

Inovacijski fond

Podrška viziji klimatski neutralne Europe do 2050. godine

Projekt financira Europska unija kroz Program potpore strukturnim reformama, a provodi ga PricewaterhouseCoopers, u suradnji s Glavnom upravom Europske komisije za potporu strukturnim reformama (DG REFORM).

Radionica se održava u suradnji s Hrvatskom gospodarskom komorom.



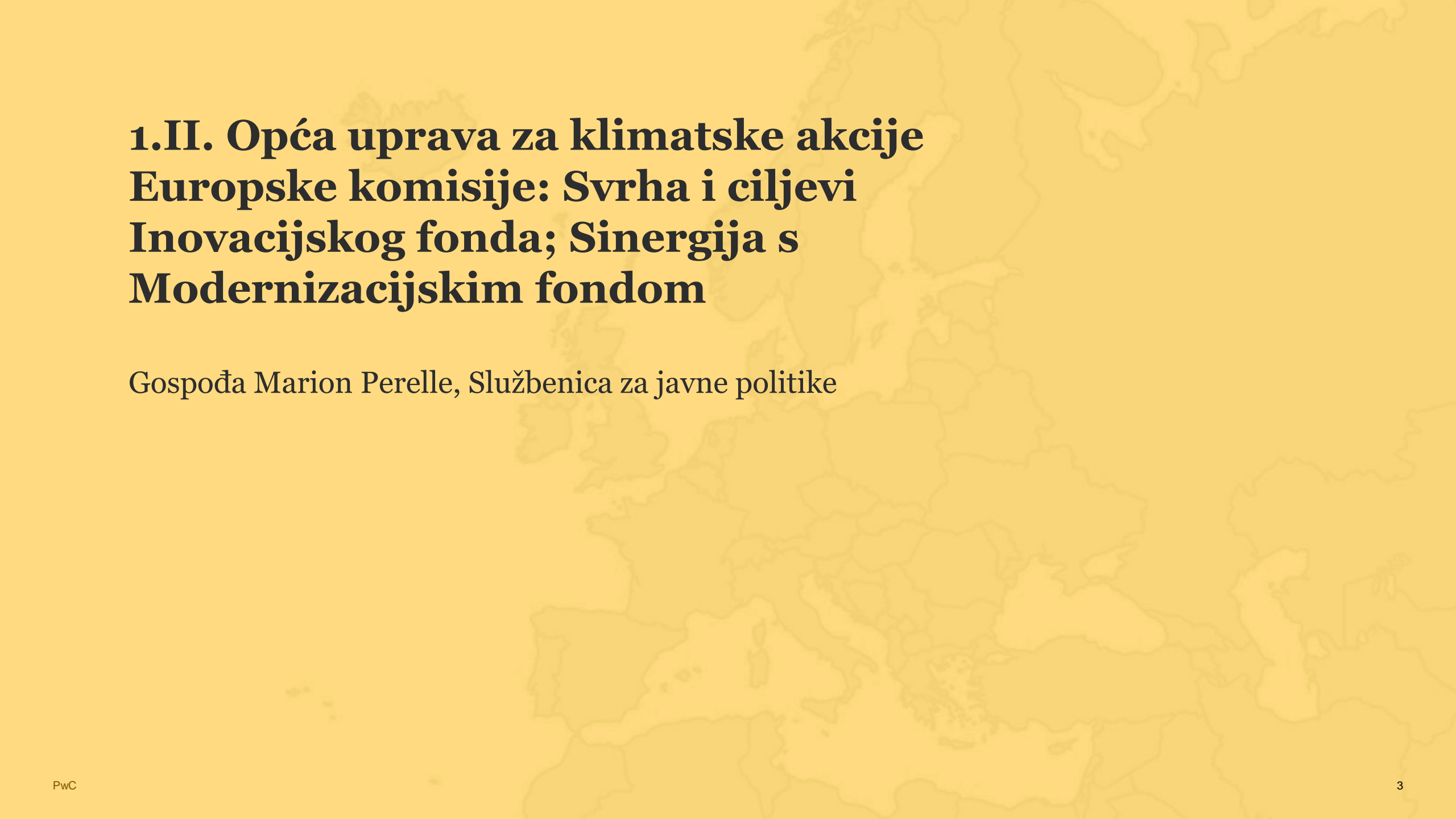
REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo gospodarstva
i održivog razvoja



Ovaj projekt financira
Europska unija

1.I. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja: Pozdravne riječi i uvod

Gospođa Madlena Ožanić, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja



1.II. Opća uprava za klimatske akcije Europske komisije: Svrha i ciljevi Inovacijskog fonda; Sinergija s Modernizacijskim fondom

Gospođa Marion Perelle, Službenica za javne politike



Financing the clean energy transition: Modernisation and Innovation Fund

21 October 2021

Marion Perelle, DG CLIMA C3

1. MODERNISATION FUND

1. Basic features

MODERNISATION FUND

Supporting investments in:



Renewable energy



Energy efficiency



Energy storage



Energy networks



Just transition in carbon dependent regions

in 10 lower-income EU Member States



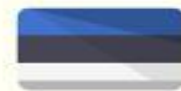
Bulgaria



Croatia



Czechia



Estonia



Hungary



Latvia



Lithuania



Poland



Romania



Slovakia

Funded by the EU Emissions Trading System

Modernisation Fund size

Modernisation Fund	Member States	Share	MF allowances	Transfers	Total
As per Article 10(1) of ETS Directive, 2% of cap	Bulgaria	5,84%	16.095.825	0	16.095.825
	Czechia	15,59%	42.968.135	150.184.557	193.152.692
	Estonia	2,78%	7.662.054	0	7.662.054
	Croatia	3,14%	8.654.262	5.978.852	14.633.114
	Latvia	1,44%	3.968.834	0	3.968.834
	Lithuania	2,57%	7.083.265	8.696.818	15.780.083
	Hungary	7,12%	19.623.677	0	19.623.677
	Poland	43,41%	119.643.793	0	119.643.793
	Romania	11,98%	33.018.490	167.747.579	200.766.069
	Slovakia	6,13%	16.895.104	35.011.645	51.906.749
	Total	100,00%	275.613.438	367.619.451	643.232.888

Types of investments

	Priority investments	Non-priority investments
Scope	<ul style="list-style-type: none"> • Generation and use of renewable electricity • Energy efficiency improvements • Energy storage • Modernisation of energy networks • Just transition in carbon-dependent regions 	<ul style="list-style-type: none"> • Any other investment in line with the objectives of the Modernisation Fund • Solid fossil fuels not eligible (except efficient and sustainable district heating in BG and RO)
Maximum funding	Up to 100% of relevant costs* (State aid rules)	<ul style="list-style-type: none"> • Up to 70% of relevant costs* (State aid rules) • Remaining costs by private legal entities
Fund allocation	At least 70% of the Fund	At most 30% of the Fund
Types of investment	Individual investments Multiannual schemes	Individual investments Multiannual schemes

2. Outcome of first investment cycle

- Investment Committee took place on 22 June
- First disbursement decision adopted in July 2021= EUR 304 mn disbursed to CZ, HU and PL
- Priority investments only

