



Obzorje 2020

Dostop do finančnih virov Access to Risk Finance

28 marec 2014

mag. Alenka Marovt

Research and
Innovation



Uvod

Ozadje: Nadaljevanje **7. Okvirnega programa** in delno **CIP**.

Poenostavitve: manj javnih razpisov, širši pristop v primerjavi s 7OP (odgovor na družbene izzive)

Namen: Spodbuja **RR ter visokotehnološke in inovativne projekte podjetij in raziskovalnih institucij**

Izvajanje: **1.1.2014 – 31.12.2020**

Proračun: **80 mrd EUR** (v 2014-2015: 15 mrd EUR)

Javni razpisi: prvi **javni razpisi** objavljeni 11.12.2013, prijave marec/april 2014



Obzorje 2020 vs COSME

	Obzorje 2020	COSME
Upravičenci	Tehnološki in inovativni projekti podjetij	klasična podjetja
Lastniško financiranje	Začetna, semenska, start up faza MSP in malih midcaps; soinvestiranje s poslovnim angeli; prenos tehnologij	MSP v fazi rasti
Dolžniško financiranje	Inovativna in RRI MSP in mala midcaps Srednje velika in velika podjetja Univerze/raziskovalne organizacije Riziko: BBB do B	Ostala MSP
Nepovratni viri	SME Instrument in ukrepi po posameznih področjih (IKT, nanotech, biotech, vesolje, itd)	/

COSME

Proračun: 2,3 mrd EUR za 2014 – 2020



Področja:

- boljši dostop do finančnih virov
- dostop do trgov
- podpora podjetnikom
- ugodnejši pogoji za nastajanje in rast MSP

EEN – Enterprise Europe Network (javni poziv, rok: 15.5.2014):

- Pomoč malim podjetjem pri nastopu na novih trgih
- Licenciranje novih tehnologij
- Dostop do EU financiranja



COSME – finančni instrumenti

Loan Guarantee Facility

garancije in pogarancije za finančne posrednike (garancijski skladi, banke, leasing podjetja), listinjenje

Equity Facility for Growth

tvegani kapital, mezzanine financiranje za širitev in rast MSP

PROCES IZVAJANJA



- kot v CIP
- Izvajalski instituciji na EU ravni: EIF in EIB
 - EIB: veliki krediti neposredno do podjetij
 - EIF: izbor finančnih posrednikov preko javnih pozivov



Proračun Obzorje 2020

	Horizon 2020 (2014-2020) in current prices	% trilogue agreement
TOTAL H2020 EU+ EURATOM	79.401.827.638	
H2020 EU	77.028.278.638	100,00%
Excellent science	24.441.072.812	31,73%
European Research Council	13.094.807.368	17,00%
Future and Eemerging Technologies	2.695.989.752	3,50%
Marie Curie actions on skills, training and career development	6.162.262.291	8,00%
European Research Infrastructures (including eInfrastructures)	2.488.013.400	3,23%
Industrial leadership	17.015.546.751	22,09%
Leadership in enabling and industrial technologies	13.556.977.040	17,60%
Access to risk finance	2.842.343.482	3,69%
Innovation in SMEs	616.226.229	0,80%
Societal challenges	29.678.995.759	38,53%
Health, demographic change and wellbeing	7.471.743.028	9,70%
Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research and the bio-economy	3.851.413.932	5,00%
Secure, clean and efficient energy	5.931.177.455	7,70%
Smart, green and intergrated transport	6.339.427.332	8,23%
Climate action, resource efficiency and raw materials	3.081.131.146	4,00%
Inclusive societies	1.309.480.737	1,70%
Secure societies	1.694.622.130	2,20%
Science for and with society	462.169.672	0,60%
Widening participation	816.499.754	1,06%
European Institute for innovation and Technology	2.711.395.408	3,52%
Non-nuclear direct actions of the Joint Research Center	1.902.598.482	2,47%



DELOVNI PROGRAMI

Aktivnosti v okviru Obzorja 2020 so razdeljene v tri dele:

- Krepitev odličnosti znanosti in raziskav v EU
- Krepitev vodilne vloge industrije na področju R&I ←
- Reševanje družbenih izzivov

Več delovnih programov; MGRT zadolžen za dva delovna programa:

- **Dostop do finančnih virov** (Access to Risk Finance) in ←
- **Inovacije v MSP** (Innovation in SMEs)



DOSTOP DO FINANČNIH VIROV (1)

Ukrepi za pomoč podjetjem in drugim ki se ukvarjajo z R&I **preko finančnih instrumentov** (kreditni, garancije, pogarancije, lastniško financiranje, izvedeni finančni instrumenti)

Izvajalski instituciji: **EIF** (preko javnih pozivov izbira finančne posrednike) in **EIB** (veliki krediti neposredno do podjetij)



DOSTOP DO FINANČNIH VIROV (2)

Glavni finančni instrumenti:

1. Krediti za R&I za srednja in velika podjetja

- + Komercialni industrijski demonstracijski projekti na področju nizkoogljične energije

2. Garancije oz. krediti za MSP za R&I

- + Climate Change Window
- + Garancije za R&I za MSP (kot del SME Initiative)

3. Lastniška shema za R&I

- + Pilotna shema za soinvestiranje s poslovnimi angeli v inovativna IKT podjetja

4. Pilotna shema za tehnološki transfer (soinvestiranje investicij obstoječih TT skladov)



Kreditni za raziskave in inovacije

- proračun: 2014: 107,70 mio EUR, 2015: 92,50 mio EUR
- **velika, srednje velika podjetja in velika midcaps ter ostale institucije** (univerze, instituti, RR infrastruktura, JZP)
- prijavlja se posamezna pravna oseba (možno tudi Special Purpose Vehicle)
- **EIB in EIF** izvajalca instrumenta
- druga polovica 2014

