



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo graditeljstva i
prostornoga uređenja

OPERATIVNI
PROGRAM
**Konkurentnost
i kohezija**

2014. - 2020.



**ENERGETSKA
OBNOVA
JAVNIH ZGRADA
I KORIŠTENJE
OBNOVLJIVIH
IZVORA ENERGIJE**



Europska unija
Zajedno do fondova EU



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo regionalnoga razvoja
i fondova Europske unije



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDovi



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**

ŠTO JE ENERGETSKA OBNOVA ZGRADA?

Energetska obnova zgrada podrazumijeva primjenu mjera energetske učinkovitosti u svrhu poboljšanja energetske svojstva zgrade. Energetskom obnovom zgrade ostvaruju se uštede električne i toplinske energije, smanjuju se troškovi za energiju te se povećava ugodnost boravka i rada u zgradama.

Pod pojmom energetska obnova podrazumijeva se povećanje toplinske zaštite vanjske ovojnice zgrade, zamjena vanjskih prozora i vrata te zamjena ili unaprjeđenje sustava grijanja/hlađenja, ali i mjere korištenja obnovljivih izvora energije.

Odabir mjera ovisi o energetskom stanju i vrsti zgrade, načinu njenog korištenja te o lokaciji, a idealno je primijeniti više mjera kako bi se osigurao njihov sinergijski učinak i značajnije smanjenje potrošnje energije.

ZAŠTO ENERGETSKA OBNOVA ZGRADA?

- zgrade troše više od 40 % ukupne potrošnje energije
- većina zgrada u Hrvatskoj može se svrstati u E, F ili G energetske razrede
- energetskom obnovom smanjit će se potrošnja energenata
- energetskom obnovom uštedjet će se do 60 % na režijama
- dodatne uštede do 15 % se mogu postići pravilnom regulacijom sustava grijanja
- smanjenje potrošnje energije dovodi do smanjenja emisija ugljičnog dioksida

ŠTO SU ESI FONDOVI?

Europski strukturni i investicijski fondovi (ESI fondovi) temelj su hrvatske razvojne strategije. Mobilizacijom dodatnih javnih nacionalnih i privatnih sredstva za rast i otvaranje radnih mjesta umanjit će se regionalne nejednakosti unutar zemlje.

Ulaganja ESI fondova usmjeravaju se na rješavanje glavnih razvojnih nedostataka i jačanje socijalne, gospodarske i teritorijalne kohezije, što će pomoći Hrvatskoj u ostvarivanju nacionalnih ciljeva iz strategije EUROPA 2020 i njezinih glavnih inicijativa.

U financijskom razdoblju 2014.-2020. Republici Hrvatskoj je iz ESI fondova na raspolaganju ukupno 10,676 milijardi eura.

OPERATIVNI PROGRAM „KONKURENTNOST I KOHEZIJA“ 2014.-2020.

Europska komisija odobrila je Operativni program „Konkurentnost i kohezija“ 12. prosinca 2014. godine, i to među prvih 50 od tada zaprimljenih 205 prijedloga operativnih programa svih država članica. Time je Republici Hrvatskoj omogućeno korištenje sredstava iz Europskog fonda za regionalni razvoj i Kohezijskog fonda, koji su sastavni dio ESI fondova.

Operativni program „Konkurentnost i kohezija“ izrađen je u suradnji tijela državne uprave, predstavnika jedinica lokalne i regionalne samouprave, socijalnih partnera i civilnog društva.

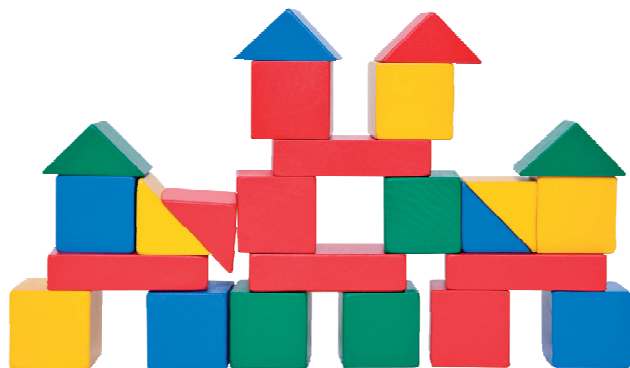
CILJ: Programom se provodi kohezijska politika EU i doprinosi rastu i stvaranju radnih mjesta poticanjem ulaganja u infrastrukturne investicije (u područjima prometa, energetike, zaštite okoliša, ICT-a) i pružanjem potpore razvoju poduzetništva i istraživačkih djelatnosti.

