

**I FEEL
SLOVENIA**



Inovacije v MSP

dr. Igor MILEK
NKT, SPIRIT Slovenija, javna agencija

GZS, Ljubljana, 14.1.2014

Definicija MSP

(priloga 1 uredbe komisije ES št. 800/2008)

Kategorija podjetja	Št. zaposlenih	Letni promet	ali	bilančna vsota
Srednje veliko	< 250	<= 50 milijonov EUR		<= 43 milijonov EUR
Malo	< 50	<= 10 milijonov EUR		<= 10 milijonov EUR
Mikro	< 10	<= 2 milijona EUR		<= 2 milijona EUR

Lastniško povezana podjetja:

Partnerska (>25 %) in povezana (>50 %) podjetja

V kategorijo MSP se uvršča več kot 99 % vseh podjetij na ravni SLO in EU!

- **Cilj FP 7: 15 % za MSP, doseženo 16,7 %**
- **Cilj HORIZON 2020: 20 % za MSP kar pomeni več kot 8,5 MRD EUR**

- **Novi instrumenti**
- **Poenostavitve**
- **Sinergije z drugimi viri financiranja (npr. program COSME)**

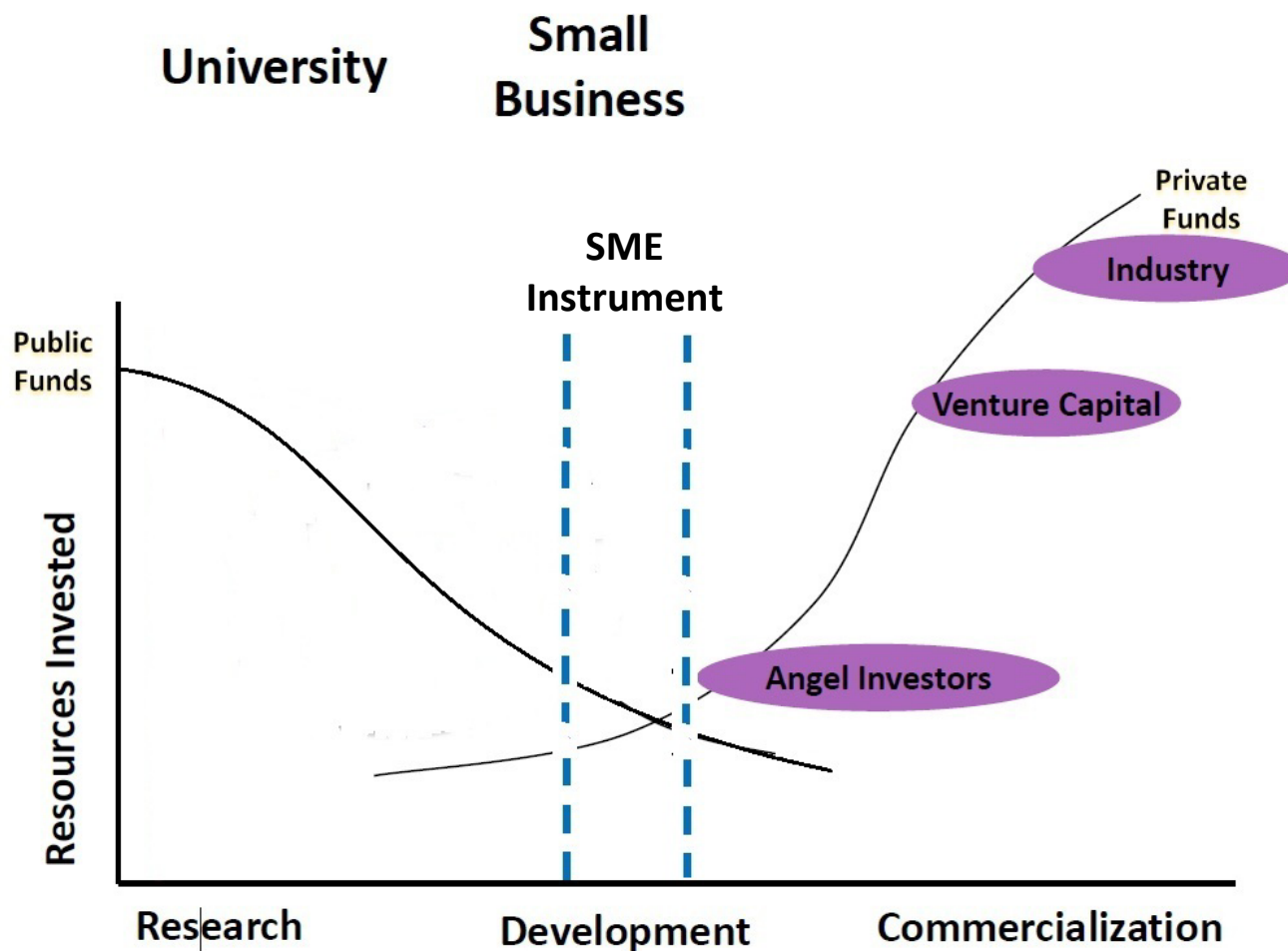
Sodelovanje MSP v HORIZON 2020

- **Klasični H2020 projekti (stebra Vodilna vloga industrije in Družbeni izzivi)**
- **Poseben inštrument za inovativnost v MSP (v okviru stebra Vodilna vloga industrije)**
- **Dostop do t.i. tvegane financiranja**

Delovni program Inovacije v MSP

- **Razpisi za inovacijske dejavnosti v podjetjih**
- **Razpisi za razvoj in zagotavljanje podpornih storitev za MSP (mreženje, intelektualna lastnina, EEN...)**

Instrument Inovacije v MSP



EUROPEAN
COMMISSION

HORIZON 2020



Instrument Inovacije v MSP

- **Namenjen krepitvi vseh vrst inovacijskih aktivnosti v vseh tipih MSP**