Podukrep: Komercialni industrijski demonstracijski projekti na področju nizkoogljične energije (kreditni)



Garancije oz. krediti za raziskave in inovacije za MSP in male midcaps

- proračun: 2014: 87,75 mio EUR, 2015: 72,70 mio EUR
- MSP in mali midcaps
- neposredne garancije za finančne posrednike, pogarancije
- druga polovica 2014

Podukrep 1: Climate Change Window

Podukrep 2: Skupni garancijski instrument za RR MSP in male midcaps



Lastniško financiranje za RR

- proračun: 2014: 40 mio EUR, 2015: 35 mio EUR
- **MSP in mali midcaps** v začetni fazah razvoja preko začetnega rizičnega financiranja
- EIF bo upravljal sredstva v **skladih rizičnega kapitala**, ki bodo investirali v MSP

Podukrep: Equity Facility Window: Soinvestiranje poslovnih angelov v inovativna IKT podjetja



Pilotna shema za financiranje tehnološkega transfera

- sofinanciranje investicij, ki jih izvedejo obstoječi **skladi za prenos tehnologij in drugi nosilci investicij**.
- institucije
- **lastniško financiranje**, posebej konvertibilna posojila in mezzanine financiranje.
- v 2015



Ostali ukrepi (1)

Zunanje ekspertize

- Ocena investicijskega potenciala za MSP za fazo 1 v okviru MSP Instrumenta (2,10 mio EUR, tretji kvartal 2014)
- Tehnične in finančne svetovalne storitve za tvegano financiranje in RR (16 mio EUR, drugi kvartal 2014, tehnična pomoč, subvencije)
- Evalvacije predlogov (0,04 mio EUR, 2014)



Ostali ukrepi (2)

Študije

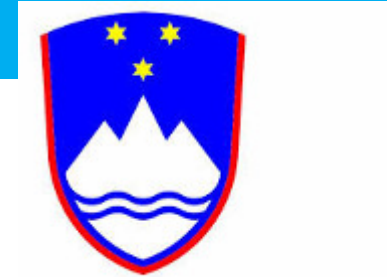
- Razumevanje združevanje intelektualne lastnine na trgu (0,25 mio EUR, prvi kvartal 2015, javno naročilo)
- Razumevanje narave in vplivov angelskega in množičnega financiranja (Angel and CrowdFunding) v RR (0,75 mio EUR, tretji kvartal 2014, javno naročilo)
- Ocena potenciala za EU investiranje v sklad skladov tveganega kapitala (0,27 mio EUR, tretji kvartal 2014, javno naročilo)
- Študija izvedljivosti za shemo nagrad na področju dostopa do financ za RR (0,20 mio EUR, prvi kvartal 2015, javno naročilo)
- Vmesna evalvacija Obzorje 2020 finančnih instrumentov (0,25 mio EUR, četrti kvartal 2015, javno naročilo)

Ostali ukrepi (3)

Konference

Predsedniška konferenca na temo dostopa do financ za raziskave, inovacije in rast (0,10 mio EUR, drugi kvartal 2014, Grčija)





Vloga Slovenije

Sistem delovanja

1. Nacionalni koordinator (MIZŠ, Peter Volasko)
2. Programski odbor za Access to Risk Finance & Innovation in SMEs (MGRT, Alenka Marovt)
3. Nacionalni kontaktni točki (NCP): Access to Risk Finance (SPS, Simona Grobelnik) in Innovation in SMEs (SPIRIT, dr. Igor Milek)

Naloge:

- Sodelovanje pri pripravi delovnih programov
- Oblikovanje mreže kontaktov
- Sodelovanje z EK – pisni in ustni komentarji, sodelovanje na sestankih
- Sodelovanje na info dnevih

Do sedaj ...

Delovni programi so sprejeti



*Prvi javni razpisi v okviru Obzorje 2020 objavljeni
11.12.2013 (z rokom za prijavo marec/april
2014)*



Kako naprej ...

Imenovanje dodatnega člana programskega odbora in oblikovanje mreže NCP

*Akcijski načrt sodelovanja PO in NCP ter mreže kontaktov v SI – sodelovanje z institucijami (SPIRIT, SPS, SID, banka, GZS, OZS, EEN, TTO, SIO, itd), sodelovanje s podjetji, informiranje, pomoč **(AKTIVNA VLOGA MGRT)***

***Vloga EEN** – pomoč podjetjem pri prijavi na javne razpise Obzorje 2020*

*Javni pozivi v okviru Dostopa do finančnih virov za finančne posrednike **v sredi leta 2014***



V Sloveniji ...



- **Mreža institucij** (OZS, GZS, SPIRIT, SPS, SID banka, itd) vključena in seznanjena z aktivnostmi
- **Potencialni prijavitelji:** komercialne banke, SID banka, Slovenski podjetniški sklad, itd.
- **Info dnevi** za podjetnike (končni prejemniki)
- **Promocija** preko spleta in NCP



Koristne povezave

Spletna stran MIZŠ (nacionalni koordinator):
<http://www.mizs.gov.si/si/obzorje2020/>

Spletna stran Evropske komisije:
[EK:http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/](http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/)

Vstopna stran za javne razpise (Participants' portal):
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

Hvala za pozornost



mag. Alenka Marovt

Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo

Tel: 01 400 31 29

E-mail: alenka.marovt@gov.si