KAKO JE ENERGETSKA OBNOVA JAVNIH ZGRADA POVEZANA S ESI FONDovima?

Operativni program „Konkurentnost i kohezija“ 2014. -2020. sastoji se od 10 prioritetnih osi, a jedna od njih je i prioritetna os 4. Promicanje energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije.

Cilj prioritetne osi je doprinijeti učinkovitom i održivom korištenju energije te smanjenju emisija stakleničkih plinova. Ova prioritetna os izravno doprinosi ostvarenju energetske-klimatskih ciljeva sadržanih u strategiji EUROPA 2020.

Unutar prioritetne osi nalazi se investicijski prioritet 4c - Podupiranje energetske učinkovitosti, pametnog upravljanja energijom i korištenja OIE-a u javnoj infrastrukturi, uključujući javne i zgrade u stambenom sektoru.



SPECIFIČNI CILJEVI:

- 4c1 Smanjenje potrošnje energije u zgradama javnog sektora
- na raspolaganju 211.810.805 EUR
- 4c2 Smanjenje potrošnje energije u stambenim zgradama
(u višestambenim zgradama i obiteljskim kućama)
- na raspolaganju 100.000.000 EUR

Ukupna ALOKACIJA:	311.810.805 EUR	
SC 4c1	211.810.805 EUR	
SC 4c2	100.000.000 EUR	
Neke od prihvatljivih aktivnosti:	Korisnik/ci:	Način prijave:
<ul style="list-style-type: none">■ energetske preglede i energetske certifikacije te izrada projektne dokumentacije■ građevinske i strojarke mjere energetske obnove■ mjere kojima se promiče gradnja zgrada gotovo nulte energije■ promicanje korištenja obnovljivih izvora energije■ pomoć u uspostavi kapaciteta za provođenje mjera energetske učinkovitosti	<p>SC 4c1 javna tijela/ ustanove/ tijela (vlasnici zgrada javnog sektora)</p> <p>SC 4c2 fizičke osobe (suvlasnici stambenih zgrada/ vlasnici obiteljskih kuća) kao krajnji korisnici putem upravitelja zgrada</p>	Otvoreni pozivi

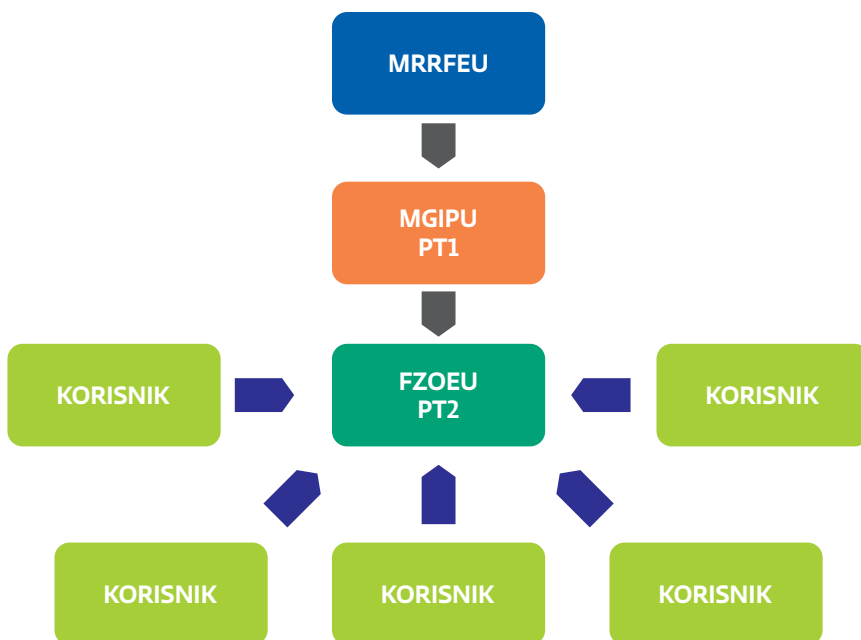
KAKO DO SREDSTAVA?

Projektima sufinanciranim iz ESI fondova u području energetske obnove provode se konkretne mjere i ostvaruju ciljevi strategije Europa 2020 i nacionalnih strategija energetskega razvoja i programa energetske učinkovitosti.

Svi natječaji objavljuju se na web stranici ESI fondova www.strukturnifondovi.hr, a natječaji vezani uz energetske obnovu i na stranici MGIPU-a www.mgipu.hr te je izuzetno važno pomno pratiti javne pozive na dostavu projekata.

