

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

A magyar részvétel támogatásának nemzetközi és hazai feltételei

Mészáros Gergely, Eureka/Eurostars Nemzeti Projekt Koordinátor (NPC), Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs (NKFI) Hivatal

Nemzetközi pályázati lehetőségek innovatív KKV-k számára

2022. március 10.



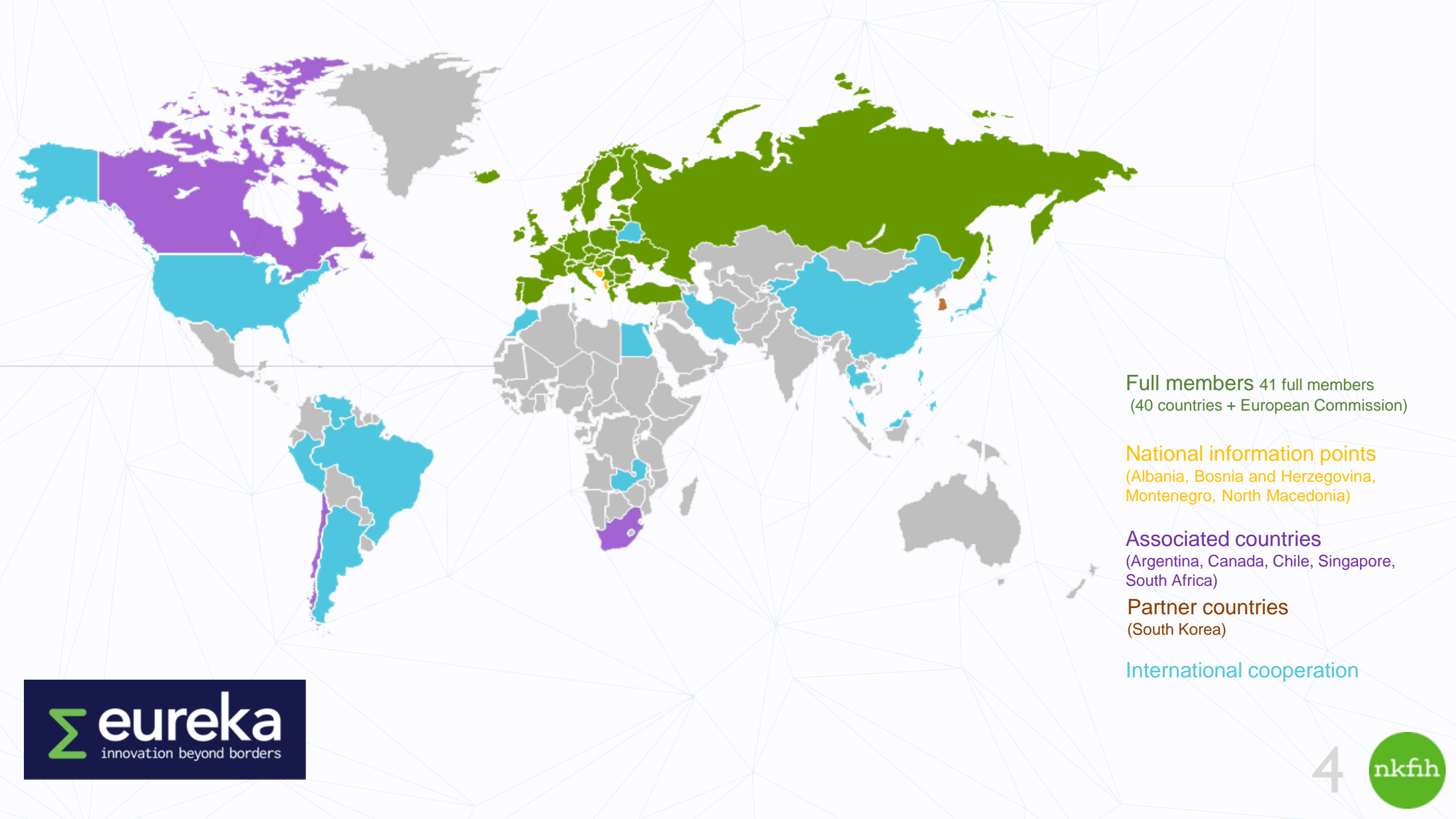
- Az Eureka együttműködés innovatív KKV-k piacközeli fejlesztéseit támogatja ipari nagyvállalati és egyetemi/kutatóintézeti együttműködés keretében hagyományos (network) vagy klaszterprojekteken keresztül.
- Az 1985-ben létrehozott Eureka kormányközi együttműködéshez Magyarország 1992-ben csatlakozott.
- Az együttműködés célja az európai ipar termelékenységének és versenyképességének erősítése.