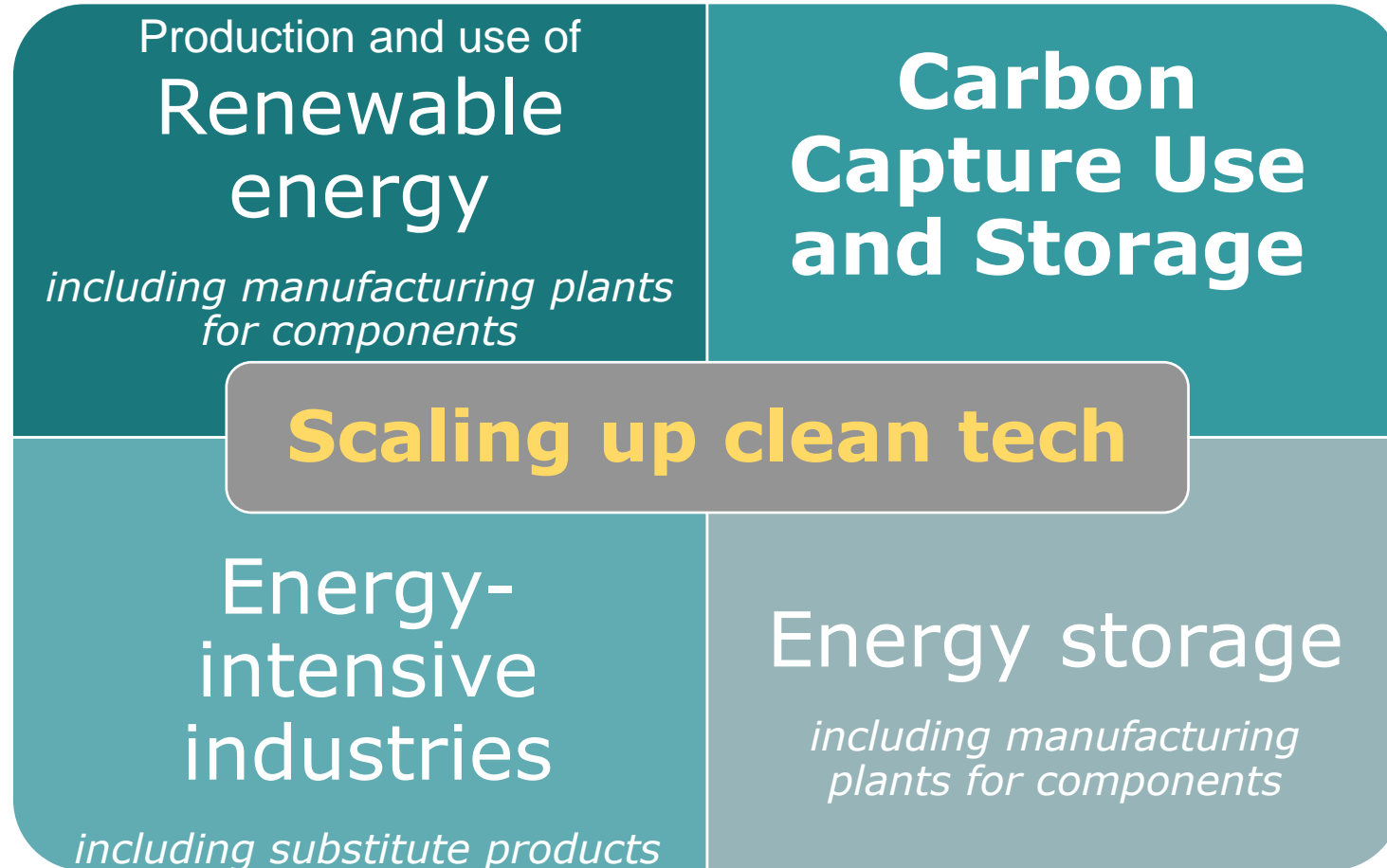
Country	Topic	Amount (EUR mn)
CZ	PV installations (capacity <1MW)	39
CZ	PV installations (capacity >1MW)	163
PL	Roll-out of smart meter infrastructure	44
PL	Development of power grids for future electric car charging stations	22
PL	Promotion of EE in existing buildings	25
HU	Establishment of energy communities	11

Next steps

- Next Investment Committee: 26 October (deadline for submitting proposals passed already)
- Next disbursement decision: by end of 2021 (indicative)
- Overview of investment intentions: to be submitted by beneficiary Member States by 30 November.

1. INNOVATION FUND

INNOVATION FUND IN A NUTSHELL



KEY FEATURES

Financed from the revenues of the **EU Emissions Trading System**

Volume: **EUR 25 billion*** until 2030 (depending on carbon price)
**at EUR 50 / tCO₂*

Large projects: Support of up to **60% of additional capital and operating costs** (up to 10 years)
Small projects: **up to 60% of CAPEX**

Up to 40% of grant disbursed at financial close (FC)

At least 60% of grant disbursed after FC and during **10-years** operating period against GHG emission avoidance
Small scale projects – shorter **3-years** period

Annual calls for large-scale and small-scale projects















Single applicant or consortium
Projects must be implemented in the EU, NO and IC

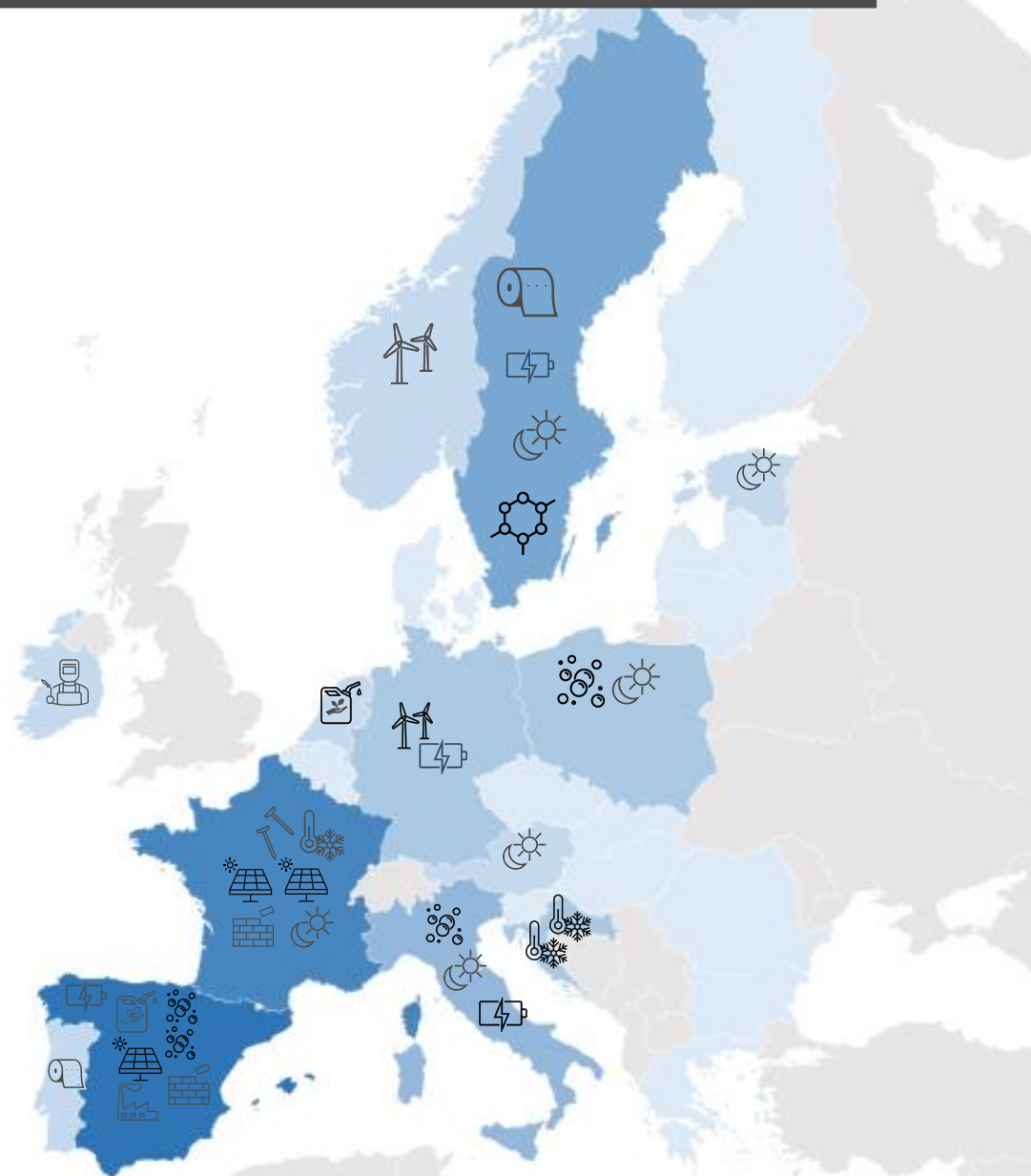
Project development assistance provided by the European Investment Bank

LOCATION AND SECTOR DISTRIBUTION

OVERVIEW OF SELECTED PROJECTS

- Selected projects cover 14 different sectors and 12 Member States + Norway and Iceland
- France, Spain and Sweden have the highest number of selected projects

 Solar energy	 Chemicals
 Wind energy	 Glass, ceramics and construction material
 Biofuels and biorefineries	 Hydrogen
 Renewable heating/cooling	 CO2 transport and storage
 Iron and steel	 Refineries
 Non-ferrous metals	 Intra-day electricity storage
 Pulp and paper	 Other energy storage