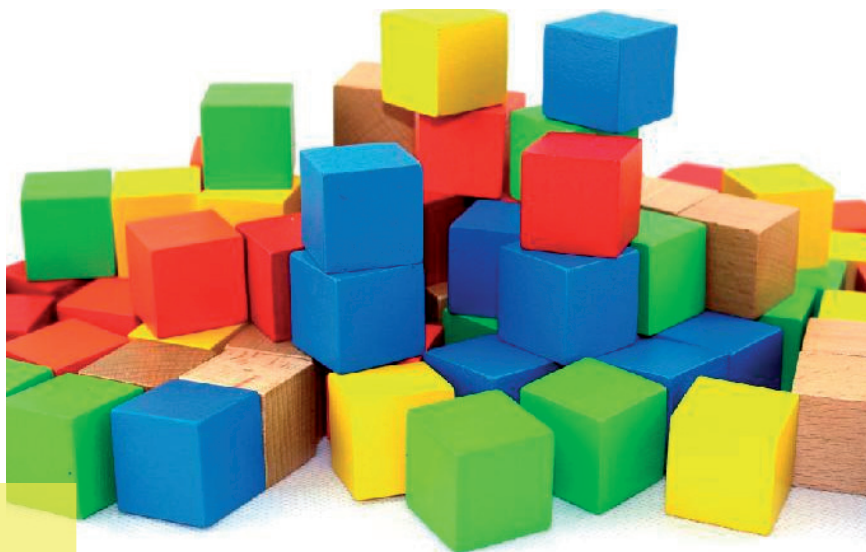
Projekte je nužno dobro i detaljno isplanirati te u pripremi projektnog prijedloga jasno istaknuti očekivani učinak projekta na smanjenje potrošnje energije, povećanje energetske učinkovitosti i korištenje obnovljivih izvora energije u zgradarstvu.

Sastavni dio obvezne natječajne dokumentacije koja se prilaže uz ispunjen prijavitni obrazac je propisana tehnička dokumentacija sa svim pripadajućim dozvolama, odobrenjima, potvrdama i izjavama.



TIJELA U SUSTAVU UPRAVLJANJA I KONTROLE

FUNKCIJA	AKTIVNOSTI	ZA SC 4c1
Upravljačko tijelo	Upravlja i odgovara za cjelokupnu provedbu Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija“	Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije
Posredničko tijelo razine 1	Planira sredstva, priprema natječajnu dokumentaciju sudjeluje u odabiru projekata i plaćanjima...	Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja
Posredničko tijelo razine 2	Sudjeluje u pripremi natječajne dokumentacije i izboru projekata, surađuje s korisnikom, provjerava izvršenje ugovornih obveza ...	Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost



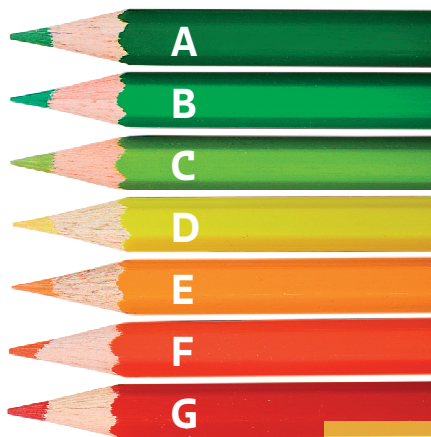
ULOGA MGIPU U SUSTAVU UPRAVLJANJA ESI FONDovima?

Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja je Posredničko tijelo razine 1 nadležno za specifične ciljeve 4c1 Smanjenje potrošnje energije u zgradama javnog sektora i 4c2 Smanjenje potrošnje energije u stambenim zgradama.

Oba specifična cilja obuhvaćena su investicijskim prioritetom 4c Podupiranje energetske učinkovitosti, pametnog upravljanja energijom i korištenja OIE-a u javnoj infrastrukturi, uključujući javne zgrade i u stambenom sektoru, koji pak je dio prioritete osi 4 Promicanje energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije.

KOJE JAVNE ZGRADE SE MOGU FINANCIRATI?

Sufinancirati se može energetska obnova javnih zgrada čiji je vlasnik i/ ili korisnik središnja država te jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave koje obavljaju djelatnost odgoja i obrazovanja, zdravstva ili administracije (kao na primjer, škole, dječji vrtići, učenički domovi, bolnice, zgrade državne uprave, zgrade općina, gradova i županija...).



Referentna oznaka: 4c1.1. - PILOT PROJEKT

„Izrada projektne dokumentacije za energetska obnova zgrada i korištenje obnovljivih izvora energije u javnim ustanovama koje obavljaju djelatnost odgoja i obrazovanja“

DATUM OBJAVE: 9. srpnja 2015.

