



Innováció támogatás és KKV pályázati lehetőségek a Horizont 2020 programban

Csuzdi Szonja

főosztályvezető-helyettes

NIH, Külsőkapcsolatok Főosztálya

H2020 Információs nap, Miskolc, 2014. 01.22.

Tartalom

- Az innováció támogatása a Horizont 2020-ban
- KKV támogatások:
 - Az új KKV eszköz
 - Innováció a KKV-k számára
- Kockázatfinanszírozási eszközök

Az innováció támogatása I.

- Az innováció támogatása a Horizon 2020-ban pályázati úton (grant) és kockázatfinanszírozási eszközökön keresztül (kölcsön, garancia és tőkefinanszírozás)
- Fókuszban a kutatásba és innovációba befektető vállalkozások, kiemelten KKV-k
- Pályázati támogatás:
 - Innovációs akciók, innovációs közbeszerzés
 - Az új KKV eszköz, Innováció a KKV-k számára
- Kockázatfinanszírozási eszközök
 - Kölcsön és garancia (Adósságfinanszírozási eszköz)
 - Tőkefinanszírozás (Kockázati tőke és technológia transzfer)



Az innováció támogatása II.

Innovációs akciók, piac- és felhasználó-közelbeli tevékenységek

- ☐ Prototípusok kipróbálása, tesztelés, demonstráció és pilot akciók, első piaci gyártás
- ☐ Technikai és gazdasági életképesség működő környezetben

Kereslet-orientált megközelítés

- ☐ Innovációs közbeszerzés: piaci hasznosítás előtti közbeszerzés, innovatív megoldások közbeszerzése
- ☐ Ösztönző díjak

Az innováció új formáinak kipróbálása

- ☐ A technológiai és kutatás-alapú innováción túli innovációs megoldások

Az ipar bevonása - partnerségek

Az ipar erőteljesebb bevonásának támogatása
partnerségeken keresztül

- Public-public partnerships – AAL, EUROSTARS stb.
- Public-private partnership – pl. Közös technológiai kezdeményezések (JTI-ok) – pl. IMI, Clean Sky

