

Az Eureka és az Eurostars Program (Innovatív KKV-k Partnerség)

Mészáros Gergely, Eureka/Eurostars Nemzeti
Projekt Koordinátor (NPC), NKFI Hivatal

Európai Innovációs Tanács (EIC) Információs Nap
2023.02.10.



NKFIH
Nemzeti Kutatási, Fejlesztési
és Innovációs Hivatal

A kezdetek – az Eureka Program

- 1985-ben létrehozott kormányközi együttműködés,
- Cél: Az európai ipar termelékenységének és világpiaci versenyképességének erősítése
- **Piacorientált K+F tevékenység** támogatása nemzetközi együttműködési projektek formájában
- Résztvevők: **vállalatok (KKV-k, nagyvállalatok),** kutatóintézetek, egyetemek
- Magyarország 1992 óta tagja



Az Eureka-projektek jellemzői

- Az Eureka-projektek célja **új termékek, technológiák, eljárások** kifejlesztése nemzetközi együttműködés keretében
- **Bottom-up megközelítés** – a projektek témája a résztvevő vállalatok által szabadon választott
- **Minimum 2 Eureka tagállam intézményei közti együttműködés**
- Hozzáférés a nemzeti állami és magán forrásokhoz
- **Hazai Eureka-pályázat:** Az EUREKA programban való magyar részvétel támogatása **(jelenleg zárva!)**

<https://nkfi.gov.hu/palyazoknak/nkfi-alap/eureka-programban-valo-magyar-reszvetel-tamogatasa-2022-124-eureka/palyazati-felhivas> **(Tájékoztató jelleggel!)**

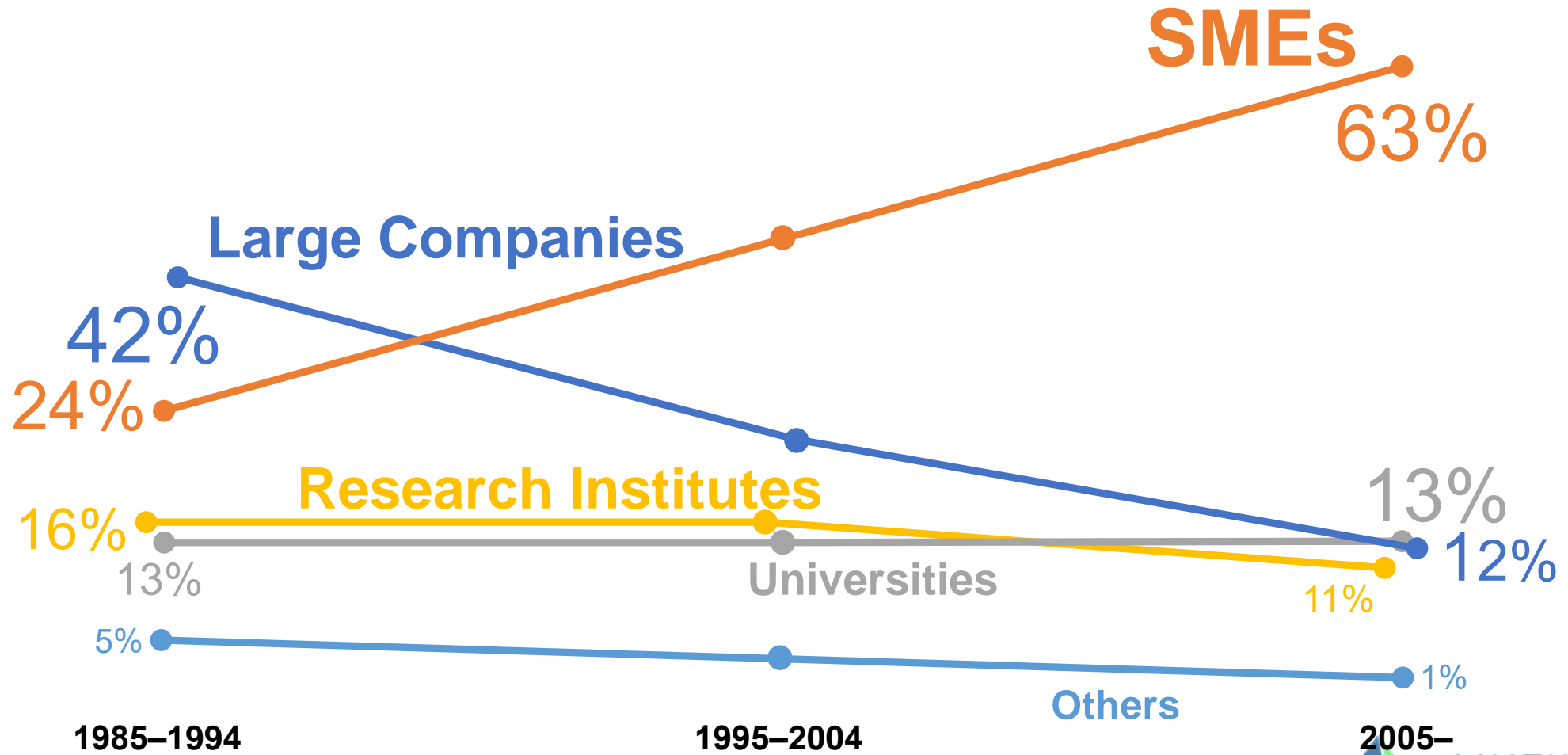
Since 1985...