# 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 (<https://nkfi.gov.hu/palyazoknak/nkfi-alap/eureka-programban-valo-magyar-reszvetel-tamogatasa-2020-123-eureka/palyazati-felhivas>) – LEZÁRULT, de 2022 első negyedévében várhatóan újranyílik!





**Full members** 41 full members  
(40 countries + European Commission)

**National information points**  
(Albania, Bosnia and Herzegovina,  
Montenegro, North Macedonia)

**Associated countries**  
(Argentina, Canada, Chile, Singapore,  
South Africa)

**Partner countries**  
(South Korea)

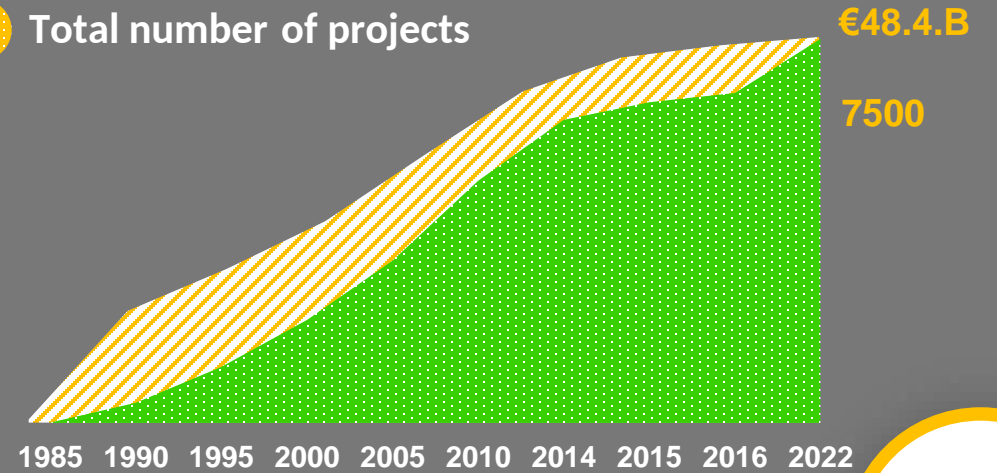
**International cooperation**



More than €48.4 billion invested

Total budget

Total number of projects



1985

TODAY

11600+

SMEs

3800+

Universities

4000+

Research Centres

7300+

Large Companies

More than 7500 projects launched



# Az Eureka programban történő magyar részvétel támogatása

- A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból meghirdetett felhívás célja a vállalkozói szféra, különösen a kis- és középvállalkozások nemzetközi kutatás-fejlesztési együttműködését elősegítő Eureka programban való magyar részvétel támogatása.
- A felhívás a nemzetközi Eureka program hagyományos (network) és klaszterpályázatain szereplő nemzetközi projektek magyar résztvevőinek teszi lehetővé, hogy pozitív értékelői és támogatói döntés esetén a projekt hazai lábát az NKFI Alapból finanszírozzák.



