

# MODERNIZACIJSKI FOND

Ubrzanje tranzicije prema klimatskoj neutralnosti

---

## Poziv za dodjelu sredstava

Proizvodnja električne energije iz obnovljivih izvora u  
prerađivačkoj industriji i toplinarstvu

MF-2023-1-1



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
Ministarstvo gospodarstva  
i održivog razvoja



**FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I  
ENERGETSKU UČINKOVITOST**

svibanj 2023.



## MODERNIZACIJSKI FOND (MF)

financijski mehanizam za podršku 10 država članica Europske unije s nižim dohocima, do 2030. koji se financira monetizacijom 2% emisijskih jedinica u sustavu EU ETSa

## USPOSTAVA MF

- ➔ **Direktiva (EU) 2018/410** o izmjeni Direktive 2003/87/EZ radi poboljšanja troškovno učinkovitih smanjenja emisija i ulaganja za niske emisije ugljika - Članak 10.d
- ➔ **Provedbena Uredba Komisije (EU) 2020/1001** o utvrđivanju detaljnih pravila za primjenu Direktive 2003/87/EZ u pogledu djelovanja Modernizacijskog fonda kojim se podupiru ulaganja u modernizaciju energetske sustava i poboljšanje energetske učinkovitosti određenih država članica
- ➔ **Zakon o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja (NN 127/19)**  
Članak 103. Nadležnost nad provedbom aktivnosti Modernizacijskog fonda u RH
  - **Uprava za klimatske aktivnosti i Uprava za energetiku MINGORa**
  - **Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost**
- ➔ Uredba o mehanizmima financiranja u okviru sustava trgovanja emisijama stakleničkih plinova u postupku javnog savjetovanja do 12. lipnja 2023.



### EU sredstva vezana na EU sustav trgovanja emisijama stakleničkih plinova (EU ETS)

- Uspostava Inovacijskog fonda
  - sve države članice EU do 2030.
- **Uspostava Modernizacijskog fonda**
  - **10 država članica EU do 2030.**
- Uspostava Socijalnog fonda
  - sve države članice EU do 2032.

izvan sustava fondova  
VFO i NPOO s  
posebno definiranim  
pravilima provedbe

### Višegodišnji financijski okvir (VFO) [ESIF]

Osam fondova obuhvaćenih zajedničkom uredbom financirani iz proračuna EU-a:

1. Europski fond za regionalni razvoj (EFRR)
2. Europski socijalni fond plus (ESF+)
3. Kohezijski fond
4. Fond za pravednu tranziciju (FPT)
5. Europski fond za pomorstvo, ribarstvo i akvakulturu (EFPRA)
6. Fond za azil, migracije i integraciju (AMIF)
7. Fond za unutarnju sigurnost (ISF)
8. Instrument za upravljanje granicama i vize (BMVI)

### Mehanizam za oporavak i otpornost NPOO

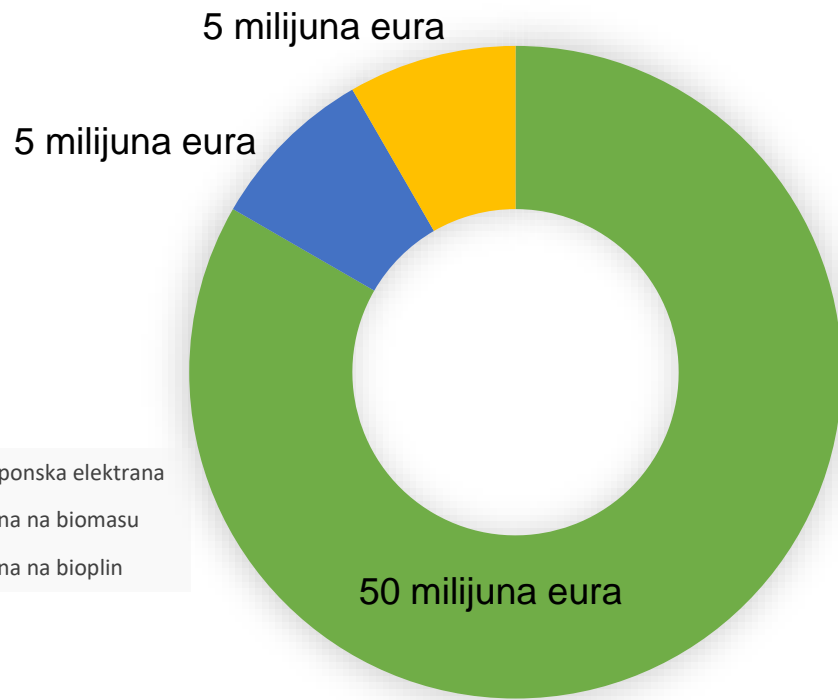
Zajmovi državama članicama financirani iz proračuna EU-a:



## SREDSTVA POZIVA



**60 milijuna eura**



- Fotonaponska elektrana
- Elektrana na biomasu
- Elektrana na bioplin



- najniži iznos po projektnom prijedlogu **100 tisuća eura**
- najviši iznos po projektnom prijedlogu **2 milijuna eura**
- najviši iznos po Prijavitelju **4 milijuna eura**