6.400+
Projects

26.000+
Organisations
Involved

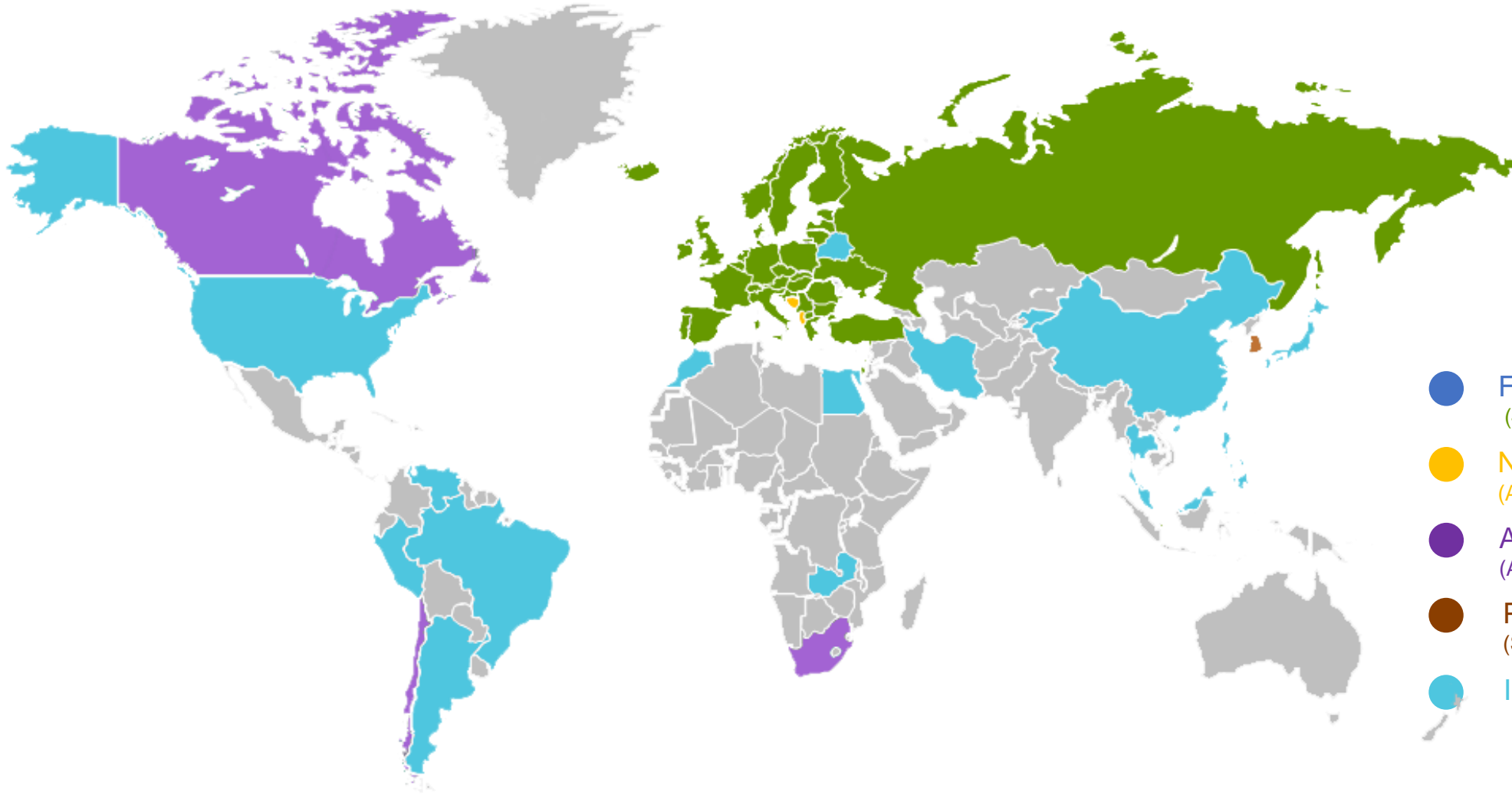
38+ BILLION €
public-private funding

Participants in Eureka projects



Industry makes up 75% of participants
Data for EurekaA Projects and Eurostars

THE EUREKA NETWORK



- Full members 41 full members (40 countries + European Commission)
- National information points (Albania, Bosnia and Herzegovina)
- Associated countries (Argentina, Canada, Chile, South Africa)
- Partner countries (South Korea)
- International cooperation

Eureka is...



