



Aim
Higher

Az EUROSTARS-3 Program bemutatása

Mészáros Gergely Nemzeti Projekt
Koordinátor (NPC), NKFI Hivatal

NKFI Hivatal, 2021. október 12.

A kezdetek – az EUREKA program

- 1985-ben létrehozott kormányközi együttműködés,
- Cél: Az európai ipar termelékenységének és világpiaci versenyképességének erősítése
- **Piac-orientált 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 (<https://nkfi.gov.hu/palyazoknak/nkfi-alap/eureka-programban-valo-magyar-reszvetel-tamogatasa-2020-123-eureka/palyazati-felhivas>)

Since 1985...

6.400+
Projects

26.000+
Organisations
Involved

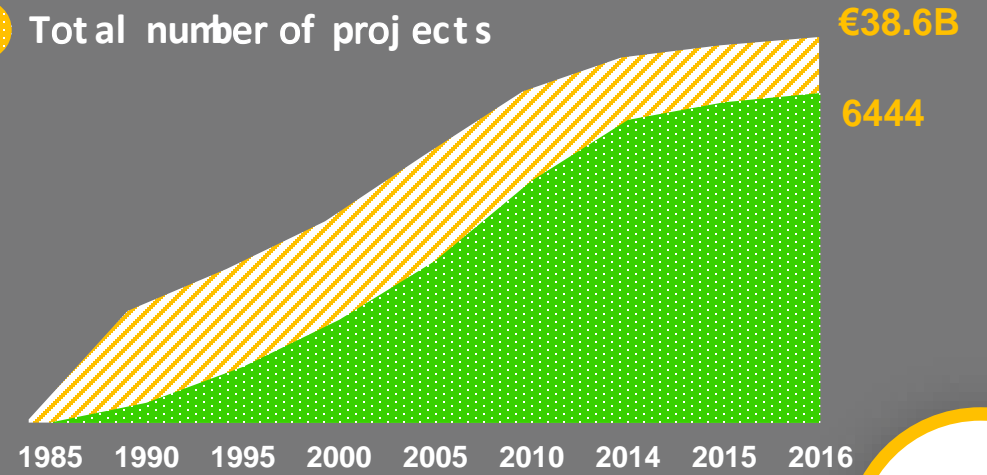
38+ BILLION €
public-private funding



More than €38 billion invested

Total budget

Total number of projects



1985

TODAY

11600+

SMEs

3800+

Universities

4000+

Research Centres

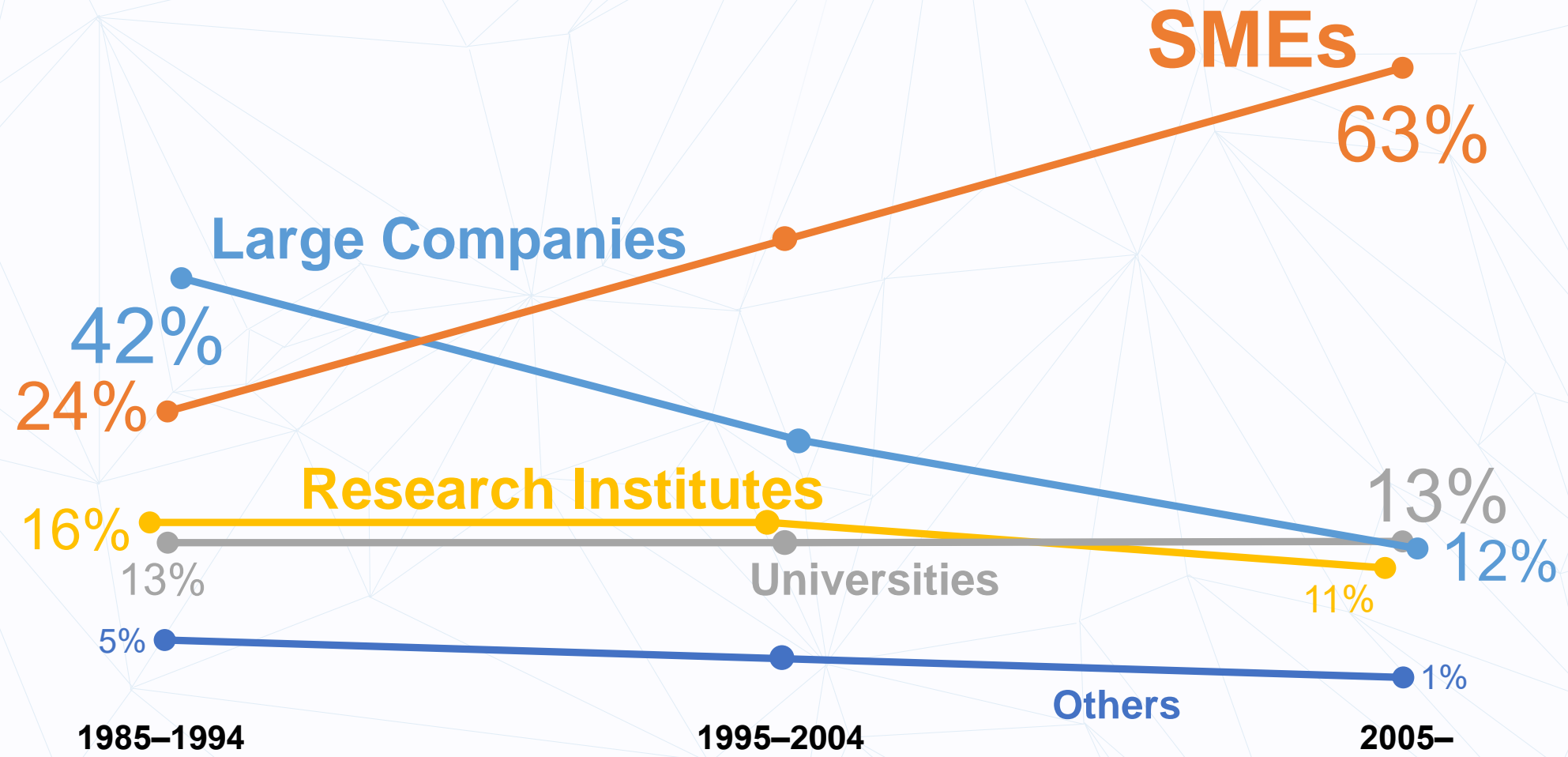
7300+

Large Companies

More than 6400 projects launched



Participants in EUREKA projects



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

EUREKA is...



Leading
platform for
international
cooperation



Intergovernmental
network



Supporting
market-oriented
R&D
projects



Facilitating
access to
finance



EUREKA

EUROSTARS