KKV támogatások – integrált szemlélet

**II. és III. pillér
kötségvetésének
20%-a**

Együttműködési
projektek
13%

KKV eszköz
7%

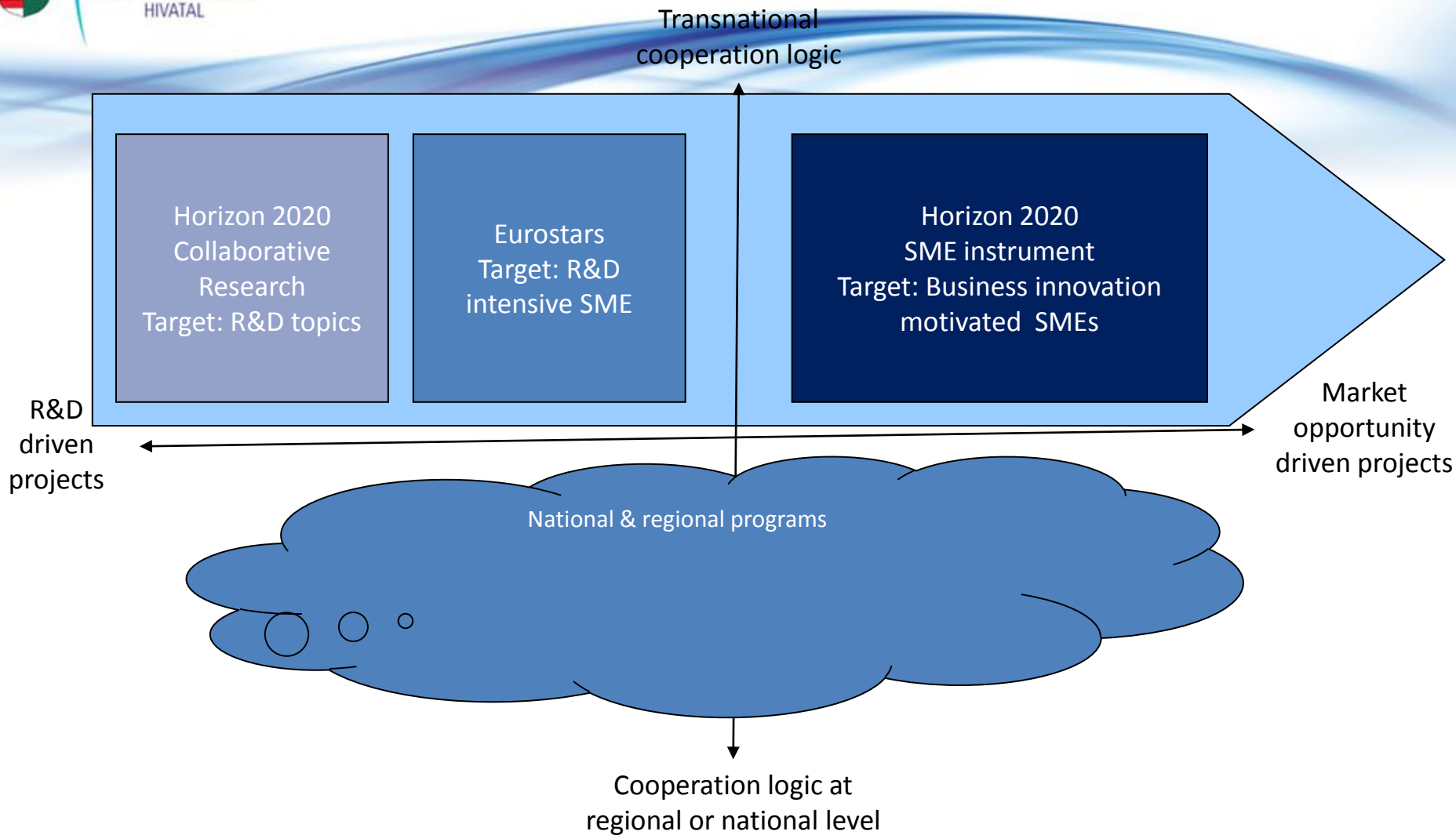
**Innováció a
KKV-k
számára**

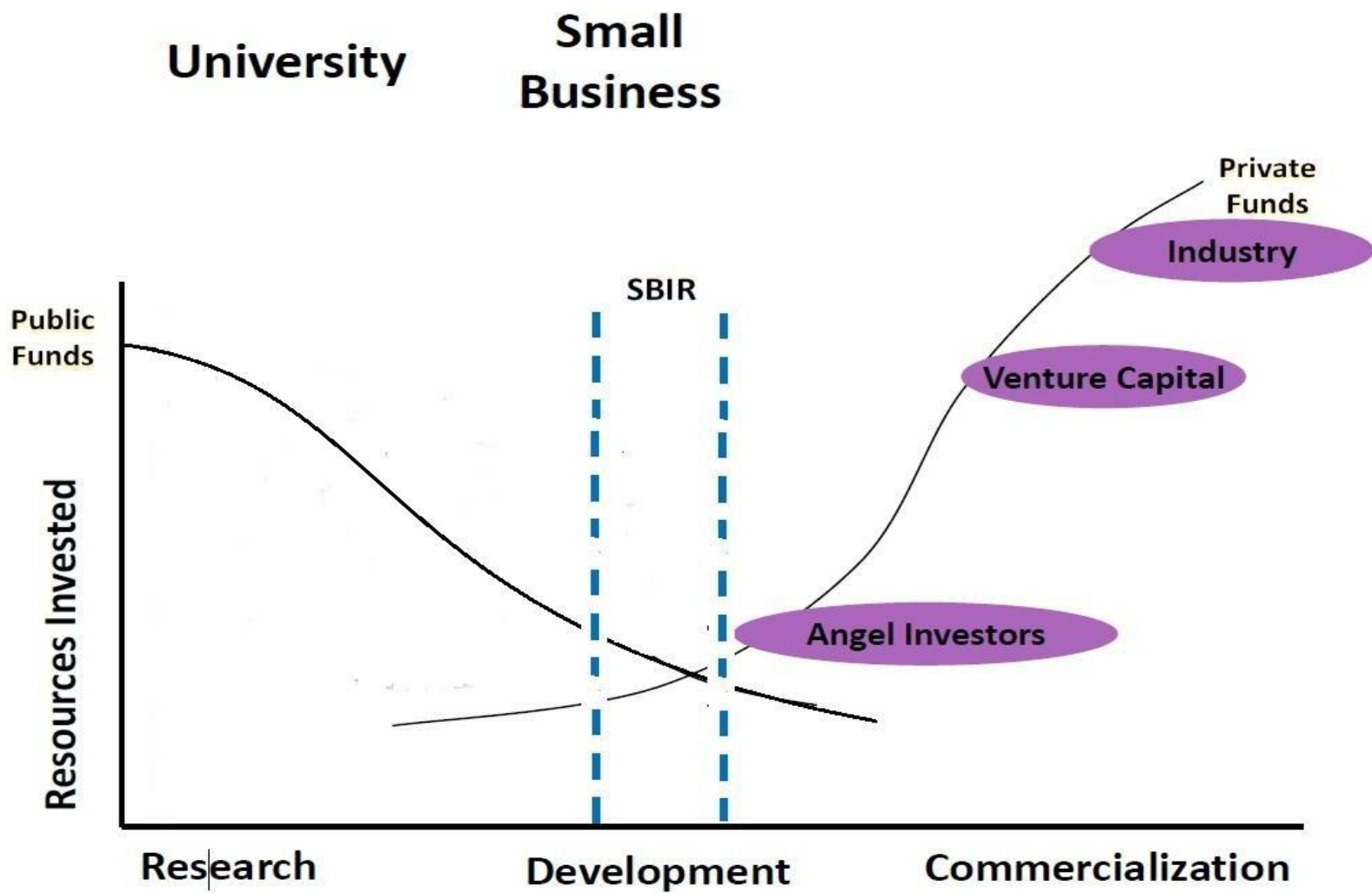
EUROSTARS2
Innovációs
kapacitások
erősítése