Leading
platform for
international
cooperation



Intergovernmental
network



Supporting
market-oriented
R&D
projects

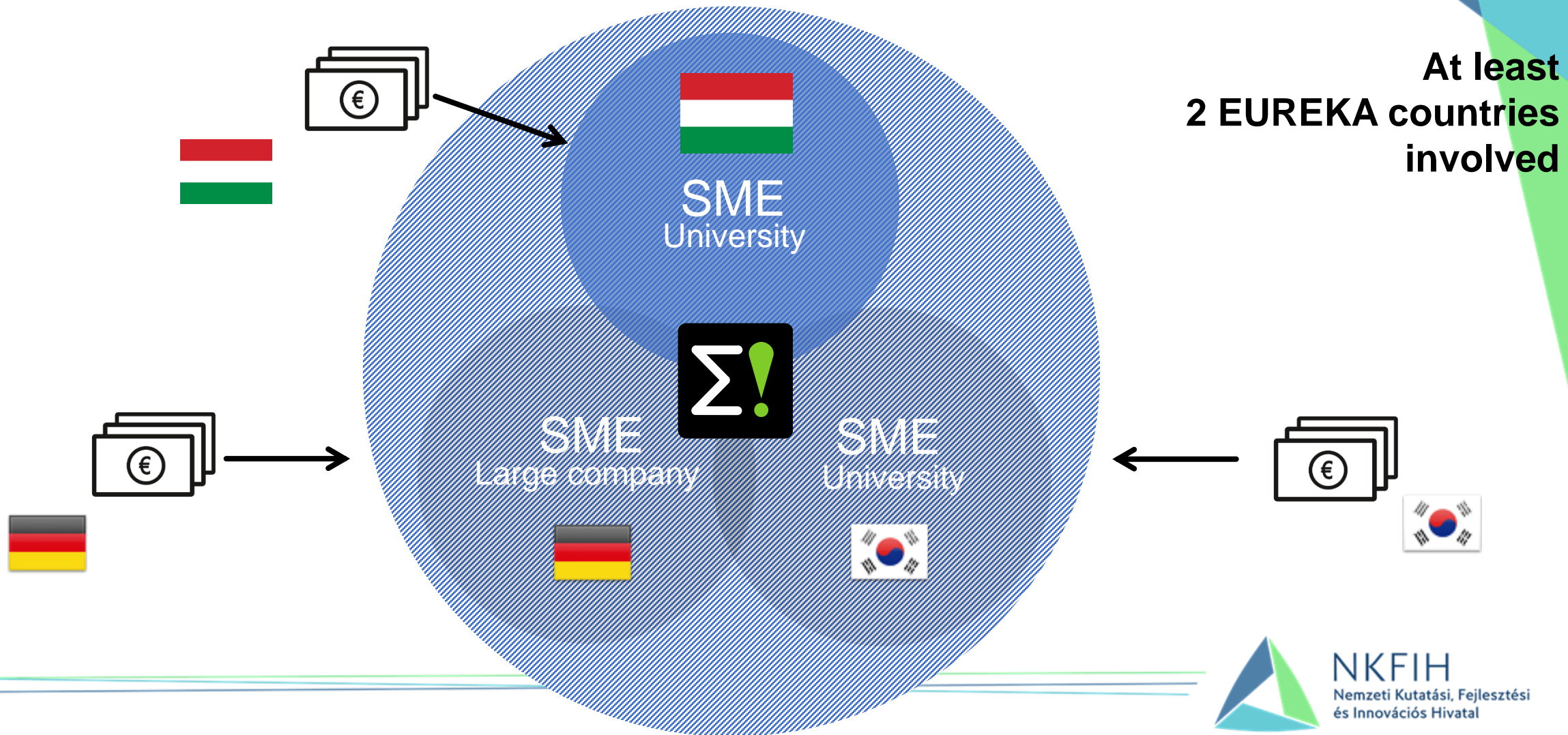


Facilitating
access to
finance



NKFIH
Nemzeti Kutatási, Fejlesztési
és Innovációs Hivatal

Public-private partnership



Example of EUREKA project

Eureka Network projects



Innovative product, process or service with a civilian purpose



Participants from at least **two EUREKA countries**



No thematic restrictions but projects need to reflect **market demand**



National evaluation procedures & funding



SMART

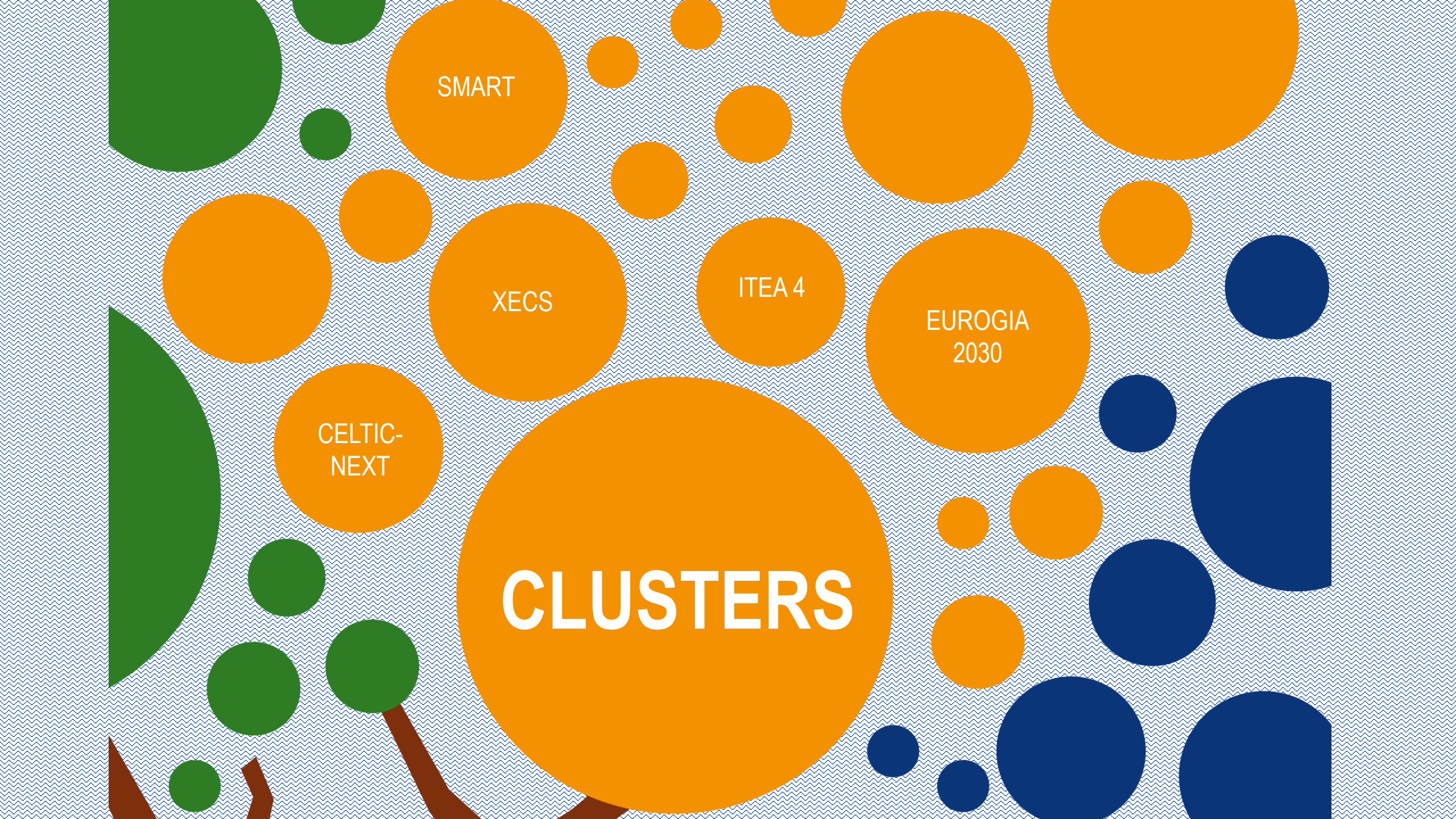
XECS

ITEA 4

EUROGIA
2030

CELTIC-
NEXT

CLUSTERS



Eureka Clusters



Industry led initiatives

- Medium term
- Strategically significant
- International ecosystem of R&D&I actors



Large number of participants

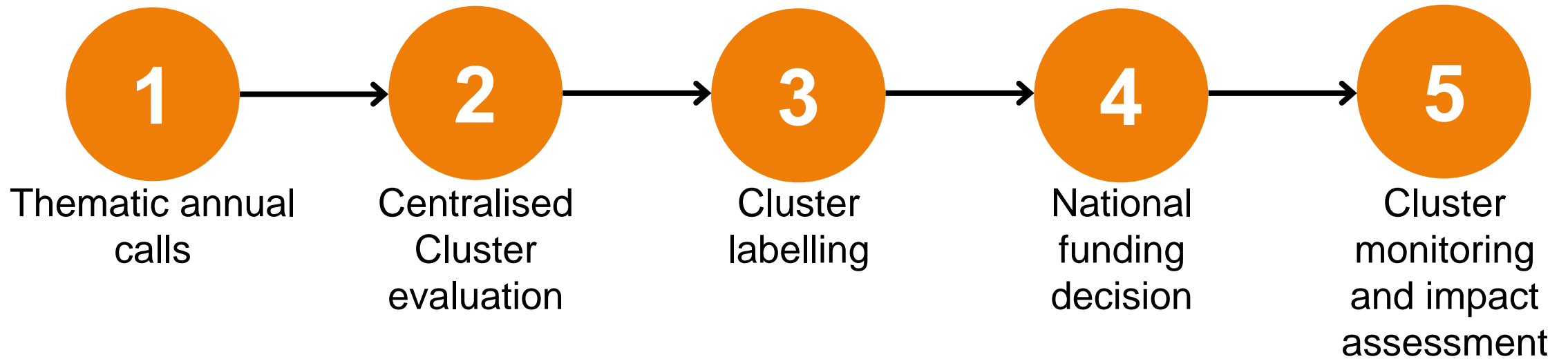
- Major European industries
- Large SME participation (30–50% of partners)
- Research organisations and academia