## Az Eureka felhívásban történő magyar részvétel támogatása

- A hazai Eureka felhívás 2022 első negyedévében nyílik meg, várhatóan négy beadási határidővel
- Az értékelési, minősítési és támogatási eljárás várhatóan négy hónapot vesz igénybe külső szakértők bevonásával.
- A felhívás keretében KKV-k, nagyvállalatok, egyetemek, kutatóintézetek és egyéb non-profit szervezetek is pályázhatnak.



**A nemzetközi Eureka minősítés (label) megszerzése a hazai támogatói döntés előfeltétele.**

Várható ideai hazai beadási határnapok:  
**2022. május 27. (Általános és Xecs)**  
**2022. június 30. (Duna felhívás)**  
**2022. szeptember 30. (Fenntarthatósági)**  
**2022. október 27. (Általános)**

# Támogatás



A hazai Eureka Program támogatási keretösszege 2022-ben 500 millió forint. Ez a támogatás elérhető valamennyi, a nemzetközi Eureka hagyományos (network) és klaszterprojektben résztvevő magyar pályázó számára.

Az egy projektre jutó támogatás 20-70 millió forint, a projekt teljes életciklusára és a hazai projektpartnerség összes szereplője számára.



# Pályázói jogosultság és elszámolható költségek



- **For-profit intézmények (KKV-k, nagyvállalatok) részvétele kötelező (önállóan is pályázhatnak a külföldi partnerükkel).** Egyetemek, kutatóintézetek és egyéb, a felhívásban szabályozott non-profit intézmények részvételi jogosultsága megengedett, de kizárólag for-profit intézménnyel partnerségben történő pályázás esetén.
- **Az elszámolható költségek köre:** immateriális javak, műszaki berendezések, gépek, járművek, egyéb berendezések, felszerelések, anyagköltség, igénybevett szolgáltatások, bérköltség, bérjárulék, tájékoztatás, koordináció, piacrajutás, utazás, általános stb. (a Felhívás és Útmutató alapján)

# Támogatási intenzitások

- Mikro- és kisvállalkozások 80% (kísérleti fejlesztés esetén 60%)
- Középvállalkozások 75% (kísérleti fejlesztés esetén 50%)
- Nagyvállalkozások 65% (kísérleti fejlesztés esetén 40%)
- Egyetemek, kutatóintézetek, egyéb non-profit intézmények 100%



- **The Sustainability Call** will be jointly implemented between the Eureka Clusters CELTIC-NEXT, EUROGIA, ITEA, SMART and Xecs and the Eureka Public Authorities of Austria, Belgium, Canada, Denmark, Spain, Finland, **Hungary**, Ireland, Luxembourg, Portugal, Singapore, South Africa, South Korea, Sweden, Turkey, and the United Kingdom.
  - The available budget for this Call will be >25M€.
- **Who can participate**
  - The Call is open to SMEs, Large Enterprises, Research & Technology Organisations (RTOs), and Academia.
- **Targeted challenges**
  - In the global context of digital and green transitions, addressing sustainability and tackling energy and resource issues is essential. The Eureka Clusters Sustainability Call 2022 is designed to stimulate innovations in these important areas, through the creation of transnational collaborative projects.

<https://eureka-clusters.eu/sustainability.html>



**Σ eureka Clusters  
Sustainability Call**

**OPEN NOW!**

PO Submission deadline:  
2 May 2022

 CELTIC-NEXT  eurogia<sup>2030</sup>  ITEA 4

 Σ smart  
advanced manufacturing  Xecs<sup>Σ</sup>



# The Danube Region Call

- The national funding bodies from Austria, Albania, Croatia, France, Germany, **Hungary**, Montenegro, Poland and Slovakia have allocated funding for organisations collaborating on international R&D projects.
- This is a bottom up call, with no thematic restrictions.
- You can submit your Eureka R&D project application for this call for projects between 1 MAR 2022 and 30 JUN 2022.
- Your project consortium must include organisations based in a minimum of two of the countries listed.



