



ENERGETSKA OBNOVA OBITELJSKIH KUĆA

Karla Posavec, bacc.ing.evol.sust.

Međimurska energetska agencija d.o.o.

Sadržaj

Objava Javnog poziva



Uvjeti prijave



Potrebna dokumentacija



Iznos sufinanciranja



Rok prijave



MEĐIMURSKA
ENERGETSKA
AGENCIJA d.o.o.



65% stambenog fonda čine obiteljske kuće

Najviše obiteljskih kuća izgrađeno je
prije 1987.godine

70% energije troše za grijanje, hlađenje i
pripremu potrošne tople vode



MEĐIMURSKA
ENERGETSKA
AGENCIJA d.o.o.

Javni poziv

Fond za
zaštitu okoliša
i energetska
učinkovitost

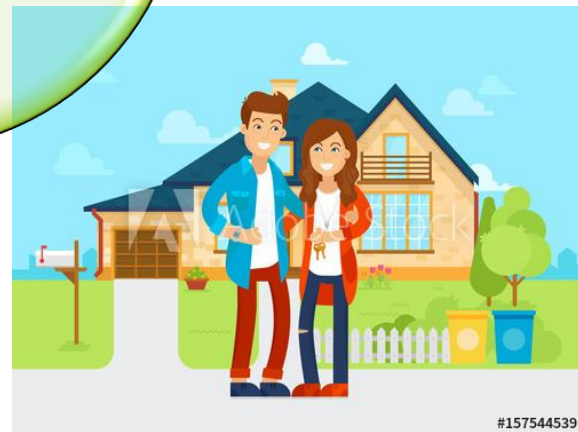
Javni poziv
za energetska
obnovu
obiteljskih
kuća

Objavljuje
15. rujna
2021.

Osigurano 300
milijuna kuna
sufinanciranja



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I
ENERGETSKU UČINKOVITOST



#157544539



MEĐIMURSKA
ENERGETSKA
AGENCIJA d.o.o.

Prihvatljive aktivnosti



A1: cjelovita energetska obnova

- Provedba minimalno jedne od mjera M1.1. i ugradnje sustava za korištenje obnovljivih izvora energije minimalno jedna od mjera M2. i/ili M3.