- **Tri ločene faze, ki pokrivajo celoten inovacijski proces – prvi dve v obliki sofinanciranja, tretja v obliki zagotavljanja storitev (coaching, mreženje...)**

Faza 1: Koncept in preverjanje izvedljivosti

- Izvedljivost koncepta
- Ocena tveganj
- Upravljanje z intelektualno lastnino
- Iskanje partnerjev
- Oblikovanje
- Pilotne aplikacije
- Poslovni načrt

Način financiranja: enkratni znesek v višini 50.000 EUR

Trajanje projektov: 6 mesecev

Faza 2: Razvoj in raziskave

- Razvoj, izdelava prototipov, testiranje
- Pilotna uporaba inovativnih procesov, produktov, storitev
- Minituarizacija /oblikovanje izdelkov
- Planiranje
- Razvoj trga ...

Višina sofinanciranja: 0,5-2,5 MIO EUR

Trajanje projektov: 12-24 mesecev

Faza 3: Komercializacija

Podporne storitve za uspešne prijavitelje, v obliki:

- Šolanj, izobraževanj, svetovanj, mentorstva, coachinga
- Iskanja partnerjev, mreženja
- Dostopa do drugih finančnih virov (drugi EU instrumenti, privatni viri...)

Ni direktnega sofinanciranja

Dostop do storitev preko EEN v obliki dodelitve usposobljenih kadrov iz centralne baze na ravni EU

Osnovne značilnosti Instrumenta MSP

- Namenjen MSP, z močnimi ambicijami za rast in internacionalizacijo
- Prijavijo se lahko samo MSP – možna samostojna prijava, priporočeno oblikovanje konzorcijev
- Samo najboljše ideje uspešno preidejo iz faze 1
- Tržna usmerjenost
- Vstop možen v fazo 1 ali fazo 2
- 70 % sofinanciranje (faza 2)