NUTS 2	Mikro i malo poduzeće	Srednje poduzeće	Veliko poduzeće	Dokument
<b>HR05 Grad Zagreb</b>	70,00%	60,00%	50,00%	Program potpora, Poglavlje VIII, Intenzitet potpore točka 1.a)
<b>HR02 Panonska Hrvatska</b>				Program potpora, Poglavlje VIII, Intenzitet potpore točka 1.a)
<b>HR03 Jadranska Hrvatska</b>	80,00%	70,00%	60,00%	Program potpora, Poglavlje VIII, Intenzitet potpore točka 1.a)
<b>HR06 Sjeverna Hrvatska</b>				

**Maksimalni intenzitet potpore**




## PREDMET POZIVA

-  ➤ proizvodnja električne energije za vlastite potrebe korištenjem OIE iz sunca, biomase i bioplina
-  ➤ skladištenje proizvedene energije

Smanjenje emisija stakleničkih plinova	Instalirana električna snaga iz OIE	Ušteda energije	Instalirani kapacitet skladištenja energije
60 000 t CO <sub>2</sub> /god	80 MW	140 000 MWh/god	20 MWh

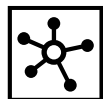
Prikaz očekivanog učinka temeljem Poziva

-  **[Program dodjele državnih potpora za ulaganje u promicanje energije iz obnovljivih izvora energije](#)**
-  **Program ulaganja dodjele državnih potpora za ulaganje u promicanje energije iz obnovljivih izvora energije, referentne oznake MF-2022-1-HR-0-001- [potvrda Europske investicijske banke](#) i [Odluka Europske Komisije](#)**



## PRAVILA POZIVA

### PRIHVATLJIVOST PROJEKTA



lokacija **Republike Hrvatske**

skup međusobno povezanih (npr. katastarski, troškovno, energetski) postojećih građevina u kojima se odvija proizvodnja uključujući prostor i zgrade u blizini takvih građevina na kojima bi se provodile projektne aktivnosti

- prema kriterijima prihvatljivosti navedenim **u točki 2.2. Poziva**
- projekt **nije započeo** prije predaje projektog prijedloga
- proizvodnja električne energije iz OIE **za vlastite potrebe**

godišnja proizvodnja el. energije iz proizvodnog postrojenja koje koristi OIE u količini (kWh/god) koja ne premašuje ukupnu referentnu godišnju potrošnju el. energije (kWh/god) na lokaciji projekta

referentnu godišnju potrošnju isporučene el. energije moguće je odabrati u razdoblju od 2019. do 2022. godine prema ispisu potrošnje s OMM



## PRAVILA POZIVA

### PRIHVATLJIVOST PRIJAVITELJA



- **mikro, mali, srednji i veliki poduzetnici** temeljem NKD područja:
  - **C Prerađivačka industrija**
  - **D odjeljak 35.30 Opskrba parom i klimatizacija**
  
- mora dokazati da ne podliježe kriterijima za isključenje Izjavom Prijavitelja i propisanim obaveznim dokumentima iz Poziva- **točka 2.1. Poziva**
  
- ne smije ispunjavati kriterije za isključenje iz Programa potpore
  
- mora djelovati **pojedinačno**



## PRAVILA POZIVA

### PRIHVATLJIVE PROJEKTNE AKTIVNOSTI



- A1. fotonaponska elektrane (FN)
- A2. elektrana na biomasu (BM)
- A3. elektrana na bioplin (BP)
- A4. skladištenje energije (baterije)
- A5. projektantski i stručni nadzor

### TROŠKOVI



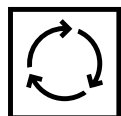
- isključivo troškovi provedbe prihvatljivih projektnih aktivnosti koji su neposredno vezani uz Projekt i neophodni za njegovu realizaciju
- prihvatljivost troškova dokazuje se Glavnim projektom s pripadajućim troškovnikom radova i opreme te svim propisanim proračunima i priložima





## NAČIN PODNOŠENJA

### PODNOŠENJE



- **jedan ili više projektnih prijedloga** - razdvojeni projektni prijedlozi sa međusobno razdvojenim prihvatljivim troškovima i dokumentacijom te na razdvojenim lokacijama
- **za svaku vrstu ulaganja (FN, BM, BP) podnosi se pojedinačni projektni prijedlog!**

### OBVEZNA DOKUMENTACIJA



- **važeća** na dan podnošenja projektnog prijedloga
- **glavni projekt** sadržava proračun i rekapitulaciju ušteda energije i emisija CO<sub>2</sub> (energetsku bilancu) za lokaciju provedbe Projekta, **s odobrenjima, suglasnostima i posebnim uvjetima građenja, ukoliko su isti potrebni**
- **vlasništvo/zakup/pravo građenja** - ovisno o projektnom prijedlogu