Kockázatfinanszírozáshoz
való hozzáférés



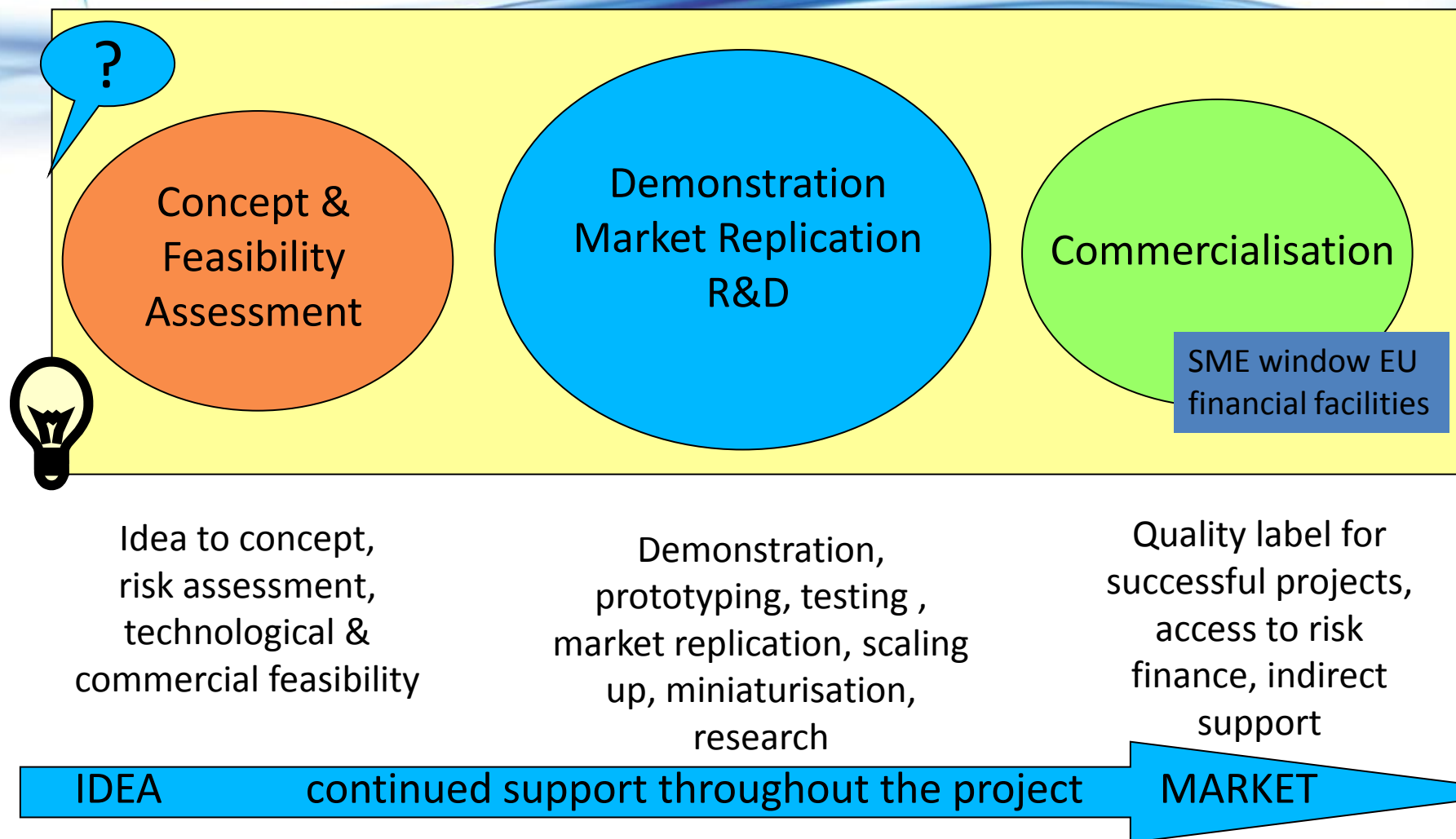
Stratégiai megközelítés







Új KKV eszköz I.



Új KKV eszköz II.

- Az innovatív KKV-k minden típusa számára, amelyek fejlődésre, növekedésre és nemzetközi szintre lépésre készek
- Bottom-up megközelítés a „Társadalmi kihívások” és a „Vezető szerep az ipari technológiák területén” programok szabta keretekben
- Csak KKV-k pályázhatnak támogatásért, egy-egy KKV önállóan is pályázhat
- Három fázis: 1. koncepció 2. demonstráció 3. piacosítás
- Minden fázis hozzáférhető minden KKV számára, bármikor a pályázati felhívás megnyitását követően (negyedévente cut-off dates az 1. és 2. fázisban)
- A 2. fázis projektjei 70%-os EU-finanszírozást kapnak

Új KKV eszköz III.

- A legjobb európai cégek versenye – DE kevés nyertes, szigorú értékelésen alapuló védjegy
- Európai szintű ismertség
- Lehetőség business és management coaching szolgáltatás igénybe vételére
- Kapcsolatépítési lehetőség befektetőkkel és vásárlókkal
- Előny a H2020 kockázatfinanszírozási eszközök igénybe vételénél

Új KKV eszköz IV.

1. fázis: Elképzelés és megvalósíthatósági elemzés

Input:

Ötlet/Elképzelés:

„Business Plan I”

(~ 10 oldal)

Költségvetés 10%-a

Lépések:

Az elképzelés
megvalósíthatósága,
kockázatelemzés, IP rezsim,
partnerkeresés, design-
tanulmány, pilot akciók stb.