## Hasznos linkek és dokumentumok

- <https://www.eurekanetwork.org/countries/hungary/>
- <https://www.eurekanetwork.org/open-calls/network-projects-danube-2022>
- <https://www.eurekanetwork.org/countries/hungary/clusters/>
- <https://eureka-clusters.eu/sustainability.html>
- <https://nkfi.gov.hu/palyazoknak/nkfi-alap/eureka-programban-valo-magyar-reszvetel-tamogatasa-2020-123-eureka/palyazati-felhivas>  
**(JELENLEG AZ ÁLTALÁNOS EUREKA ZÁRVA!)**





# Hazai Eureka felhívás (előkészítés alatt)



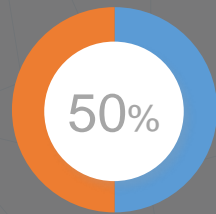
- A hazai résztvevőknek az Elektronikus Pályázó, Tájékoztató és Kommunikációs (EPTK) felületen keresztül kell beadniuk a hazai támogató Eureka pályázatot.
- A pályázatnak formailag és tartalmilag meg kell felelnie a 2022 első negyedévében megnyíló hazai Eureka-pályázatnak.
- A hazai Eureka-pályázatról szóló döntés külső hazai értékelők bevonásával születik meg.
- A nemzetközi Eureka minősítés (label) klaszter projektek esetén a nemzetközi klaszter board, hagyományos (network) projektek esetén a tagállami értékelők közös döntésén alapul
- Az Eureka-pályázók nemzetközi kérdésekben a Nemzeti Projekt Koordinátortól, hazai kérdésekben az NKFI Hivatal Ügyfélszolgálatától kérhetnek segítséget.

# Mi a Eurostars Program?

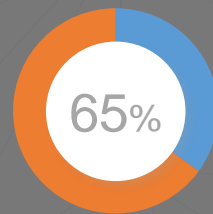
A EUROSTARS-3 program (Innovatív KKV-k Partnerség) az Európai Bizottság és az EUREKA tagállamok közös co-funded típusú kezdeményezése, amely a rendkívül sikeres EUROSTARS-1 (2007-2013) és EUROSTARS-2 programok (2014-2020) folytatása. A program innovatív kis- és középvállalkozások (KKV-k) nemzetközi együttműködésben 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.

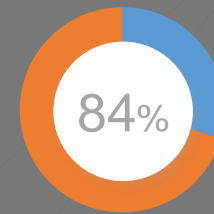
## Eurostars SME profile



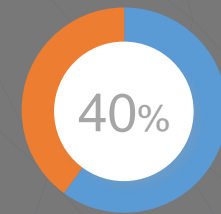
of the work  
done by  
SMEs



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 ...



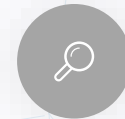
Joint programme  
between EUREKA  
and EU



