

PREDMET NATJEČAJA

Podupiranje ulaganja za proizvodnju električne energije korištenjem obnovljivih izvora energije u cilju ispunjavanja sljedećih obveza Republike Hrvatske do 2030. godine:

- smanjenja emisija stakleničkih plinova iz ETS sektora i sektora izvan ETS-a (u odnosu na 2005. godinu),
- smanjenja potrošnje isporučene energije u odnosu na referentnu isporučenu energiju, odnosno u odnosu na potrošnju isporučene energije prije provedbe mjera,
- povećanja udjela OIE u bruto neposrednoj potrošnji energije.

PRIHVATLJIVI PRIJAVITELJI

Prijavitelji u sklopu ovog Poziva mogu biti trgovačka društva i obrtnici odnosno **mikro, mali, srednji i veliki poduzetnici**, koji temeljem Odluke NKD, pripadaju području **C Prerađivačka industrija i području D odjeljku 35.30 Opskrba parom i klimatizacija**.

VISINA I INTENZITET POTPORE

Raspoloživi iznos sredstava iz Modernizacijskog fonda u okviru ovog Poziva iznosi **60.000.000,00 eura**.

Unutar navedenog raspoloživog iznosa Modernizacijskog fonda, sredstava će se raspodijeliti prema vrsti ulaganja u:

- **fotonaponske elektrane - alokacija 50.000.000,00 eura**
- **elektrane na biomasu - alokacija 5.000.000,00 eura**
- **bioplinne elektrane - alokacija 5.000.000,00 eura**

Najniži iznos sredstava iz Modernizacijskog fonda koji može biti dodijeljen za financiranje pojedinačnog projektnog prijedloga u sklopu ovog Poziva je: **100.000,00 eura**.

Najviši iznos sredstava iz Modernizacijskog fonda koji može biti dodijeljen za financiranje po poduzetniku u sklopu ovog Poziva je: **2.000.000,00 eura**.

NUTS 2 Područje potpore	Mikro i malo poduzeće	Srednje poduzeće	Veliko poduzeće
HR05 Grad Zagreb	70,00%	60,00%	50,00%
HR02 Panonska Hrvatska	55,00%	45,00%	35,00%
HR03 Jadranska Hrvatska	80,00%	70,00%	60,00%
HR06 Sjeverna Hrvatska	65,00%	55,00%	45,00%

PRIHVATLJIVOST PROJEKTNIH AKTIVNOSTI:

Aktivnosti prihvatljive za financiranje u okviru Poziva su aktivnosti koje pridonose ostvarivanju svrhe i indikatora Poziva, odnosno aktivnosti **ulaganja u proizvodnju električne energije iz OIEza vlastite potrebe** ¹⁰ :

. Izgradnja integriranih i/ili neintegriranih **fotonaponskih elektrana** pri čemu stupanj korisnog djelovanja fotonaponskih modula mora iznositi najmanje 20%

. Izgradnja **elektrane na biomasu** pri čemu u skladu s glavnim projektom stupanj korisnog djelovanja toplinske energije u postrojenju može iznositi najmanje 50% te najmanje 30% biomase mora biti osigurano iz ostataka proizvodnog procesa Prijavitelja

. Izgradnja **elektrane na bioplin** pri čemu u skladu s glavnim projektom stupanj korisnog djelovanja toplinske energije u postrojenju može iznositi najmanje 50% te moraju biti zadovoljeni uvjet za proizvodna postrojenja sa zatvorenim spremnikom digestata - maseni udio tekućeg i krutog gnoja ili biootpada mora iznositi najmanje 70%, odnosno maseni udio sirovina dobivenih siliranjem žitarica, livadnih trava ili drugih poljoprivrednih ili energetskih usjeva ne može biti veći od 30% masenog udjela u supstratu na godišnjoj razini.

. Postavljanje sustava za skladištenje električne energije (**baterije**) na lokaciji OIE elektrane, samo uz provođenje aktivnosti pod brojem 1. i/ili 2. i/ili 3.

. Projektantski nadzor i stručni nadzor građenja te koordinacija zaštite na radu u fazi izvođenja radova aktivnosti navedenih pod brojem 1., 2., 3. i 4.

PRIHVATLJIVI TROŠKOVI

1. Izgradnje integriranih i/ili neintegriranih **fotonaponskih elektrana** do puštanja u pogon, što uključuje troškove izvođenja radova, nabavu fotonaponskih modula (obuhvaća pripadnu podkonstrukciju i DC razvod) instalirane snage do 50% više od priključne snage u smjeru predaje u mrežu, pretvarača (invertera), priključnog ormara, regulacijske, mjerne i ostale opreme za prikupljanje i prikazivanje podataka, opreme obračunskog mjernog mjesta - za FN sustave u mrežnom pogonu, gromobranske instalacije FN elektrane i ostale opreme za pravilan rad sustava,
2. Izgradnje **elektrane na biomasu** do puštanja u pogon, što uključuje troškove izvođenja radova, nabave i ugradnje sustava i opreme za proizvodnju električne

energije iz biomase,

3. Izgradnje **elektrane na bioplin** do puštanja u pogon, što uključuje troškove izvođenja radova, nabave i ugradnje sustava i opreme za proizvodnju električne energije iz bioplina,
4. Postavljanja sustava za skladištenje električne energije (**baterije**) do puštanja u pogon, što uključuje troškove izvođenja radova, nabave i ugradnje sustava i opreme za skladištenje energije (baterije), pri čemu kapacitet baterije ne smije iznositi više od 25% najviše dnevne proizvodnje električne energije u jednogodišnjem razdoblju,
5. **Projektantskog nadzora i stručnog nadzora** što uključuje troškove usluga projektantskog nadzora i troškove usluga stručnog nadzora građenja koji provodi nadzorni inženjer,
6. Koordinacije zaštite na radu što uključuje **troškove usluga koordinatora zaštite na radu** u fazi izvođenja radova.

Ukupni troškovi nadzora (Projektantski nadzor i aktivnosti stručnog nadzora građenja koji provodi nadzorni inženjer u skladu sa Zakonom o gradnji („Narodne novine“ br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) te koordinacija zaštite na radu u fazi izvođenja radova) su prihvatljivi najviše u iznosu do 4% ukupno prihvatljivih troškova za izvođenje radova i/ili opremanje.

12.01.2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja otvorilo je savjetovanje sa javnošću za prijedlog prvog Poziva za dodjelu sredstava Modernizacijskog fonda pod nazivom „**Proizvodnja električne energije iz obnovljivih izvora u prerađivačkoj industriji i toplinarstvu**“.

Javno savjetovanje dostupno je putem aplikacije e-savjetovanje te mu je moguće pristupiti putem poveznice: <https://esavjetovanja.gov.hr/ECon/MainScreen?entityId=23145>

Savjetovanje sa javnošću trajati će **do 26. siječnja 2023. godine**, nakon čega se očekuje i službena objava Poziva za dodjelu sredstava Modernizacijskog fonda od strane Ministarstva.