

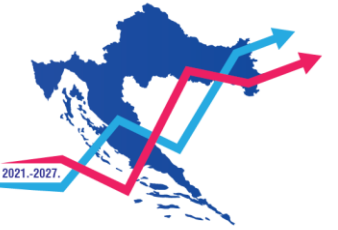


Podrška korištenju obnovljivih izvora energije  
u cilju poboljšane energetske učinkovitosti

## PROGRAM ENERGIJA I KLIMATSKE PROMJENE

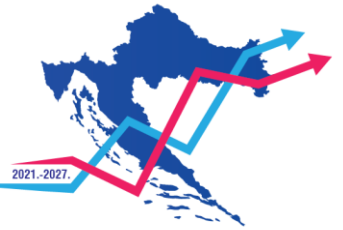


Stella Arneri, Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije



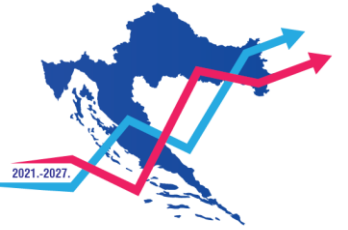
**Cilj Programa:** povećanje korištenja tehnologija s manjom emisijom ugljika i povećanje sigurnosti opskrbe energijom u Republici Hrvatskoj

- Cilj Programa postići će se kroz dva ishoda:
  - **Ishod 1:** „Poboljšana energetska učinkovitost“
  - **Ishod 2:** „Povećana proizvodnja energije iz obnovljivih izvora“
- Područja programskog fokusa u Republici Hrvatskoj:
  - obnovljivi izvori energije (sunčeva i geotermalna energija, energija mora)
  - energetska učinkovitost
  - energetska sigurnost
  - ublažavanje efekta klimatskih promjena
  - prilagodba na klimatske promjene



## Upravljačka struktura Programa:

- **Upravitelj Programa** – Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije, Uprava za Europsku teritorijalnu suradnju  
*Nadležan za pripremu, upravljanje, kontrolu, provedbu i promociju Programa*
- **Programski partner** – Energetski Institut Hrvoje Požar (EIHP)  
*Nadležan za tehničku i stručnu podršku*
- **Donatorski partner na Programu** – Norveška uprava za vodne resurse i energiju  
*Nadležan za nadzor provedbe Programa*
- **Nacionalna fokalna točka** – Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije, Uprava za strateško planiranje i koordinaciju fondova EU, Sektor za EU programe i međunarodne financijske mehanizme, Služba za koordinaciju EU programa i programiranje međunarodnih financijskih mehanizama  
*Nadležna za cjelokupnu provedbu Financijskog mehanizma Europskog gospodarskog prostora i Norveškog financijskog mehanizma u razdoblju 2014. – 2021. i programa kojih se unutar istih provode u Republici Hrvatskoj*

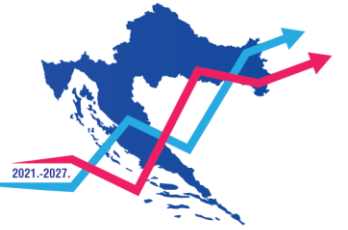


### **Pravna osnova:**

- Memorandum o suglasnosti o provedbi Financijskog mehanizma EGP-a za razdoblje od 2014. do 2021. između Islanda, Kneževine Lihtenštajna, Kraljevine Norveške i Republike Hrvatske (3. srpnja 2018. godine)
- Programski sporazum za program „Energija i klimatske promjene“ (21. prosinca 2020. godine)

### **Proračun Programa: 20.000.000,00 EUR**

- Financijski mehanizam Europskog gospodarskog prostora (EGP): 17.000.000,00 EUR (85% iznosa Programa)
- Nacionalno financiranje: 3.000.000,00 EUR (15% iznosa Programa)



## Očekivani izravni i neizravni učinci provedbe Programa:

### **ENERGETSKA UČINKOVITOST**

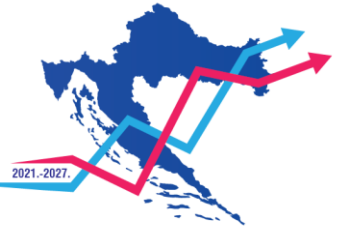
- Unaprjeđivanje znanja dionika koji sudjeluju u procesu obnove zgrada prema standardu i zahtjevima zgrada gotovo nulte energije (*engl. Nearly Zero Energy Buildings – nZEB*)
- Uspostava nacionalnog nZEB trening centra
- Dubinska energetska i seizmička obnova poslovne javne zgrade Energetskog instituta Hrvoje Požar prema nZEB standardu

### **OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE**

- Povećanje proizvodnje energije iz obnovljivih izvora na razini RH-a
- Povećanje instaliranih kapaciteta za korištenje sunčeve, geotermalne energije i energije mora na razini RH-a
- Izrada i uporaba baza podataka plitke i duboke geotermalne energije na razini RH-a
- Smanjenje emisije CO<sub>2</sub> na razini RH-a