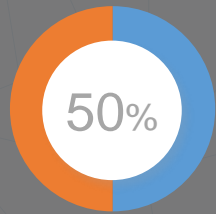


Mi a EUROSTARS Program?

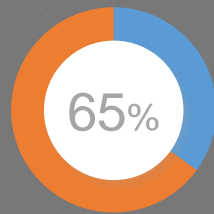
A EUROSTARS-3 program (Innovatív KKV-k Partnerség) az Európai Bizottság és az EUREKA tagállamok közös co-funded típusú kezdeményezése, amely a rendkívül sikeres EUROSTARS-1 (2007-2013) és EUROSTARS-2 programok (2014-2020) folytatása. A program innovatív kis- és középvállalkozások (KKV-k) nemzetközi együttműködésben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

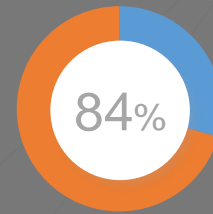
EUROSTAR SM EUROSTAR



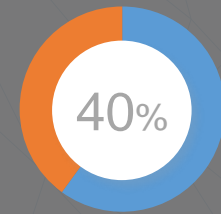
of the work
done by
SMEs



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



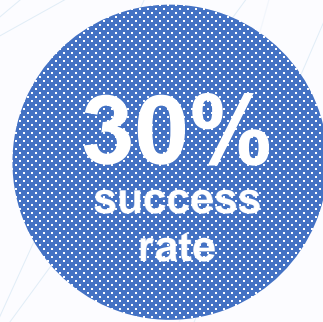
Dedicated
to Innovative SMEs

A EUROSTARS-2 program összegzése

2014-2020 közti időszakra szóló többéves közös program

- EUREKA tagállamok hozzájárulása a program költségvetéséhez kb. **861 millió euró**
- Európai Bizottság hozzájárulása várhatóan **287 millió euró**
- Teljes közfinanszírozás: közel **1.15 milliárd euró**
- Jogalap: az Európai Tanács és az Európai Parlament döntése alapján az Európai Bizottság és az EUREKA-EUROSTARS Titkárság (ESE) megállapodása 2014. december 18-án

