

REPUBLIKA HRVATSKA
FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST

Mogućnosti sufinanciranja projekata održive mobilnosti

Filip Brkljača, dipl. ing.

Zagreb, 15.07.2014.



Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost

- Osnovan 2003. Zakonom o Fondu temeljem Zakona o zaštiti okoliša i Zakona o energiji
- djeluje kao izvanproračunska pravna osoba s javnim ovlastima
- Cilj osnivanja: osiguranje dodatnih sredstava radi financiranja programa, projekata i drugih aktivnosti u područjima: zaštite okoliša, energetske učinkovitosti (EnU) i OIE
- Sredstva za financiranje aktivnosti uglavnom iz namjenskih prihoda od onečišćivača okoliša



SEKTOR PROMETA

(MINGO:Energija u RH 2011.)

Ukupna potrošnja

Gubici transformacija	19%
Pogonska potrošnja	7%
Gubici transporta i distribucije	3%
<u>Neenergetska potrošnja</u>	<u>6%</u>
Neposredna potrošnja	65%
• Industrija	12%
• Promet	21%
• Opća potrošnja	31%

Neposredna potrošnja

Industrija	19%
Promet	33%
Opća potrošnja	48%
• <i>Kućanstva</i>	
• <i>Poljoprivreda</i>	
• <i>Građevina</i>	
• <i>Usluge</i>	



Natječaj za prikupljanje ponuda radi sufinanciranja programa energetske učinkovitosti u gradskom prometu

- ▶ Datum objave Natječaja: 18. prosinca 2013. godine
- ▶ Korisnici: jedinice lokalne samouprave sa statusom grada
- ▶ Sredstva Fonda: pomoć (40, 60 ili 80% ovisno o indeksu razvijenosti)
- ▶ Prihvaćeno: 9 ponuda ukupne vrijednosti u iznosu od 2.537.206,25 kuna, od čega Fond sudjeluje s ukupnim iznosom od 1.239.882,50 kuna
- ▶ Prihvaćene ponude: Zagreb, Zadar, Karlovac, Šibenik, Beli Manastir, Gospić, Petrinja, Opatija, Velika Gorica
- ▶ Natječaj zatvoren



Natječaj za prikupljanje ponuda radi sufinanciranja edukacije vozača o elementima eko vožnje

- ▶ Datum objave Natječaja: 18. prosinca 2013. godine
- ▶ Korisnici: trgovačka društva i obrti
- ▶ Sredstva Fonda: subvencija (40% opravdanih troškova ulaganja)
- ▶ Prihvaćeno: 27 ponuda ukupne vrijednosti u iznosu od 2.161.442,83 kuna, od čega Fond sudjeluje s ukupnim iznosom od 693.645,88 kuna
- ▶ 1349 edukacija!
- ▶ Prihvaćene ponude: INA, Konzum, GPP Osijek, Libertas Dubrovnik, Čazmatrans, Franck, Jamnica, Tisak, Ledo, Hrvatska pošta, Zvijezda, KD Autotrolej itd..
- ▶ Natječaj zatvoren



Javni pozivi za sufinanciranje kupnje hibridnih i električnih vozila

- ▶ Datum objave Javnih poziva: 16. travanj 2014.
- ▶ Korisnici: fizičke osobe, trgovačka društva i obrti
- ▶ Sredstva Fonda:
 - a. Električna vozila – 70.000,00 kuna
 - b. Hibridna električna “plug in” vozila – 50.000,00 kuna
 - c. Hibridna vozila – 30.000,00 kuna
- ▶ Fizičke osobe mogu dostaviti ponudu za kupnju jednog vozila, dok pravne osobe mogu ostvariti sufinanciranje do 350.000,00 kuna
- ▶ Dosad zaprimljeno preko 300 ponuda
- ▶ Javni pozivi otvoreni do sutra!



Javni poziv za sufinanciranje ostalih mjera energetske učinkovitosti u prometu

- ▶ **Planirani datum objave Javnog poziva: rujan 2014. godine**
- ▶ Korisnici: jedinice lokalne samouprave sa statusom grada, javne ustanove, trgovačka društva i obrti,
- ▶ Sredstva Fonda (3.000.000,00 kuna):
 - a. Gradovi i javne ustanove: pomoć (40, 60 ili 80% ovisno o indeksu razvijenosti)
 - b. Trgovačka društva i obrti: subvencija (40% opravdanih troškova ulaganja)
- ▶ Dostava ponuda: jedna ponuda do najviše 200.000,00 kuna

PLAN – PODLOŽNO IZMJENAMA



Javni poziv za sufinanciranje ostalih mjera energetske učinkovitosti u prometu

► Potencijalne mjere:

- a. Pregradnja postojećih vozila svih kategorija na stlačeni prirodni plin (SPP)
- b. Uvođenje sustava javnih bicikala i nabava infrastrukture za parkiranje bicikala (stalci, terminali)
- c. Nabava programskog rješenja za računalno planiranje i optimiranje ruta distribucije
- d. Nabava programskog rješenja za davanje prioriteta vozilima javnog gradskog prijevoza na semaforiziranim raskrižjima
- e. Nabava električnih vozila koja ne podliježu obvezi utvrđivanja sukladnosti, odnosno prethodnom postupku homologacije vozila

RASPRAVA



Javni poziv za sufinanciranje edukacije vozača o elementima vožnje

- ▶ **Planirani datum objave Javnog poziva: rujan 2014. godine**
- ▶ Korisnici: trgovačka društva, obrti, udruge
- ▶ Sredstva Fonda (1.000.000,00 kuna):
 - a. Udruge: donacija (40% opravdanih troškova ulaganja)
 - b. Trgovačka društva i obrti: subvencija (40% opravdanih troškova ulaganja)
- ▶ Cilj Javnog poziva: besplatna edukacija fizičkih osoba o energetski učinkovitoj vožnji



Projekti u fazi realizacije (Grad Zagreb-FZOEU, 2014.)

- ▶ Nabava 8 električnih vozila
 - Ukupna vrijednost investicije – 1.003.484,04 kuna
 - Sudjelovanje Fonda – 401.393,62 kuna
- ▶ Nabava opreme za punionicu stlačenog prirodnog plina u Autobusnom pogonu Podsused
 - Ukupna vrijednost investicije – 1.004.872,00 kuna
 - Sudjelovanje Fonda – 401.948,80 kuna
- ▶ Nabava 16 mini autobusa s pogonom na stlačeni prirodni plin
 - Ukupna vrijednost investicije – 13.990.400,00 kuna
 - Sudjelovanje Fonda – 5.596.160,00 kuna



Zaključak

- ❑ Sektor prometa je najveći pojedinačni sektor potrošnje energije
- ❑ Sektor u kojem se očekuje (i ostvaruje) najbrži rast energetske potražnje što za posljedicu ima daljnje povećanje emisije štetnih tvari
- ❑ Implementacijom mjera energetske učinkovitosti u prometu smanjuju se eksterni troškovi prometnog sektora (onečišćenje okoliša, prometne nesreće, zagušenje) koji se procjenjuju na cca 10% BDP-a Europske unije
- ❑ ***Nužna suradnja ministarstava nadležnih za promet, energetiku i zaštitu okoliša na osiguranju sredstava te pokretanju i provedbi aktivnosti zajedno s Fondom, kao i svim drugim relevantnim subjektima iz privatnog i javnog sektora***



REPUBLIKA HRVATSKA
FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST

Hvala na pažnji!

Pitanja?

filip.brkljaca@fzoeu.hr

01/5391-962