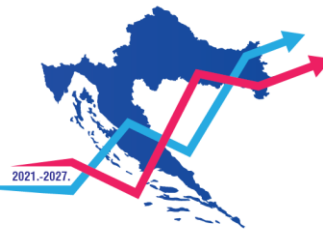
### **BILATERALNA SURADNJA**

- Jačanje suradnje između projektnih partnera iz RH-a i država donatora (Norveške, Islanda, Lihtenštajna)



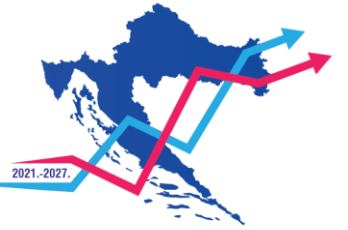
**Predefinirani projekt:** Osnivanje nacionalnog trening centra za zgrade gotovo nulte energije

- **Nositelj projekta:** Energetski institut Hrvoje Požar
- **Projektni partner:** Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- **Ukupna vrijednost projekta:** 1.600.000,00 EUR (1.360.000,00 EUR sredstva EGP-a, 240.000,00 EUR nacionalno sufinanciranje RH)
- **Vrijeme trajanja projekta:** 7. svibnja 2021. - 30. travnja 2024.
- **Opći cilj projekta:** unaprijediti znanja i podignuti svijest među svim dionicima koji se bave energetikom zgrada, usvajanjem inovativnih tehničkih rješenja **prilagodbe zgrada gotovo nula energetske standardu**. Navedeno će se postići uspostavljanjem nacionalnog centra za obuku stručnjaka u području gotovo nula energetske zgrada (eng. *Near Zero Energy Building – nZEB*)



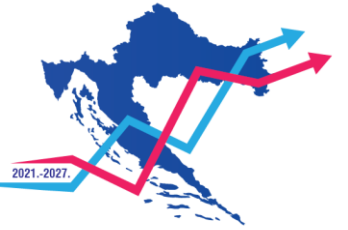
## Pozivi na dostavu projektnih prijedloga

- Četiri (4) otvorena poziva na dostavu projektnih prijedloga:
  - Proizvodnja energije iz mora
  - Povećanje kapaciteta za proizvodnju solarne energije
  - Povećanje kapaciteta za proizvodnju geotermalne energije
  - Izrada tehničke dokumentacije za korištenje geotermalne energije
  
- Dva (2) otvorena poziva za dostavu projektnih prijedloga male vrijednosti
  - Izrada baze podataka plitke geotermalne energije
  - Izrada baze podataka duboke geotermalne energije

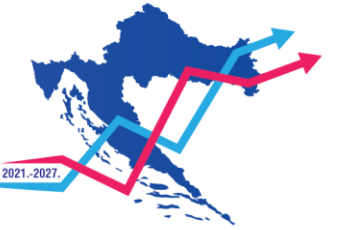


## Pozivi na dostavu projektnih prijedloga - OTVORENI:

- od 14. rujna 2021. do 29. studenoga 2021.
- **Povećanje kapaciteta za proizvodnju solarne energije** - 7.400.000,00 EUR  
*Podržava se provedba pilot projekata integriranih fotonaponskih elektrana u svrhu povećanja instaliranih kapaciteta za korištenje sunčeve energije*
- **Proizvodnja energije iz mora** - 1.534.000,00 EUR  
Podržavaju se pilot projekti i pred-investicijske studije za ugradnju sustava dizalica topline s morskom vodom za grijanja i hlađenja
- **Izrada tehničke dokumentacije za korištenje geotermalne energije** - 3.000.000,00 EUR  
Financira se izrada tehničke dokumentacije u svrhu razvoja projekata korištenja geotermalne energije

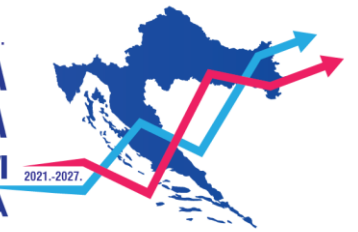


- **Iznos minimalne i maksimalne potpore po projektu:** 200.000,00 – 1.300.000,00 EUR
- **Stopa sufinanciranja projekata (Financijski mehanizam EGP-a):** do 85%
- **Trajanje projekata:** 12 – 24 mjeseca
- **Prihvatljivi prijavitelji:** svaki pravni subjekt, javni ili privatni, komercijalna ili nekomercijalna organizacija te nevladina organizacija osnovana kao pravna osoba u Republici Hrvatskoj
- **Prihvatljivi partneri:** svaki pravni subjekt, javni ili privatni, komercijalna ili nekomercijalna organizacija te nevladina organizacija osnovana kao pravna osoba u državama donatorima (Norveškoj, Islandu, Lihtenštajnu) ili u Republici Hrvatskoj
- **Informacije i dokumentacija:** <https://eeagrants.hr/programi/energija-i-klimatske-promjene/>