Output:

kidolgozott „Business plan II”

Átalány: 50.000 €

~ 6 hónap

2. fázis: K+F, demonstráció, piaci minta

Input:

„Business plan II” és a 2.

fázisban történő tevékenységek

leírása

(~ 30 oldal)

Költségvetés 88%-a

Lépések:

Fejlesztés, prototípuskészítés,
tesztelés, kísérletezés,
modellezés, felmérés, piaci
minta elkészítése

Output: befektetésre kész

„Business plan III”

Eredmény orientált kifizetések:

0,5 -2,5.000.000 € EU-s

támogatás (70% támogatási

intenzitás)

www.nih.gov.hu

3. fázis: Piacosítás

sikeres projektek minőségi
védjegye

A magánfinanszírozáshoz
jutás elősegítése

Támogatás hálózatépítés,
tréning, információ,
tudásmegosztás, terjesztés
segítségével

KKV ablak az EU-s pénzügyi
eszközökhöz való
hozzáféréshez

Nem direkt finanszírozás!

Új KKV eszköz – pályázati felhívások

Program és téma	Költségvetés 2014 millió euró	Költségvetés 2015 millió euró
ICT – 37-2014/2015 Open Disruptive Innovation Scheme	45	45
NMP-25-2014/2015 Accelerating the uptake of nanotechnologies advanced materials or advanced manufacturing and processing technologies by SMEs	21,8	23,8
BIOTEC-5-2014/2015 SME boosting biotechnology-based industrial processes driving competitiveness and sustainability	3,8	2,4
SME-SPACE-1-2014/2015 SME instrument	8,5	8,75

Új KKV eszköz – pályázati felhívások

Program és téma	Költségvetés 2014 millió euró	Költségvetés 2015 millió euró
PHC-12-2014/2015 (Health) Clinical research for the validation of biomarkers and or diagnostic medical devices	66,1	45
SFS-8-2014/2015 (Food) Resource-efficient eco-innovative food production and processing	9	17
BG-1-2014/2015 (Blue Growth) Supporting SMEs efforts for the development deployment and market replication of innovative solutions for blue growth	3	5
SIE-1-2014-2015 Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon and efficient energy system	33,95	37,26



Új KKV eszköz – pályázati felhívások

Program és téma	Költségvetés 2014 millió euró	Költségvetés 2015 millió euró
IT-1-2014/2015 (Transport) Small business innovation research for Transport	35,87	38,96
SC5-20-2014/2015 (Climate change) Boosting the potential of small businesses for eco-innovation and sustainable supply for raw materials	17	19
INSO-9-2015 (Inclusive societies) Innovative mobile e-government applications by SMEs		4
INSO-10-2015 SME business model innovation		11
DRS-17-2014/2015 Protection of urban soft targets and urban critical infrastructures	7	7,4

Új KKV eszköz – pályázati menetrend

- Közös, szinkronizált pályázati felhívás
- Közzététel: 2013.12.11.
- Megnyitás: 2014. 03.01. (1. és 2. fázis)
- Beadási határidők (cut-off dates):

1. Fázis 2014	2. Fázis 2014	1. Fázis 2015	2. Fázis 2015
2014.06.18. 2014.09.24. 2014. 12.17.	2014.10.09. 2014. 12.17.	2015.03.18. 2015.06.17. 2015.09.17.	2015.03.18. 2015.06.17. 2015.09.17.

Új KKV eszköz - értékelés

Értékelési szempontok:

- Excellence
- Implementation
- Impact - elsőként értékelik
- 1. Fázis – minden kritériumnál a küszöbérték 4 pont, összességében min. 13 pontot kell elérni
- 2. Fázis - az Impact kritériumnál 4 pont a küszöbérték, összességében 12 pontot kell elérni

