

SAŽETAK POZIVA

Poziv na dostavu projektnih prijedloga

Povećanje energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije u proizvodnim industrijama

(referentni broj: KK.04.1.1.01)

- **Otvoreni postupak u modalitetu privremenog Poziva**



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE
OKOLIŠA I ENERGETIKE

1. Cilj (ako je primjenjivo, svrha i namjena) poziva

Svrha (cilj) Poziva je poduprijeti provedbu mjera energetske učinkovitosti i/ili mjera za korištenje obnovljivih izvora energije koje će u proizvodnim pogonima dovesti do smanjenja potrošnje isporučene energije od minimalno 20% u odnosu na referentnu isporučenu energiju odnosno u odnosu na potrošnju isporučene energije prije provedbe mjera.

Uz mjere energetske učinkovitosti i/ili ugradnje opreme za korištenje obnovljivih izvora energije u proizvodnim pogonima, projektni prijedlog može uključivati i mjere energetske obnove zgrada pratećih proizvodnom pogonu, koje su isključivo povezane s proizvodnim procesima industrijske i/ili proizvodno-gospodarske namjene (kao što su uredske zgrade, proizvodne hale i sl.) (u daljnjem tekstu: zgrade). U tom slučaju, podupirat će se provedba mjera energetske učinkovitosti i ugradnje opreme za korištenje obnovljivih izvora energije koje će u zgradama dovesti do smanjenja potrošnje isporučene energije za grijanje / hlađenje od najmanje 40% u odnosu na potrošnju isporučene energije prije provedbe mjera.

2. Ukupna raspoloživa sredstva

Ukupan raspoloživ iznos bespovratnih sredstava za dodjelu u okviru ovog Poziva je **304.000.000,00 HRK**.

3. Raspoloživa sredstva po prijavitelju

Najniža odnosno najviša dopuštena ukupna vrijednost bespovratnih sredstava iz EFRR-a koji mogu biti dodijeljeni za financiranje prihvatljivih izdataka pojedinačnog projektnog prijedloga koji može biti dostavljen u sklopu ovog Poziva je kako slijedi:

- najniži iznos **350.000,00** kuna
- najviši iznos **20.000.000,00** kuna.

4. Predviđeni intenzitet potpore

Maksimalni stupanj sufinanciranja prihvatljivih troškova projekta iz bespovratnih sredstava EFRR-a prema veličini poduzeća i kategorijama aktivnosti sukladno Programu dodjele državnih potpora za promicanje energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije u poduzećima iz Dodatka 3. Uputa za prijavitelje (u daljnjem tekstu: Program dodjele državnih potpora) i Programu dodjele potpora male vrijednosti (*de minimis* potpora) za promicanje energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije u poduzećima iz Dodatka 4. Uputa za Prijavitelje (u daljnjem tekstu: Program dodjele potpora male vrijednosti) je kako slijedi:

Maksimalni intenzitet potpore EFRR prema veličini poduzeća				
Kategorija aktivnosti / vrsta potpore	Mikro i malo poduzeće	Srednje poduzeće	Veliko poduzeće	Vezana tipologija Programa dodjele
Priprema dokumentacije projektnog prijedloga i ostale projektno-tehničke dokumentacije	85% prihvatljivih troškova	85% prihvatljivih troškova	85% prihvatljivih troškova	Program dodjele potpora male vrijednosti
Mjere energetske učinkovitosti	65% prihvatljivih troškova	55% prihvatljivih troškova	45% prihvatljivih troškova	Program dodjele državnih potpora
Mjere za visokoučinkovitu kogeneraciju	80% prihvatljivih troškova	70% prihvatljivih troškova	60% prihvatljivih troškova	Program dodjele državnih potpora
Mjere za promicanje energije iz obnovljivih izvora energije	80% prihvatljivih troškova	70% prihvatljivih troškova	60% prihvatljivih troškova	Program dodjele državnih potpora ¹
	65% prihvatljivih troškova	55% prihvatljivih troškova	45% prihvatljivih troškova	Program dodjele državnih potpora ²
Upravljanje projektom i administracija te promidžba i vidljivost	85% prihvatljivih troškova	85% prihvatljivih troškova	85% prihvatljivih troškova	Program dodjele potpora male vrijednosti