➤ **U NAJAVI:**

- **Događanja vezana za otvorene Pozive na dostavu projektnih prijedloga planirane su za listopad/studen 2021. godine**
  - Info radionica za potencijalne prijavitelje (hibridno)
  - *Matchmaking event* za potencijalne projektne partnere (online)
- **Objava preostalih Poziva na dostavu projektnih prijedloga do kraja 2021.**
  - Povećanje kapaciteta za proizvodnju geotermalne energije (4.956.000,00 EUR)
  - Izrada baze podataka plitke geotermalne energije (200.000,00 EUR)
  - Izrada baze podataka duboke geotermalne energije (200.000,00 EUR)



## INFORMACIJE I KONTAKTI:

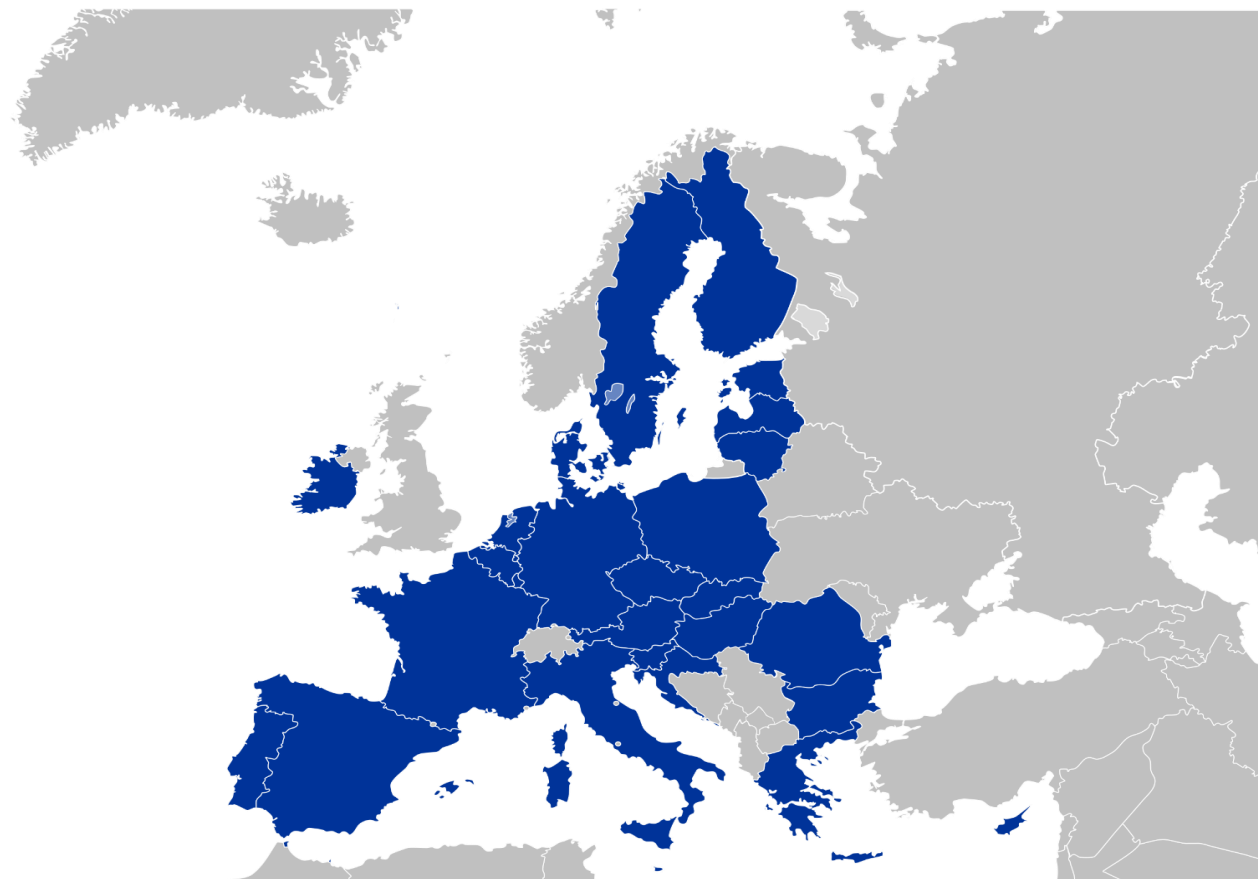
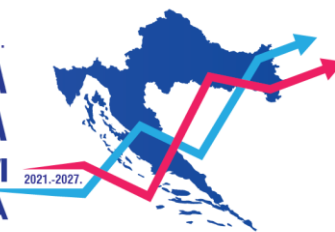
<https://eeagrants.hr/programi/energija-i-klimatske-promjene/>