European Research 2014-2020



Proposed

number of applications

2400+

number of applicants

7500+

total costs of applications

€3.07 billion

Approved

number of approved projects

700+

number of participants

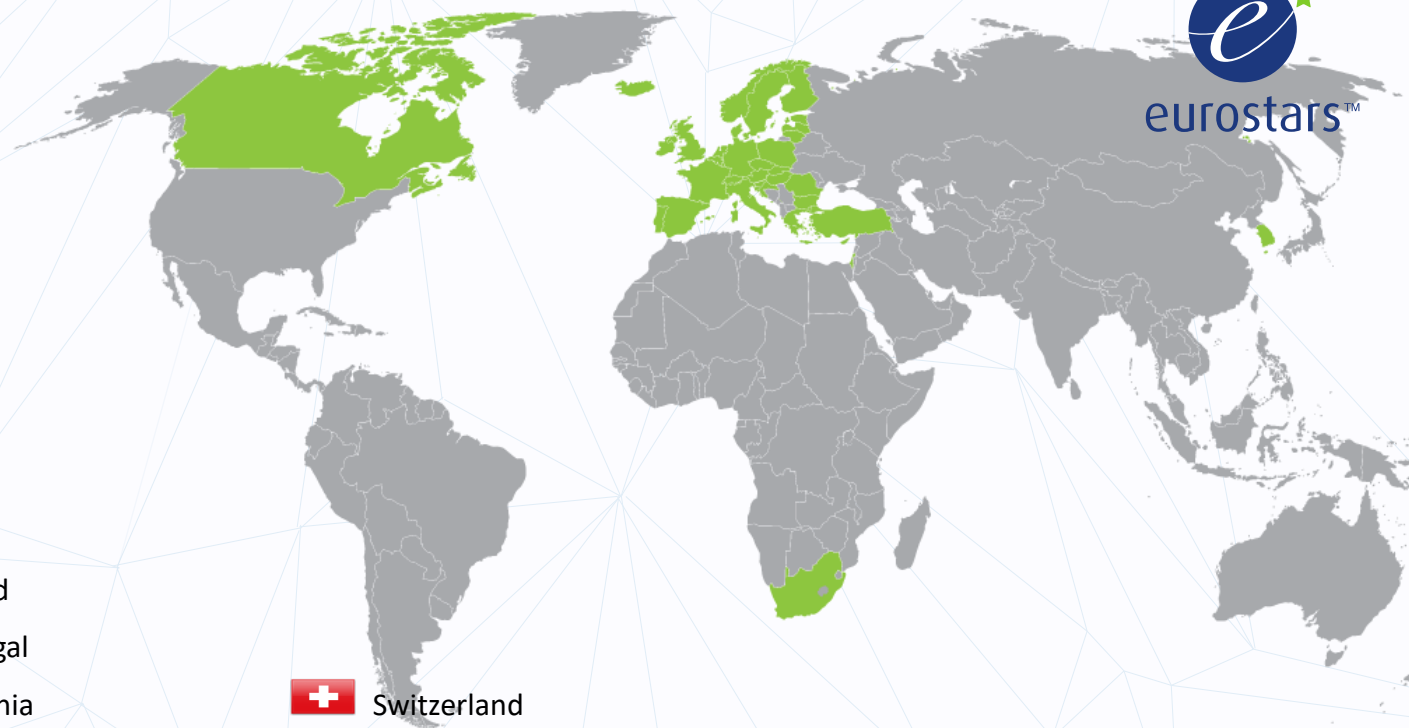
2500+

total costs of applications funded

€1.02 billion

??ro??r?

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

EUROSTARS – 2021.