## POSTUPAK DODJELE - Odbor za odabir projekata!

### PROVJERA PROJEKTOG PRIJEDLOGA



- način i vrijeme podnošenja projektnog prijedloga
- potpunost dostavljene dokumentacije
- prihvatljivost Prijavitelja i Projekta
- prihvatljivost projektnih aktivnosti
- prihvatljivost troškova



## POSTUPAK DODJELE

### OCJENA PROJEKTNIH PRIJEDLOGA



- **kriterij 1. Doprinosi ciljevima iz Modernizacijskog fonda**
  - 1.1. ušteda energije
  - 1.2. smanjenje emisija CO<sub>2</sub>
  
- **kriterij 2. Omjer ukupnih troškova po 1kW instalirane snage iz OIE**
  
- **kriterij 3. Omjer ostvarene uštede isporučene količine energije i iznosa prihvatljivih troškova projekta - samo za fotonaponske elektrane**



## POSTUPAK DODJELE



- **obavijest Ministarstva** - lista prihvatljivih i neprihvatljivih projektnih prijedloga po vrsti ulaganja
  - nakon isteka roka mirovanja
  - objava na mrežnoj stranici MINGORa
  
- **donošenje Odluke o dodjeli sredstava i sklapanje ugovora**
  - ministar donosi pojedinačne Odluke za projektne prijedloge koji su udovoljili svim kriterijima u postupku dodjele u skladu s Obavijesti Ministarstva
  
- **potpisivanje Ugovora o dodjeli sredstava između Ministarstva, Fonda i korisnika**
  - Korisnik je dužan u roku od 14 dana po zaprimanju Odluke dostaviti:
    - dokaze o zatvorenoj financijskoj konstrukciji i
    - Izjavu da nisu nastupile promjene odnosno okolnosti koje bi utjecale na ispravnost dodjele sredstava (da nije nastupio stečaj ili slično)



## PROVEDBA PROJEKTA



### ➤ Razdoblje provedbe projekta

- Predajom projektnog prijedloga može započeti provedba Projekta
- Projekt ne smije završiti prije potpisivanja Ugovora
- Trajanje provedbe projekta: najdulje 24 mjeseca od potpisivanja Ugovora za FN, 36 mjeseci za BM i BP.
- Razdoblje prihvatljivosti troškova: započinje danom početka provedbe projekta, a završava najdulje 6 mjeseci nakon završetka provedbe projekta.

### ➤ Praćenje provedbe projekta

- Korisnik je dužan osigurati vidljivost sredstava iz Modernizacijskog fonda
- Obveza podnošenja Izvješća o napretku provedbe svakih 6 mjeseci
- Obvezni Obrasci: na mrežnim stranicama Fonda



## PROVEDBA PROJEKTA



### ➤ **Podnošenje Zahtjeva za isplatu predujma/isplatu sredstava**

- Korisnik ima pravo jednokratno zatražiti predujam u iznosu najviše 20% od dodijeljenih sredstava Modernizacijskog fonda u svrhu provedbe Projekta
- Uvjet za isplatu predujma: dostava bankarske garancije na iznos predujma s rokom važenja 240 dana od datuma završetka razdoblja provedbe Projekta
- Dostava zahtjeva za isplatu sredstava: u roku od 30 dana od dana stupanja Ugovora na snagu, najviše jednom u razdoblju od 3 mjeseca

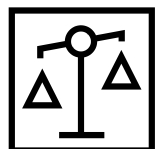
### ➤ **Povrat sredstva od Korisnika**

- Svaki Projekt podliježe postupku povrata sredstava u slučaju nepoštivanja zahtjeva, koji se odnose na sposobnost Korisnika, učinkovito i namjensko korištenje sredstava i trajnost projekta.



### **Uspostava Modernizacijskog fonda**

Direktiva 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 13. listopada 2003. o uspostavi sustava trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova unutar Unije i o izmjeni Direktive Vijeća 96/61/EZ  
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A02003L0087-20210101>



### **Uređivanje provedbe Modernizacijskog fonda**

Provedbena uredba Komisije (EU) 2020/1001 od 9. srpnja 2020. o utvrđivanju detaljnih pravila za primjenu Direktive 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu djelovanja Modernizacijskog fonda kojim se podupiru ulaganja u modernizaciju energetske sustava i poboljšanje energetske učinkovitosti određenih država članica  
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A32020R1001>



### **Službena stranica Modernizacijskog fonda**

Pod upravljanjem Europske investicijske banke  
<https://modernisationfund.eu/>

Pod upravljanjem Europske komisije

[https://ec.europa.eu/clima/policies/budget/modernisation-fund\\_en](https://ec.europa.eu/clima/policies/budget/modernisation-fund_en)

Pod upravljanjem Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja

<https://mingor.gov.hr/o-ministarstvu-1065/djelokrug/uprava-za-klimatske-aktivnosti-1879/modernizacijski-fond/8348>



# Hvala na pažnji



[upiti.modernizacijski-fond@mingor.hr](mailto:upiti.modernizacijski-fond@mingor.hr)

