



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I  
ENERGETSKU UČINKOVITOST

# Sufinanciranje korištenja OIE u obiteljskim kućama 2020.

Nikola Blažeković, dipl.ing.str.

# Fond će sufinancirati korištenje OIE u obiteljskim kućama svih energetskih razreda (prema QH,nd):

- **D ili lošijih** u kontinentalnoj Hrvatskoj i **C ili lošijih** u primorskoj Hrvatskoj putem **Javnih poziva za sufinanciranje energetske obnove obiteljskih kuća** (*objavljenih 25.06.20., podnošenje prijava od 01.09.20.*)

## 1. za građane u opasnosti od energetskog siromaštva:

- ✓ do 200.000kn (s PDV-om) za 100% troškova,
- ✓ od čega do 36.250kn za ugradnju jednog sustava za korištenje OIE,

## 2. za ostale građane:

- ✓ do 204.000kn za 60% troškova,
- ✓ od čega za ugradnju najviše dva sustava za korištenje OIE:
  1. do 21.750kn za sustav s kotлом na pelete,
  2. do 21.750kn za sustav sa sunčanim toplinskim kolektorima,
  3. do 29.250kn za sustav s dizalicom topline i
  4. do 54.750kn za fotonaponsku elektranu.

# Energetska obnova obiteljskih kuća

**203.000.000 kn**



## Građani u opasnosti od energetskog siromaštva

**32.000.000 kn,**

**do 200.000 kn po prijavi (100%)**

**Građanin može prijaviti samo 1 kuću.**

## Ostali Građani

**170.900.000 kn,**

**do 204.000 kn po prijavi (60%)**

**Građanin može prijaviti samo 1 kuću.**

# Fond će sufinancirati korištenje OIE u obiteljskim kućama svih energetskih razreda (prema QH,nd):

- A, B i C u kontinentalnoj Hrvatskoj te A i B u primorskoj Hrvatskoj putem:

**Javnog poziva za sufinanciranje korištenja OIE za proizvodnju električne energije (fotonaponske elektrane - FNE) u kućanstvima, za vlastitu potrošnju (objavljenog 29.06.20., izrada prijava od 01.08.20., podnošenje prijava od 01.09.20.):**

- ✓ 10.000.000kn po Pozivu,
- ✓ za ugradnju jedne nove FNE:
  1. za 80% troškova, do 75.000kn na području posebne državne skrbi i na prvoj skupini otoka,
  2. za 60% troškova, do 56.250 kn na brdsko planinskom području i na drugoj skupini otoka te
  3. za 40% troškova na ostalim područjima.

# Fond će sufinancirati korištenje OIE u obiteljskim kućama svih energetskih razreda (prema QH,nd):

- A, B i C u kontinentalnoj Hrvatskoj te A i B u primorskoj Hrvatskoj putem:

**Javnog poziva za sufinanciranje korištenja OIE za proizvodnju električne energije (fotonaponske elektrane - FNE) u kućanstvima, za vlastitu potrošnju (objavljenog 29.06.20., izrada prijava od 01.08.20., podnošenje prijava od 01.09.20.):**

- ✓ 10.000.000kn po Pozivu,
- ✓ za ugradnju jedne nove FNE:
  1. za 80% troškova, do 75.000kn na području posebne državne skrbi i na prvoj skupini otoka,
  2. za 60% troškova, do 56.250 kn na brdsko planinskom području i na drugoj skupini otoka te
  3. za 40% troškova na ostalim područjima.

# Fond će sufinancirati korištenje OIE u obiteljskim kućama svih energetskih razreda (prema QH,nd):

- A, B i C u kontinentalnoj Hrvatskoj te A i B u primorskoj Hrvatskoj putem:

**Javnog poziva za sufinanciranje korištenja OIE za proizvodnju toplinske ili toplinske i rashladne energije u kućanstvima, za vlastitu potrošnju (koji će biti objavljen 07.09.20., izrada prijava od 01.10.20., podnošenje prijava od 26.10.20.):**

- ✓ 30.000.000kn po Pozivu,
- ✓ za ugradnju jednog ili više sustava za korištenje OIE (s kotлом na pelete ili pirolitičkim kotлом na drva, dizalicom topline ili s izmjenjivačima sunčeve topline):
  1. za 80% troškova, do 75.000kn na području posebne državne skrbi i na prvoj skupini otoka,
  2. za 60% troškova, do 56.250 kn na brdsko planinskom području i na drugoj skupini otoka te
  3. za 40% troškova na ostalim područjima RH.