2021. évi beadási határidő: 2021. november 4. 14 óra (CET)

A pályázati fordulóban közfinanszírozással 33 tagállam vesz részt: Ausztria, Belgium, Bulgária, Ciprus, Dánia, Dél-Afrika, Dél-Korea, Észtország, Finnország, Franciaország, Hollandia, Horvátország, Írország, Izland, Kanada, Lettország, Litvánia, Lengyelország, Luxemburg, Magyarország, Málta, Nagy-Britannia, Németország, Norvégia, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Svájc, Svédország, Szingapúr, Szlovákia, Szlovénia, Törökország

Nem vesz részt: Csehország, Görögország, Izrael, Románia

EUROSTARS-projekt

- Minden technológiai terület felé nyitott a program (bottom-up)
- Projektek futamideje: max 3. év
- A projekt **innovatív termék, eljárás, szolgáltatás létrehozását célozza**, amelynek **piaci hasznosítása a projekt zárását követő két éven belül megkezdődik**
- 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

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 pályázat menete

Pályázati tájékozódás az EUREKA-EUROSTARS weboldalról:

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

<https://www.eurekanetwork.org/open-calls/eurostars-funding-programme-2021>

A pályázatok elektronikus benyújtását biztosító nemzetközi online felület használata:

<https://myeurekaproject.org/competition/11/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-kezdemenyezeseke-bekapcsolodas-2019-212-nemz/palyazati-felhivas-2019-212-nemz> ismerete szükséges (2022-ben új pályázat várható!)
- **FONTOS! A hazai pályázatot csak a nemzetközileg pozitív támogatási döntéssel rendelkező pályázóknak lehet és kell beadni!**

Hazai támogatás az EUROSTARS Programban

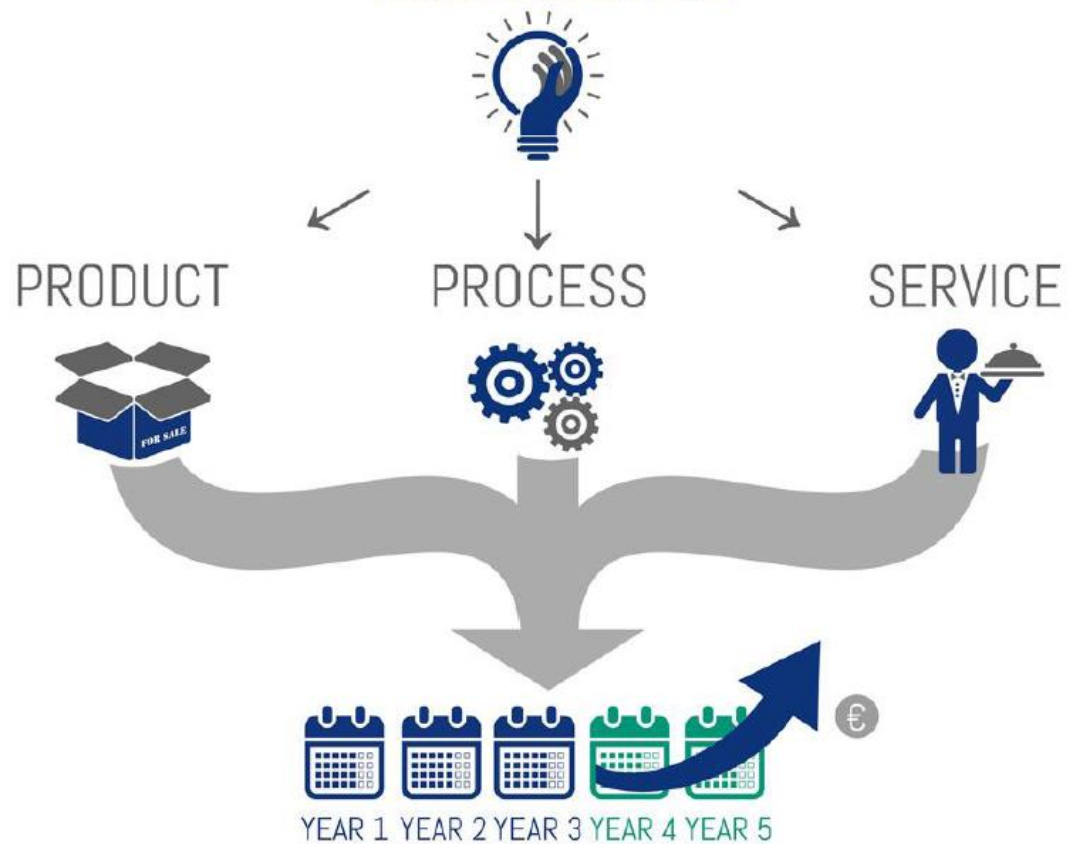
Magyarország kötelezettségvállalása: 1 millió euró/év 2021-
2027 között