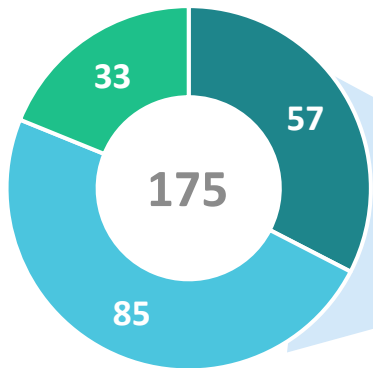


*cross-border projects are also included on the map

ZOOM-IN ON PROJECTS BY CATEGORY

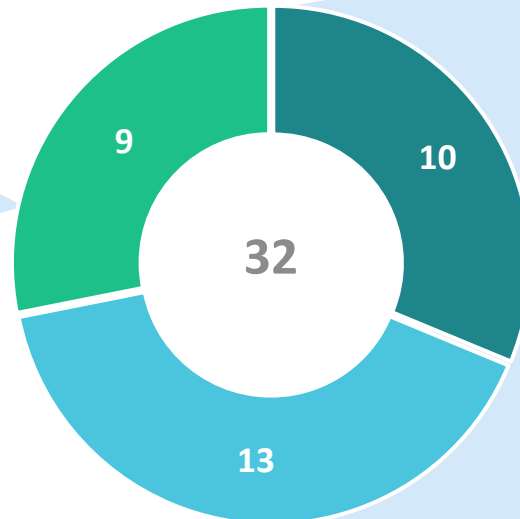
- Highest number of selected projects: Energy intensive industry
- Highest success rate: Storage

Eligible projects by category

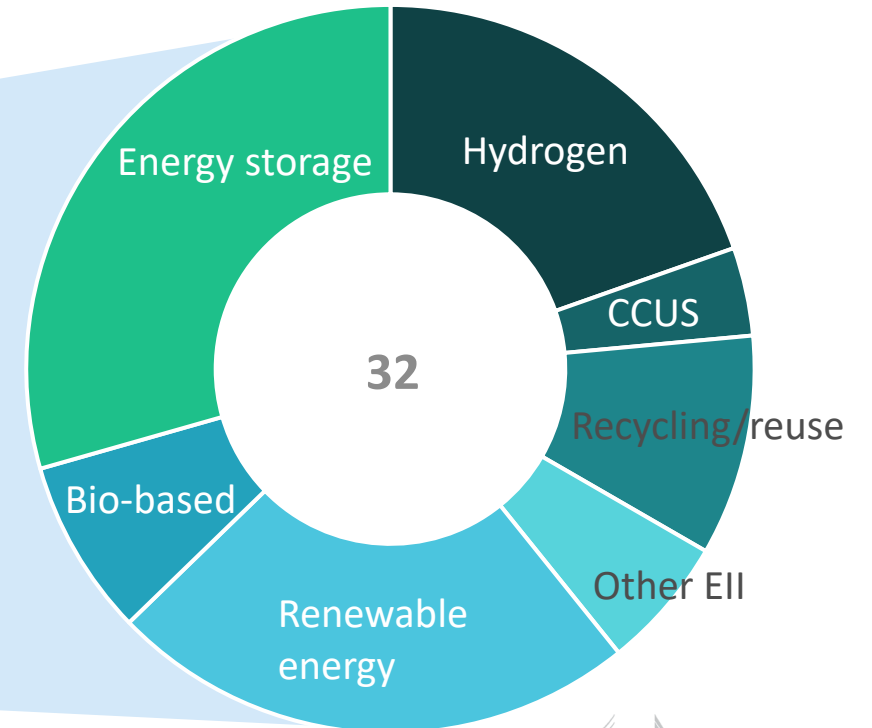


- Renewable Energy
- Energy Intensive Industry
- Energy Storage

Selected projects by category



Breakdown by technological pathway



Legend: High-level screening of applied technological pathways. Classification of projects can be overlapping. Other EII = New process/product and Electrification

NEXT CALLS FOR PROPOSALS

New Large Scale Call

- Expected **launch of single-stage call** on 26 October 2021
- Expected deadline for **submission** in beginning March 2022
- Expected results in July 2022
- Expected **volume of 1.5 billion**

New Small Scale Call

- Expected **launch** of single-stage call in March 2022
- Expected deadline for submission late August 2022
- Expected results in Q1 2023
- Expected **volume of EUR 100 million**

NEXT EVENTS



21 October 2021

Delivering on the European Green Deal: Financing clean technology with the Innovation Fund

During EUSEW →
<https://eusew.eu/extended-programme-sessions/getting-fit-55-financing-clean-technology-innovation-fund>



4 November 2021

Mobilising finance for clean tech deployment

During COP26 →

Check DG CLIMA website
https://ec.europa.eu/clima/eu-action/innovation-fund_en



10 November 2021

Webinar Innovation Fund | Second call for Large-scale projects

Check CINEA's website

https://cinea.ec.europa.eu/innovation-fund_en

1.III. PricewaterhouseCoopers: Modaliteti poziva, kriteriji dodjele i pravila implementacije projekata

Gospodin Zdeslav Matić, Stručnjak za javnu politiku

Što je Inovacijski fond?

Inovacijski fond je jedan od najvećih fondova za inovativne nisko-ugljične tehnologije, kojim se podupire vizija klimatski neutralne Europe do 2050 godine.

Svrha **Inovacijskog fonda** jest potaknuti ulaganja s niskim udjelom ugljika u svim državama članicama za ubrzanje europske tranzicije u prvi klimatski neutralni kontinent.

Ulaganja u čistu energiju i industriju mogu:



Pomoći Europi u postizanju klimatske neutralnosti



Potaknuti gospodarski rast i stvoriti radna mjesta otporna na izazove budućnosti



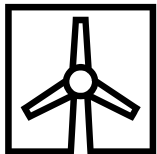
Ojačati tehnološko vodstvo EU-a na globalnoj razini

Klimatske akcije su u središtu **Europskog zelenog plana** – ambicioznog paketa mjera od smanjenja emisija stakleničkih plinova, preko ulaganja u vrhunska istraživanja i inovacije do očuvanja europskog prirodnog okoliša.

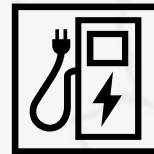
Što se može financirati sredstvima Inovacijskog fonda?

Inovacijski fond podupire projekte demonstracije visoko-inovativne tehnologije, procesa ili proizvoda sa značajnim potencijalom smanjenja emisija stakleničkih plinova. Namijenjen je projektima koji su u visokom stupnju spremnosti te mogu brzo donijeti nova rješenja na tržište.

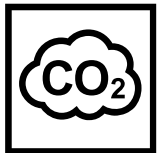
Podrška se pruža pozivima za projekte s fokusom na:



Inovativna proizvodnja i upotreba obnovljivih izvora energije, uključujući proizvodnju komponenata



Energetski intenzivne industrije, uključujući proizvode koji zamjenjuju ugljično intenzivne



Izdvajanje i korištenje ili skladištenje ugljika (CCU i CCS)



Skladištenje energije, uključujući postrojenja za proizvodnju komponenata

Kako će se osigurati sredstva Inovacijskog fonda?

Sredstva **Inovacijskog fonda** osigurat će se kroz aukciju 450 milijuna emisijskih dozvola u sustavu trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova (EU Emissions Trading System – **EU ETS**) u razdoblju od 2020. do 2030. godine, kao i od neiskorištenih sredstava programa NER300, čiji je Inovacijski fond nasljednik. Ovisno o cijeni ugljika, očekivano je da će Inovacijski fond iznositi oko **25 milijardi eura, po cijeni ugljika od 50 eura.**

U procesu izrade pravila za provedbu Inovacijskog fonda, usvojena su značajna poboljšanja u odnosu na pravila provedbe programa NER300:

- Inovacijski fond je dostupan za projekte iz energetski intenzivnih industrija
- Bolja podjela rizika ulaganja kroz mogućnost pokrivanja do 60% dodatnog kapitala i operativnih troškova bespovratnim sredstvima
- Potpora se pruža na fleksibilniji način koji slijedi potrebe za novčanim tijekom projekta: do 40% bespovratnih sredstava može se isplatiti na temelju unaprijed definiranih pokazatelja prije pokretanja projekta
- Upravljanje Inovacijskim fondom je pojednostavljeno kao i pravila provedbe projekata

Upravljanje Inovacijskim fondom

Europska komisija

Zadužena je za generalno upravljanje Inovacijskim fondom, uz suradnju s Europska izvršna agencija za klimu, infrastrukturu i okoliš (CINEA) te Europskom investicijskom bankom (EIB). EK usvaja odluke o dodjeli bespovratnih sredstava za uspješne projekte.

Europska izvršna agencija za klimu, infrastrukturu i okoliš

Provedbeno tijelo Inovacijskog fonda upravlja pozivima na dostavu projektnih prijedloga i postupkom dodjele, pruža podršku u procesu prijave, potpisuje ugovore o dodjeli bespovratnih sredstava, isplaćuje bespovratna sredstva korisnicima, nadzire provedbu projekta, osigurava vidljivost Fonda.

Europska investicijska banka

Odgovorna je za pružanje i upravljanje tehničkom pomoći za razvoj projekata (PDA). Europska investicijska banka je također zadužena za monetizaciju naknada Inovacijskog fonda i za upravljanje prihodima Inovacijskog fonda.