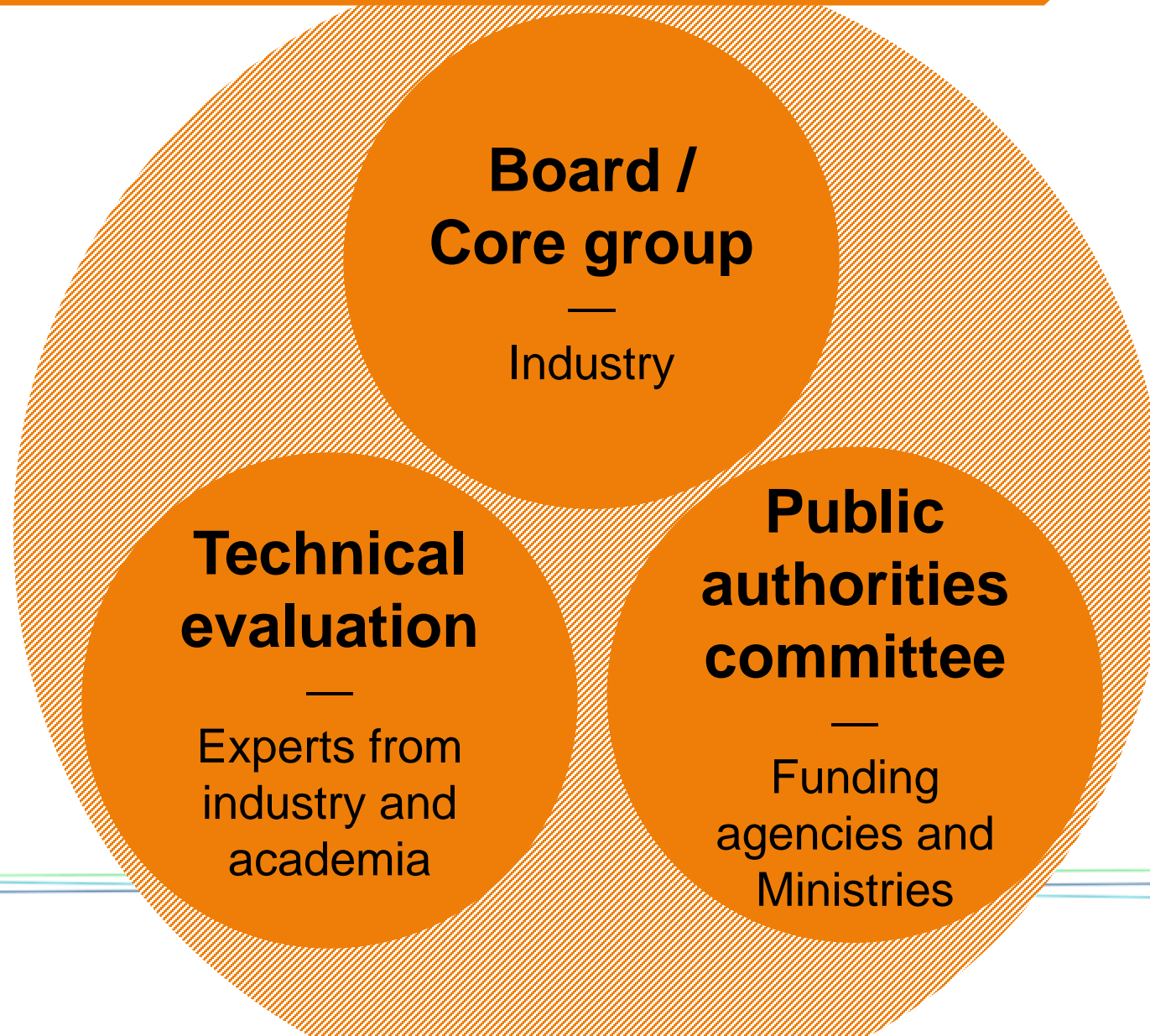
Fostering European competitiveness

- Develop generic technologies and standards
- Address economic and societal challenges

Eureka Clusters procedures



Eureka Structure of Clusters



Eureka Globalstars

<https://www.eurekanetwork.org/countries/hungary/globalstars/>

Call collaboration between at least 2 Eureka members and a Globalstars partner country (or group of Globalstars partner countries) outside the Eureka Network.

- Or alternatively: Call collaboration between 1 Eureka member and 1 associated country and a Globalstars partner country (or group of Globalstars partner countries) outside the Eureka Network.
- On project level in the call, the minimum required number of participants should be 2 independent organisations, 1 organisation from a Eureka member or associated country and 1 organisation from a Globalstars partner country.

Innowwide

<https://www.eurekanetwork.org/programmes/innowwide/>

Call budget: • 3 million euro to fund 50 projects • 60,000 euro per market feasibility project

Call scope: • Bottom-up (no specific topic or technical area) • Practical, technical and economic feasibility assessment of SME-led innovative solutions for new markets

Geographical target: Global, with a reserved number of market feasibility projects with partners in African countries. Market feasibility projects must:

- be submitted by an SME from an EU Member State or Horizon Europe Associated Country and
- include an independent partner entity (main subcontractor for the market feasibility project), legally established in a target country.

The first Innowwide call for market feasibility projects will fund:

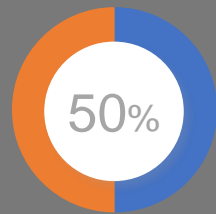
- At least 25 projects with partners in North or South America, Asia-Pacific and the Middle East. Your innovative solution must be from an EU Member State or Horizon Europe Associated Country and directed towards the target country.
- Up to 25 projects with partners in Africa. Your innovative solution can be either from an EU Member State or Horizon Europe Associated Country and directed towards an African country or from an African country and directed towards an EU Member State or Horizon Europe Associated Country (in the latter case, the company in the EU or Associated Country applies and receives the funding on behalf of the African company, and then carries out the market feasibility project in EU/Horizon Europe Associated Country for the African innovation company).
- Call closed 15 November 2022. 272 applications were submitted, 2 from Hungary.

Mi a Eurostars Program?