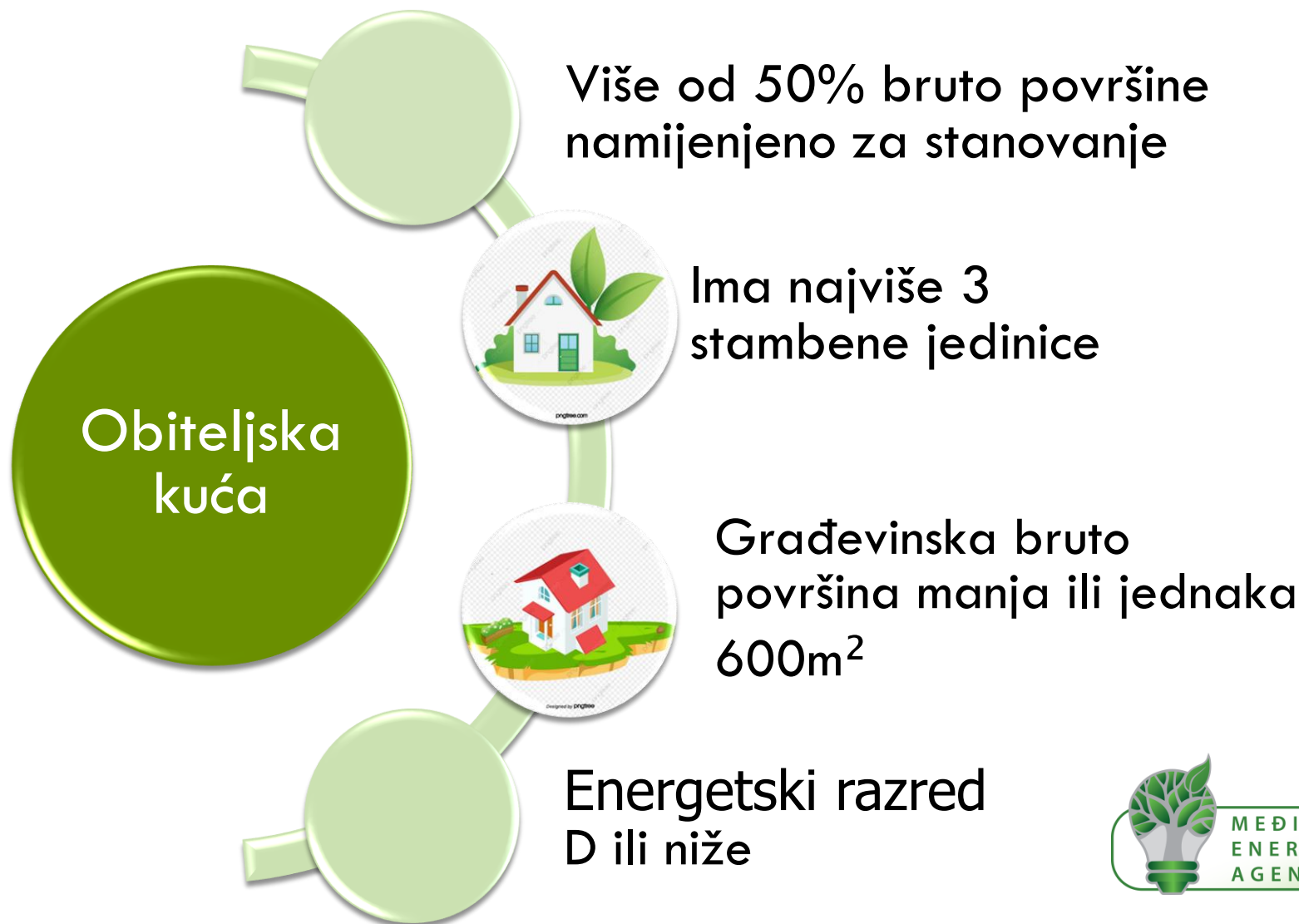
A2: provedba mjere M1.

- toplinska izolacija vanjske ovojnice i/ili vanjska stolarija

A3: ugradnja sustava za korištenje obnovljivih izvora energije

- Provedba mjera M2 i/ili M3

Uvjeti prijave



Sustav za e-Prijavu

Potrebna
registracija
u sustav

Na
stranicama
FZOEU



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I
ENERGETSKU UČINKOVITOST




ePrijave



MEĐIMURSKA
ENERGETSKA
AGENCIJA d.o.o.

Koraci registracije





FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I
ENERGETSKU UČINKOVITOST

ePrijave


e-pošta *

zaporka *

 Zaboravili ste zaporku?

prijava 

Nemate račun?

registracija 

Registracija

Registraciju i aktivaciju korisničkog računa potrebno je napraviti samo jedanput, prvi put kad se pristupa informacijskom sustavu javnih poziva i natječaja. Isti korisnički račun vrijedit će Vam za sve javne pozive i natječaje.

Polja označena sa * su obavezna za unos!

Tip korisnika *

-- Odaberite vrijednost --

Fizička osoba

Trgovačko društvo

Obrt

Ustanova

Javna ustanova

Udruga

Zadruga

Braniteljska zadruga

Županija

Općina

Grad

Tijelo državne uprave

Neprofitna udruga

Jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave

Trgovačko društvo u javnom sektoru (d.d.)

Proračunski i izvanproračunski korisnici

Javna ustanova za upravljanje nacionalnim parkom ili parkom prirode

Upravitelj zgrade

Trgovačko društvo u javnom sektoru (d.o.o.)

Trgovačko društvo u javnom sektoru (j.d.o.o.)