Razpisi 2014-2015

Naziv razpisa	Datum objave	Datum odprtja	Rok za prijavo	Obseg sredstev
H2020-SMEINST-1-2014 (faza 1)	11.12.2013	1.3.2014	18.06.2014 24.09.2014 17.12.2014	25.102.000 €
H2020-SMEINST-2-2014 (faza 2)	11.12.2013	1.3.2014	9.10.2014 17.12.2014	220.897.600 €
H2020-SMEINST-1-2015 (faza 1)	11.12.2013	1.1.2015	18.03.2015 17.06.2015 17.09.2015 16.12.2015	26.557.000 €
H2020-SMEINST-2-2015 (faza 2)	11.12.2013	1.1.2015	18.03.2015 17.06.2015 17.09.2015 16.12.2015	233.701.600 €

Razpisi 2014-2015

Razpisane teme:

Parts and Topics	2014 ² Budget EUR million ³	2015 ⁴ Budget EUR million
5. <i>Leadership in enabling and industrial technologies</i>		
5i. <i>Information and Communication Technologies</i>		
ICT-37-2014/2015 Open Disruptive Innovation Scheme	45.00	45.00

Razpisi 2014-2015

Razpisane teme:

Parts and Topics	2014 ² Budget EUR million ³	2015 ⁴ Budget EUR million
<i>Sii. Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing</i>		
NMP-25-2014/2015 Accelerating the uptake of nanotechnologies advanced materials or advanced manufacturing and processing technologies by SMEs	21.80	23.80
BIOTEC -5-2014/2015 SME boosting biotechnology-based industrial processes driving competitiveness and sustainability	3.80	2.40

Razpisi 2014-2015

Razpisane teme:

Parts and Topics	2014 ² Budget EUR million ³	2015 ⁴ Budget EUR million
<i>5iii. Space</i>		
SME-SPACE-1-2014/2015 SME instrument	8.50	8.75
<i>8. Health, demographic change and wellbeing</i>		
PHC-12-2014/2015⁵ Clinical research for the validation of biomarkers and/or diagnostic medical devices	66.10	45.00

Razpisi 2014-2015

Razpisane teme:

Parts and Topics	2014 ² Budget EUR million ³	2015 ⁴ Budget EUR million
<i>9. Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy</i>		
SFS-8-2014/2015 Resource-efficient eco-innovative food production and processing	9.00	17.00
BG-12-2014/2015 Supporting SMEs efforts for the development - deployment and market replication of innovative solutions for blue growth	3.00	5.00

Razpisi 2014-2015

Razpisane teme:

Parts and Topics	2014 ² Budget EUR million ³	2015 ⁴ Budget EUR million
<i>10. Energy Challenge</i>		
SIE-1-2014/2015 Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon and efficient energy system	33.95	37.26
<i>11. Smart, green and integrated transport</i>		
IT-1-2014/2015 Small business innovation research for Transport	35.87	38.96

Razpisi 2014-2015

Razpisane teme:

Parts and Topics	2014 ² Budget EUR million ³	2015 ⁴ Budget EUR million
<i>12. Climate action, environment, resource efficiency and raw materials</i>		
SC5-20-2014/2015 Boosting the potential of small businesses for eco-innovation and a sustainable supply of raw materials	17.00	19.00
<i>13. Europe in a changing world – inclusive, innovative and reflective Societies⁶</i>		
INSO-9-2015 Innovative mobile e-government applications by SMEs		4.00
INSO-10-2015 SME business model innovation		11.00

Razpisi 2014-2015

Razpisane teme:

Parts and Topics	2014 ² Budget EUR million ³	2015 ⁴ Budget EUR million
14. <i>Secure societies – Protecting freedom and security of Europe and its citizens</i>		
DRS-17-2014/2015 Protection of urban soft targets and urban critical infrastructures	7.00	7.40

Druge možnosti za financiranje MSP:

- **Program EUROSTARS**
- **t.i. tvegano financiranje (H2020)**
- **Program COSME (naslednik CIP)**
- **Strukturna sredstva**

Dodatne informacije:

<http://www.mizs.gov.si/si/obzorje2020/>

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

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



HVALA ZA VAŠO POZORNOST!

Igor MILEK

NKT za Inovacije v MSP

igor.milek@spiritslovenia.si