kn
 - ▶ Hibridna “plug-in” vozila – do 50.000 kn
 - ▶ Hibridna vozila – do 30.000 kn
 - ▶ <http://www.ekopoticaj.hr/>
- ▶ Novi javni poziv za sufinanciranje ostalih mjera u prometu u pripremi






Zaključna razmatranja

- ▶ Značaj Fonda
 - ▶ Institucionalna i financijska potpora ulaganjima
- ▶ Značaj energetske učinkovitosti
 - ▶ Rastući interes korisnika iz svih sektora
- ▶ Višestruke koristi od energetske učinkovitosti
 - ▶ Zapošljavanje i održavanje postojećih/stvaranje novih radnih mjesta
 - ▶ Razvoj domaće industrije
 - ▶ Povećanje standarda građana
 - ▶ Smanjenje (energetskog) siromaštva




Jesmo li spremni?

Ponuda održive gradnje i čistog transporta

- 
- **Održivo (energetsko planiranje) na lokalnoj razini?**
 - Projektanti – spremnost na promjene uobičajene prakse
 - Stanje građevinske industrije
 - Kvalificirani radnici – ugradnja novih sustava u zgrade (OIE)
 - Garancija kvalitete
 - **Oprema i radovi vs. cjelovita energetska usluga?**

Potražnja za održivom gradnjom i čistim transportom

- 
- Rastuća svijest građana o troškovima energije
 - Rastuća ekološka svijest građana
 - Dostupnost informacija
 - **Dostupnost financijskih poticaja**



REPUBLIKA HRVATSKA
FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST

Hvala na pažnji!

vesna.bukarica@fzoeu.hr

Besplatni info-telefon: **0800 200 170**