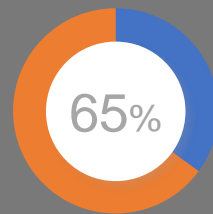
- A **Eurostars-3 program (Innovatív KKV-k Partnerség)** az Európai Bizottság és az EUREKA tagállamok közös co-funded típusú kezdeményezése, amely a EUROSTARS-1 (2007-2013) és EUROSTARS-2 programok (2014-2020) folytatása. A program innovatív kis- és középvállalkozások (KKV-k) nemzetközi együttműködésben megvalósuló projektjeit támogatja.
- A program innovatív termékek, eljárások és szolgáltatások piac közeli megoldásait támogatja az első prototípus létrehozásáig, alkalmazott kutatási és kísérleti fejlesztési fókusszal (TRL 4–6/7). A program középpontjában az innovatív kis- és középvállalkozások állnak, de ipari nagyvállalatok, illetve egyetemek és kutatóintézetek előtt is nyitott a pályázási lehetőség.



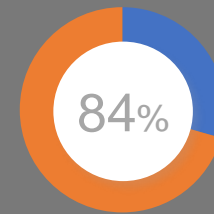
Eurostars SME Profile



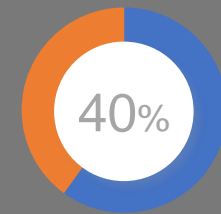
of the work
done by
SMEs



of participants
are R&D
performing SMEs



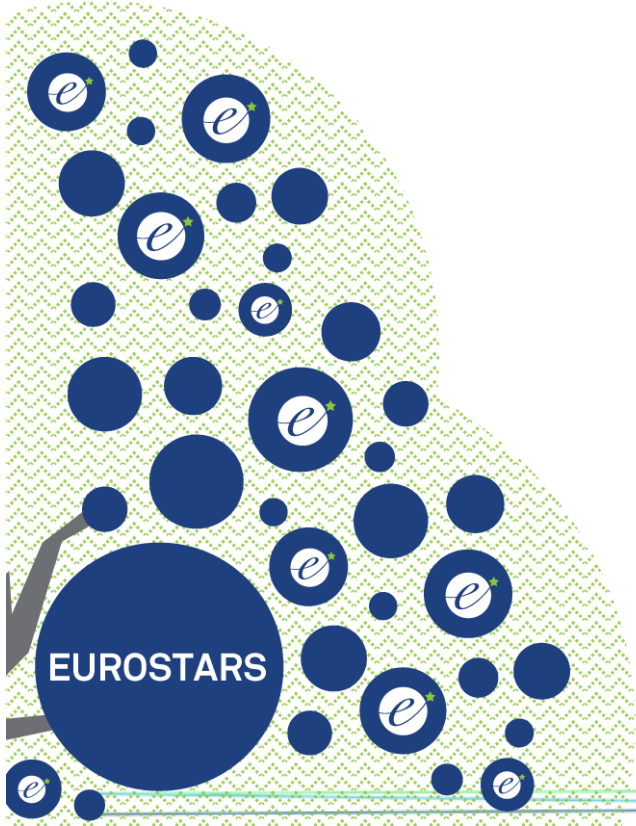
of SMEs have
less than 50
employees



of SMEs workforce
is dedicated to
R&D activities



EUROSTARS IS ...



Joint programme
between EUREKA
and EU



Dedicated
to Innovative SMEs



International
cooperation



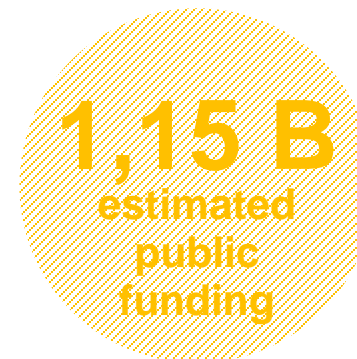
Bottom-up



Market-oriented



Eurostars-2 in numbers



Projects submitted

number of applications

2400+

number of applicants

7500+

total costs of applications

€3.07 billion

Projects funded

number of approved projects

700+

number of participants

2500+

total costs of applications funded

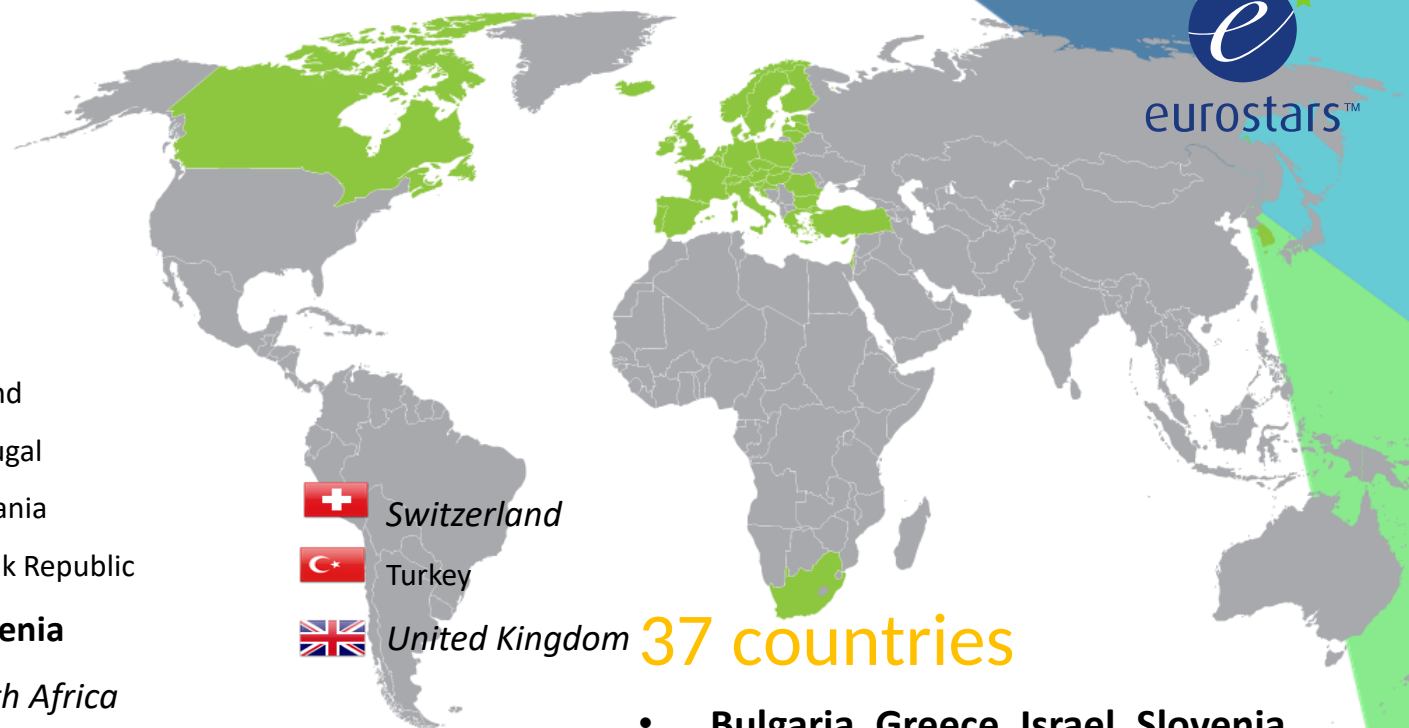
€1.02 billion





eurostars™

Eurostars Countries



- | | |
|-----------------------|-----------------|
| Austria | Greece |
| Bulgaria | Hungary |
| Belgium | Iceland |
| <i>Canada</i> | Ireland |
| Croatia | Israel |
| Cyprus | Italy |
| Czech Republic | Latvia |
| Denmark | Lithuania |
| Estonia | Luxembourg |
| Finland | Malta |
| France | The Netherlands |
| Germany | Norway |

