

## EU razpisi sklada za inovacije

---

### NAMEN RAZPISA

Namen razpisa sklada za inovacije je sofinanciranje projektov, od katerih se pričakuje, da bodo prispevali k prehodu na podnebno nevtravno gospodarstvo do leta 2050, prispevali k cilju zmanjšanja emisij za vsaj 55 % do leta 2030, energetske učinkovitosti in vodiku iz obnovljivih virov.

Informativni dan v zvezi z razpisi bo organizirala agencija CINEA in sicer v online obliki 29. in 30. novembra 2022. Potrebna je [predhodna prijava](#).

---

### PREDMET RAZPISA

Razpis vsebuje 4 različne cilje, ki sofinancirajo vsebinsko različne projekte:

- INNOVFUND-2022-LSC-01-GENERAL, je namenjen sofinanciranju projektov, ki podpirajo inovacije v nizkoogljicnih tehnologijah in procesih, vključno z okolju varnim zajemanjem in izkoriščanjem ogljika, kot tudi aktivnosti, ki spodbujajo gradnjo in delovanje projektov, katerih cilj je zajemanje in geološko shranjevanje CO<sub>2</sub> ter aktivnosti, ki spodbujajo gradnjo in delovanje inovativnih tehnologij obnovljivih virov energije in shranjevanja energije. Za projekte prijavljene na te vsebini je na voljo 1 milijarda EUR sredstev.
- INNOVFUND-2022-LSC-02-INDUSTRY-ELEC-H2, katere cilj je podpreti projekte za inovativno elektrifikacijo industrije ter inovativno proizvodnjo in uporabo vodika ter zmanjšati uporabo in odvisnost od uvoženih fosilnih goriv. Financirane bodo naslednje aktivnosti:
  - Dejavnosti, ki podpirajo inovativno neposredno elektrifikacijo industrije, ki nadomešča konvencionalno uporabo fosilnih goriv, tako pri rabi v posameznih sektorjih kot med sektorji.
  - Dejavnosti, ki podpirajo inovativno proizvodnjo vodika in uporabe (tj. uporaba vodika kot nosilca energije ali vodika kot reducent ali kot surovina) v industriji, pri čemer so ciljne dejavnosti tiste, ki pod B1 kjer je glavna inovacija uporaba vodika v industrijskih aplikacijah in kot fokus zmanjševanje uporabe in odvisnosti od fosilnih goriv (na primer obnovljivi vodik, ki nadomešča fosilna goriva v postopkih izdelave jekla brez ogljika (na poti DRI-EAF) in obnovljivi vodik, ki nadomešča fosilna goriva za visokotemperaturno ogrevanje v industriji (npr. steklo, keramika) – uporaba vodika iz fosilnih goriv je izključena ter B2 kjer so glavne inovacije s področja proizvodnje vodika in proizvodnja drugih obnovljivih goriv iz vodika (na primer za prometne aplikacije, za mešane aplikacije npr. industrija in promet ter inovativna skladiščna in transportna infrastruktura

Projekti lahko vključujejo obe aktivnosti, financirajo pa se lahko tudi inovacije v transportu ali shranjevanju vodika kot dej integriranega vodikovega projekta z obnovljivo proizvodnjo vodika. Izključene dejavnosti: projekti, katerih glavna inovacija je

---

---

izključno uporaba vodika v prometu ali zgradbah ali proizvodnja električne. Za projekte prijavljene na te vsebini je na voljo 1 milijarda EUR sredstev.

- INNOVFUND-2022-LSC-03-MANUFACTURING, katere cilj je podpreti projekte o inovativni čisti tehnološki proizvodnji komponent za proizvodnjo vodika, obnovljive vire energije in shranjevanje energije, da bi zgradili industrijsko zmogljivost, vodilni položaj v tehnologiji, odpornost dobavne verige in strateško avtonomijo teh tehnologij za dekarbonizacijo v EU. Sredstva bodo namenjena projektom za:
  - A: naprave za obnovljivo energijo (v fotovoltaiki, koncentrirani sončni energiji, vetrni energiji na kopnem in morju, oceanski energiji, geotermalni energiji, sončni toploti in drugo), vključno z njihovo povezavo z električnim/toplotnim omrežjem;
  - B: elektrolizatorje in gorivne celice;
  - C: rešitve za shranjevanje energije za stacionarno in mobilno uporabo za dnevno in dolgotrajno shranjevanje;
  - D: toplotne črpalke.

Ta vsebina je namenjena predvsem inovacijam v proizvodnji komponent, ki vsebujejo tudi končno opremo kot na primer vetrne turbine, sončne kolektorje, baterije, toplotne črpalke in elektrolizatorje. Tema si prizadeva okrepiti inovacijsko in tehnološko vodilno vlogo Unije v proizvodnja čiste tehnologije. Dejavnosti, ki jih je mogoče financirati, vključujejo tiste, pri katerih je glavna inovacija izdelek, kot tudi v proizvodnih proces. Inovacija lahko zadeva enega ali več korakov proizvodnega procesa. Izključene dejavnosti: uporaba inovativnih komponent (vključno s končno opremo) pri proizvodnji električne energije / toplote / shranjevanju energije / proizvodnji vodika. Za projekte prijavljene na te vsebini je na voljo 700 milijonov EUR sredstev.