CILJ: Priprema projektne dokumentacije kojom će se postići energetske uštede, odnosno smanjiti potrošnja energije u zgradama odgojno-obrazovnih javnih ustanova te predvidjeti uporaba obnovljivih izvora energije.

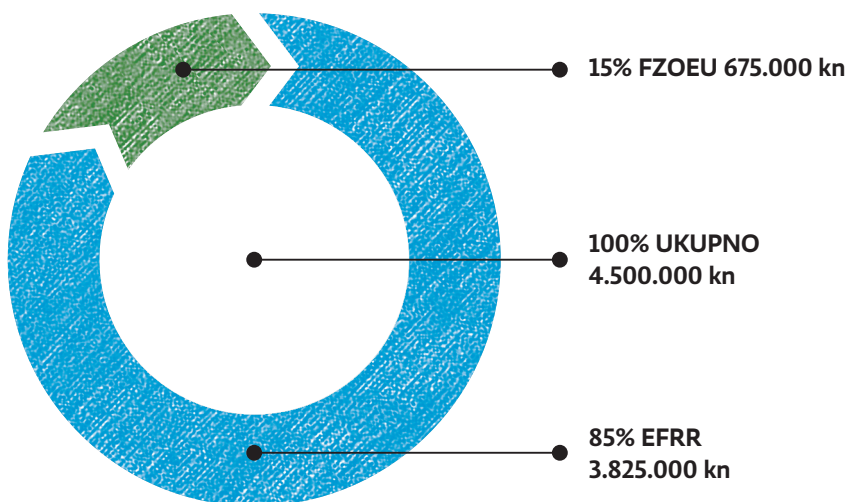
BESPOVRATA SREDSTAVA: 4,5 milijuna kuna iz Europskog fonda za regionalni razvoj i Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost

Najniži iznos po pojedinoj prijavi: 5.000 HRK

Najviši iznos po pojedinoj prijavi: 200.000 HRK

INTEZITET SUFINANCIRANJA: 100 % prihvatljivih troškova

UVJET: predviđena ušteda energije za grijanje i hlađenje na godišnjoj razini od najmanje 20%, izvješće o energetska pregledu i energetska certifikat.



PRIHVATLJIVE AKTIVNOSTI

1. Trošak izrade glavnog projekta energetske obnove zgrada javnog sektora u kojima se obavljaju djelatnosti odgoja i obrazovanja i, ovisno o vrsti građevine, odnosno radova, ako je to propisano posebnim zakonom ili je potrebno, izrada elaborata.

Prihvatljive mjere energetske obnove koje mogu biti predviđene glavnim projektom:

- Obnova ovojnice zgrade – povećanje toplinske zaštite ovojnice
 - Ugradnja novog visokoučinkovitog sustava grijanja
 - Zamjena ili uvođenje sustava hlađenja visokoučinkovitim sustavom
 - Zamjena ili uvođenje sustava prozračivanja visokoučinkovitim sustavom
 - Zamjena unutarnje rasvjete učinkovitijom;
 - Ugradnja obnovljivih izvora energije (npr. sustava za solarno grijanje, odnosno pripremu potrošne tople vode, dizalica topline, kotlova na biomasu), ukoliko se proizvedena energija koristi samo za potrebe predmetne zgrade ili energetske-arhitektonske funkcionalne cjeline;
 - Uvođenje sustava automatizacije i upravljanja zgradom;
 - Uvođenje sustava daljinskog očitavanja potrošnje energije i vode.
2. Troškovi promidžbe i vidljivosti vezani uz sufinansiranje projekta iz Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija“;
3. Trošak upravljanja projektom.

Projektant može predvidjeti i druge mjere energetske obnove kojima će ispuniti uvjete natječaja te uvođenje obnovljivih izvora energije!

PRIHVATLJIVI PRIJAVITELJI:

- Središnja država (vlasnici zgrada, korisnici zgrada, osnivači javnih ustanova);
- Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave (vlasnici zgrada, korisnici zgrada, osnivači javnih ustanova);
- Javne ustanove koje obavljaju djelatnost odgoja i obrazovanja (osnovne škole, srednje škole, učenički domovi, dječji vrtići, jaslice i visokoškolske ustanove).

Referentna oznaka: 4c1.2. - PILOT PROJEKT

„Energetska obnova zgrada i korištenje obnovljivih izvora energije u javnim ustanovama koje obavljaju djelatnost odgoja i obrazovanja“

DATUM OBJAVE: 19. lipnja 2015.