Države članice Europske unije

Aktivno sudjeluju u implementaciji Fonda kroz konzultacije o ključnim odlukama (objava poziva na dostavu projektnih prijedloga, određivanje maksimalnog iznosa tehničke pomoći za razvoj projekata, utvrđivanje liste projekata odabranih za dodjelu podrške).

Pozivi na dostavu projektnih prijedloga

Inovacijski fond će se implementirati kroz redovite centralizirane pozive na dostavu projektnih prijedloga u razdoblju od 2020. do 2030. godine.

Pozivi će biti podijeljeni u dvije kategorije: pozivi za projekte manjih razmjera (mali projekti) te pozivi za projekte većih razmjera (veliki projekti).



Mali projekti

Ukupni kapitalni
izdaci od 2,5 milijuna eura do 7,5
milijuna eura



Veliki projekti

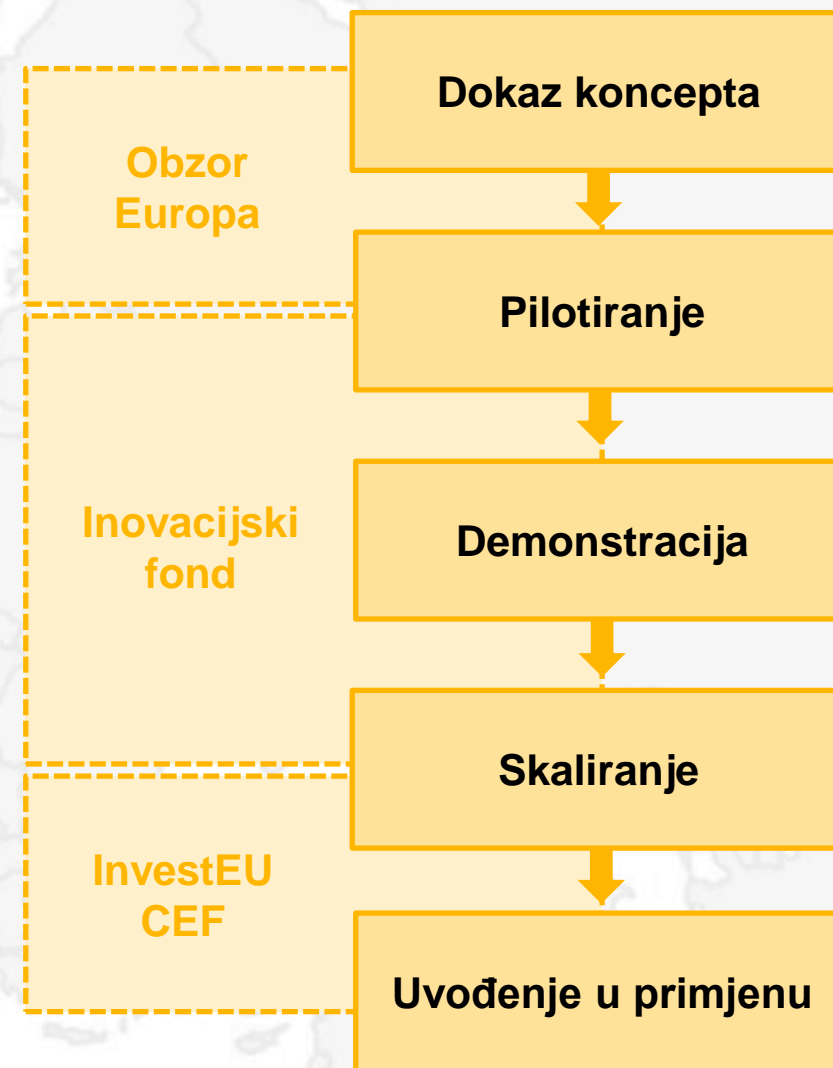
Ukupni kapitalni izdaci projekta
iznad 7,5 milijuna eura

Komplementarnost s drugim fondovima i programima

Bespovratna sredstva Inovacijskog fonda ne smatraju se državnim potporom. U zatvaranju financijske konstrukcije projekta, prijavitelji mogu kombinirati sredstva Inovacijskog fonda s drugim potporama, odnosno, mogu koristiti i privatna i javna sredstva.

Inovacijski fond ima značajan sinergijski kapacitet s drugim programima i fondovima Europske unije. Prijavitelji tijekom razvoja projektnog ciklusa mogu koristiti i druge instrumente, poput:

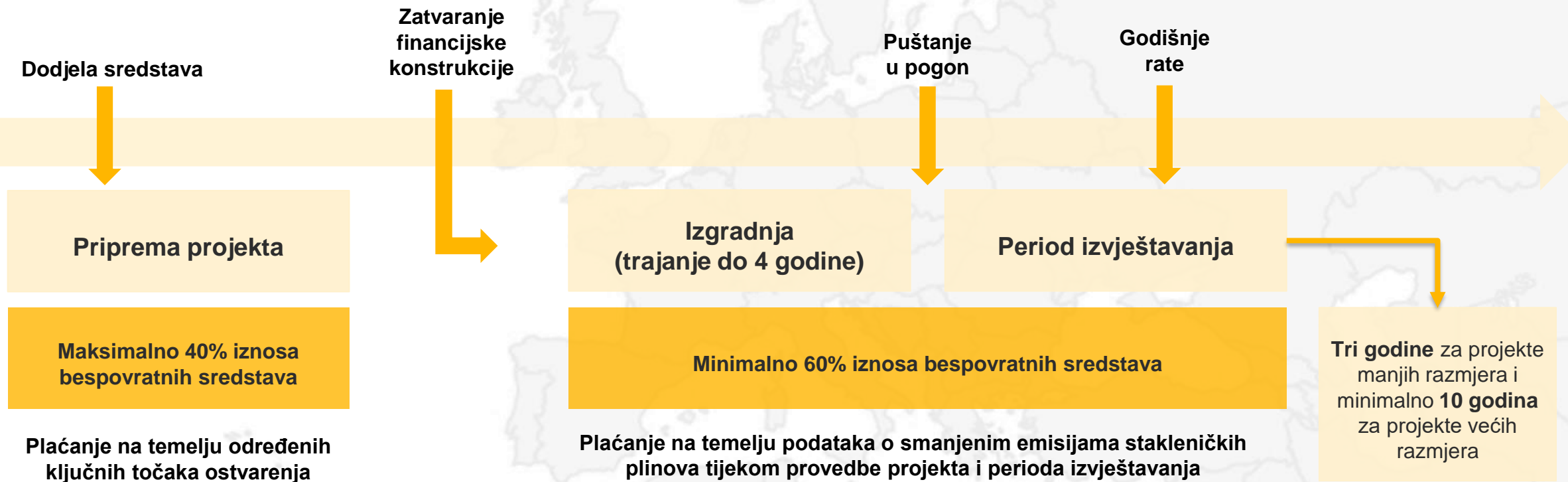
- InvestEU
- Obzor Europa
- Instrument za povezivanje Europe (CEF)
- Modernizacijski fond
- Fond za pravednu tranziciju
- ESI fondovi (Europski fond za regionalni razvoj, Kohezijski fond)
- Ostali programi i fondovi Europske unije i država članica



Bespovratna sredstva i fleksibilnost isplate

Sredstvima Inovacijskog fonda može se sufinancirati do 60% kapitalnih i operativnih troškova velikih projekata te do 60% kapitalnih troškova malih projekata. Oblik potpore su bespovratna sredstva u obje kategorije projekata.

Dinamika isplate bespovratnih sredstava je fleksibilna kako bi se uvažila potreba za osiguranim sredstvima. Do 40% bespovratnih sredstava se može isplatiti na temelju unaprijed definiranih ključnih točaka ostvarenja u projektu do trenutka kada se projekt približi financijskom završetku.



Opći uvjeti prijave

Prihvatljivi prijavitelji



Da bi prijavitelj bio prihvatljiv, on mora biti:

- ✓ Pravna osoba
- ✓ Privatni subjekt, javni subjekt ili međunarodna organizacija
- ✓ Direktno odgovoran za implementaciju i upravljanje projektom

Partnerstvo na projektu



Partnerstvo je prihvatljivo. Konzorcij projektnih partnera također može predati zajednički projektni prijedlog (pojedinačni kandidati su također dobrodošli).

Trajanje projekta



Projekt se mora završiti financijski što je prije moguće, a najkasnije u roku od četiri godine (48 mjeseci) nakon potpisivanja ugovora o dodjeli potpore.

Kapaciteti za provedbu



Prijavitelji moraju imati znanje i kvalifikacije potrebne za uspješnu provedbu projekta, uključujući dovoljno iskustva u provedbi relevantnih projekata.

Financijski kapaciteti



Prijavitelji moraju imati stabilne i dovoljne financijske resurse za provedbu aktivnosti tijekom razdoblja provedbe projekta.

Klasifikacija sektora

Prijavitelji moraju odabrati kategoriju i sektor kojem pripadaju, a koji su određeni EU ETS Direktivom.

Kategorija	Sektor	Proizvod
Skladištenje energije, uključujući postrojenja za proizvodnju komponenata	Unutardnevno skladištenje energije	Električna energija
	Druge vrste skladištenja energije	Električna energija, grijanje / hlađenje, e-goriva, vodik
Inovativna proizvodnja i upotreba obnovljivih izvora energije, uključujući proizvodnju komponenata	Energija vjetra	Električna energija
	Solarna energija	Električna energija
	Hidroenergija / energija oceana	Električna energija
	Geotermalna energija	Električna energija, CHP
	Bio-električna energija	Električna energija, CHP
	Obnovljivo grijanje / hlađenje	Grijanje / Hlađenje

Klasifikacija sektora

Kategorija	Sektor	Proizvod
Energetski intenzivne industrije, uključujući proizvode koji zamjenjuju ugljično intenzivne	Rafinerije	Goriva (i e-goriva)
	Biogoriva i biorafinerije	Biogorivo, proizvodi na biološkoj osnovi
	Željezo i čelik	Koks, željezna ruda, željezo, čelik, ljevani proizvodi od željeznih metala, ostali proizvodi od željeznih metala ili zamjenski proizvodi
	Neželjezni metali	Aluminij, plemeniti metali, bakar, ostali neželjezni metali, ljevani proizvodi od neželjeznih metala, ostali proizvodi od željeznih metala ili zamjenski proizvodi
	Cement i vapno	Cementno vapno, dolimeti, sinterirani dolimeti, ostali proizvodi od cementa ili vapna ili zamjenski proizvodi

Klasifikacija sektora

Kategorija	Sektor	Proizvod
Energetski intenzivne industrije, uključujući proizvode koji zamjenjuju ugljično intenzivne	Staklo, keramika i građevinski materijal	Ravno staklo, staklene posude, staklena vlakna, ostali stakleni proizvodi, pločice, vatrostalni proizvodi, cigle, posuđe, sanitarije, ostali keramički proizvodi, mineralna vuna, gips i proizvodi od gipsa, ostali građevinski materijal ili zamjenski proizvodi
	Celuloza i papir	Kemijska celuloza, mehanička celuloza, papir i karton, sanitarni papir i papir za ubruse, ostali proizvodi od papira ili zamjenski proizvodi
	Kemikalije	Organske osnovne kemikalije, anorganske osnovne kemikalije, dušični spojevi, plastika u primarnim oblicima, sintetička guma, drugi kemijski proizvodi ili zamjenski proizvod

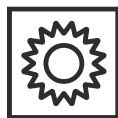
Klasifikacija sektora

Kategorija	Sektor	Proizvod
Energetski intenzivne industrije, uključujući proizvode koji zamjenjuju ugljično intenzivne	Vodik	Vodik
	Ostalo	Električna energija, toplina, ostalo
Izdvajanje i korištenje ili skladištenje ugljika (CCU i CCS)	Transport i skladištenje CO ₂	Transport i skladištenje CO ₂

Popis proizvoda u tablici za svaki sektor nije konačan, osim u iznimnim slučajevima (vodik).

Pozivi na dostavu projektnih prijedloga

Opći kriteriji dodjele sredstava:



Stupanj inovativnosti



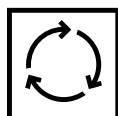
Stupanj zrelosti



Učinkovitost troškova

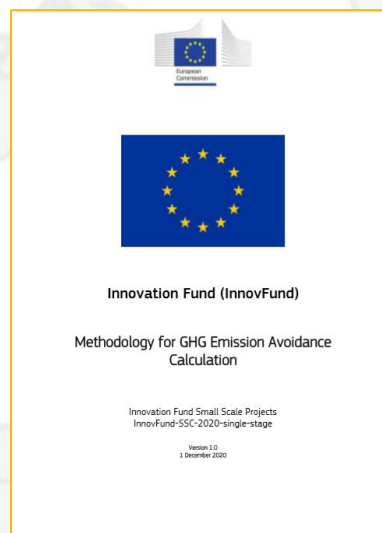


Učinkovitost u smanjenju emisije
Stakleničkih plinova



Skalabilnost

Detaljna metodologija bodovanja i rangiranja, kao i mogući dodatni kriteriji za sektorsku ravnotežu, postavljeni su u svakom pozivu za dostavu prijedloga. Za projekte manjih razmjera, kriteriji za odabir su pojednostavljeni.



Metodologija za izračun izbjegavanja emisija stakleničkih plinova jest publikacija Europske komisije. Metodologija daje detaljne upute na koji način izračunati ovaj kriterij koji je zbog broja bodova koje donosi te prioriteta iznimno važan za uspjeh projektnog prijedloga u ukupnom rangiranju.

[Poveznica na dokument](#)

Opći kriteriji dodjele sredstava

Stupanj inovativnosti projekta

- ✓ Procjenjivat će se stupanj inovativnosti predloženih aktivnosti (tehnologije i proizvoda) u usporedbi s najsuvremenijim postupcima i mjere u kojoj predložene aktivnosti nadilaze inkrementalne inovacije.
- ✓ Možda će projekti morati pokazati svoj doprinos različitim politikama EU-a.
- ✓ Procjena također uzima u obzir kvalitetu, ispravnost i pouzdanost pruženih informacija u projektnom prijedlogu.



FOKUS: Inovativni projekti blizu tržišta, npr. prva prodaja nove tehnologije pionirskim kupcima.

** Posebna metodologija ocjenjivanja bit će navedena u svakom pozivu.*

*** Prikaz kriterija i metodologije ocjenjivanja na temelju prvog poziva za projekte manjih razmjera*

Opći kriteriji dodjele sredstava

Zrelost projekta

- ✓ **Tehnička zrelost:** tehnološka spremnost i tehnička izvedivost izbjegavanja emisija stakleničkih plinova unutar operativnog okruženja projekta, uključujući stupanj razumijevanja tehnologije i povezanih tehničkih rizika, kao i predložene mjere za ublažavanje tih rizika.
- ✓ **Operativna zrelost:** procjena mogućnosti za uspješno komercijalno razvijanje ili demonstraciju projekta (kvaliteta opisa projekta i dovoljna razina detalja, adekvatni resursi i kapaciteti za provedbu, analiza rizika).
- ✓ **Financijska zrelost:** procjena financijske i poslovne održivosti projekta (izvedivost financijskog plana projekta i isplativost projekta, predvidljivost novčanih tokova, uvjerljivost financijskog modela)



NAPOMENA: U pozivima za projekte manjih razmjera, tehnička i operativna zrelost čine jednu cjelinu (implementacijska zrelost projekta).

* *Posebna metodologija ocjenjivanja bit će navedena u svakom pozivu.*

** *Prikaz kriterija i metodologije ocjenjivanja na temelju prvog poziva za projekte većih razmjera*

Opći kriteriji dodjele sredstava

Učinkovitost troškova

Učinkovitost troškova projekta, kao posljednji opći kriterij dodjele bespovratnih sredstava, izražava se i ocjenjuje na temelju sljedeće formule:

$$\text{Omjer učinkovitosti} = \frac{\text{Relevantni troškovi umanjeni za iznos sufinanciranja prijavitelja}}{\text{Apsolutni iznos izbjegnutih emisija stakleničkih plinova}}$$

Relevantni troškovi u okviru poziva za male razmjere jednaki su ukupnim kapitalnim izdacima projekta.

** Posebna metodologija ocjenjivanja bit će navedena u svakom pozivu.*

*** Prikaz kriterija i metodologije ocjenjivanja na temelju prvog poziva za projekte manjih razmjera*

Opći kriteriji dodjele sredstava

Skalabilnost

Projektni prijedlozi će se procjenjivati na temelju tri pod-kriterija skalabilnosti, pri čemu će se uzimati u obzir i kvaliteta, ispravnost i pouzdanost podataka navedenih u prijavi:

- ✓ **Skalabilnost na razini projekta i regionalnog gospodarstva**
- ✓ Planovi za daljnje širenje na lokaciji projekta i mogući transfer tehnologije projekta na druga mjesta; Suradnja s drugim akterima regionalnog gospodarstva; Kvaliteta i opseg aktivnosti razmjene znanja, komunikacije i širenja koje je projekt pokrenuo u različitim fazama projekta.

- ✓ **Skalabilnost na razini sektora projekta**
- ✓ U kojoj se mjeri tehnologija projekta može primijeniti u sektoru i očekivano izbjegavanje emisija; Očekivana smanjenja troškova.

- ✓ **Skalabilnost u okviru šire ekonomije**
- ✓ Opseg do kojeg se tehnologija projekta može primijeniti u cijelom gospodarstvu; Potencijal za stvaranje novih ili ojačavanje lanaca vrijednosti.

** Posebna metodologija ocjenjivanja bit će navedena u svakom pozivu.*

*** Prikaz kriterija i metodologije ocjenjivanja na temelju prvog poziva za projekte manjih razmjera*

1.IV. PricewaterhouseCoopers: Prijava projekta

Gospođa Nataša Mihoci, Viša konzultantica (PwC)

Prijava projekta

Pravila primjenjiva na obje kategorije projekata:

- ✓ Prijavitelji mogu prijaviti svoj projekt za vrijeme trajanja poziva na dostavu projektnih prijedloga.
- ✓ Projekti se prijavljuju putem EU Funding and Tenders portala:
- ✓ <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>
- ✓ Prijave se podnose elektroničkim putem sukladno uputama i zajedno sa svim popratnim dokumentima i ispunjenim obrascima.
- ✓ Za prijedloge koje podnosi projektni konzorcij, koordinator konzorcija morat će potvrditi da ima mandat za djelovanje u ime ostalih članova konzorcija.

Proces prijave projekta

Cjelovita prijava



Projektne prijedlozi se ocjenjuju na temelju svih općih kriterija: stupanj inovativnosti, učinkovitost u smanjenju emisija stakleničkih plinova, zrelost projekta, skalabilnost, učinkovitost troškova.

Tehnička pomoć za razvoj projekta



Projekti koji zadovolje dva od ukupno tri kriterija, mogu biti predloženi za tehničku pomoć u razvoju koju će pružati Europska investicijska banka (EIB) ako zadovoljavaju sljedeća tri uvjeta:

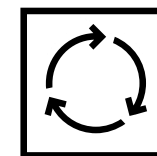
- ✓ Ispunjavaju kriterij izbjegavanja emisija stakleničkih plinova i kriterij inovativnosti
- ✓ Imaju 50% od ukupnog broja bodova u kriteriju zrelosti projekta
- ✓ Imaju potencijal razvoja uz pomoć specifične tehničke pomoći

Dodjela bespovratnih sredstava



ili

Prijava projekta na sljedećem pozivu



Tehnička pomoć za razvoj projekta

Tehnička pomoć za razvoj projekata bit će prilagođena svakom projektu na temelju potreba utvrđenih u postupku dodjele. Podrška može biti fokusirana na:

- ✓ Poboljšanje projektne dokumentacije ili komponenata projektnog projekta, s ciljem povećanja stupnja zrelosti projekta, uključujući potporu u izradi plana ishoda dozvola.
- ✓ Procjena izvedivosti projekta, podrška u izradi tehničkih, ekonomskih studija, studije pred-izvedbenog inženjeringa (FEED) i dubinskog snimanja.
- ✓ Savjeti o financijskoj i pravnoj strukturi projekta.
- ✓ Jačanje kapaciteta prijavitelja projekta.

Ciklusi IF-a – Što možemo naučiti iz prvoga ciklusa?

Poziv: Prvi poziv za projekte većih razmjera

Alokacija: 1 milijarda EUR + 8 milijuna EUR za pomoć u razvoju projekata

Datum početka zaprimanja prijava prve faze:
3. 7. 2020.

Rok za podnošenje projektnih prijava prve faze:
29. 10. 2020.

Rok za podnošenje projektnih prijava druge faze:
23. 6. 2021.

Okvirno vrijeme zaključenja poziva:
krajem 2021. godine

Poziv: Prvi poziv za projekte manjih razmjera

Alokacija: 100 milijuna EUR

Datum početka zaprimanja projektnih prijava:
1. 12. 2020.

Rok za podnošenje projektnih prijava:
10.3.2021.

Informacije o rezultatima evaluacije:
srpanj 2021.

Datum dodjele potpora:
od Q4 2021. (indikativno)

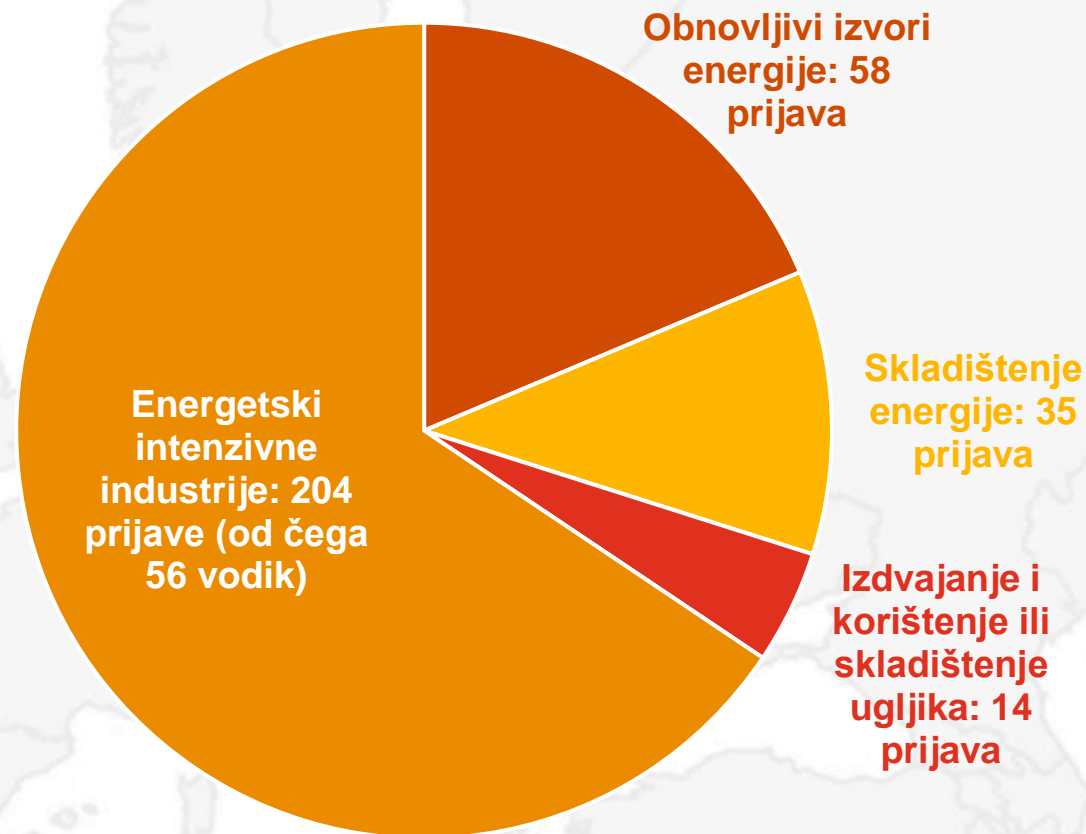
Statistika prvog poziva za projekte većih razmjera

Europska komisija zaprimila je 311 zahtjeva na prvom pozivu na dostavu projektnih prijedloga za projekte većih razmjera.

Projektne prijedloge poslali su prijavitelji iz svih država članica te Islanda i Norveške, a podnositelji zahtjeva zatražili su ukupno 21,7 milijardi eura sredstava.

Iz Republike Hrvatske je zaprimljeno 7 projektnih prijedloga.

Za tehničku pomoć za razvoj projekata predloženo je 15 projekata.



Statistika prvog poziva za projekte manjih razmjera

232 projektnih prijedloga je bilo dostavljeno.

175 prijedloga CINEA je ocijenila prihvatljivima.

38 prijedloga je prešlo sve pragove i ispunilo minimalne zahtjeve.

32 uspješnih prijavitelja pozvano je da započnu proces pripreme projekata za dodjelu bespovratnih sredstava.

Glavni zaključci:

- Mnogi projekti nisu ispunili kriterij „Stupanj inovativnosti“ i nisu prošli drugi korak evaluacije.
- 75% odabranih projekata dobilo je visoku ocjenu za „Stupanj inovativnosti“.
- Najveći broj odabranih projekata dolazi iz energetski intenzivne industrije.