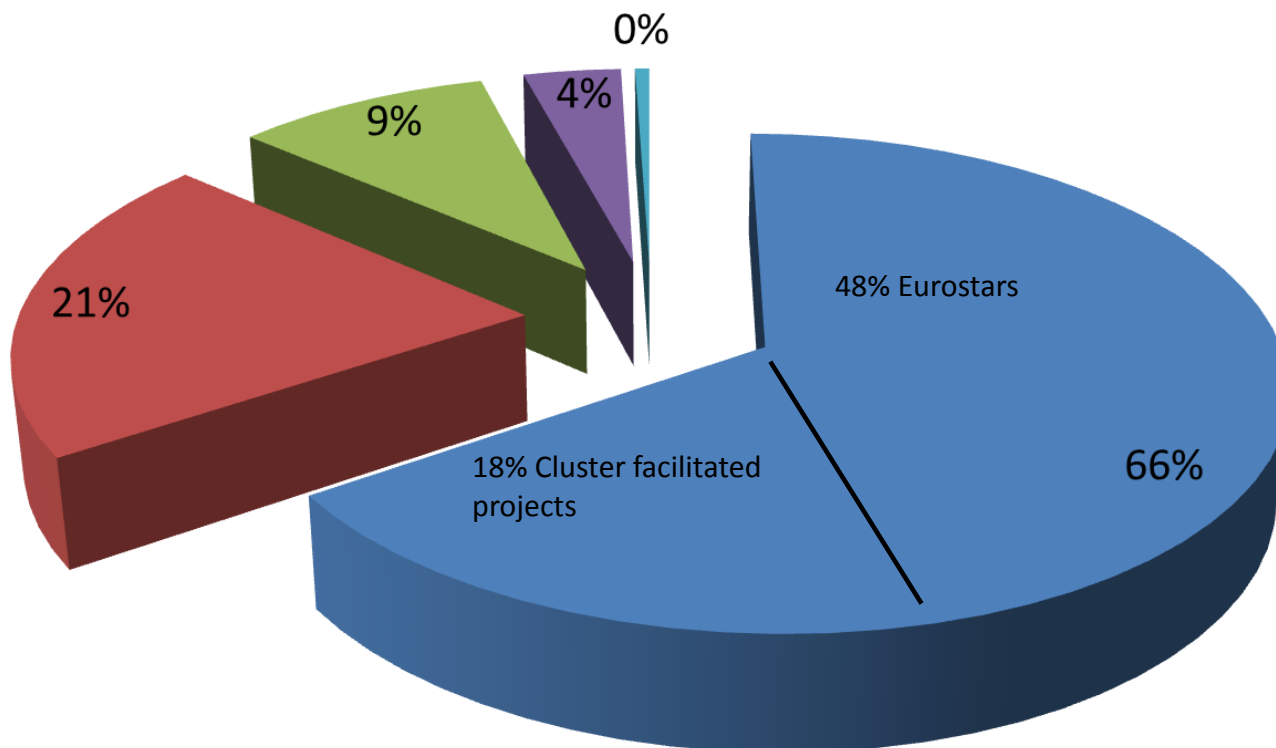
Eredmények, szerződéskötés:

1. Fázis – tájékoztatás 2 hónappal a cut-off date után, szerződés + 1 hónap
2. Fázis - 4 hónappal a cut-off date után + szerződés 2 hónap



Innováció a KKV-k számára I.

Innovation in SME 2014/15 - type of activity - total €140.0



- Direct project support for SME (EUREKA / Cluster)
- Service directly for SME (EEN, IPR helpdesk)
- Better service designs (concrete projects for tools)
- Analytical + learning activities
- Other

Innováció a KKV-k számára II. A EUROSTARS2 program

- EUROSTARS2: a kutató-fejlesztő KKV-k piacorientált nemzetközi kutatási bármely technológiai területen, nemzeti kutatási programok jobb koordinációja
- EUREKA tagállamok hozzájárulása a program költségvetéséhez várhatóan **861 millió euró**
- **Európai Bizottság hozzájárulása várhatóan 287 millió euró**
- **Teljes közfinanszírozás: közel 1.2 milliárd euró**
- A EUROSTARS2 programot az EUREKA Titkárság menedzseli

- Első pályázati felhívások: 2014. márc. 13.

