



## 2. RADIONICA Energetska efikasnost

Radovan List, ing.arh.

Voditelj pododsjeka za energetiku,  
promet i poslove zaštite i  
spašavanja

# FINANCIJSKA POTPORA FIZIČKIM OSOBAMA ZA INVESTICIJE U EnU I OIE U KUĆANSTVIMA U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI

KOPRIVNICA,  
27.11.2014.





# Financijska potpora fizičkim osobama za investicije u EnU i OIE u kućanstvima u Koprivničko-križevačkoj županiji



## 1. Osnove za uvođenje programa

Zakon o energetskej učinkovitosti ("Narodne novine" broj 127/14)

**Županijska razvojna strategija** kojom je definiran strateški cilj  
4. Održivo korištenje prirodnih i kulturnih vrijednosti i gospodarenje  
energijom kroz mjeru 4-4-5 Poticaj i unapređenje razvoja energetske  
učinkovitosti

- Program energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2014. do 2016. godine ("Sl. glasnik KKŽ" broj 5/14)
- Plan energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije Koprivničko-križevačke županije za 2014. godinu ("Sl. glasnik KKŽ" broj 5/14)





## Financijska potpora fizičkim osobama za investicije u EnU i OIE u kućanstvima u Koprivničko-križevačkoj županiji



**Program energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije** županije je trogodišnji planski dokument. Program sadrži detaljnu analizu postojeće situacije u neposrednoj potrošnji energije, ciljeve, uključujući okvirni cilj ušteda energije na području županije, mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti uz definiranje potrebnih provedbenih koraka, izvore sredstava za financiranje ulaganja u primjenu mjera poboljšanja energetske učinkovitosti. Ova aktivnost obuhvaća izradu kvalitetne energetske baze podataka za pojedine kategorije potrošača, koja će omogućiti sustavno praćenje i analizu potrošnje energije te ocjenu buduće potražnje za energijom. Na osnovu takve analize kasnije se mogu predložiti koraci za učinkovitije korištenje energije od strane svih korisnika (promet, kućanstva, industrija, trgovina, zgrade javne namjene, itd.). Program se usklađuje s nacionalnim akcijskim planom energetske učinkovitosti.





## Financijska potpora fizičkim osobama za investicije u EnU i OIE u kućanstvima u Koprivničko-križevačkoj županiji



Plan energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije županije je jednogodišnji provedbeni dokument. Plan proizlazi te se pridržava svih smjernica predloženih u Programu, a sadrži detaljniju razradu aktivnosti ili projekata koji omogućavaju ostvarivanje dogovorenih ciljeva za smanjenje neposredne potrošnje, odnosno detaljno planiranje primjene mjera energetske učinkovitosti na promatranom području, identifikaciju projekata i kriterija za njihovo prihvaćanje i pokretanje, pripremu prijedloga za organizacijske mjere te izradu plana implementacije konkretnih mjera. Potrebno je naglasiti kako se za svaki Program izrađuju tri Plana, gdje se svaki odnosi na jednu provedbenu godinu definiranu programom.

Važeći Program i Plan EnU objavljeni su u "Sl. glasnik KKŽ" broj 5/14, te na <http://kckzz.hr/djelatnosti/gospodarstvo/energetska-ucinkovitost/>





## Financijska potpora fizičkim osobama za investicije u EnU i OIE u kućanstvima u Koprivničko-križevačkoj županiji



Sadašnje stanje potrošnje energije u zgradarstvu je realan potencijal za povećanje učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora.

Gospodarenje energijom danas usmjereno je na primjenu i promociju čistih tehnologija, energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije, a sve s ciljem zaštite okoliša i smanjenje troškova za fosilna goriva.

Cijene energije i energenata će, zbog globalnih i lokanih razloga, u narednom razdoblju rasti - što će utjecati na porast troškova stanovanja i poslovanja. Zato je potrebno dobro poznavati vlastitu energetiku u smislu tehničkih mogućnosti i troškova te biti u stanju njome upravljati.

Energetska učinkovitost u zgradarstvu utječe na smanjenje potrošnje svih oblika energije, ugodniji i kvalitetniji boravak u zgradi, uz duži životni vijek zgrade, te doprinosi zaštiti okoliša i smanjenju emisija štetnih plinova u okoliš.





