

network

enterprise europe

MSP INSTRUMENTI
Instrumenti podrške MSP sektoru



THE FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH AND INNOVATION

HORIZON 2020

Mala i srednja preduzeća predstavljaju osnov Evropske industrije, kao i ključnu komponentu inovacionog ciklusa transformišući znanja u proizvode, procese i usluge.

- * 90% privrednih društava u EU su MSP
- * MSP zapošljavaju 85% radne snage
- * Istraživačke i razvojne aktivnosti MSP u EU su na mnogo nižem nivou nego MSP u SAD i BRIC zemljama*
- * Manje od trećine MSP u EU inovira svoje proizvode, procese i usluge

Horizon 2020 obezbjeđuje finansijsku podršku za transnacionalno istraživanje za MSP i od strane MSP, koja žele da inoviraju i poboljšaju svoju konkurentnost **povećanjem ulaganja u istraživačke aktivnosti.**

Definicija MSP u EU je definisana **Preporukom EU 2003/361/EC**, kojom su određena MSP na osnovu:

1. broja zaposlenih, i
2. godišnjeg prometa, ili ukupnog bilansa stanja

Kategorija MSP	Broj zaposlenih	Promet	ili	Ukupan bilans stanja
Srednje	< 250	≤ € 50 m		≤ € 43 m
Malo	< 50	≤ € 10 m		≤ € 10 m
Mikro	< 10	≤ € 2 m		≤ € 2 m

* Brik (eng. BRICs) je engleska skraćenica i ekonomski pojam koji se odnosi na rastući razvoj ekonomskog potencijala Brazila, Rusije, Indije i Kine (**B**razil, **R**ussia, **I**ndia, **C**hina).



O programu

Horizont 2020 je novi Okvirni program Evropske unije za istraživanje i inovacije za period 2014 - 2020. godine koji objedinjuje aktivnosti Sedmog okvirnog programa (FP7), inovacijske aspekte Programa za konkurentnost i inovacije (CIP) i EU doprinos Evropskom institutu za inovacije i tehnologiju (EIT). U pitanju je najveći program Evropske unije za istraživanje i inovacije koji obuhvata **fond od 78,6 milijardi eura** dostupnih u narednih sedam godina.

Novi okvirni program doprinosi ostvarivanju ciljeva ključnih strateških dokumenata Evropske unije vezanih za istraživanje, tehnološki razvoj i inovacije, Strategije "Evropa 2020" i vodeće inicijative " Unija inovacija" te izgradnji Evropskog istraživačkog prostora.

Struktura Horizonta 2020 temelji se na **tri glavna prioriteta**:

- 1. Izvrsnost u nauci (Excellent Science)**
- 2. Industrijsko liderstvo (Industrial Leadership)**
- 3. Društveni izazovi (Societal Challenges)**



Posebne dvije aktivnosti su horizontalnog karaktera: **Širenje izvrsnosti i učešća u H2020 i Nauka za društvo i u društvu.**

Važan dio Horizonta 2020 predstavljaju i Evropski institut za inovacije i tehnologiju, aktivnosti Udruženog istraživačkog centra (JRC) i program Euratom.

MSP Instrumenti

MSP Instrumenti je mehanizam podrške za ograničen broj tema u okviru Prioriteta 2. Industrijsko liderstvo i prioriteta 3. Društveni izazovi, namijenjeni za podršku inovacijama „od ideje do tržišta“.

- * Direktna podrška za postojeća MSP sa velikim potencijalom rasta
- * Finansiranje je namijenjeno inovativnim idejama koje se mogu pretvoriti u uspjeh na tržištu
- * Podrška razvoju visoko rizičnih inovativnih ideja u ranoj fazi razvoja
- * Nudi smjernice o tome kako da se identifikuju i privuku privatne investicije
- * Spremnost za komercijalizaciju – **minimum na nivou 6 (TRL)**

The logo for Enterprise Europe Network features the word "network" in a large, blue, 3D-style font. Below it, the words "enterprise europe" are written in a smaller, white, sans-serif font. The entire logo is set against a light blue background with a white horizontal line at the bottom.

network
enterprise europe

Technology Readiness Level (TRL)

Minimum TRL for SME Instrument proposals: 6

- TRL 1 – basic principles observed
- TRL 2 – technology concept formulated
- TRL 3 – experimental proof of concept
- TRL 4 – technology validated in lab
- TRL 5 – technology validated in relevant environment
- TRL 6 – technology demonstrated in relevant environment (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies)
- TRL 7 – system prototype demonstration in operational environment
- TRL 8 – system complete and qualified
- TRL 9 – actual system proven in operational environment (competitive manufacturing in the case of key enabling technologies; or in space)



MSP Instrumenti se realizuju kroz tri faze:

Faza I

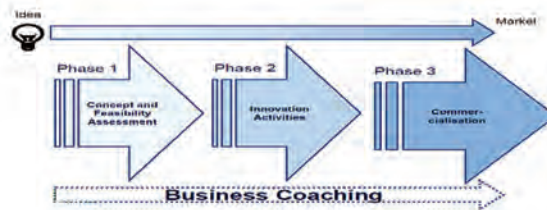
- Ideja na 10 strana – inicijalni biznis plan
- Ideja – novi proizvod, proces, usluga, tehnologija ili novo tržište za stare tehnologije
- Rješenje već postoji – dokazati tehničku i komercijalnu održivost
- Aktivnosti – procjena rizika, istraživanje tržišta, strategija razvoja inovacije, studija izvodljivosti, pilot aplikacije, intelektualna svojina
- 50.000 € (Lump sum)
- 6 mjeseci

Faza II

- Razradjen biznis plan (dobijen kroz prvu fazu ili već postojeći) – 30 strana
- Predlog projekta treba jasno da naznači rezultate projekta, plan komercijalizacije i kriterijume za postizanje uspjeha
- Aktivnosti – ogledne aktivnosti, testiranja, izrada prototipa, pilot projekat, istraživanje, dizajn, verifikacija performansi, i dr. – sve što može da pomogne da bi se postigla zrelost MSP za tržišnu utakmicu
- Od 0.5 do 2.5 mil €
- 12 do 24 mjeseci

Faza III

- Nema direktne finansijske podrške, već korist od mjera podrške
- Pomoć kroz podršku u vidu treninga, širenju i dobijanju informacija, umrežavanju, itd.
- Pristup finansijama iz drugih izvora – uspješna komercijalizacija inovativnih rješenja omogućavanjem pristupa privatnom kapitalu
- Plasiranje inovacija (proizvoda, procesa, usluga, itd.) na tržište



europa
europa

Pojednostavljena procedura

Jedinstven set pravila u okviru Horizon 2020

* Jednostavnije, fleksibilnije

Jednostavnije finansiranje:

1 project = 1 funding rate

* 100% ukupnih prihvatljivih troškova

(70% za inovativne aktivnosti)

* Nefitne institucije mogu dobiti i do 100% za inovativne aktivnosti

* Jedinstveni iznos za indirektno troškove

(25% od prihvatljivih troškova)

Brže rješavanje – dodjela grantova

Stope finansiranja:

Tip aktivnosti	Min. uslovi	Stopa finansiranja	Trajanje	Prosječna EU kontribucija
Research and Innovation Action	3 pravna lica iz 3 zemlje (MC/AC ¹)	100 %	36-48 mjeseci	2.0 – 5.0 mil €
Innovation Actions	3 pravna lica iz 3 zemlje (MC/AC)	70% ²	30-36 mjeseci	2.0 – 5.0 mil €
SME Instrument	1 SME (MC/AC)	3 faze: <ul style="list-style-type: none">• faza 1: 50.000 € / projekat (6 mjeseci)• faza 2: 0.5 – 2.5mil € / projekat (1-2 godina) (70% prihvatljivih troškova se refundira)• faza 3: nema finansiranja		

¹MC - Zemlje članice EU (28), i AC - Pridružene zemlje (Island, Lihenštajn, Norveška, Izrael, Švajcarska, Hrvatska, Makedonija, Srbija, Turska, Crna Gora i Albanija)

²*100% za neprofitne organizacije (sva pravna lica osim za kompanije)



network

enterprise europe

Registrujte Vaše preduzeće

Registrujte Vaše preduzeće na portalu Evropske komisije „**Participant Portal**“, jednostavnim klikom na polje „Register“ u gornjem desnom uglu.

Nakon otvaranja naloga na tzv. „ECAS“ nalogu, dobićete 9-cifreni identifikacioni broj „**PIC**“, nakon čega možete da aplicirate na bilo koji poziv objavljen u ovom programu.

Nakon pretrage otvorenih poziva, pronalaženja odgovarajuće mogućnosti za Vaše preduzeće, možete pristupiti pripremanju i predaji aplikacije/projekta (MSP Instrument), i/ili eventualno traženju partnera ukoliko se opredijelite za neki drugi poziv (Istraživanje, Inovacije).

The screenshot shows the Horizon 2020 Participant Portal. The top navigation bar includes the European Commission logo and the text "The EU Framework Programme for Research and Innovation". Below the navigation bar, there are several sections: "What is Horizon 2020?", "Find Your area", "Horizon 2020 Programme", and "Latest news and events". A search bar is visible at the top right. Three red circles with numbers 1, 2, and 3 highlight specific elements: 1 points to the "How to Get funding?" link, 2 points to the "Register" button, and 3 points to the "Participant Portal" link.

HORIZON 2020

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>

network

enterprise europe

network

enterprise europe

Šta je važno da pokažete u projektu?