- További információ: <http://www.eurostars-eureka.eu/>



Innováció a KKV-k számára

Támogató intézkedések - INNOSUP

- Cél: az innovációs szempontjából kedvező környezet megteremtése
- INNOSUP-1-2015 Clusterek által ösztönzött projektek új ipari értékláncok kialakítására
 - ✓ nemzetközi és szektorok közti együttműködések új, felemelkedő iparágak támogatására,
 - ✓ finanszírozás 75%-a KKV-k innovációjának támogatására
 - ✓ Támogatás: 2,5 – 5 millió euró
 - ✓ Költségvetés: 24.9 millió euró
 - ✓ Beadási határidő (Két lépcsős beadás): 2015. 04.30., 2015.09.09.
- INNOSUP-2-2014 Európai IPR Helpdesk
 - ✓ IPR-managementjének támogatása, főleg H2020 és COSME projektek számára



Innováció a KKV-k számára

Támogató intézkedések - INNOSUP

- **INNOSUP-3-2014 I-Porta2 – IPR tanácsadó szolgáltatások javítása a KKV-k számára**
 - ✓ Nemzetközi Szellemi Tulajdon Hivatalok támogatása – KKV-kra szabott szolgáltatások kialakítására
 - ✓ Beadási határidő (Kétlépcsős): 2014.04.02. és 2014.09.09.

- **INNOSUP-4-2014 Európai védjegy innovációs voucher programok számára**
 - ✓ Nemzeti és regionális innovációs voucher programok együttműködésének támogatása – KKV-k számára nyújtott szolgáltatások javítása, voucherek 5%-át külföldi szolgáltatóknál lehessen felhasználni
 - ✓ Beadási határidő (Kétlépcsős): 2014.04.02. és 2014.09.09.



Innováció a KKV-k számára

Támogató intézkedések - INNOSUP

- **INNOSUP-5-2014 Innovációs ügynökségek kölcsönös tanulási együttműködése**
 - ✓ Nemzetközi innovációs ügynökségek együttműködése - KKV-kat célzó nemzeti támogató programokkal kapcsolatos tapasztalatok megosztása (twinning, minőségbiztosítás)
 - ✓ Költségvetés: 0,42 millió euró
 - ✓ Beadási határidő: 2014.05.01 és 2014.12.16. között nyitott

- **INNOSUP-6-2015 SME-k on-line együttműködésének kiaknázása az innováció támogatásban**
 - ✓ Új szolgáltatások fejlesztése és tesztelése a KKV-k online együttműködésének támogatására az innováció elősegítésére
 - ✓ Költségvetés: 1,5 millió euró
 - ✓ Beadási határidő (Két lépcsős beadás): 2015. 03.10., 2015.08.12.



Innováció a KKV-k számára

Támogató intézkedések - INNOSUP

- **INNOSUP-7-2015 KKV-k nyílt innováció menedzsmentjének fejlesztése**
 - ✓ Elemzés, sikertörténetek összegyűjtése, gyakorlati management eszközök fejlesztése, nyílt innovációs indikátorok kialakítása
 - ✓ Költségvetés: 2 millió euró
 - ✓ Beadási határidő: 2015.01.21.

- **INNOSUP-8-2015 A nyílt innováció inputjainak és eredményeinek mérése**
 - ✓ Jelenlegi nyílt innovációs indikátorok, módszerek összegyűjtése, kvantitatív eszközök fejlesztése a nyílt innováció hatásainak bemutatására, a nyílt innováció szempontjából kedvező szakpolitikai környezet azonosítása
 - ✓ Költségvetés: 0,3 millió euró
 - ✓ Beadási határidő: 2015. 01.15.