Registracija

Polja označena sa * su obavezna za unos!

Tip korisnika *

Fizička osoba

E-mail *

Lozinka *

Ponovljena lozinka *

Ime *

Prezime *

OIB *

Mobitel

Pošalji ↗

< Odustani

Uspješno ste kreirali svoj korisnički račun!

Za aktivaciju, kliknite na poveznicu koju smo Vam poslali e-mailom. Ako ga niste zaprimili, savjetujemo da provjerite svoj pretinac Neželjene pošte. NAPOMINJEMO kako je aktivacija moguća isključivo u idućih 48 sati. Nakon toga, postupak registracije ćete trebati ponoviti.

Razumijem

FOND - Potvrda zahtjeva za registriranjem u Aplikaciji

Pristigla pošta



FZOEU 10:56
prima ja ▾

FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST

Radnička cesta 80
10000 Zagreb

Korisnik: Karla Posavec

Predmet: Potvrda zahtjeva za registraciju u Internet aplikaciji za prijavu na javni poziv Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost

Poštovani,
molimo Vas da otvaranjem poveznice/linka ("kliknuti" na poveznicu/linku)

[Kliknite ovdje](#)

1. potvrdite da ste 07.07.2020 u 10:56:13 podnijeli navedeni zahtjev ili
2. da zanemarite ovu obavijest, ako ga niste podnijeli.

S poštovanjem,
FZOEU

OK

prijave.fzoeu.hr



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I
ENERGETSKU UČINKOVITOST

Potvrda aktivacije

Potvrda registracije je uspjela. Hvala!

← Povratak na prijavu



MEĐIMURSKA
ENERGETSKA
AGENCIJA d.o.o.



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST

ePrijave

e-pošta *

zaporka *

 Zaboravili ste zaporku?

prijava 



MEĐIMURSKA
ENERGETSKA
AGENCIJA d.o.o.

Obvezna dokumentacija



Preslika osobne iskaznica

Dokaz zakonitosti/legalnosti

Dokaz vlasništva

Energetski certifikat

Detaljna ponuda izvođača radova

Fotodokumentacija

Glavni projekt

Izjave prijavitelja

Učitava se u
sustavu
e-prijave



MEĐIMURSKA
ENERGETSKA
AGENCIJA d.o.o.