[Login](#) [New password](#) [Sign Up](#) [Help](#)



(authenticates your identity on European Commission websites)

FPFIS

requires you to authenticate

Login [Not registered yet](#)

Is the selected domain correct?
External [Change it](#)

Username or e-mail address *

Password *

[More options...](#)

[Login!](#) [Lost your password?](#)

- * Potreba provjereno postoji
- * Postoji tržište
- * Poslovni model i tehničko rješenje su bolji od postojećih
- * Važno je poznavati konkurenciju
- * Imate prednost nad konkurencijom (po pitanju intelektualne svojine, tehnologije, tržišta...)
- * Rješavate postojeći problem ili poboljšavate postojeće rješenje kroz velike uštede
- * Naznačena jaka evropska/svjetska dimenzija
- * Važno je imati iskusan i kompetentan tim

Važno!

Pozivi su konstantno otvoreni (nema rok za predaju), ali se godišnje pravi nekoliko „cut off“ datuma, kada se daje presjek stanja i obraduju predati zahtjevi/projektni predlozi.

Registracija organizacije

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/index.html>

Otvoreni pozivi

Themes	Call id 2014		Call id 2015	
	Phase 1	Phase 2	Phase 1	Phase 2
High risk ICT Innovation	ICT-37-2014-1 90 projects €4.5m	ICT-37-2014 ~26 projects €40m	ICT-37-2015-1 90 projects €4.5m	ICT-37-2015 ~26 projects €40m
Nanotech, or other advanced tech for manufacturing and materials	NMP-25-2014-1 43 projects €2.2m	NMP-25-2014 ~13 projects €19m	NMP-25-2015-1 47 projects €2.4m	NMP-25-2015 14 projects €21m
Space research and development	Space-SME-2014-1 17 projects €0.8m	Space-SME-2014-2 ~5 projects €7.5m	Space-SME-2015-1 18 projects €0.9m	Space-SME-2015-2 ~13 projects €7.7m
Diagnostics devices and biomarkers	PHC-12-2014-1 132 projects €6.6m	PHC-12-2014 ~38 projects €53m	PHC-12-2015-1 90 projects €4.5m	PHC-12-2015 ~26 projects €40m
Sustainable food production and processing	SFS-08-2014-1 18 projects €0.9m	SFS-08-2014 ~5 projects €6m	SFS-08-2015-1 18 projects €1.7m	SFS-08-2015 ~10 projects €15m
Seas and oceans (Blue growth)	BG-12-2014-1 6 projects €0.3m	BG-12-2014 1-2 projects €2.6m	BG-12-2015-1 10 projects €0.5m	BG-12-2015 2-3 projects €4m
Low carbon energy systems	SIE-01-2014-1 67 projects €3.4m	SIE-01-2014 ~20 projects €29m	SIE-01-2015-1 74 projects €3.7m	SIE-01-2015 ~22 projects €31m
Greener and more integrated transport	IT-1-2014-1 72 projects €3.6m	IT-1-2014 ~21 projects €32m	IT-1-2015-1 78 projects €3.9m	IT-1-2015 23 projects €34m
Eco-innovation and sustainable raw material supply	SC5-20-2014-1 ~34 projects €1.7m	SC5-20-2014 ~10 projects €15m	SC5-20-2015-1 38 projects €1.9m	SC5-20-2015 ~11 projects €17m
Urban critical infrastructure	DRS-17-2014-1 14 projects €0.7m	DRS-17-2014 4 projects €6m	DRS-17-2015-1 14 projects €0.7m	DRS-17-2015 ~4 projects €6.5m
Biotechnology-based industrial processes	BIOTEC-5a-2014-1 8 projects €0.4m	BIOTEC-5a-2014 ~2 projects €3.3m	BIOTEC-5b-2015-1 5 projects €0.2m	BIOTEC-5b-2015 1 project €2m
Mobile e-government applications	-	-	INSO-9-2015-1 8 projects €0.4m	INSO-9-2015 ~2 projects €3.5m
SME business model innovation	-	-	INSO-10-2015-1 22 projects €1.1m	INSO-10-2015 ~6 projects €9m
TOTAL	~500 projects €25.1m	~145 projects €215.4m	~510 projects €29m	~160 projects €230.7m
Deadlines for all themes				
The calls for proposals are continuously open but there are several cut-off dates per year:	18/06/2014 24/09/2014 17/12/2014	09/10/2014 17/12/2014	18/03/2015 17/04/2015 17/09/2015 16/12/2015	18/03/2015 17/04/2015 17/09/2015 16/12/2015

network
enterprise europe



Korisni linkovi

Horizon 2020 portal (Participant portal)

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

MSP Instrumenti

<http://ec.europa.eu/easme/sme/>

Mreža nacionalnih kontakt osoba

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/support/national_contact_points.html

Evropska mreža preduzetništva- Enterprise Europe Network Montenegro

<http://www.euoinfo.me>

network

enterprise europe



Business Support on Your Doorstep



*Crna Gora
Ministarstvo ekonomije
Direkcija za razvoj malih i srednjih preduzeća*



tel: +382 20 406 316/315
mail: info@euroinfo.me
Rimski trg 46, Podgorica
Crna Gora

network

enterprise europe