¹ Ako se troškovi ulaganja u proizvodnju energije iz obnovljivih izvora u ukupnom trošku ulaganja mogu utvrditi kao zasebno ulaganje, primjerice kao lako prepoznatljiva „dodatna komponenta” za prethodno postojeći objekt, taj trošak povezan s obnovljivom energijom je prihvatljivi trošak ili ako se troškovi ulaganja u proizvodnju energije iz obnovljivih izvora mogu utvrditi u odnosu na slično ulaganje koje je manje prihvatljivo za okoliš, a koje bi se vjerodostojno moglo provesti bez potpore, pri čemu razlika između troškova ulaganja odgovara troškovima povezanim s obnovljivom energijom i predstavlja prihvatljive

² Za određena mala postrojenja za koje nije moguće odrediti ulaganje koje je manje prihvatljivo za okoliš jer postrojenja ograničene veličine ne postoje, prihvatljivi troškovi su ukupni troškovi ulaganja za postizanje više razine zaštite okoliša

5. Prihvatljivi prijavitelji

Prijavitelj u sklopu ovog Poziva mogu biti **mikro, mala, srednja i velika privatna poduzeća**³ registrirana za obavljanje djelatnosti iz područja proizvodne industrije koja uključuju sve proizvodne i prerađivačke djelatnosti u skladu s Nacionalnom klasifikacijom djelatnosti objavljenoj u Odluci o nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2007 – NKD 2007 (NN 58/07, 72/07), osim djelatnosti proizvodnje i prerade hrane, pića i duhanskih proizvoda. U skladu s gore navedenim opisom i Odlukom, prihvatljivi su prijavitelji koji su poduzeća registrirana za obavljanje djelatnosti iz područja B, odjeljaka 05-09 te područja C, odjeljaka 13-33.

Projektne prijedlozi mogu uključivati samo mjere koje se odnose na prihvatljive djelatnosti i to uz uvjet da djelatnosti koje su isključene iz djelokruga ovog Poziva ne ostvaruju korist od potpore dodijeljene temeljem ovog Poziva, a što će se dokazivati tijekom provedbe projekta.

Prijavitelji moraju djelovati pojedinačno. Partnerske organizacije i partnerstvo⁴ bilo koje vrste nisu prihvatljivi.

6. Prihvatljive aktivnosti

6.1. Aktivnost pripreme dokumentacije projektnog prijedloga i ostale projektno-tehničke dokumentacije

- Izrada Prijavnih Obrazaca (A i/ili B dio) i ostale dokumentacije projektnog prijedloga;
- Izrada dokumentacije za nabavu roba, pružanja usluga i izvođenja radova⁵ uključujući planiranje i izradu opisa poslova i tehničkih specifikacija sukladno pravilima za neobveznike javne nabave;
- Izrada ostale projektno-tehničke dokumentacije koja obuhvaća, između ostalog, glavni projekt koji uključuje proračun ušteda, odnosno glavni projekt sa svim propisanim proračunima i prilogima te s dokazima o ostvarenim uštedama sukladno prihvatljivim aktivnostima;
- provedba energetskeg pregleda poduzeća u skladu s Pravilnikom o energetskeg pregledu za velika poduzeća (NN 123/15) (izuzev za prijavitelje koji su velika poduzeća⁶)

³ Mikro, mala i srednja poduzeća“ ili „MSP – ovi“ znači su poduzeća koja ispunjavaju uvjete iz Priloga I. Uredbe Komisije (EU) br. 651/2014. od 17. lipnja 2014. o ocjenjivanju određenih kategorija potpora spojivih s unutarnjim tržištem u primjeni članaka 107. i 108. Ugovora (SL L 187, 26.6.2014., str. 1), „veliko poduzeće“ je poduzeće koje ne ispunjava uvjete iz Priloga I. Uredbe br. 651/2014.

⁴ Partner je svaka pravna osoba javnog ili privatnog prava, uključujući osobe privatno prava registrirane za obavljanje gospodarske djelatnosti i subjekte malog gospodarstva, kako su definirani u članku 1. Priloga Preporuci Europske komisije 2003/361/EZ, koja koristi dio projektnih sredstava i sudjeluje u provedbi projekata.