International  
cooperation



Bottom-up

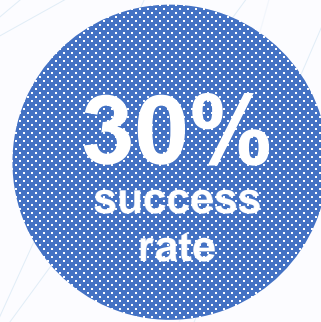


Market-oriented



Dedicated  
to Innovative SMEs

# 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

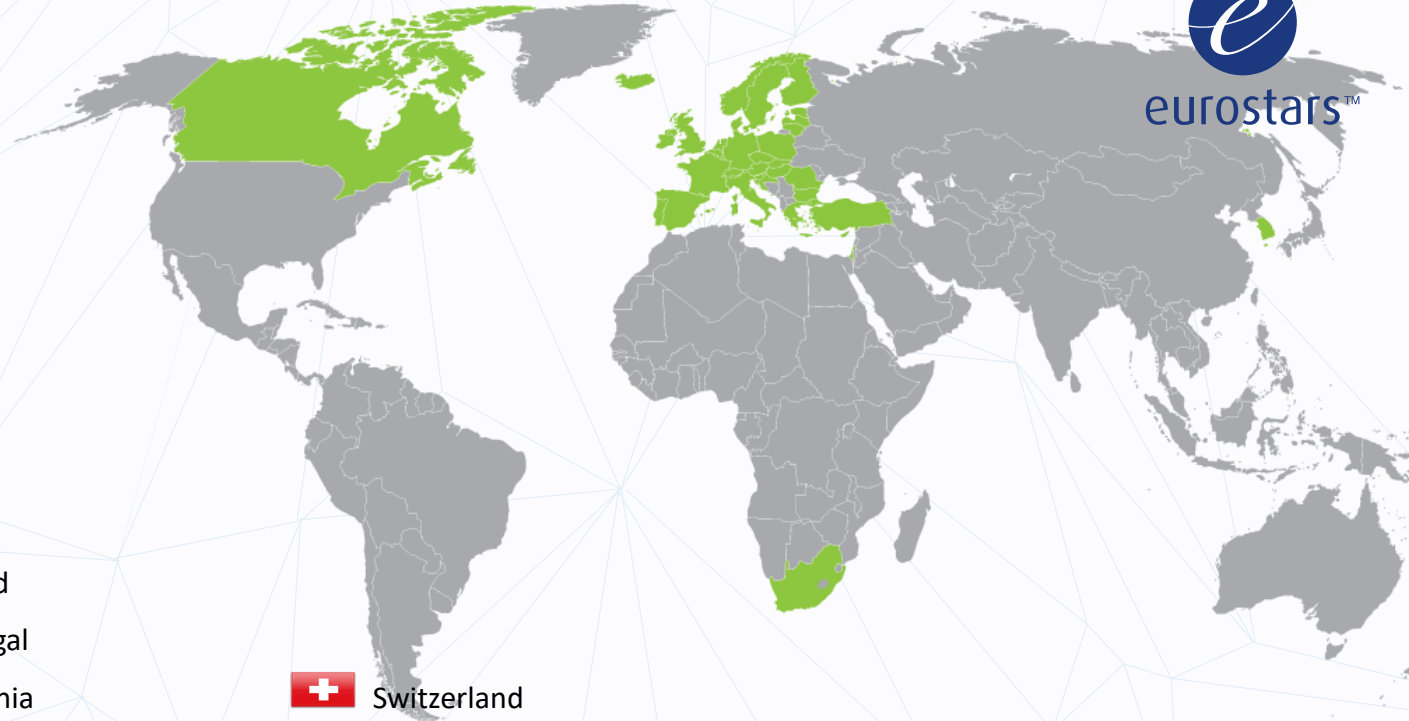
**2500+**

total costs of applications funded

**€1.02 billion**



# Eurostars Countries



- |   |   |  |
|---|---|--|
|  Austria          |  Greece            |  Poland          |
|  Bulgaria         |  Hungary           |  Portugal        |
|  Belgium          |  Iceland           |  Romania         |
|  Canada           |  Ireland           |  Slovak Republic |
|  Croatia          |  Israel            |  Slovenia        |
|  Cyprus          |  Italy            |  South Africa   |
|  Czech Republic |  Latvia          |  South Korea   |
|  Denmark        |  Lithuania       |  Spain         |
|  Estonia        |  Luxembourg      |  Sweden        |
|  Finland        |  Malta           |  |
|  France         |  The Netherlands |  |
|  Germany        |  Norway          |  |

37 countries

# 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 fejlesztéseknek rögtön a projekt vége után meg kell kezdődnie!)
- Kiegyensúlyozott partnerség a konzorciumon belül: egy partner v. ország sem viseli a **projekt költségvetésének több mint 70%-át (VÁLTOZÁS, a EUROSTARS-2 75%-ot kért!)**
- A pályázatok beadása folyamatos, évente kétszer értékelés