Sukladno točki VII. Javnog poziva

1. Obostrana
preslika važeće
osobne iskaznice
prijavitelja

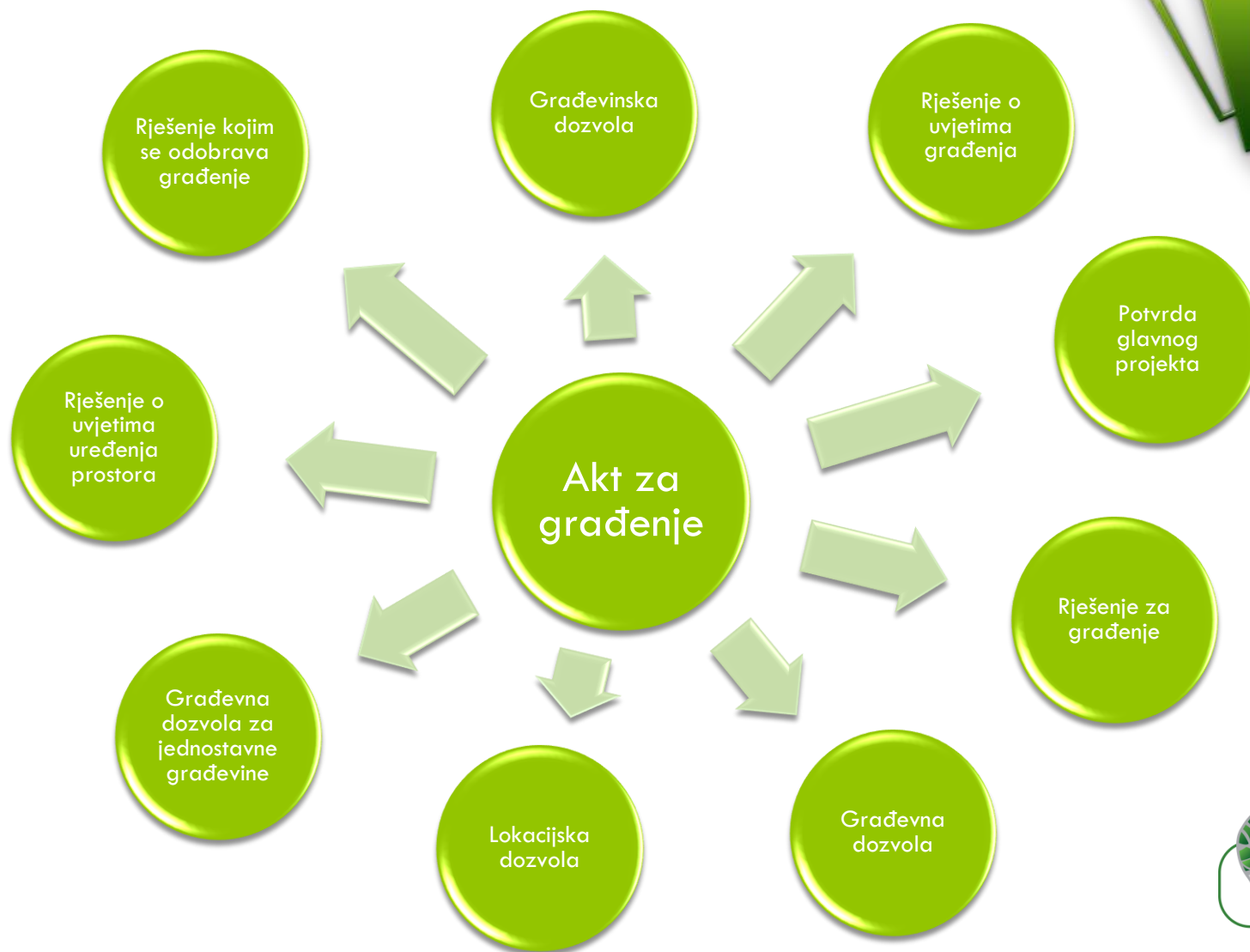
Svih ostalih
suvlasnika

2. Važeći dokaz da je
obiteljska kuća izgrađena
prema Zakonu o gradnji

Mora biti
izvršan/pravomoćan



MEĐIMURSKA
ENERGETSKA
AGENCIJA d.o.o.



MEĐIMURSKA
ENERGETSKA
AGENCIJA d.o.o.

Akt za uporabu

- Uporabna dozvola
- Potvrda upravnog tijela da mu je dostavljeno završno izvješće nadzornog inženjera
- Uvjerenje za uporabu
- Pravomoćna građevinska dozvola
- Potvrda upravnog tijela nadležnog za poslove graditeljstva da se za uporabu građevine na izdaje akt za uporabu



Dozvola za
uporabu

Rješenje o
promjeni
namjene

Uporabna
dozvola za
određene
građevine:

Na temelju akta za
građenje izdanog 1.
listopada 2007.

Za građevinu izrađenu do
15. veljače 1968.

Za građevinu izrađenu,
rekonstruiranu, obnovljenu
ili saniranu u provedbi
propisa o obnovi, odnosno
propisa o područjima
posebne državne skrbi

Uporabna dozvola za
građevinu čiji je akt za
građenje uništen ili
nedostupan



MEĐIMURSKA
ENERGETSKA
AGENCIJA d.o.o.