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| Poland | <i>Switzerland</i> |
| Portugal | Turkey |
| Romania | <i>United Kingdom</i> |
| Slovak Republic | <i>Singapore</i> |
| Slovenia | |
| <i>South Africa</i> | |
| <i>South Korea</i> | |
| Spain | |
| Sweden | |

37 countries

- **Bulgaria, Greece, Israel, Slovenia, Sweden and Norway will not foresee public funding in Call 4!**
- *Canada, South Africa, South Korea, Switzerland, Singapore and the United Kingdom need at least one partner from EU or HE AC*

A Eurostars-projektek jellemzői

- **Minden technológiai terület felé nyitott** a program (bottom-up)
- Nemzetközi együttműködés (legalább két partner két különböző országból)
- Projektek futamideje: max 3. év
- A projekt **innovatív termék, eljárás, szolgáltatás létrehozását célozza**, amelynek **piaci hasznosítása a projekt zárását követő két éven belül** megkezdődik. (Biotechnológiai, orvosbiológiai vagy gyógyszerprojektek esetén a klinikai fejlesztésnek rögtön a projekt vége után meg kell kezdődnie!)
- **A pályázatok beadása folyamatos, évente kétszer értékelés**





eurostars™

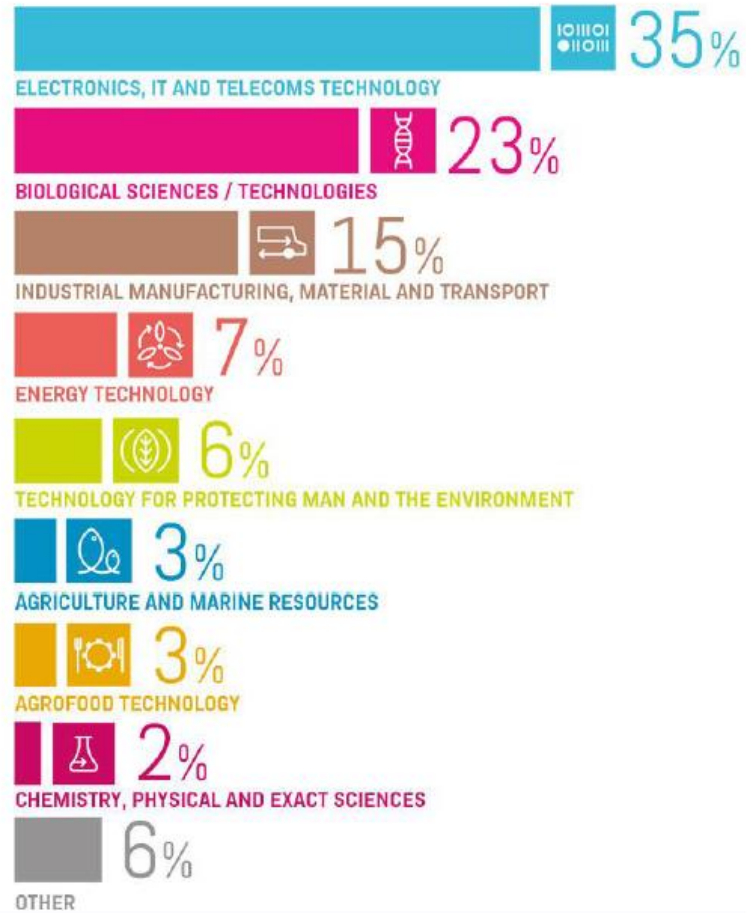
A Eurostars Program előnyei

- **Egyszerű adminisztráció**, könnyen kitölthető pályázati űrlap
- **Harmonizált pályázati kiírások** a résztvevő országokban
- A projektek finanszírozását a **résztvevő országok pénzügyi pénzügyi kötelezettségvállalása** biztosítja
- **Gyors támogatási döntés**, a projektek beadási határidejét követő 12 héten belül
- Az **Európai Bizottság pénzügyi hozzájárulása** a projektekhez

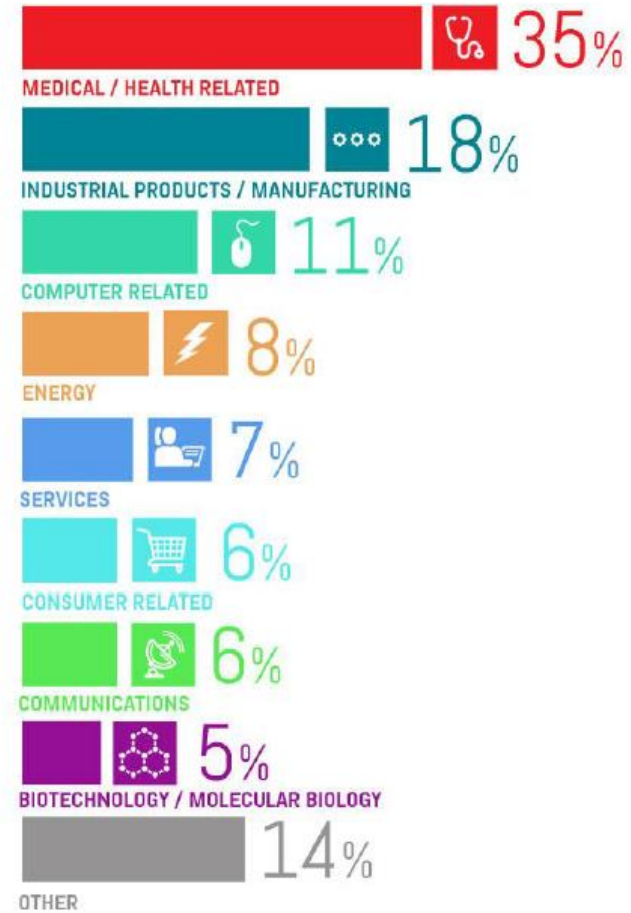


NKFIH
Nemzeti Kutatási, Fejlesztési
és Innovációs Hivatal

TECHNOLOGICAL AREAS PROJECTS SUBMITTED



MARKET AREAS PROJECTS SUBMITTED





eurostars™

„Magyar Eurostars pályázat”