## Financijska potpora fizičkim osobama za investicije u EnU i OIE u kućanstvima u Koprivničko-križevačkoj županiji



### 2. O projektu

#### Tekući projekt T 100026 Financijska potpora fizičkim osobama za investicije u toplinske sustave i ostale mjere energetske učinkovitosti

U svrhu provedbe ovog Tekućeg projekta, sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost potpisan je studenog 2013. godine dvogodišnji ukupni Ugovor na iznos projekta od 1.000.000,00 kuna i učešćem Fonda od 40% opravdanih troškova.

Tekućim projektom poticanja EnU u kućanstvima provedena su tri Javna poziva:

- Tekućim projektom poticanja EnU u kućanstvima **sufinanciranjem projekata grijanja, nabavom i ugradnjom kotlovskih sustava na biomasu (peći na pelete i pirolitički kotlovi)** namjerava se u dvogodišnjem razdoblju kućanstvima na području Koprivničko-križevačke županije uspostaviti sustav energetske učinkovitosti u potrošnji energije i smanjenje emisije CO<sub>2</sub>.
- Tekućim projektom poticanja EnU u kućanstvima **sufinanciranjem projekata zamjene postojeće i ugradnje nove, energetske učinkovite vanjske stolarije** namjerava se kroz 2014. godinu kućanstvima na području Koprivničko-križevačke županije uspostaviti sustav energetske učinkovitosti u potrošnji energije i smanjenje emisije CO<sub>2</sub>.
- **Tekućim projektom Sufinanciranje korištenja solarnih kolektora za grijanje fizičkim osobama** namjerava se u 2013. i 2014. godini za 11 kućanstva na području Koprivničko-križevačke županije uspostaviti sustav pripreme potrošne tople vode solarnim kolektorima sa svrhom uštede u potrošnji energije i smanjenje emisije CO<sub>2</sub>.





**Financijska potpora fizičkim osobama za investicije u  
EnU i OIE u kućanstvima u Koprivničko-križevačkoj  
županiji**



**3. Tekući projekt poticanja EnU u kućanstvima sufinanciranje  
projekata grijanja, nabavom i ugradnjom kotlovskih sustava na  
biomasu (peći na pelete i pirolitički kotlovi)**

- **prijavljeno 11 projekata**
- **realizirano 8 projekata**
- **ukupna vrijednost investicija za 8 projekata - 177.882,07 kuna**
- **ukupna vrijednost subvencija za 8 projekata - 83.590,27 kuna**





# Financijska potpora fizičkim osobama za investicije u EnU i OIE u kućanstvima u Koprivničko-križevačkoj županiji



Ugrađeni kotlovski  
sustavi







**Financijska potpora fizičkim osobama za investicije u  
EnU i OIE u kućanstvima u Koprivničko-križevačkoj  
županiji**



**4. Tekući projekt poticanja EnU u kućanstvima **sufinanciranje**  
projekata zamjene postojeće i ugradnje nove, energetski  
učinkovite vanjske stolarije**

- **prijavljeno 64 projekta**
- **do sada realizirano 33 projekta od planiranih 39**
- **ukupna vrijednost investicija za 39 projekata - 1.056.392,36 kn**
- **ukupna vrijednost subvencija za 39 projekata - 468.405,40 kn**





# Financijska potpora fizičkim osobama za investicije u EnU i OIE u kućanstvima u Koprivničko-križevačkoj županiji



Ugrađena nova energetski učinkovita stolarija





## Financijska potpora fizičkim osobama za investicije u EnU i OIE u kućanstvima u Koprivničko-križevačkoj županiji



### 5. Tekući projekt poticanja EnU u kućanstvima **Sufinanciranje korištenja solarnih kolektora za grijanje fizičkim osobama**

- **prijavljeno 20 projekta**
- **realizirano 11 projekta**
- **ukupna vrijednost investicija za 11 projekata - 345.378,31 kn**
- **ukupna vrijednost subvencija za 11 projekata - 140.145,85 kn**





# Financijska potpora fizičkim osobama za investicije u EnU i OIE u kućanstvima u Koprivničko-križevačkoj županiji



## Ugrađeni solarni sustavi



## 6. ZAKLJUČAK

- **Iskazuje se sve veći interes građanstva za investicije u EnU i OIE**
- **Županija prepoznala veliki interes te je u proračunu za 2015. godinu predviđena proračunska stavka od 2.000.000,00 kn**



Hvala na pažnji!