A EUROSTARS Független Ertékelő Bizottság 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 14 héten belül
- Az **Európai Bizottság pénzügyi hozzájárulása** a projektekhez

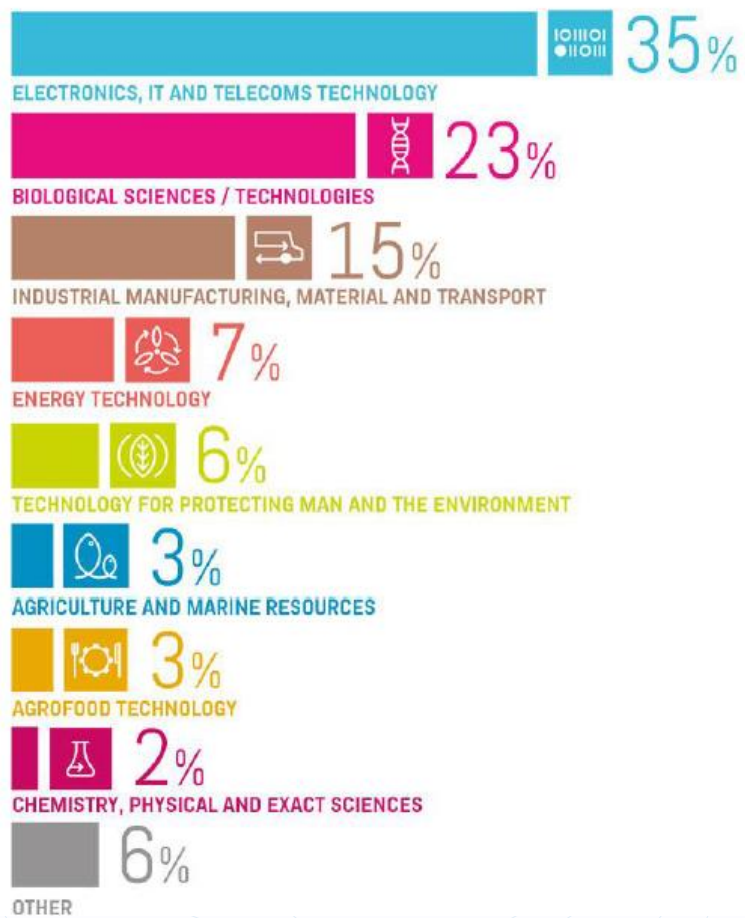
INNOVATIVE



Market introduction is foreseen within 2 years after project completion

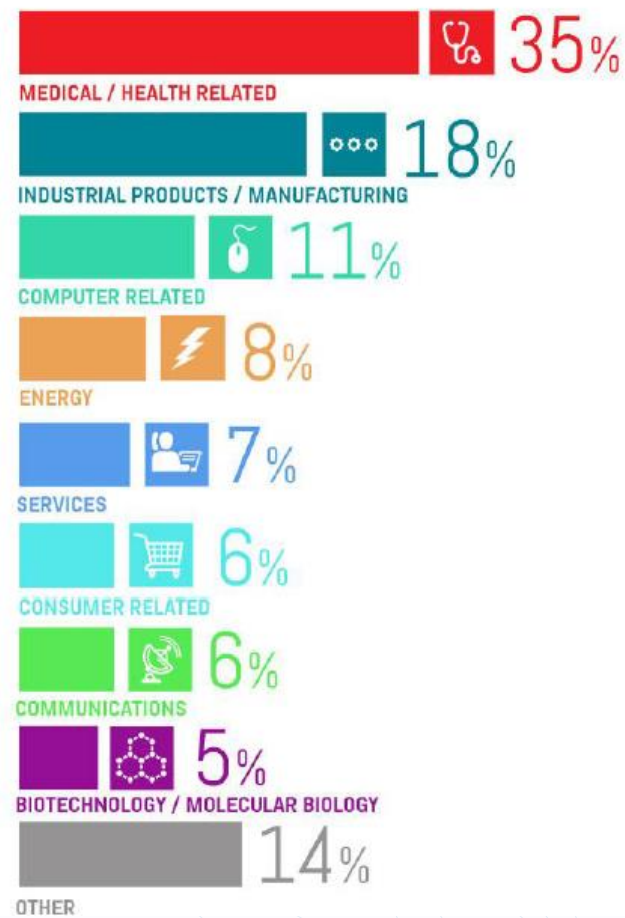
TECHNOLOGICAL AREAS

PROJECTS SUBMITTED



MARKET AREAS

PROJECTS SUBMITTED



A EUROSTARS-3 projektek...