Akt za
ozakonjenje

- Rješenje o izvedenom stanju
- Potvrda izvedenog stanja

Akt ili dokument kojim se nezakonito izrađena građevina izjednačava s zakonito izrađenom zgradom

- Uvjerenje katastarskog ureda, odnosno središnjeg ureda Državne geodetske uprave
- Dokumenti iz članka 332. stavka 1. i 2. zakona o prostornom uređenju i gradnji





3. Dokaz vlasništva ili suvlasništva

Zemljišno-knjižni izvadak čestice

Dokaz vlasništva
nekretnine je izvadak iz
zemljišne knjige u koji je
kao vlasnik nekretnine
upisana osoba koja traži
obnovu

Potvrda suda, čije su
zemljišne knjige uništene
ili nedostupne, da su iste
uništene ili nedostupne i
Posjedovni list područnog
ureda za katastar



MEĐIMURSKA
ENERGETSKA
AGENCIJA d.o.o.

Uvjerenje
nadležnog ureda
za katastar



○ istovjetnosti
čestica



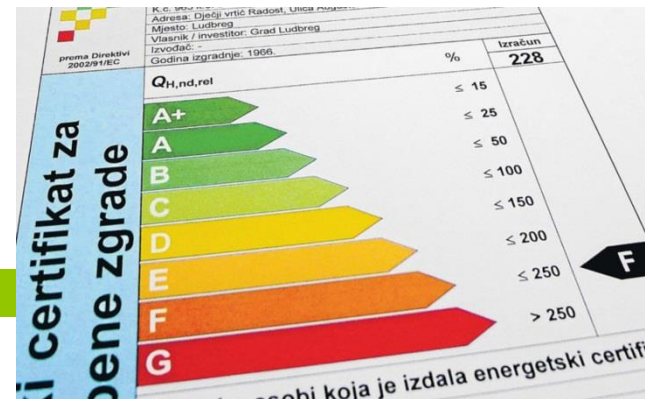
Ako se razlikuju
brojevi čestica u
dokazima

Zakonnosti
obiteljske kuće

Vlasništva ili
suvlasništva



MEĐIMURSKA
ENERGETSKA
AGENCIJA d.o.o.



4. Izvješće o energetsom pregledu i energetski certifikat

Za prijavu potrebno je izraditi energetski certifikat i izvješće

Utvrdjuju se postojeća energetska svojstva obiteljske kuće

Predlažu se mjere za poboljšanje EnU

Troškove izrade snosi prijavitelj



MEĐIMURSKA
ENERGETSKA
AGENCIJA d.o.o.

Ovlašteni energetske certifikatori s područja Međimurske županije

Popis ovlaštenih energetskih certifikatora Međimurske županije					
br.	Naziv	Mjesto	Adresa	Kontakt	
				Telefon	E-mail
1.	AG Projekt Plus j.d.o.o.	Čakovec	Travnička 66	098 213 362	info.agprojekt@gmail.com
2.	Instal-promet Kanižaj d.o.o.	Čakovec	Kalnička 31	040/384-302, 099 422 00 12	prodaja@kanizaj.hr
3.	Međimurje-investa d.o.o.	Čakovec	R. Boškovića 16	040/390 843	info@m-investa.hr
4.	Međimurska energetska agencija d.o.o.	Čakovec	Bana Josipa Jelačića 22	040/395-559	info@menea.hr
5.	Moderna d.o.o.	Čakovec	Ruđera Boškovića 16	040/390-843	hrvoje@moderna.hr
6.	Pipe.ing j.d.o.o.	Čakovec	I.pl. Zajca 17	040/328-223 099/7043-022 099/1911-459	martina.kovacevic@ck.t-com.hr
7.	Riteh Projekt d.o.o.	Mačkovec	Trg. Sv. Petra i Pavla 14	040/633-214; 0981337923	info@ritehprojekt.hr
8.	Saeptum d.o.o.	Čakovec	Travnička 50/a	00385 98 302 785, 00385 1 560 2505	info@saeptum.hr
9.	Horvat gradnja d.o.o.	Nedelišće	Karlović Vinka 30	040 821 739; 040 390 548	horvat-gradnja@ck.ht.hr
10.	Adressing j.d.o.o.	Selnica	Merhatovec 32a	099/379-1119	adressing.ds@gmail.com
11.	GiP Šarić d.o.o.	Sv. Juraj na Bregu	Vučetinec 30 b	097/7948-097	krunoslav@saric.com.hr
12.	Stecko energy j.d.o.o.	Šenkovec	Vlahe Bukovca 42	091/1568-031	stecko@net.hr