# Energetska obnova obiteljskih kuća

KAKO SE UPISATI (*REGISTRIRATI*) na [www.fzoeu.hr](http://www.fzoeu.hr) u "e-Prijave"?

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Address Bar:** prijave.fzoeu.hr/registracija
- Title Bar:** Tomislav Ilić - Outlook Web App | Fond za zaštitu okoliša i energet... | Energetska obnova obiteljskih kuća | FZOEU
- Content Area:**
  - Section Title:** Registracija
  - Text:** Polja označena sa \* su obavezna za unos!
  - Form Fields (Top Row):**
    - Tip korisnika \*: Fizička osoba
    - E-mail \*
    - Lozinka \*
  - Form Fields (Second Row):**
    - Ponovljena lozinka \*
    - Ime \*
    - Prezime \*
    - OIB \*
  - Form Fields (Third Row):**
    - Poštanski broj \*
    - Mjesto \*
    - Adresa \*
    - Kućni broj \*
- Bottom Right Corner:** Aktivirajte sustav Windows  
Idite u postavke da biste aktivirali Windows.
- Taskbar:** Shows various application icons (Windows, File Explorer, Google Chrome, Edge, etc.) and system status indicators (Wi-Fi, battery, time).
- Page Footer:** FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST

# Energetska obnova obiteljskih kuća

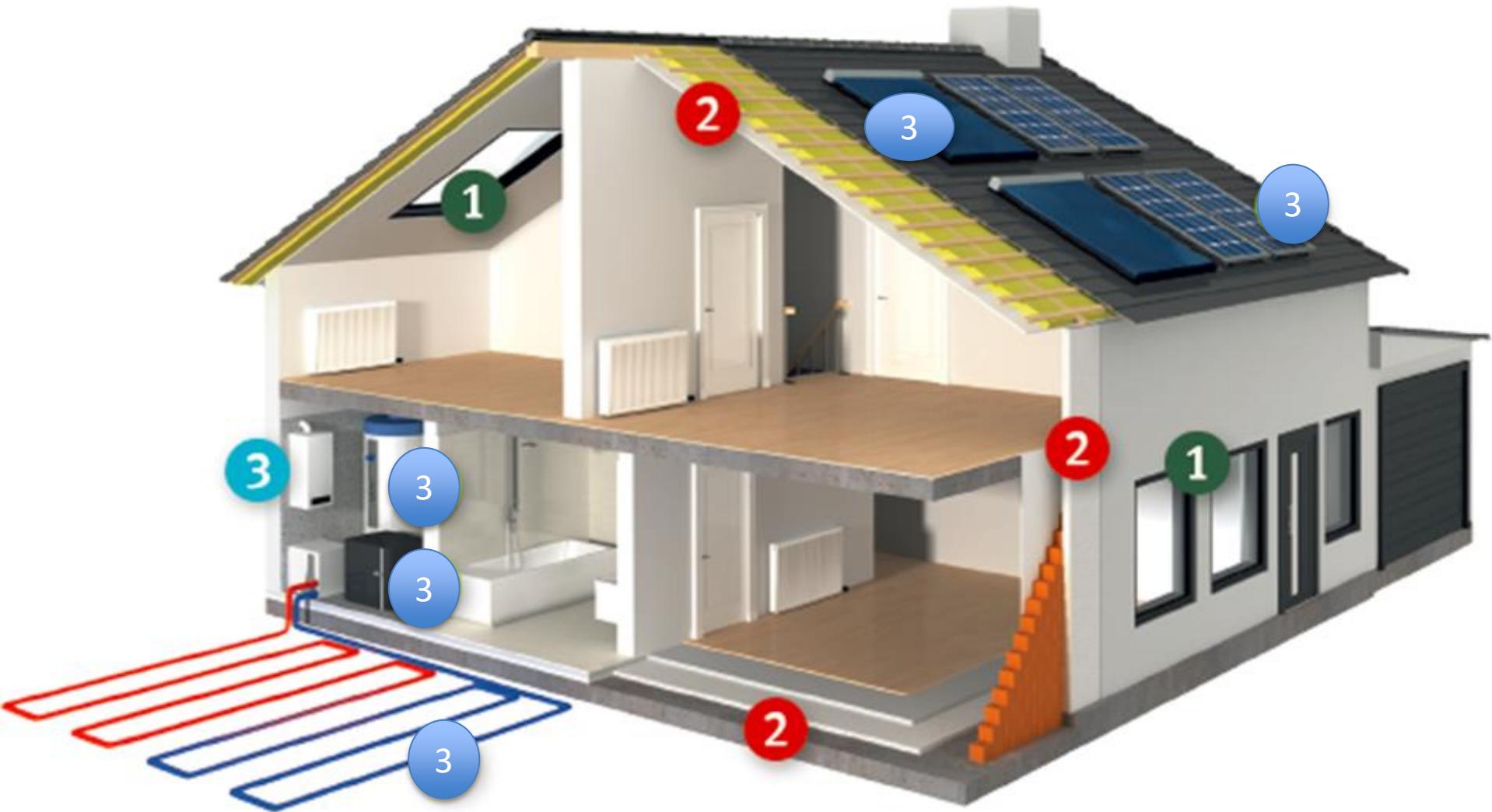
## KAKO SE PRIJAVITI?