- INNOVFUND-2022-LSC-04-PILOTS, katere cilj je podpreti zelo inovativne, disruptivne ali prelomne tehnologije pri celovitem razogljčenju, potrebne za doseganje cilja podnebne nevtralnosti in krepitev sinergij s programom Obzorje Evropa. Sofinancirani bodo pilotni projekti, ki se osredotočajo na potrjevanje, testiranje in optimizacijo zelo inovativnih rešitev za globoko razogljčenje in se tako lahko nanašajo na: industrijske sektorje, vključno z okolju varnim zajemanjem in izkoriščanjem ogljika (CCU), ki bistveno prispeva k blažitvi podnebnih sprememb, kot tudi izdelke, ki nadomeščajo ogljično intenzivne sektorje, proizvedene v sektorji, navedeni v Prilogi I k Direktivi EU ETS, ali gradnja in delovanje inovativnih rešitev za shranjevanje energije ali CO<sub>2</sub> ali gradnja in delovanje naprav za obnovljivo energijo (v fotovoltaiki, koncentrirani sončni energiji, vetrni energiji na kopnem in na morju, oceanski energiji, geotermalni, sončni termalni, in drugi), vključno z vidiki inovativnih sistemov, kot je povezava z električnim / toplotnim omrežjem. Najvišji znesek nepovratnih sredstev Sklada za inovacije za posamezen projekt v okviru te teme je omejen na 40 milijonov EUR. Pri tej temi se pričakuje večja stopnja inovativnosti kot pri drugih temah. Posledično so dejavnosti, ki jih je mogoče financirati, tiste, ki obravnavajo tehnična tveganja, povezana z inovativnimi tehnologijami in rešitvami, npr. optimizacijo procesnih in operativnih parametrov inovacije in/ali izboljšanje lastnosti proizvedenih končnih izdelkov. Pilotni projekti bi morali dokazati inovativno tehnologijo ali rešitev za globoko razogljčenje ali neto
-

---

odstranjevanje ogljika v operativnem okolju, vendar se ne pričakuje, da bodo še dosegli obsežno predstavitev ali komercialno proizvodnjo. Kljub temu lahko projekt vključuje omejeno proizvodnjo/delovanje za namene testiranja, vključno z dostavo potencialnim strankam/od njih za validacijo. Običajno imajo ti projekti omejeno življenjsko dobo (3 do 5 let). Če je projekt uspešen, bi morala predlagana tehnologija preiti v naslednjo stopnjo obsežne predstavitve ali prve komercialne proizvodnje te vrste. Za projekte prijavitelje na te vsebini je na voljo 300 milijonov EUR sredstev

---

#### UPRAVIČENI PRIJAVITELJI

Sodelujoče so lahko pravne osebe iz vseh držav sveta, projekt pa mora biti lociran v eni izmed držav članic EU ter na Norveškem ali Islandiji.

---

#### POGOJI ZA PRIJAVO

- Elektronska oddaja vloge na portalu »[Funding and Tenders Portal Electronic Submission System](#)«, pri čemer je potrebno uporabiti obrazce znotraj prijavnega sistema.
  - Prijava mora vsebovati obrazec
    - A: administrativni podatki o udeležencih (bodočih koordinatorjih, upravičencih in pridruženih subjektih) in povzetek proračuna za projekt
    - B: tehnični opis projekta
    - C: ki vsebuje dodatne podatke o projektu
  - Obvezne priloge in podporni dokumenti obsegajo: detajln proračun, informacije o udeležencih (skupaj s CV-ji), časovnico, kalkulator emisij toplogrednih plinov, študijah upravičenosti z opisom projekta, razpoložljivostjo in potencialom donosa, oceno tehnične zrelosti ter analizo lokacije in strateški pogled ter poslovni načrt z vsemi razpoložljivimi elementi, natančen finančni model ter izjavo revizorja glede relevantnosti stroškov in načrt širjenja pridobljenega znanja in izkušenj, vse skupaj v dolžini največ 80 strani.
- 

#### INTENZIVNOST SOFINANCIRANJA

Sofinanciranje obsega 100% prijavljenih stroškov

---

#### ČASOVNI OKVIR PROJEKTOV

Projekti se morajo finančno zaključiti v 4 letih od podpisa pogodbe ter lahko po vsebini trajajo 5 let po podpisu pogodbe za prve tri navedene vsebine, PILOTS pa se morajo zaključiti v 3 letih.

---

#### ROK ZA ODDAJO

Rok za oddajo prijavo je 16. marec 2023 do 17. ure  
Evalvacija prijavljenih projektov bo potekala v maju in juniju 2023, rezultati izbora bodo na voljo v juliju/avgustu 2023, podpis pogodbe o sofinanciranju pa predvidoma decembra 2023.  
[Vsebina celotnega razpisa](#)

---