Prijava projekta – Primjeri najbolje prakse

Izbjegavanje emisija stakleničkih plinova

- ✓ Iskoristite prednosti metodologije za izračun izbjegavanja emisija stakleničkih plinova
- ✓ Pobrinite se da su vaši izračuni i izvještavanje usklađeni s metodologijom
- ✓ Navedite samo potrebne podatke

Stupanj inovativnosti

- ✓ Utvrdite trenutno stanje najnovijih spoznaja o području vaše inovacije
- ✓ Objasnite detaljno zašto vaša inovacija nadilazi inkrementalnu inovaciju
- ✓ Navedite ključne podatke o izvedbi dokazane studijom izvedivosti

Zrelost projekta

- ✓ Identificirajte tehničke, financijske i operativne rizike na temelju sveobuhvatne procjene rizika
- ✓ Usredotočite se na opisivanje manje i bolje formuliranih rizika (>5, ali <10 za svaku kategoriju)
- ✓ Pobrinite se da vaša strategija izbjegavanja rizika bude uvjerljiva u vašim glavnim tehničkim, financijskim i operativnim rizicima

Operativna zrelost

- ✓ Osmislite sveobuhvatnu i realnu vremensku liniju provedbe projekta koja je u skladu s tehničkim i financijskim elementima vašeg projekta

Financijska zrelost

- ✓ Budite dosljedni i jasni u prikazivanju financijskih podataka
- ✓ Projekcije novčanog toka trebale bi pokriti životni vijek projekta i biti u skladu s ključnim točkama ostvarenja
- ✓ Navedite dokaze o vjerodostojnoj podršci vaših financiratelja i projektnih partnera - poput obavezujućih pisama podrške / MoR-a / uvjeta sporazuma s donatorima projekata potpisanih na razini odbora

Tehnička zrelost

- ✓ Navedite dokaze o tehničkoj izvedivosti projekta u njegovom operativnom okruženju
- ✓ Potkrijepite vjerodostojnim dokazima sve navedene podatke o tehničkoj zrelosti
- ✓ Pobrinite se da svom izvještaju o tehničkoj provjeri priložite svoju studiju izvedivosti, ako je dostupna

Prijava projekta – Pogreške

Izbjegavanje emisija stakleničkih plinova

- X Ne uključujte uštede stakleničkih plinova iz izvora izvan granica projekta, u skladu s definicijom iz Metodologije za vaš sektor. Ukoliko takve uštede postoje, pripremite zaseban izračun za stupanj inovativnosti
- X Ne mijenjajte uspostavljeni referentni scenarij kako bi odgovarao stvarnosti vašeg projekta, osim ako to nije dopušteno za vaš sektor

Stupanj inovativnosti

- X Izbjegavajte usporedbe između trenutnog stanja najnovijih spoznaja o području vaše inovacije bilo s referentnom tehnologijom ili s inovativnom tehnologijom.

Zrelost projekta

- X Izbjegavajte loše definirane rizike bez jasnog određivanja prioriteta ili procjene njihove potencijalne ozbiljnosti (vjerojatnost * utjecaj) i bez identificiranih vlasnika rizika
- X Analiza osjetljivosti u poslovnom planu i financiranje za nepredviđene slučajeve u planu financiranja nisu povezani s rizicima dodanim u odjeljku o financijskoj zrelosti

Operativna zrelost

- X Nedosljednosti između plana provedbe projekta, studije izvedivosti i/ili poslovnog plana

Financijska zrelost

- X Koraci poduzeti za postizanje financijskog zatvaranja nisu bili jasno identificirani
- X Interna stopa povrata je izračunata samo za prvih 10 godina i nije obuhvatila cijeli životni vijek projekta
- X Nedovoljne projekcije novčanih tokova za pokrivanje očekivanih iznosa financiranja duga i manjka gotovine u prvim godinama poslovanja
- X Predviđeni novčani tokovi pokrivali su samo ograničen broj godina, a ne cijeli vijek trajanja projekta
- X Tamo gdje se dug pojavio u strukturi financiranja, nije bilo spomena indikativnih uvjeta temeljenih na pregovorima s davateljima duga

Prijava projekta – Savjeti

Iskoristite Helpdesk značajku!

Prijavitelji mogu posjetiti stranicu poziva na EU Funding & Tenders Portalu na kojoj se **često postavljana pitanja** (FAQ) objavljuju i redovito ažuriraju prije isteka roka za prijavu.

Ukoliko prijavitelji ne mogu pronaći odgovore na svoja pitanja, mogu postaviti pitanja putem stranice Helpdesk-a na EU Funding & Tenders Portalu (IT pitanja i pitanja vezana za poziv).

Pažljivo pročitajte tekst poziva!

Pažljivo pročitajte i proučite tekst poziva i njegove priloge.

Redovito provjeravajte EU Funding & Tenders Portal i natječaje kako biste bili obaviješteni o potencijalnim promjenama poziva.

Koristite ispravne obrasce!

Za podnošenje prijave (uključujući popratne dokumente) koristite obrasce koji se nalaze unutar Sustava za podnošenje prijave.

Nemojte koristiti dokumente dostupne na „Topic page” jer su samo informativnog karaktera.

Pazite na ograničenje broja stranica!

Postoje posebna ograničenja broja stranica za prijavni obrazac i prateću dokumentaciju. Nepoštivanje ograničenja broja stranica može rezultirati odbijanjem prijave.

Izbjegavajte korištenje prijave iz drugih programa!

Za bespovratna sredstva IF-a traže se posebni popratni dokumenti: izbjegavajte ponovno korištenje projektnih prijave iz drugih programa financiranja.

Drugi poziv za projekte većih razmjera

Indikativni datumi:

Datum početka zaprimanja prijava	26.10.2021.
Rok za podnošenje projektnih prijava	1.3.2022.
Informacije o rezultatima evaluacije	srpanj 2022.
Dodjela potpora i tehničke pomoći	Q4 2022.



Očekivana alokacija:

Između 1,3 i 1,5 milijardi eura, ovisno o cijeni ugljika.



Ponovne i nove prijave bit će dobrodošle.

Drugi poziv za projekte većih razmjera

Promjene u usporedbi s prvim pozivom za projekte velikih razmjera:

- Jednofazna prijava
- Objavljivanje jednog poziva godišnje
- Upitnik za samoprovjeru za prijavitelje
- Naučene lekcije iz prvog poziva bit će pretvorene u „Fitness check“ kako bi se prijaviteljima pružilo više savjeta
- Dokumentacija poziva bit će poboljšana kako bi se prijavitelji bolje usmjerili



Webinari o Inovacijskom fondu

Na posljednjem webinaru o pozivu za projekte manjih razmjera, DG Clima najavila je **webinar o drugom pozivu za projekte većih razmjera** na kojem će izlagači proći kroz dokumentaciju poziva.

Očekuje se da će se webinar održati **10. studenog 2021. godine.**

Za više detalja o događaju, slijedite web stranicu CINEA-e o Inovacijskom fondu.

Drugi poziv za projekte manjih razmjera

Indikativni datumi:

Datum početka zaprimanja prijava	15.3.2022.
Rok za podnošenje projektnih prijava	Kraj kolovoza 2022.
Informacije o rezultatima evaluacije	Q1 2023.
Dodjela potpora i tehničke pomoći	Od Q2 2023.



Očekivana alokacija:
100 milijuna eura

Tekst poziva i postupak prijave ostat će uglavnom slični onima iz prvog poziva.

EU Funding & Tenders Portal – vodič

Na početnoj stranici EU Funding & Tenders Portala ponaći ćete sve centralizirane EU programe, uključujući i Inovacijski fond.

Find calls for proposals and tenders

Search calls for proposals and tenders by keywords, programmes...

Search

EU Programmes

Asylum, Migration and Integration Fund (AMIF)	Border Management and Visa Instrument (BMVI)	Customs Control Equipment Instrument (CCEI)	Connecting Europe Facility (CEF)	Citizens, Equality, Rights and Values Programme (CERV)	Creative Europe (CREA)
Customs Programme (CUST)	Digital Europe Programme (DIGITAL)	Europe Direct (ED)	European Defence Fund (EDF)	European Parliament (EP)	EU Anti-fraud Programme (EUF)
European Solidarity Corps (ESC)	Erasmus+ Programme (ERASMUS+)	European Social Fund + (ESF)	European Maritime, Fisheries and Aquaculture Fund (EMFAF)	Euratom Research and Training Programme (EURATOM)	Fiscalis Programme (FISC)
Innovation Fund (INNOVFUND)	Internal Security Fund (ISF)	Horizon Europe (HORIZON)	Single Market Programme (SMP)	Social Prerogative and Specific Competencies Lines (SOCPL)	EU External Action (RELEX)

EU Funding & Tenders Portal – vodič

Innovation Fund (INNOVFUND) clear filter

Innovation Fund

The Innovation Fund is one of the world's largest funding programmes for the demonstration of innovative low-carbon technologies.

It is a key funding instrument for delivering the EU's economy-wide commitments under the Paris Agreement and its objective to become climate-neutral by 2050. The Fund will be financed by revenues from the auctioning of allowances under the EU Emissions Trading System and may amount to about €10 billion, depending on the carbon price.

The Innovation Fund will:

- help create the right financial incentives for projects to invest now in the next generation of technologies needed for the EU's low-carbon transition
- boost growth and competitiveness by empowering EU companies with a first-mover advantage to become global technology leaders
- support innovative low-carbon technologies in all Member States in taking off and reaching the market.

[Find calls for proposals](#)


- Priorities
- Projects & Results
- What's new?



Find calls for proposals in Innovation Fund

Find calls for proposals in Innovation Fund

[View \(2\)](#)

 **Calls for Tenders** are not available when you have selected a programme. [See all calls for tenders published by EC](#)

Stranica Inovacijskog fonda na F&T Portalu najlakši je put do svih informacija o programu i pozivima.

EU Funding & Tenders Portal – vodič

Klikom na „View” otvorit će se stranica na kojoj su navedeni zatvoreni i otvoreni pozivi, uključujući i najbitnije informacije o samim pozivima.

The screenshot displays the EU Funding & Tenders Portal interface. At the top, there is a header with the European Commission logo, the text "Funding & tender opportunities", and "Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)". On the right, there are buttons for "Register" and "Login" and a language selector for "hrvatski HR". Below the header is a navigation bar with a home icon and menu items: "SEARCH FUNDING & TENDERS", "HOW TO PARTICIPATE", "PROJECTS & RESULTS", "WORK AS AN EXPERT", and "SUPPORT".

The main content area is titled "Innovation Fund (INNOVFUND)" and includes a "clear filter" button. On the left, there is a search sidebar with a search bar, a "Match whole words only" checkbox, and filters for "GRANTS" and "TENDERS". Below these are filters for "Submission status" (Forthcoming, Open for submission, Closed (2)), "Programming period" (2021 - 2027 (2)), and "Innovation Fund (INNOVFUND)".

The main content area shows "Funding and tenders (2)" with a "Need help?" button and a "Sort by: Submission status" dropdown. Two funding opportunities are listed:

- Innovation Fund Small Scale Projects** (Grant, Closed)
 - Programme: Innovation Fund (INNOVFUND)
 - ID: InnovFund-SSC-2020-single-stage
 - Types of action: INNOVFUND Lump Sum Grants
 - Deadline model: single-stage
 - Opening date: 01 December 2020
 - Deadline date: 10 March 2021 17:00:00 Brussels time
- Innovation Fund Large Scale Projects** (Grant, Closed)
 - Programme: Innovation Fund (INNOVFUND)
 - ID: InnovFund-LSC-2020-two-stage
 - Types of action: Large Scale projects
 - Deadline model: two-stage
 - Opening date: 07 July 2020
 - First stage deadline: 29 October 2020 17:00:00 Brussels time
 - Second stage deadline: 23 June 2021 17:00:00 Brussels time

EU Funding & Tenders Portal – vodič



Funding & tender opportunities
Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

hrvatski

Register

Login

SEARCH FUNDING & TENDERS ▾ HOW TO PARTICIPATE ▾ PROJECTS & RESULTS WORK AS AN EXPERT SUPPORT ▾

Innovation Fund Small Scale Projects

TOPIC ID: InnovFund-SSC-2020-single-stage

Grant

Sve informacije koje su vam potrebne za uspješnu prijavu nalaze se na stranici samog poziva.

General information

Topic updates

Topic description

Conditions and documents

Submission service

Topic related FAQ

Get support

Call information

Call updates

General information

Programme
InnovFund Work programme part
INNOVFUND-2020

Call
Innovation Fund Small Scale Projects (InnovFund-SSC-2020)

Work programme year
INNOVFUND-2020

See budget overview

Type of action
InnovFund-LS INNOVFUND Lump Sum Grants

Type of MGA
INNOVFUND Lump Sum Grant [InnovFund-AG-LS]

Closed

Deadline model
single-stage

Opening date
01 December 2020

Deadline date
10 March 2021 17:00:00 Brussels time

EU Funding & Tenders Portal – vodič

Topic conditions and documents

1. Eligible countries:

EU Member States, Norway or Iceland (see Section 5.3 of call document)

2. Eligibility and admissibility conditions:

Described in Section 4 and 5 of call document

3. Proposal page limits and layout:

See instructions in Application Form Part B

4. Evaluation:

Evaluation criteria, scoring, threshold and process are described in sections 7, 8 and 9 of call document

5. Indicative timetable for evaluation and grant agreement:

Described in section 3.1 of the call document

6. Documents and proposal templates:

- Call document
- Standard proposal template (Application Form)
- Methodology for GHG Emission Avoidance Calculation (UPDATED)
 - GHG calculator: Carbon capture and storage (CCS)
 - GHG calculator: Renewable electricity and renewable heating
 - GHG calculator: Energy storage
- Tools and guidance to support the calculation of GHG emission avoidance potential:
 - GHG calculator example: Carbon capture and storage (CCS) - Direct Air Capture with geological storage of the CO2
 - GHG calculator example: Renewable electricity and renewable heating - Production facility of innovative blades for wind energy turbines
 - GHG calculator example: Energy storage - Storage of hydrogen into a liquid organic hydrogen carrier
 - GHG calculator example: Energy intensive industries - Production of Green Hydrogen
 - GHG calculator example: Energy intensive industries - Production of e-fuels (NEW)
- Examples of use of GHG calculators:
 - GHG calculator example: Energy intensive industries - Production of methanol (NEW)
- Legal basis Innovation Fund
 - Commission Decision C(2020)8188
- Legal basis call for proposals:
 - Commission Decision C(2020)8188 - Annex
- Reference documents:
 - Model Grant Agreement

All FAQs for Innovation Fund

Members of consortium are required to conclude a consortium agreement, in principle prior to the signature of the grant agreement.

„Topic conditions and documents” je najvažniji dio stranice jer sadrži sve relevantne dokumente koje prijavitelji trebaju pročitati prije početka podnošenja prijave.

Tekst poziva (eng. Call document) je najvažniji dokument, ali prije početka podnošenja prijave preporuča se i pregled svih obrazaca.

- Timetable
- Application
- Eligibility
- Evaluation and award procedure
- Classification into sectors
- Award criteria - GHG emission avoidance potential
- Award criteria - Degree of innovation
- Award criteria - Project maturity
- Relevant costs
- Eligible costs
- Grant disbursement
- State aid, co-financing and synergies
- Project Development Assistance support (PDA)
- Knowledge sharing, communication and dissemination
- Confidentiality
- Frequently Asked Questions sorted per category.
- All FAQs for this call

EU Funding & Tenders Portal – vodič

- Topic description
- Conditions and documents
- Submission service
- Topic related FAQ
- Get support
- Call information
- Call updates

Go back to search results

Topic conditions and documents

1. Eligible countries:

EU Member States, Norway and Iceland (see Section 5.3 of the call document)

2. Eligibility and admissibility conditions:

Described in Section 4 and 5 of the call document

3. Proposal page limits and layout:

show more...

Pri dnu stranice poziva nalazi se „Start submission” polje, kao i upute za podnošenje projektne prijave.

Go to top

Select your type of action to start submission

To access the Electronic Submission Service, please click on the submission-button next to the type of action that corresponds to your proposal. You will then be asked to confirm your choice of the type of action and topic, as these cannot be changed in the submission system. Upon confirmation, you will be linked to the correct entry point.

To access existing draft proposals for this topic, please login to the Funding & Tenders Portal and select the My Proposals page of the My Area section.

Type of Action: Large Scale projects [InnovFund-LSC]

Start SUBMISSION

Get support



Online manual
"Submit a proposal"



IT HOW TO
"Submission of Proposals"

2.I. Vrijeme za pitanja i raspravu

inovacijski-fond@mingor.hr

Hvala Vam!

[pwc.com](https://www.pwc.com)

© 2021 PricewaterhouseCoopers Savjetovanje d.o.o. Sva prava pridržana. Nije za daljnju distribuciju bez dopuštenja PwC-a. PwC se odnosi na hrvatsko društvo člana mreže, a može se ponekad odnositi na mrežu PwC-a. Svako društvo član mreže zasebna je pravna osoba. Cilj PwC-a u Hrvatskoj je izgraditi povjerenje u društvu i riješiti važne probleme. Činimo mrežu tvrtki u 156 zemalja s više od 295.000 ljudi koji se zalažu za pružanje kvalitetnih usluga na područjima revizije i računovodstvenog savjetovanja, poslovnog savjetovanja i poreznih usluga. Posjetite www.pwc.hr da biste doznali više i rekli nam što vam je važno.