The screenshot shows a computer monitor displaying a web browser with several tabs open. The active tab is titled "Energetska obnova obiteljskih kuća" and shows the login page for the "E-sustav za prijave na javne pozive Fonda". The page features a background image of hands holding paper cutouts of a house and a person, set against a green, leafy background. The login form includes fields for "E-mail \*", "Lozinka \*", and a link for "Zaboravili ste lozinku?". Below the form is a message about account creation and a "Registracija" button. At the bottom, there's a support email address: "Podrška prilikom kreiranja korisničkog računa: ivan.cutic@fzoeu.hr". The browser's address bar shows "javni\_poslovni\_sustav.pdf". The taskbar at the bottom indicates the user is using Windows 10, with icons for File Explorer, Edge, and other applications.



# Energetska obnova obiteljskih kuća

## ŠTO SUFINANCIRAMO 1?



# Energetska obnova obiteljskih kuća

## ŠTO SUFINANCIRAMO 2?

**Svaka aktivnost na ovojnici mora biti cjelovita** - ne sufinancira se:

1. povećanje toplinske zaštite samo jednog zida,
2. ugradnja samo nekih prozora, ...,

*(Izuzetak su obiteljske kuće koje, zbog posebnih uvjeta konzervatora, ne mogu na svim dijelovima ovojnica postići tražene koeficijente prolaska topline).*

**Vanjska stolarija može se zamijeniti djelomično** samo ako stolarija koja ostaje ima koeficijent prolaza topline  $U \leq 2,2 \text{ (W/m}^2\text{K)}$ .



# Energetska obnova obiteljskih kuća

## KOLIKO SUFINANCIRAMO?

Aktivnost energetske obnove	Maksimalno dozvoljena jedinična cijena [kn/m <sup>2</sup> ]	Maksimalni iznos opravdanog troška [kn]	Stopa sufinanciranja [%]	Maksimalni iznos sufinanciranja po javnom pozivu [kn]
<b>Toplinska izolacija vanjske ovojnica</b>	Vanjski zid	350,00		
	Ravni krov	500,00		
	Izolacija stropa prema negrijanom tavanu	140,00	100.000,00	60% 60.000,00
	Kosi krov	500,00		
	Pod	500,00		
<b>Zamjena vanjske stolarije</b>	2.500,00	100.000,00	60%	60.000,00
<b>Sunčani toplinski sustavi</b>	/	36.250,00		21.750,00
<b>Kotlovi na sječku/pelete</b>	/	36.250,00	60% (u kombinaciji s barem jednom mjerom na vanjskoj ovojnici)	21.750,00
<b>Dizalice topline</b>	/	48.750,00		29.250,00
<b>Fotonaponski sustavi</b>	/	91.250,00		54.750,00

# Energetska obnova obiteljskih kuća

## ŠTO NE SUFINANCIRAMO?

1. Energetske preglede,
2. Izvješća o energetskom pregledu,
3. Energetski certifikat,
4. Glavni projekt fotonaponske elektrane (FNE) i
5. Stručni nadzor postavljanja FNE.