[energija@mrrfeu.hr](mailto:energija@mrrfeu.hr)



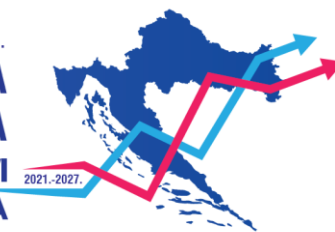
# Europska teritorijalna suradnja

NOVI VINODOLSKI, 21. – 22.10.2021.  
**2. DANI REGIONALNOGA  
RAZVOJA I EU FONDOVA**  
 **KLJUČNI IZAZOVI  
NOVOG RAZDOBLJA**



# Ostvareni rezultati 2014.-2020.

NOVI VINODOLSKI, 21. – 22.10.2021.  
2. DANI REGIONALNOGA  
RAZVOJA I EU FONDOVA  
KLJUČNI IZAZOVI  
NOVOG RAZDOBLJA



---

Do sada su za RH **ugovorena 694 projekta** na kojima sudjeluje **ukupno 1383 projektna partnera**

---

---

**Projektni partneri iz RH ugovorili su 1,8 milijardi kuna** iz Europskog fonda za regionalni razvoj

---

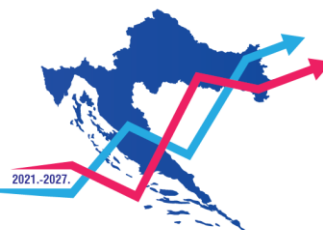
---

U usporedbi s uplaćenim sredstvima Republike Hrvatske za cilj Europska teritorijalna suradnja (966 milijuna kuna), **ugovoreni iznos je veći za 87%**

---

# Alokacija RH po programima 2021. – 2027.

NOVI VINODOLSKI, 21. – 22.10.2021.  
2. DANI REGIONALNOGA  
RAZVOJA I EU FONDOVA  
KLJUČNI IZAZOVI  
NOVOG RAZDOBLJA



PROGRAM EUROPSKE TERITORIJALNE SURADNJE	IZNOS SREDSTAVA U EUR (TEKUĆE CIJENE IZ 2021. GODINE)
Program prekogranične suradnje Interreg VI-A Hrvatska – Mađarska	45.034.029,70
Program prekogranične suradnje Interreg VI-A Slovenija – Hrvatska	18.735.475,82
Program prekogranične suradnje Interreg VI-A Italija – Hrvatska	31.610.730,18
Interreg VI-A IPA Program prekogranične suradnje Hrvatska – Bosna i Hercegovina – Crna Gora	57.407.658,09
Interreg VI-A IPA Program prekogranične suradnje Hrvatska – Srbija	18.673.977,22
<b>(a) UKUPNO EFRR (prekogranična suradnja)</b>	<b>171.461.871,00</b>
Program transnacionalne suradnje Interreg VI-B Središnja Europa	3.852.517,00
Program transnacionalne suradnje Interreg VI-B Dunav	3.852.517,00
Program transnacionalne suradnje Interreg VI-B Euro-Mediteran	3.852.517,00
Interreg VI-B Jadransko-jonski program transnacionalne suradnje	3.852.517,00
<b>(b) UKUPNO EFRR (transnacionalna suradnja)</b>	<b>15.410.068,00</b>
<b>(a+b) UKUPNO EUROPSKA TERITORIJALNA SURADNJA</b>	<b>186.871.939,00</b>

# Pozivi za ETS programe 2021. – 2027.

NOVI VINODOLSKI, 21. – 22.10.2021.  
**2. DANI REGIONALNOGA  
RAZVOJA I EU FONDOVA**  
  
 **KLJUČNI IZAZOVI  
NOVOG RAZDOBLJA**

## **Program transnacionalne suradnje Središnja Europa 2021.-2027.**

- Programsko područje: 9 država članica Europske unije (Hrvatska, Italija, Češka, Njemačka, Mađarska, Austrija, Poljska, Slovenija, Slovačka)
- 1. Poziv na dostavu projektnih prijedloga će trajati od 15. studenog 2021. – 23. veljače 2022. godine.
- Sve informacije o Pozivu biti će objavljene na službenoj stranici Programa: [www.interreg-central.eu/](http://www.interreg-central.eu/)
- Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova EU, u suradnji sa Zajedničkim tajništvom Programa organizirat će info dane koji će se održati u svrhu upoznavanja potencijalnih prijavitelja sa sadržajem Programa i uvjetima Poziva
- Prvi Pozivi na dostavu projektnih prijedloga na svim ostalim programima europske teritorijalne suradnje očekuju se u prvoj polovici 2022. godine.

HVALA NA PAŽNJI!