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)



# A pályázás menete

Pályázati tájékoztató az Eureka – Eurostars weboldalaról:

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

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

<https://www.eurekanetwork.org/open-calls/eurostars-funding-programme-2022-call-1>

A pályázatok elektronikus benyújtását biztosító nemzetközi online felület használata:

<https://myeurekaproject.org/competition/12/overview>

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



# „Magyar Eurostars pályázat”

- Tájékoztató jelleggel a Eurostars Programot is tartalmazó hazai pályázat (2019-2.1.2-NEMZ <https://nkfi.gov.hu/palyazoknak/nkfi-alap/kozos-eu-kezdemenyezesekbe-bekapcsolodas-2019-212-nemz/palyazati-felhivas-2019-212-nemz> ismerete szükséges (2022 első negyedévében új pályázat várható!))
- **FONTOS! A hazai pályázatot csak a nemzetközileg pozitív támogatási döntéssel rendelkező pályázóknak lehet és kell beadni!**





# 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

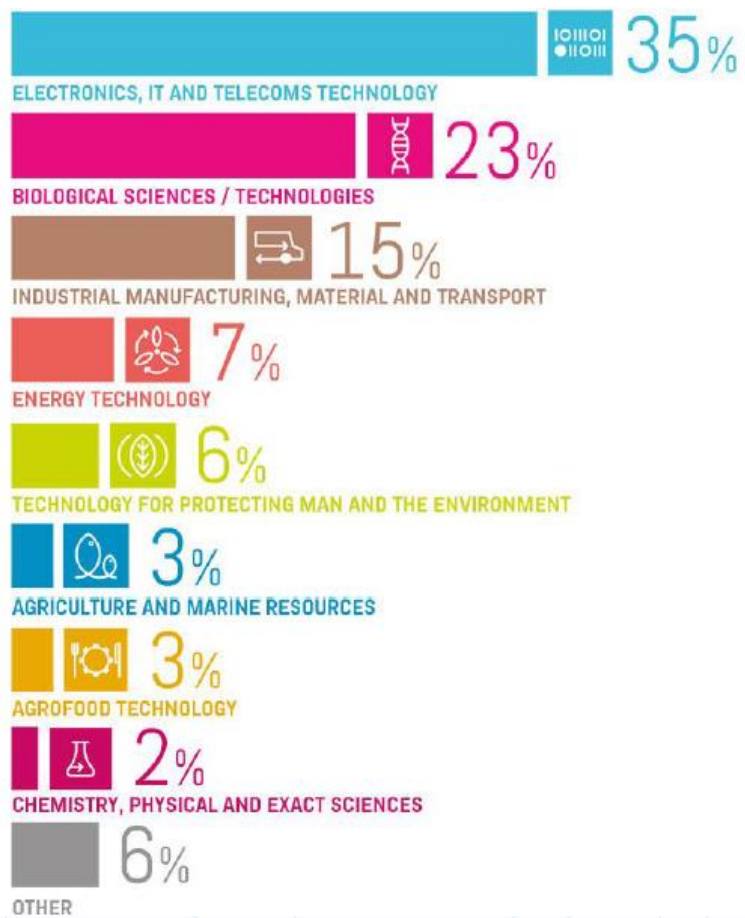
# A Eurostars Program előnyei

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



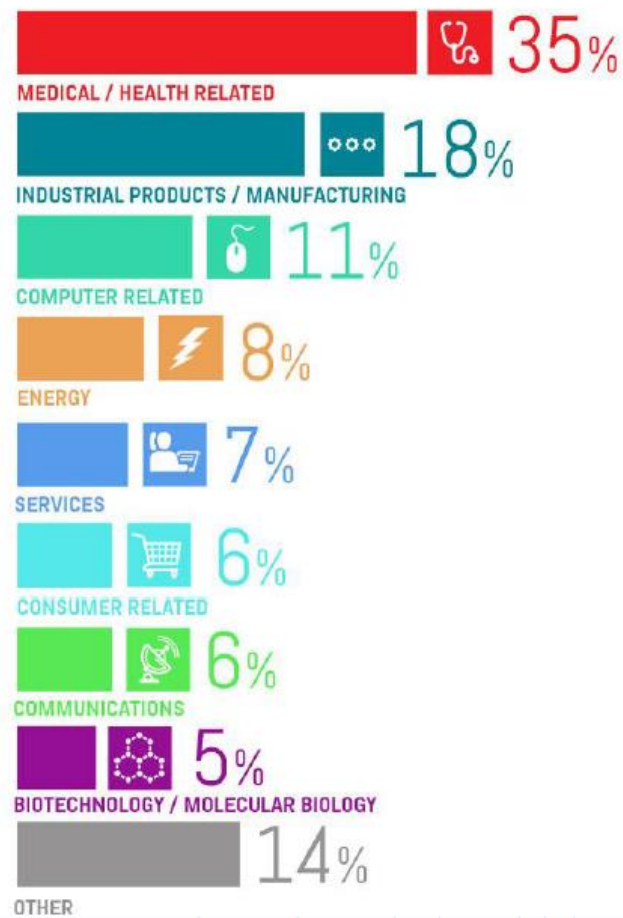
## TECHNOLOGICAL AREAS

PROJECTS SUBMITTED



## MARKET AREAS

PROJECTS SUBMITTED



# Eurostars-projektrésztvevők lehetnek...

- ... EUROSTARS-tagállami partnerek (közfinanszírozásban részesülhetnek)
- ... nem EUROSTARS-tagállami partnerek (önfinanszíroznak)
- ... KKV-k, egyetemek, kutatóintézetek

# 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/definition-sme_en)

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

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 turnover dedicated to R&D activities.



# How to apply

Submit your application through our project platform  
([www.myeurekaproject.org](http://www.myeurekaproject.org) )

- The new platform is collaborative (all partners complete the application form).
- The platform warns you if a mandatory field is incomplete.
- Your partners cannot see your confidential information.