Za obiteljsku kuću koja ima važeći Energetski certifikat izdan do 13.11.12.

ne treba izrađivati novi prije obnove:

1. ako ista nije energetski obnavljana nakon njegovog izdavanja i
2. ako isti sadrži mјere za postizanje koeficijenata prolaza topline zadane Pozivom.



FOND ZA ŽAŠTITU OKOLIŠA I  
ENERGETSKU UČINKOVITOST



# Energetska obnova obiteljskih kuća

## **OBVEZNA DOKUMENTACIJA**

***ZA UGRADNU FOTONAPONSKE ELEKTRANE (FNE):***

1. **Glavni projekt**, sukladno Zakonu o gradnji (NN broj 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) i Pravilniku o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevine (NN broj 118/19, 65/20)
2. **Obavijest o mogućnosti priključenja na mrežu kućanstva s vlastitom proizvodnjom ili Elektroenergetska suglasnost ili Elaborat optimalnog tehničkog rješenja priključenja na mrežu**
3. **Odobrenja, suglasnosti i posebni uvjeti građenja**, ako su potrebni ili potpisana i ovjerena Izjava projektanta Glavnog projekta ili **Elaborat optimalnog tehničkog rješenja priključenja na mrežu**
4. **Ako se dio FNE postavlja na pomoći objekt na istoj katastarskoj čestici, potrebno je i za taj objekt dostaviti zadnje važeće dokaze:**

- legalnosti i
- vlasništva.

# Energetska obnova obiteljskih kuća

## NAJČEŠĆA PITANJA I ODGOVORI



OPOZIVI  NARAVNE  KONTAKTNE SREDSTVA  PROJEKT  JAVNA NADRAZ  FIZIČKE  SPOSOBNE  JAVNI POZIVI I NATJECAJI

Javni poziv za neposredno sufinansiranje kupnje energetski učinkovitih voda građevina dodjeljen donacije 2020.

Javni poziv za neposredno sufinansiranje kupnje energetski učinkovitih voda pravim oszobama određenim kroz konkurs stvrdnade o fonda 2020.

Javni poziv za neposredno sufinansiranje razvoja infrastrukture za alternativna goriva - građevna pionirica rezultatne električne energije i vodice 2020.

Javni poziv za sufinansiranje korisnicima obnovljivih izvora energije za proizvodnju električne energije u kurantima za vlasnicu pozivnika.

Javni poziv za sufinansiranje energetske obnove obiteljskih kuća.

Obrazac 2020/2020.

Steklo učinkovite napajanje fasada  
nastalica podne raspored

Javni poziv za sufinansiranje energetske obnove obiteljskih kuća.

Obrazac 2020/2020.

Steklo učinkovite napajanje fasada  
nastalica podne raspored

Javni poziv za sufinansiranje energetske obnove obiteljskih kuća.

Obrazac 2020/2020.

Projekti energetske obnovljive energetske obnove obiteljskih kuća.

Javni poziv za finansiranje energetske obnove obiteljskih kuća za ranjive skupine građana u opštini od energetskog značaja.

2020 Javni natječaj (ZO-2020) za sufinansiranje projekata zaštite okoliša organizacija civilnog društva (uzruga)

## NAJČEŠĆA PITANJA I ODGOVORI

### PROGRAM SUFINANCIRANJA ENERGETSKE OBNOVE OBITELJSKIH KUĆA



Pozdrav, zanima me za obiteljsku kuću za fasadu i obnovljive izvore energije, nešto sam načuo na televiziji pa me zanima vise informacija?

Informacije o programu sufinansiranja moguće je pronaći na stranicama Fonda:  
[http://www.fzoeu.hr/hr/energetska ucinkovitost/enu\\_u\\_zgradarstvu/energetska obnova o biteljskih kuca/](http://www.fzoeu.hr/hr/energetska ucinkovitost/enu_u_zgradarstvu/energetska_obnova_o_biteljskih_kuca/)

Na stranici [http://www.fzoeu.hr/hr/nacionalni\\_javni\\_pozivi\\_i\\_natjecaji/](http://www.fzoeu.hr/hr/nacionalni_javni_pozivi_i_natjecaji/) nalazi se popis svih



# NAJČEŠĆA PITANJA I ODGOVORI

**Što mi je potrebno za ostvarenje donacije za energetsku obnovu moje obiteljske kuće?**

Obavijesti su na: [http://www.fzoeu.hr/hr/nacionalni\\_javni\\_pozivi\\_i\\_natjecaji/](http://www.fzoeu.hr/hr/nacionalni_javni_pozivi_i_natjecaji/), Javni poziv za sufinanciranje energetske obnove obiteljskih kuća.

**Imam prijavljeno prebivalište kasnije od 1. lipnja 2020. godine. Da li se mogu prijaviti na JP? Prema uvjetima Poziva niste prihvatljivi prijavitelj.**

**Mogu li se prijaviti za natječaj energetske obnove s obzirom da je kuća izgrađena prema građevinskoj dozvoli i glavnom projektu, no nema uporabnu dozvolu pošto nije izvedena vanjska fasada? Naime, upravo bi nam ova subvencija omogućila da se ista izvede.**

Moći ćete se prijavljivati po ishođenju pravomoćne Uporabne dozvole.

**Da li se može prijaviti ako smo još uvijek u postupku legalizacije?**

Moći ćete se prijavljivati po ishođenju pravomoćnog Rješenja o izvedenom stanju.

**Na str. 4 Javnog poziva piše: povećanje topl. zaštite SVIH elemenata vanjske ovojnica Može li se obnoviti samo fasada, bez promjene prozora i izolacije tavana?**

Može.

**Koje dokumente trebaju dostaviti građani u opasnosti od energetskog siromaštva ?**

**1. Presliku Rješenja centra za socijalnu skrb da su:**

- korisnici zajamčene minimalne naknade ili
- članovi kućanstva korisnika zajamčene minimalne naknade i

**2. Preporuku centra za socijalnu skrb da zadovoljavaju socijalne kriterije utvrđene Programom Vlade RH.**

# NAJČEŠĆA PITANJA I ODGOVORI

**Da li moramo mijenjati prozor na smočnici (špajzi) te garažna vrata ako je kuća poluetažna i garaža je u sklopu kuće kako bi ostvarili pravo na sufinanciranje?**

Zamjena stolarije ovojnica **grijanog prostora novom** - koeficijenta prolaska topline  $U$  ( $\text{W}/\text{m}^2\text{K}$ ):

- $\leq 1,4$  za komplet i  $\leq 1,1$  za staklo za kontinentalnu Hrvatsku te
- $\leq 1,6$  za komplet i  $\leq 1,1$  za staklo za primorsku Hrvatsku

Vanjsku stolariju grijanog prostora može se zamijeniti djelomično samo ako stolarija koja ostaje ima koeficijent prolaska topline  $U \leq 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

Zamjena stolarije na negrijanom prostoru nije prihvatljiva te će te sami odlučiti hoćete li ju zamijeniti o vlastitom trošku.

**Pošto je u svim dosadašnjim najavama natječaja stajalo da će biti potrebno dokazati uštede  $Q_{h,nd}$  tj. potrebne energije za grijanje od 50%, a u tekstu javnog poziva nema takvog uvjeta zanima nas da li se odustalo od tog uvjeta?**

Ušteda energije grijanja nije uvjet sufinanciranja energetske obnove obiteljske kuće.

**Da li se kao mjeru može prijaviti samo zamjena stolarije?**

Može.

**Obnova i toplinska izolacija kosog krova, da li se pod time misli na kosi krov samo iznad potkrovlja ili i strop iznad tavan?**

Prihvatljiva je energetska obnova krova stambenog (grijanog) prostora i/ili stropa prema provjetravanom tavanu.

# HVALA NA PAŽNJI!

[www.fzoeu.hr](http://www.fzoeu.hr)

[obiteljske2020@fzoeu.hr](mailto:obiteljske2020@fzoeu.hr)

[en.siromastvo@fzoeu.hr](mailto:en.siromastvo@fzoeu.hr)

**FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I  
ENERGETSKU UČINKOVITOST**