5. Detaljna ponuda ili troškovnik izvođača radova

Za provedbu odabranih mjera
specificiranih u izvješću o
energetskom pregledu

Navedenim dokumentima potvrđuje
se zadovoljavanje tehničkih uvjeta
propisanih u Pozivu



MEĐIMURSKA
ENERGETSKA
AGENCIJA d.o.o.

Ponuda mora biti izrađena sukladno

Preporukama iz izvješća o provedenom energetskom pregledu

- Koeficijenti prolaska topline vanjske stolarije (ne smiju biti veći od 1,4 za komplet i 1,1 za staklo za kontinentalnu Hrvatsku), ponude obavezno moraju sadržavati koeficijente prolaska topline U_w i/ili U_f i U_g
- **Postojeća stolarija:** prozori $U \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$; vrata $U \leq 2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Debljine toplinske izolacije na smiju biti manje od preporučenih u izvješću o provedenom energetskom pregledu, te odgovarajućeg koeficijenta toplinske provodljivosti λ



6. Fotodokumentacija

Postojećeg stanja

Elementa koje su
predmet obnove:

- Vanjska ovojnica
- Stolarija
- Postojećeg sustava grijanja



MEĐIMURSKA
ENERGETSKA
AGENCIJA d.o.o.

7. Glavni projekt

- Za provedbu mjera za koje je obveza izrade istog propisana Zakonom o gradnji

Mjera M3.1 Izgradnja fotonaponske elektrane

- Obavijest o mogućnosti priključenja na mrežu kućanstva s vlastitom proizvodnjom ili
- Elektroenergetsku suglasnost ili
- Elaborat optimalnog tehničkog rješenja priključenja na mrežu

8. Prethodno odobrenje/Potvrdu glavnog projekta



- U slučaju provedbe mjera za koje je obveza ishoda iste propisana Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara



MEĐIMURSKA
ENERGETSKA
AGENCIJA d.o.o.



9. Izjava prijavitelja

- Obiteljska kuća nije oštećena u potresu
- Osigurana su vlastita sredstva

Nalazi se
na mrežnim
stranicama
Fonda



MEĐIMURSKA
ENERGETSKA
AGENCIJA d.o.o.

Pomoć oko prijave



Fond će
korisnicima
dodjeljivati
sredstva donacije



Najvišem
dopuštenom
iznosu od 500,00
kn



Samo onim
prijaviteljima
kojima će biti
odobreno



MEĐIMURSKA
ENERGETSKA
AGENCIJA d.o.o.

Zaprimanje prijava

Nakon prijave
u sustav e-
prijave



Zaprimanje
prijava na
Javni poziv
započinje
14.10. 2021.
u 9:00 sati



MEĐIMURSKA
ENERGETSKA
AGENCIJA d.o.o.

Nakon obrade prijava,
prijavitelji kojima se
odobri financiranje
dobivaju Odluku i
Ugovor o sufinanciranju

24 mjeseca za
provedbu mjera
energetske obnove



MEĐIMURSKA
ENERGETSKA
AGENCIJA d.o.o.