⁵ Svi postupci nabave koji se provode u sklopu projekta moraju biti u skladu sa zahtjevima postavljenima u točki 5.2. Uputa za prijavitelje i sa Dodatkom 2. Uputa za prijavitelje, Postupci nabave za osobe koje nisu obveznici Zakona o javnoj nabavi;

⁶ Provedba energetskeg pregleda i vezani troškovi za prijavitelje koja su velika poduzeća nisu prihvatljivi u sklopu ovog Poziva jer su isti obvezni sukladno članku 19. Zakona o energetskeg učinkovitosti (NN 127/14).

6.2. Aktivnosti energetske obnove

U sklopu provedbe aktivnosti energetske obnove prihvatljive su sljedeće podaktivnosti:

- Podaktivnost 1: Energetska učinkovitost i obnovljivi izvori energije u proizvodnim pogonima;
- Podaktivnost 2: Energetska obnova zgrada;

Nastavno na provedbu podaktivnosti i mjera iz ove točke uputa prihvatljiva je i aktivnost demontaže i zbrinjavanja opreme.

Podaktivnost 1: Energetska učinkovitost i obnovljivi izvori energije u proizvodnim pogonima

Prihvatljive mjere:

1. Uvođenje učinkovitijih elektromotornih pogona (sukladno normi IEC 60034-30);
2. Poboljšanje učinkovitosti korištenja toplinske energije u proizvodnim/radnim procesima uz rekuperaciju otpadne topline u procesima, tehnološku racionalizaciju potrošnje energije, promjenu postupaka vođenja i upravljanja procesima;
3. Uvođenje učinkovitijih rashladnih sustava u proizvodnom procesu;
4. Revitalizacija toplinske infrastrukture učinkovitijim grijanjem/hlađenjem proizvodnih/radnih prostora, pripremom tople vode, proizvodnjom tehnološke pare i tople vode, te rekonstrukcijom cijevnih razvoda;
5. Zahvati na energetske agregatima kojima se smanjuje potrošnja energije korištenjem otpadne topline ili drugim tehničko/tehnološkim mjerama na agregatima i pripadnoj opremi kojim se direktno doprinosi smanjenju potrošnje energije;
6. Uvođenje / rekonstrukcija cjelovite regulacije sustava s ciljem smanjenja potrošnje energije;
7. Poboljšavanje energetske učinkovitosti u elektroenergetici;
8. Revitalizacija električnih instalacija - učinkoviti sustavi rasvjete (u skladu s normom HRN EN 12464);
9. Pametna brojila i uređaji za detaljnije praćenje potrošnje energije;
10. Sve ostale tehnološke mjere i drugi zahvati u proizvodnom / radnom procesu koji rezultiraju smanjenjem utroška energije i doprinose energetske učinkovitosti procesa u skladu s ovim Pozivom;
11. Postavljanje novih sustava za proizvodnju energije uz uvjet učinkovite:
 - Kogeneracije (jedan energent za proizvodnju električne i toplinske energije) sukladno Zakonu o obnovljivim izvorima energije i visokoučinkovitoj kogeneraciji (NN 100/15),
 - Trigeneracije (jedan energent za proizvodnju električne, toplinske i rashladne energije);
12. Postavljanje novih sustava za proizvodnju:
 - Električne energije iz energije;

- sunca (stupanj korisnog djelovanja sunčanih fotonaponskih pretvarača veći od 15%), uključujući i sustave za njeno skladištenje (baterije, vodik/gorive ćelije i dr.),
- vjetra,
- biogoriva koja su proizvedena iz sirovine koja nije predviđena za hranu
- geotermalne energije;
- Toplinske i/ili rashladne energije, energije za grijanje sanitarne i/ili tehnološke vode te energije za grijanje i hlađenje prostora sa:
 - toplinskim sunčanim kolektorima (stupanj korisnog djelovanja veći od 70%), sa ili bez dodatnog sustava na ukapljeni naftni ili prirodni plin,
 - kotlovima na čvrstu biomasu, uključujući i pirolitičke (stupanj korisnog djelovanja veći od 85%),
 - dizalicama topline minimalno energetske klase A (prema Eurovent Energy Efficiency Classification, a sukladno normi EN14511-2), GWP ≤ 2150,
 - geotermalnim izmjenjivačima topline.