- **Tájékoztató jelleggel** a Eurostars Programot támogató hazai pályázat (2022-1.2.7.-EUROSTARS)
<https://nkfi.gov.hu/palyazoknak/nkfi-alap/eurostars-innovativ-kkv-magyar-reszvetel-tamogatasa-2022-127-eurostars/palyazati-felhivas> ismerete szükséges, 2023-ban új pályázat várható!
- **FONTOS! A hazai pályázatot csak a nemzetközileg pozitív támogatási döntéssel rendelkező pályázóknak lehet és kell beadni!**



NKFIH
Nemzeti Kutatási, Fejlesztési
és Innovációs Hivatal

Hazai támogatás a Eurostars Programban

Magyarország kötelezettségvállalása: 1 millió euró/év
2021-2027 között

A Eurostars Független Értékelő Panel által támogatásra javasolt **Eurostars-projektek magyar résztvevőinek támogatása** a rendelkezésre álló pénzügyi keret erejéig



eurostars™

A pályázat menete

Pályázati tájékozdás az Eureka – Eurostars weboldalról:

<https://www.eurekanetwork.org/countries/hungary/eurostars/>

<https://www.eurekanetwork.org/countries/hungary/eurostars/guidelines>

<https://www.eurekanetwork.org/open-calls/eurostars-funding-programme-call-4>

Teendők tagállami szinten: kapcsolatfelvétel a Eurostars Nemzeti Projekt Koordinátorral – projektek előzetes vizsgálata, pályázati tanácsadás, tájékoztatás a hazai finanszírozási keretről és feltételekről

- Csak a nemzetközi nyerteseknek kell benyújtaniuk a hazai pályázati dokumentációt



NKFIH
Nemzeti Kutatási, Fejlesztési
és Innovációs Hivatal

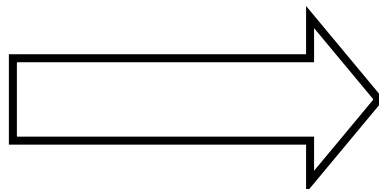


eurostars™

A program menedzsmentje

Központi, nemzetközi szint

- Közös pályázati felhívás
- Pályázatok benyújtása
- Pályázatok értékelése, rangsor kialakítása, nemzetközi bírálók bevonásával
- Lebonyolító: Eureka-Eurostars Titkárság, Brüsszel

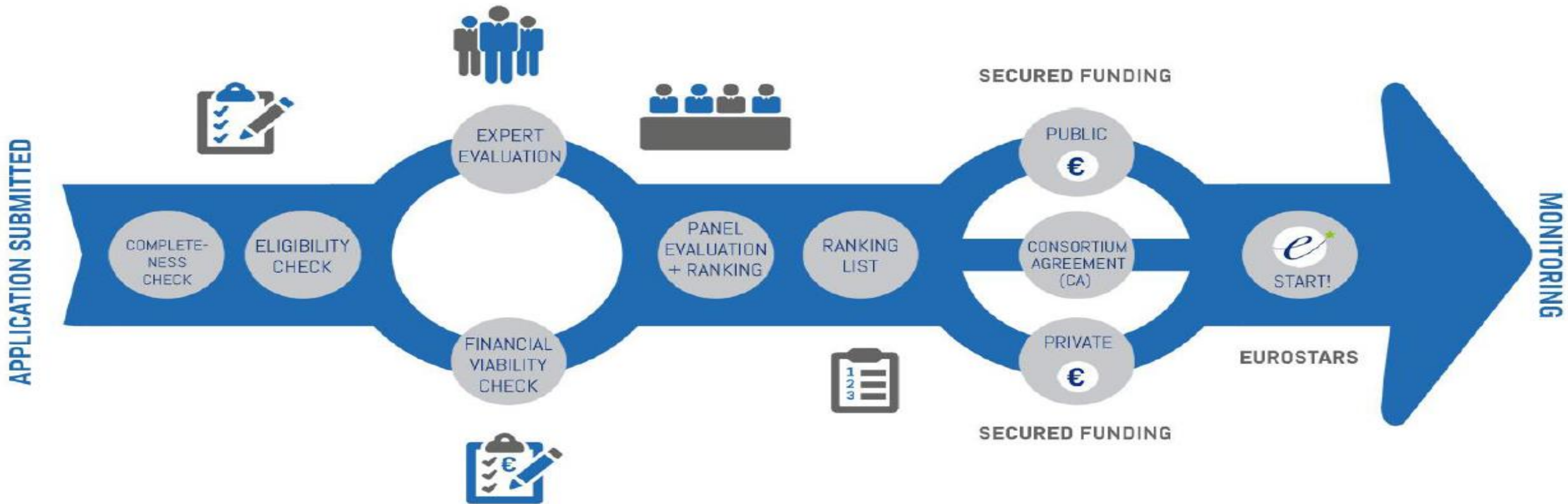


Nemzeti szint

- Finanszírozás
- Szerződéskötés
- Beszámoltatás
- Lebonyolító: nemzeti hatóság (NKFI Hivatal)



NKFIH
Nemzeti Kutatási, Fejlesztési
és Innovációs Hivatal



Innovative SMEs at the centre of Eurostars-3

A company is considered as an innovative SME if it:

1. Complies with the SME definition as laid out in EU Recommendation 2003/361: [SME definition | Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs \(europa.eu\)](https://ec.europa.eu/economy_finance/2003_361_en)

2. Has the **ambition** to collaborate on R&D and innovation with international partners, to develop innovation that can be rapidly commercialised.