- Nemzetközi együttműködésben (legalább két partner két különböző országból), bármilyen technológiai és piaci területen, piacközeli projektet valósítanak meg, új innovatív termék, eljárás vagy szolgáltatás létrehozásával.
- (Biotechnológiai, orvosbiológiai vagy gyógyszerprojektek esetén a klinikai fejlesztéseknek rögtön a projekt vége után meg kell kezdődnie!)

EUROSTARS- projektrészvevők 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)

- 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.

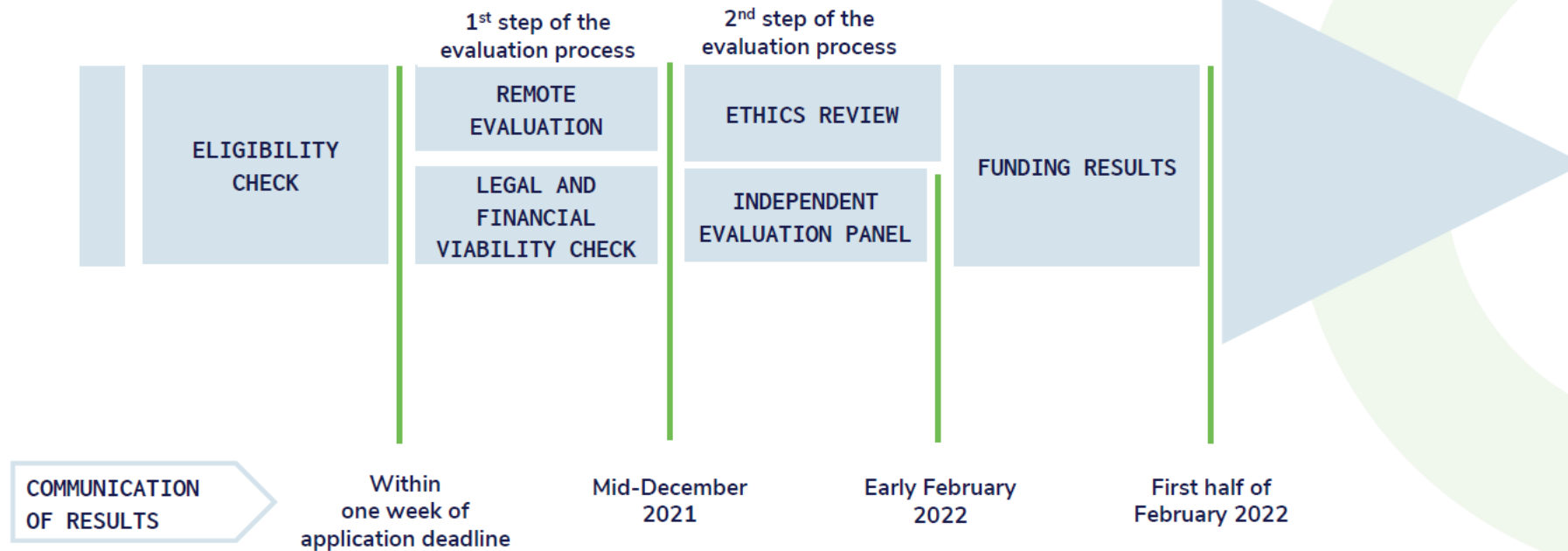
Benyújtás után felfedezett hiba esetén:

1. Az EUREKA Titkárság értesítése az applications@eurostars-eureka.eu 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!!

A shorter evaluation process



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 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.”

Mészáros Gergely
EUREKA/EUROSTARS NPC
gergely.meszáros@nkfi.gov.hu
Telefon: +36 1 896 3741

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

www.nkfi.gov.hu

<http://www.h2020.gov.hu/>