CILJ: Postizanje energetske uštede, odnosno smanjenje potrošnje energije u zgradama odgojno-obrazovnih javnih ustanova te uporaba obnovljivih izvora energije.

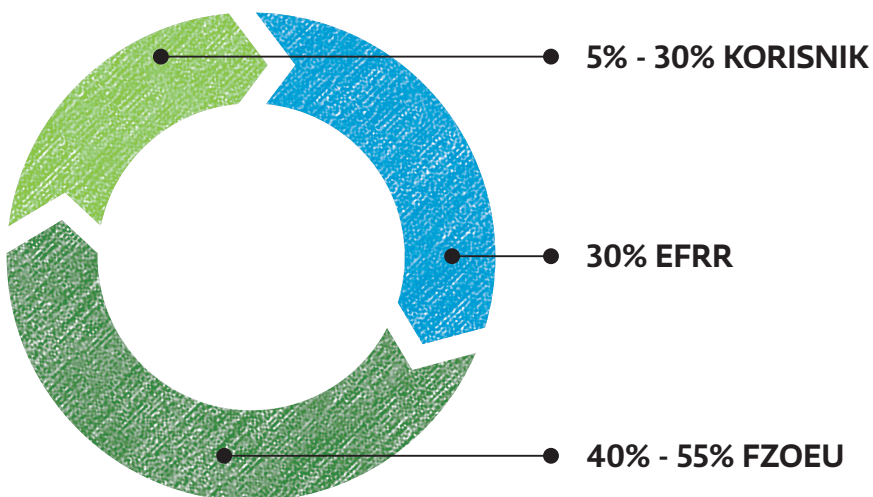
BESPOVRATA SREDSTAVA: 50 milijuna kuna iz Europskog fonda za regionalni razvoj i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost

Najniži iznos po pojedinoj prijavi: 30.000 HRK

Najviši iznos po pojedinoj prijavi: 5.000.000 HRK

INTEZITET SUFINANCIRANJA: 70 % - 95% prihvatljivih troškova ovisno o indeksu razvijenosti jedinice lokalne samouprave

UVJET: energetska obnova zgrade će rezultirati uštedom energije za grijanje/hlađenje na godišnjoj razini od najmanje 20%, što je moguće postići provođenjem minimalno jedne građevinske mjere, izvješće o energetskom pregledu i energetska certifikat.



PRIHVATLJIVE AKTIVNOSTI:

1. Energetska obnova javnih zgrada:

- Obnova ovojnice zgrade – povećanje toplinske zaštite ovojnice
 - Ugradnja novog visokoučinkovitog sustava grijanja
 - Zamjena ili uvođenje sustava hlađenja visokoučinkovitim sustavom
 - Zamjena ili uvođenje sustava prozračivanja visokoučinkovitim sustavom
 - Zamjena unutarnje rasvjete učinkovitijom; Ugradnja obnovljivih izvora energije (npr. sustava za solarno grijanje, odnosno pripremu potrošne tople vode, dizalica topline, kotlova na biomasu), ukoliko se proizvedena energija koristi samo za potrebe predmetne zgrade ili energetske-arhitektonske funkcionalne cjeline
 - Uvođenje sustava automatizacije i upravljanja zgradom;
 - Uvođenje sustava daljinskog očitavanja potrošnje energije i vode.
- ### 2. Tehnička pomoć te vidljivost i komunikacija:
- Tehnička pomoć korisniku u provedbi projekta
 - Energetski pregled i izrada certifikata nakon energetske obnove
 - Usluga stručnog nadzora građenja
 - Aktivnosti u svrhu EU vidljivosti projekta

PRIHVATLJIVI PRIJAVITELJI:

- Središnja država (vlasnici zgrada, korisnici zgrada, osnivači javnih ustanova);
- Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave (vlasnici zgrada, korisnici zgrada, osnivači javnih ustanova);
- Javne ustanove koje obavljaju djelatnost odgoja i obrazovanja (osnovne škole, srednje škole, učenički domovi, dječji vrtići, jaslice i visokoškolske ustanove).



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo graditeljstva i
prostornoga uređenja

OPERATIVNI PROGRAM Konkurentnost i kohezija

2014. - 2020.



www.strukturnifondovi.hr
www.mgipu.hr



Europska unija
Zajedno do fondova EU



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo regionalnoga razvoja
i fondova Europske unije



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDovi



Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA

Izrada materijala sufinancirana je sredstvima tehničke pomoći iz Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija”, iz Europskog fonda za regionalni razvoj.