Podaktivnost 2: Energetska obnova zgrada

Prihvatljive mjere:

1. Obnova ovojnice zgrade – povećanje toplinske zaštite ovojnice kojom se dodaju, obnavljaju ili zamjenjuju dijelovi zgrade koji su dio omotača grijanog ili hlađenog dijela zgrade kao što su prozori, vrata, prozirni elementi pročelja, toplinska izolacija podova, zidova, stropova, ravnih, kosih i zaobljenih krovova, pokrova i hidroizolacija;
2. Ugradnja novog visokoučinkovitog sustava grijanja;
 1. Zamjena postojećeg sustava pripreme potrošne tople vode sustavom koji koristi OIE;
 2. Zamjena sustava hlađenja visokoučinkovitim sustavom;
 3. Zamjena sustava prozračivanja visokoučinkovitim sustavom;
 4. Zamjena unutarnje rasvjete učinkovitijom;
 5. Ugradnja fotonaponskih modula za proizvodnju električne energije iz OIE za potrebe korištenja zgrade;
 6. Uvođenje sustava automatizacije i upravljanja zgradom;
 7. Uvođenje sustava daljinskog očitavanja potrošnje energije i vode i sustava kontrolnih mjerila energenata i vode.

6.3. Upravljanje projektom i administracija te promidžba i vidljivost

Upravljanje projektom obuhvaća prihvatljive aktivnosti za provedbu projekta:

- upravljanje aktivnostima projekta;
- administracija i tehnička koordinacija;
- financijsko upravljanje;
- izvještavanje;
- nadzor izvedbe radova i puštanja u pogon
- promidžba i vidljivost u skladu s [Uputama za korisnike sredstava vezano uz informiranje, komunikaciju i vidljivost projekata financiranih u okviru Europskog fonda za regionalni razvoj \(EFRR\), Europskog socijalnog fonda \(ESF\) i Kohezijskog fonda \(KF\) za razdoblje 2014.-2020.;](#)
- ostale aktivnosti u svezi s upravljanjem i administracijom projekta.

7. Geografska ograničenja

Projekti se moraju provoditi u prihvatljivom zemljopisnom području, odnosno u Republici Hrvatskoj.

8. Administrativni podaci i važni indikativni vremenski rokovi

Projektne prijedloge predaje se u jednom zatvorenom paketu/omotnici preporučenom pošiljkom⁷ s povratnicom ili osobnom dostavom⁸ na adresu:

Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (za Posredničko tijelo razine 2)
Radnička cesta 80
10000 Zagreb

Na zatvorenom paketu/omotnici mora biti jasno naveden naziv Poziva: Poziv na dostavu projektnih prijedloga “Povećanje energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije u proizvodnim industrijama“ i njegov referentni broj: KK.04.I.1.01 s naznakom “Ne otvarati prije službenog otvaranja projektnih prijedloga”, uz puni naziv i adresu Prijavitelja. Na paketu/omotnici također mora biti zabilježen datum i točno vrijeme predaje projektnog prijedloga. Projektne prijedlozi poslani na način različit od gore navedenog (npr. faksom ili e-poštom) ili dostavljeni na druge adrese bit će automatski isključeni.

⁷ Upozoravaju se prijavitelji da se pri slanju paketa/omotnice (projektnog prijedloga) običnom pošiljkom, datumom predaje projektnog prijedloga smatra datum kada je paket/pošiljka zaprimljena u nadležnom tijelu.

⁸ U slučaju osobne dostave, projektne prijedlozi se predaju u Pisarnicu Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, Radnička cesta 80, HR - 10 000 Zagreb. Uredovno vrijeme Pisarnice je od ponedjeljka do petka, od 10:00 do 15:00 sati. Dostavljač će pri predaji projektnog prijedloga dobiti od djelatnika Pisarnice potvrdu primitka s potpisom, datumom i vremenom predaje projektnog prijedloga.

Važni indikativni vremenski rokovi

Rok za podnošenje upita za pojašnjenjem	Kontinuirano, a najkasnije četrnaest (14) kalendarskih dana prije isteka roka za podnošenje projektnih prijedloga
Rok za davanje pojašnjenja	Najkasnije sedam (7) kalendarskih dana prije isteka roka za podnošenje projektnih prijedloga
Podnošenje projektnih prijedloga	Najranije od 10.11.2017. godine Najkasnije do 17.1.2018. godine
Postupak dodjele bespovratnih sredstava	Stodvadeset (120) kalendarskih dana, računajući od prvog sljedećeg dana od dana isteka roka za podnošenje projektnih prijedloga