3. To be considered as “innovative,” **an SME does not need a proven track record of R&D activities, or a minimum number/percentage of FTEs or or turnover dedicated to R&D activities.**

4. To be considered as „SME” **check the user guideline to the SME definition: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/42921> (Employs**

7 pályázói jogosultsági követelmény

1. A projektvezető egy Eurostars-tagállami innovatív KKV
2. A projekt összköltségének 50%-át a Eurostars-tagállami KKV-knak kell viselniük (alvállalkozói ktg. nélkül)
3. Legalább egy másik Eurostars-tagállamban működő intézményt is be kell vonni a projektbe (egymástól jogilag független KKV, nagyvállalat, egyetem, kutatóintézet)
4. Legalább egy országnak EU- vagy HE társult tagállamnak kell lennie
5. Egy ország v. intézmény sem viselhet többet a költségek 70%-ánál
6. A projekt max. 36 hónapos és
7. kizárólag civil alkalmazású lehet



Magyar Eurostars-adatok



Eurostars-2 in numbers

PROJECTS SUBMITTED
CUT-OFF 1-14

16,82 %
SUCCESS RATE

PROJECTS FUNDED
CUT-OFF 1-14



117

NUMBER OF APPLICATIONS



19

NUMBER OF APPROVED PROJECTS



150

NUMBER OF APPLICANTS



25

NUMBER OF APPLICANTS



118,6 MILLION €

TOTAL COSTS OF APPLICATIONS



25,3 MILLION €

TOTAL COSTS OF APPLICATIONS
FUNDED



24

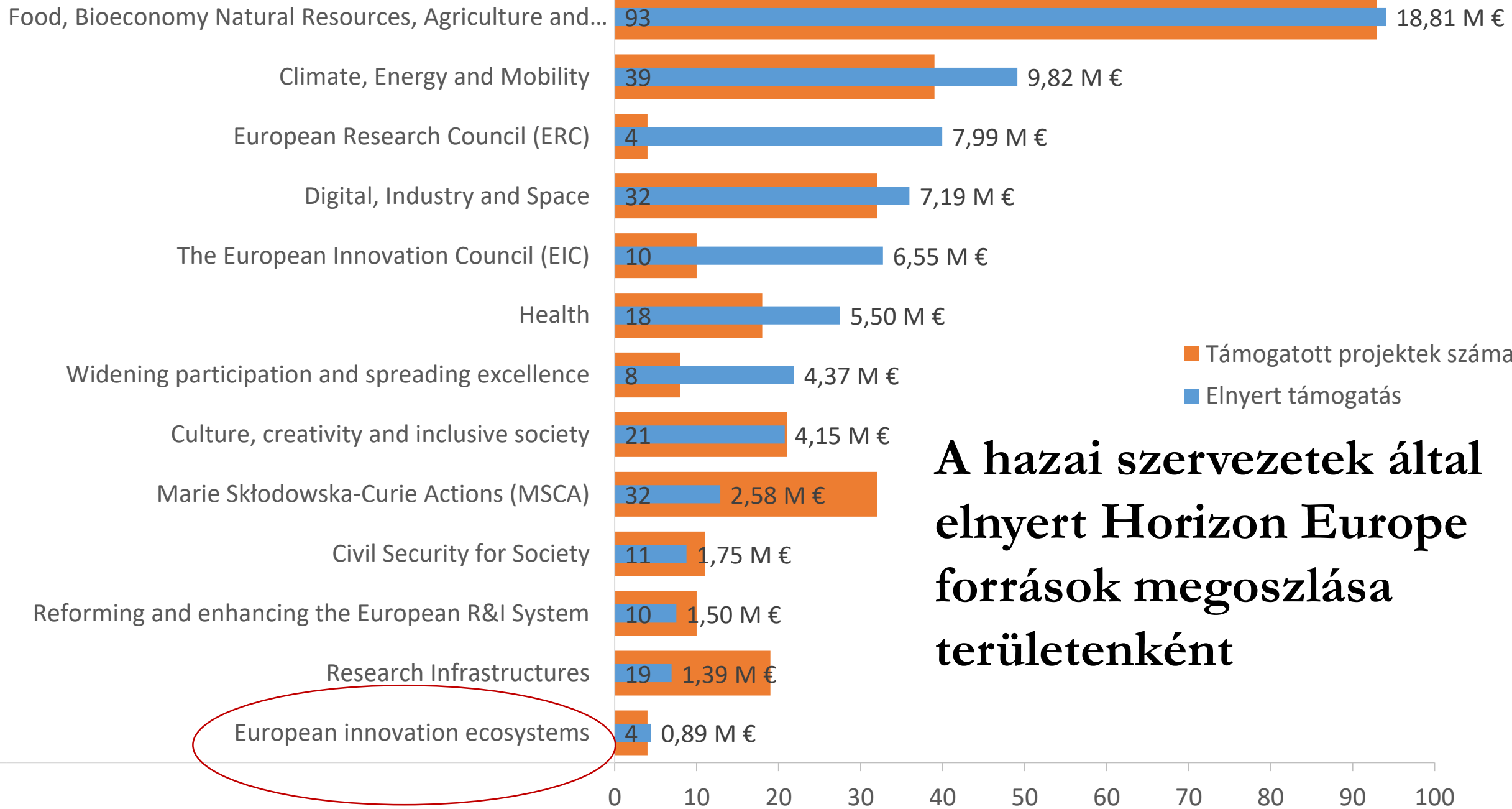
COUNTRIES INVOLVED

4,1 MILLION €

ESTIMATED PUBLIC FUNDING

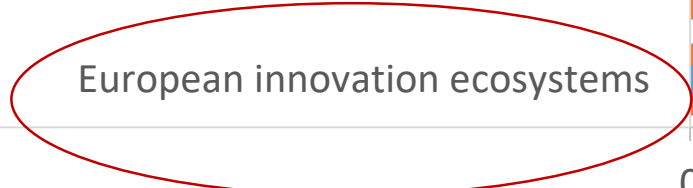


- € 4 000 000 € 8 000 000 € 12 000 000 € 16 000 000 € 20 000 000 €



Támogatott projektek száma
Elnyert támogatás

**A hazai szervezetek által
elnyert Horizon Europe
források megoszlása
területenként**





Innovatív KKV-k társfinanszírozott partnerség:

- évi 1 millió € hazai támogatás a magyar pályázók részére
- Max. 25% EU-s támogatás
- Kutatási és innovációs együttműködés (termék, szolgáltatás fejlesztése nemzetközi együttműködésben, nemzetközi piacra)
- Nemzetközi konzorcium: tagok min. 2 országból, Európán kívüli partner is lehet (egyik tag EU tagországból, vagy társult országból).
- **Magyar oldalról for-profit KKV (start-up is lehet) vagy nagyvállalat részvétele a projektben kötelező!**
- Nemzetközi pályázati felhívás és beadás
- Nemzetközi értékelés
- A hazai támogató pályázatot (előkészítés alatt) csak a nemzetközi nyertesek adhatják be.

A következő nemzetközi pályázati beadási határidő **2023.**

április 13. 14 óra CET



NKFIH
Nemzeti Kutatási, Fejlesztési
és Innovációs Hivatal

34

nkfi



Mészáros Gergely Eureka/Eurostars NPC

+36 1 896 3741

gergely.meszaros@nkfi.gov.hu

www.horizonteuropa.nkfi.gov.hu



NKFIH
Nemzeti Kutatási, Fejlesztési
és Innovációs Hivatal

35

nkfi

Köszönöm a figyelmet!



NKFIH
Nemzeti Kutatási, Fejlesztési
és Innovációs Hivatal