Financiranje

Stopa financiranja do 60% za aktivnosti A1 i A2 i 40% za aktivnost A3



Tablica 1. Ograničenja za mjere povećanja toplinske zaštite elemenata vanjske ovojnice

Mjera M1.	Najviša dozvoljena jedinična cijena	Najviši iznos opravdanog troška
M1. Povećanje toplinske zaštite elemenata vanjske ovojnice grijanog prostora		
M1.1. Toplinska izolacija vanjske ovojnice		
M1.1.1. Vanjski zid	350 kn/m ²	100.000,00 kn
M1.1.2. Ravni krov	500 kn/m ²	
M1.1.3. Kosi krov	500 kn/m ²	
M1.1.4. Pod na tlu	500 kn/m ²	
M1.1.5. Strop iznad vanjskog zraka, strop iznad garaže	350 kn/m ²	
M1.1.6. Zidovi prema negrijanim prostorijama i negrijanom stubištu temperature više od 0°C	140 kn/m ²	
M1.1.7. Strop prema negrijanim prostorijama	140 kn/m ²	
M1.1.8. Strop prema provjetravanom tavanu	140 kn/m ²	
M1.2. Zamjena postojeće stolarije ovojnice grijanog prostora novom		
M1.2.1. Zamjena vanjske stolarije	2.500,00 kn/m ²	100.000,00 kn

Trošak provedbe mjera povećanja toplinske zaštite elemenata vanjske ovojnice opravdan je isključivo ako se mjera provodi cjelovito⁴.

Nije predviđeno sufinanciranje izrade energetskog certifikata i izvješća

Tablica 2. Ograničenja za mjere ugradnje sustava za korištenje obnovljivih izvora energije

Mjera M2.		Najviši iznos opravdanog troška
M2.	Ugradnja sustava za korištenje obnovljivih izvora energije za proizvodnju toplinske ili toplinske i rashladne energije	
M2.1.	Kotao na drvenu sječku/pelete ili pirolitički kotao na drva za grijanje prostora ili prostora i potrošne vode	36.250,00 kn
M2.2.	Dizalica topline za grijanje potrošne vode i grijanje prostora ili za grijanje potrošne vode i grijanje i hlađenje prostora (GWP≤ 2150)	48.750,00 kn
M2.3.	Sustav sa sunčanim toplinskim kolektorima	36.250,00 kn

Tablica 3. Ograničenja za mjeru postavljanja nove fotonaponske elektrane

Mjera M3.		Najviši iznos opravdanog troška
M3.	Postavljanje nove fotonaponske elektrane za proizvodnju električne energije za vlastite potrebe, u samostalnom (off-grid) ili mrežnom radu	
M3.1.	Izgradnja fotonaponske elektrane za proizvodnju električne energije za vlastitu potrošnju, u samostalnom (off-grid) ili mrežnom radu	91.250,00 kn

Maksimalni iznos sufinanciranja



A1: 204.000,00
HRK



A2:
120.000,00
HRK

A3: 36.500,00
HRK

Pomoć oko prijave:
500,00 HRK



MEĐIMURSKA
ENERGETSKA
AGENCIJA d.o.o.

Međimurska energetska agencija d.o.o.



Prijava na Javni
poziv

Pomoć oko
pripreme
prijave na Javni
poziv

Vođenje
projekta
energetske
obnove
obiteljskih kuća

Nudimo



MEĐIMURSKA
ENERGETSKA
AGENCIJA d.o.o.



Prijava i vođenje



Cijena
4.000,00
HRK

- 1.500,00 HRK do dana prijave
 - pomoć kod pripreme i prijava na Javni poziv
- 2.500,00 HRK
 - vođenje projekta energetske obnove

Zaključak



Prijava na Javni poziv
FZOEU bit će moguća
isključivo online

- Potrebno je poduzeti sve relevantne i pravovremene radnje obrazložene u prethodnim slajdovima

Hvala na pažnji!

□ Pitanja



Međimurska energetska agencija d.o.o., MENEAA

Kontakt: Karla Posavec, karla.posavec@menea.hr
Tel: +385 40 39 55 59
Web stranica: www.menea.hr
E-mail: info@menea.hr
Adresa: Bana Josipa Jelačića 22
40 000 Čakovec, Hrvatska