Innováció a KKV-k számára

Támogató intézkedések - INNOSUP

- **INNOSUP-9-2014 Közösség- és kompetencia-fejlesztés a KKV coaching szolgáltatáshoz**
 - ✓ Horizont 2020 KKV eszköz résztvevőinek coaching és mentoring szolgáltatások, coachok toborzása, képzése, tudástár, networking, tapasztalatcsere, virtuális coaching platform, eredmények elemzése
 - ✓ Coaching szolgáltatás az EEN-nel együttműködésben
 - ✓ Költségvetés: 0,76 millió euró
 - ✓ Beadási határidő: 2014.03.12.

Kockázatfinanszírozási eszköz

- Horizon 2020 költségvetésének 3.69% nem pályázati úton kerül kiosztásra, hanem kockázat-megosztási (kölcsön, garancia) és kockázatfinanszírozási eszközökön keresztül (equity)
- Cél: a magánszektor befektetéseinek ösztönzése a kutatásba és innovációba
- Finanszírozási hiányosságok kezelése – beavatkozás, ha szükséges – pl. túl nagy kockázat
- K+F és innováció összekötése – hatásos és költséghatékony megoldás a pályázati források kiegészítésére és a K+F eredmények piacosítására

Kockázatfinanszírozási eszköz

- Cél: finanszírozás biztosítása (1) KFI vezérelt KKV-k és innovatív small midcaps (2) nagyléptékű KFI projektek számára (vállalkozások, közfinanszírozású intézmények, önálló projektek)
- 2,725 milliárd euró piacvezérelt pénzügyi eszközökre
- A.) Adósságfinanszírozás B.) Tőkefinanszírozás C.) Kísérő intézkedések
- A költségvetés 1/3 KFI vezérelt KKV-k és small midcaps támogatására
- Megvalósítás: bankokon, pénzügyi alapokon és más közvetítőkön keresztül európai (Európai Befektetési Bank, Európai Befektetési Alap) European Investment Bank, European Investment Fund) és nemzeti/regionális szinten

Kockázatfinanszírozási eszköz

Kölcsön:

- **Kölcsönök és garanciák KFI befektetésekhez**
cél a midcap-ek (max. 3,000 alkalmazott), nagyobb cégek, kutatóintézetek, egyedi projektek, PPP konstrukciók; kiemelt figyelem innovatív midcap-ek számára ; kölcsön összege: 7.5 millió euró felett
- **Kölcsönök és garanciák kutatás-intenzív és innovatív KKV-k és small midcap-ek számára;** Kölcsön összege 25 000 - 7,5 millió euró között ;
- **KKV kezdeményezés** (kidolgozás alatt, júniusi Európai Tanács javaslata): közös garancia eszköz/ kockázat-megosztás az első veszteségek átvállalására KKV-k és small midcap-ek számára; Horizon 2020, COSME és ESIF együttes finanszírozása

Kockázatfinanszírozási eszköz

➤ Tőkefinanszírozás:

- Korai fázisú finanszírozás innovatív vállalkozások számára (start-up cégek); bizonyos korlátozott növekedési fázisú finanszírozás is lehetséges (GIF-1 utódja)
- Pilot akció a technológiai transzfer tevékenységek finanszírozására transzfer (közfinanszírozású intézmények K+F eredményeinek piacra juttatása (licenszek, spin-off cégek alapítása)

➤ Kísérő intézkedések:

Technikai és pénzügyi asszisztencia (EIB részéről); start-up-ok, KKV-k, small midcaps befektetésre való felkészülésének segítése, üzleti angyalokkal való közös befektetések tesztelése; jó gyakorlatok díjazása a KFI finanszírozás területén



Kapcsolódás a COSME programhoz

Horizon 2020 és a COSME program kiegészítő jellegűek

Más fókusz:

- Horizon 2020 = innováció-vezérelt növekedés
- COSME = kedvező üzleti környezet kialakítása

Szoros koordináció:

- Kiegészítő jellegű pénzügyi eszközök kiegészítő célok szolgálatában
- Enterprise Europe Network – COSME támogatásával működik, de támogatja a KKV-kat a H2020 EU források megszerzésében



Köszönöm figyelmüket!