- You can check the eligibility of your application against the 7 Eurostars criteria.

## 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



# Sustainable development goals

Does the resulting product, process or service address a specific set of SDGs and targets?

- What problem(s) will your project results help tackle? How could they be a solution to the problem(s)? Who will benefit from them?

- What might the short-term and long-term outcomes of the new product, process or service be?

- Use existing evidence and indicators to substantiate your statements.

State if your project or project results will have any negative social and/or environmental effects. Describe what risks you have identified and how you plan to mitigate them. If your project has no risks, state this in the text box.

## Resources:

- Goals, targets and indicators:

<https://sdgs.un.org/goals>

- 2019 UN Global [Compact “Framework for Breakthrough Impact on the SDGs through Innovation”](#)

- Project Breakthrough

<https://breakthrough.unglobalcompact.org/>

(how technologies can impact the SDGs, field-specific examples)

# Gender dimension

Explain how you have integrated a gender dimension into your scientific methodology. If you consider gender dimension as nonrelevant for the R&D content of your application, explain why.

**Gender dimension: the integration of sex, gender and intersectional analysis into research and innovation**

Resources:

Report: [Gendered Innovations 2](#) - General methods and field-specific methods + series of case studies on how to integrate gender dimension.

Website [Gendered Innovations | Stanford University](#)



# FONTOS!

A pályázat benyújtás után nem szerkeszthető, csak a kontaktadatok módosíthatóak.

Benyújtás után felfedezett hiba esetén:

1. Az Eureka Titkárság értesítése az [applications@eurostars-eureka.eu](mailto:applications@eurostars-eureka.eu) címen keresztül, a pályázat számának és akronimjének megadásával. Ekkor a nemzetközi pályázati beadás dátuma előtti pályázat visszavonásra kerül.
2. Az Eureka Titkárság értesítését követően lehetőség nyílik új, javított pályázat benyújtására.

A pályázati anyag tartalma nem kerül automatikusan átvezetésre az új pályázatba, ezt a pályázónak kell másolatban betennie.

**Mielőtt a régi pályázat visszavonásra kerül, bizonyosodjon meg róla, hogy a pályázati anyaga letöltésre került!!**

# Fellebbezési eljárások

Amennyiben a pályázata elutasításra került és eljárási hibát vélelmez a pályázói jogosultság, a pénzügyi és életképességi eljárás vagy az értékelés során.

Fellebbezést az eljárási szabályokat követve, a kifogás pontos okát meghatározva tehet **15 napon belül**

- a pályázói jogosultság
- az első értékelési szakasz
- a második szakasz

eredményének kézhezvételét követően.

Fellebbezést a koordinátor tehet, a regisztrált emailcíméről küldött levélen keresztül, egyúttal üzenetet küldve az Eureka Titkárságnak az [applications@eurostars-eureka.eu](mailto:applications@eurostars-eureka.eu) címen.

# 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





# Értékelői vélemények - negatív

Quality and efficiency of the implementation: „There are concerns regarding the financial capacity of one of the partners to undertake its role in the project.” (...) European and national financial regulations prevent one of the partners from securing its role in the project. (...) the plan includes a task for IPR search should have already been done. The overall cost structure is not believable, do not always correspond with the tasks and are not fully explained.”

Impact: „The potential market is not well defined and not sufficiently investigated. Market barriers and risks are only generically addressed. The competitive advantage of the product is not sufficiently quantified. IP generation and protection are not appropriately addressed. The commercialisation plans are not adequately developed.”

Excellence: „The degree of innovation is moderate and lies in the application of existing technologies. The technical challenge is moderate. Risks have been identified and not seen as significant. IPR strategy is not clearly presented.”

# Értékelői vélemények – pozitív, de elégtelen

- **Quality and efficiency of the implementation:** „Balanced consortium with complementary skills and expertise. Project plan seems adequate. Project tasks, milestones and deliverables properly outlined but Go/No-go decision points are missing. The cost structure seems reasonable.”
- **Impact:** „The market analysis lacks details. The competition is fierce and the competitive analysis is not adequate. Competitive advantages seem limited. The commercial partners are present on the market. The commercialisation plans are not sufficiently elaborated.”
- **Excellence:** „Moderate innovation. New knowledge is expected. The level of technical challenge is significant and requires high level of specialist know-how and knowledge. Associated risks have been identified but the mitigation is not well described.”

# Értékelői vélemények - pozitív

- **Quality and efficiency of the implementation:** „Well balanced consortium. The managerial capacity is clearly demonstrated. The project structure is somewhat generic. The cost structure is clear and reasonable.”
- **Impact:** „Niche market. The product is a first in class. The market barriers are clearly discussed. The time to the market seems slightly optimistic. The IP situation is well discussed, and the freedom to operate is addressed.”
- **Excellence:** „High degree of innovation. Technical challenges are high and clearly identified. New knowledge will be generated. The technical risks are well described, but the risk mitigation lacks some clarity.”



## Innovatív KKV-k társfinanszírozott partnerség:

- évi 1 millió € hazai támogatás a magyar pályázók részére
- Max. 30% 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 2022. március 24.**



Köszönöm a figyelmet!

Mészáros Gergely  
Eureka/Eurostars NPC

[gergely.meszáros@nkfih.gov.hu](mailto:gergely.meszáros@nkfih.gov.hu)

+36 1 896 3741

[www.nkfih.gov.hu](http://www.nkfih.gov.hu)

<https://www.horizonteuropa.nkfih.gov.hu/>



NEMZETI  
KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI  
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL