

A EUROSTARS Program 2020. évi első pályázati fordulója, nemzetközi és hazai tudnivalók

Mészáros Gergely

**EUREKA/EUROSTARS
Nemzeti Projekt Koordinátor (NPC)**

2020. február 5.



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ INNOVÁCIÓ LENDÜLETE

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

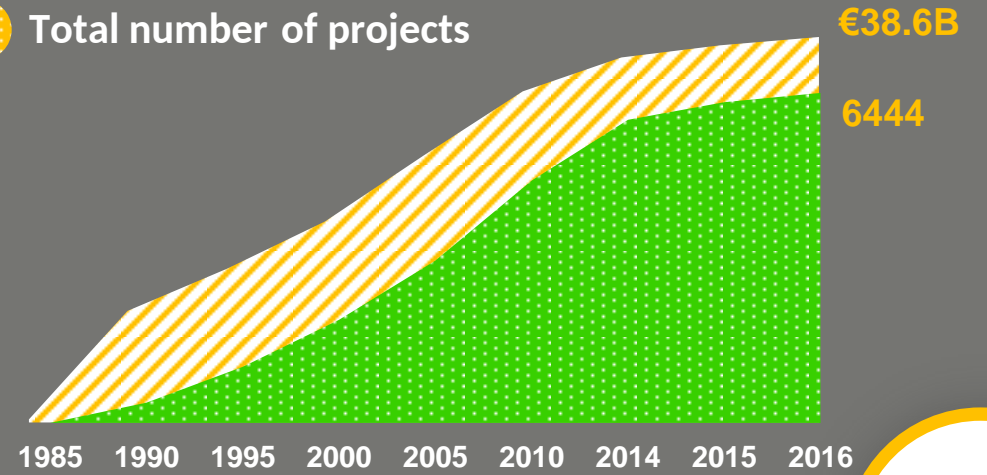




More than €38 billion invested

 Total budget

 Total number of projects



1985

TODAY

11600+

SMEs

3800+

Universities

4000+

Research Centres

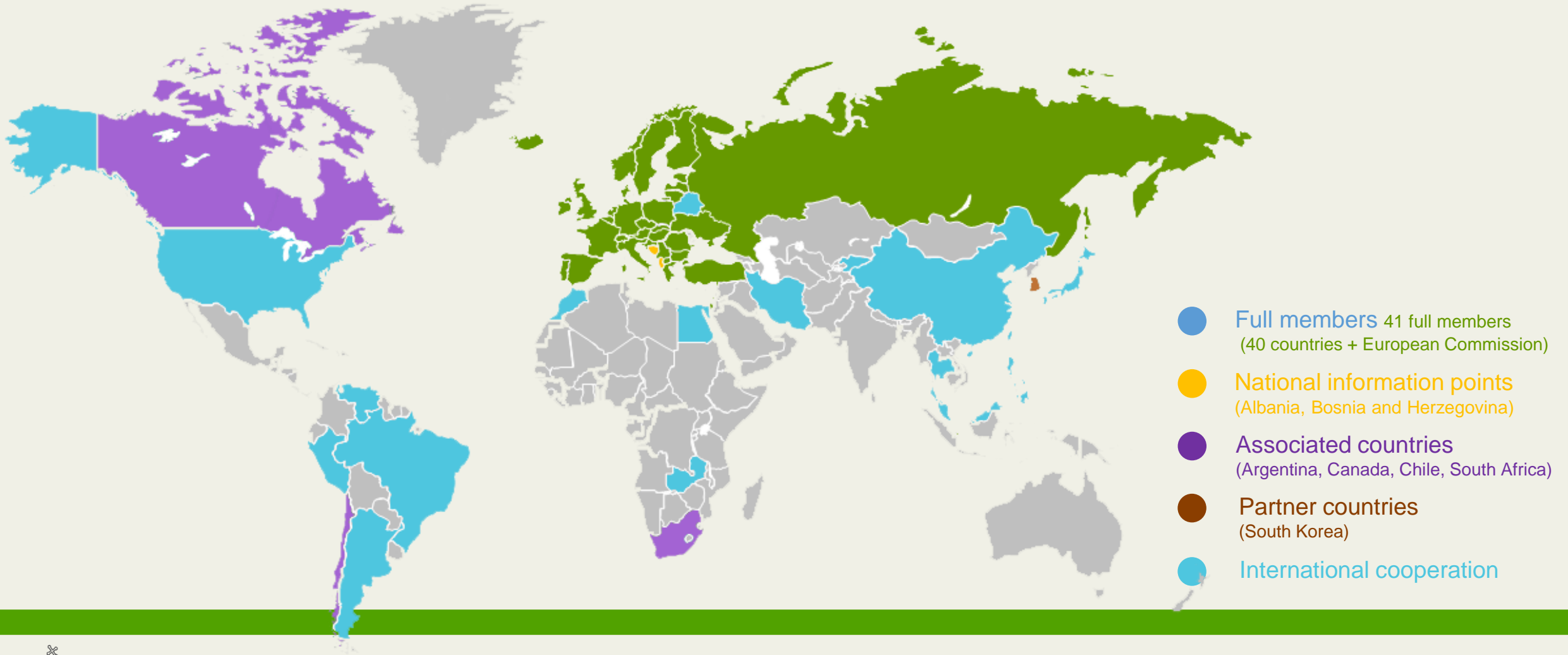
7300+

Large Companies

More than 6400 projects launched



THE EUREKA NETWORK



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

EUREKA is...



Leading
platform for
international
cooperation



Intergovernmental
network



Supporting
market-oriented
R&D
projects



Facilitating
access to
finance



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-2019-211-eureka/palyazati-felhivas-2019-211-eureka>) – **LEZÁRULT!**





EUREKA

EUROSTARS



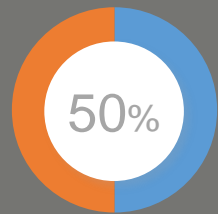
NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

Mi a EUROSTARS program?

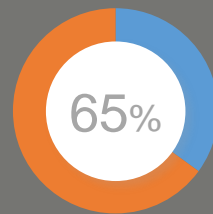
- Az EUREKA tagállamok és az Európai Bizottság közös programja (jogalap: EUSZ 185. cikke, korábbi EKSZ 169. cikk)
- Cél: **innovatív, jelentős növekedési potenciállal rendelkező, K+F tevékenységet végző kis- és középvállalkozások támogatása, nemzetközi együttműködésben megvalósuló K+F projekteken keresztül**



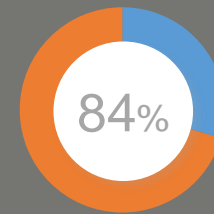
Eurostars SME profile



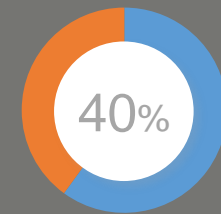
of the work
done by
SMEs



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



Dedicated
to R&D-performing
SMEs



Bottom-up



Market-oriented



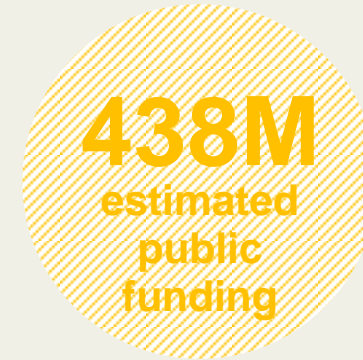
EUROSTARS-2 program

2014-2020 közti időszakra szóló többéves közös program

- EUREKA tagállamok hozzájárulása a program költségvetéséhez várhatóan **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



Eurostars in numbers



Projects submitted

Projects funded

number of applications

2,330

number of approved projects

699

number of applicants

7,425

number of participants

2,240

total costs of applications

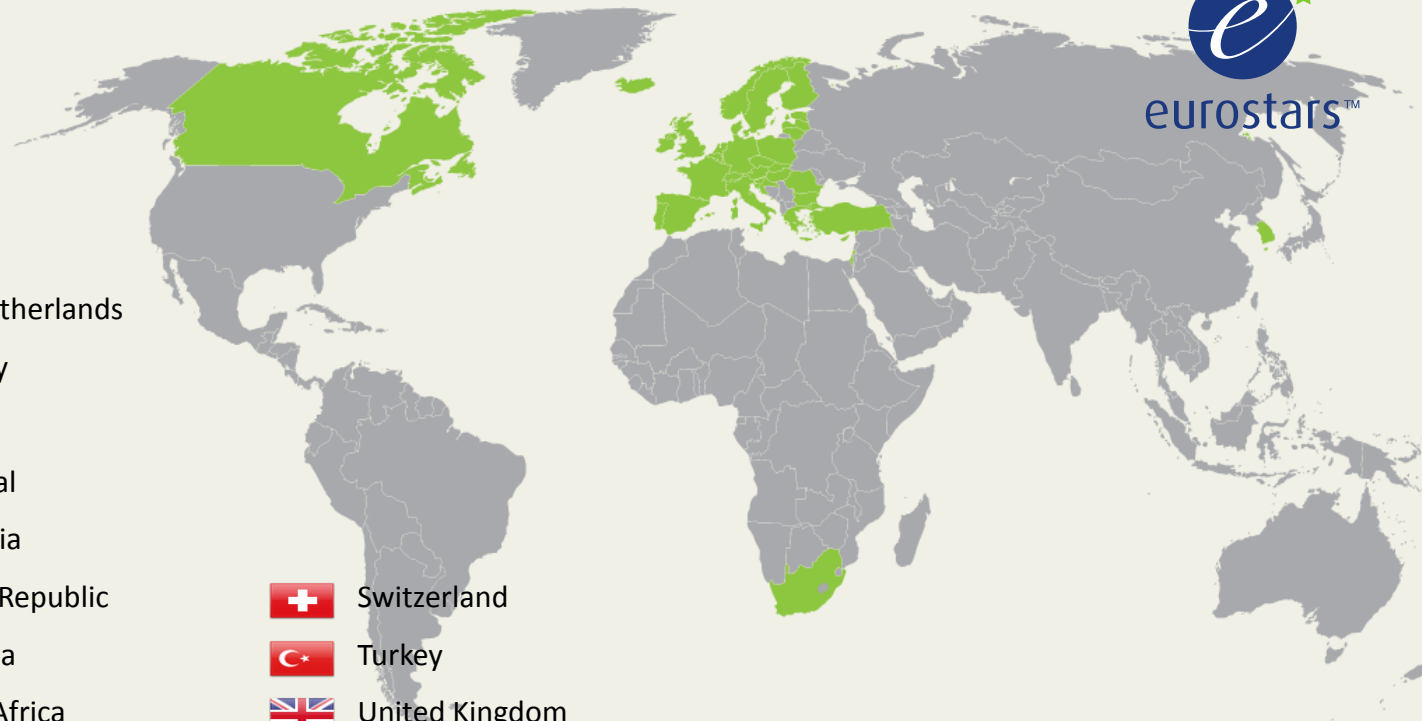
€3.07 billion































total costs of applications funded

€1.02 billion



Eurostars Countries



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

36 countries



EUROSTARS-2 program

A program indulása: 2013. október

2020. évi első beadási határidő: 2020. február 13. 20 óra (CET)

Az 1. pályázati fordulóban közfinanszírozással 35 tagállam vesz részt: Ausztria, Belgium, Bulgária, Ciprus, Cseh Köztársaság, Dánia, Dél-Afrika, Dél-Korea, Észtország, Finnország, Franciaország, Hollandia, Horvátország, Írország, Izland, Izrael, Kanada, Lettország, Litvánia, Lengyelország, Luxemburg, **Magyarország**, Málta, Nagy-Britannia, Németország, Norvégia, Olaszország, Portugália, Románia, Spanyolország, Svájc, Svédország, Szlovákia, Szlovénia, Törökország

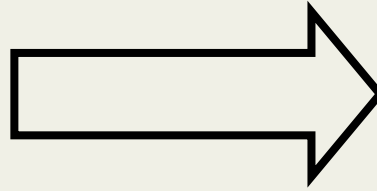
Nem vesz részt: Görögország



A program menedzsmentje

- **Központi, nemzetközi szint**

- Közös pályázati felhívás
- Pályázatok benyújtása
- Pályázatok értékelése, rangsor kialakítása, nemzetközi bírálók bevonásával
- Lebonyolító: EUREKA-EUROSTARS Iroda, Brüsszel



- **Nemzeti szint**

- Finanszírozás
- Szerződéskötés
- Beszámoltatás

- Lebonyolító: nemzeti hatóság (NKFI Hivatal)



Kiknek szól?

- **Projektvezető: kutató-fejlesztő kis- és középvállalkozás !!!**

- **K+F KKV (EU meghatározása alapján)= EU KKV-definíció +**

- **A) 100 főt vagy kevesebbet foglalkoztató KKV-k esetén**

- Legalább 5 teljes állású alkalmazott (FTE) kutató-fejlesztő tevékenységet folytat, vagy teljes állású alkalmazottaik 10%-a K+F tevékenységet folytat
- vagy éves forgalmuk legalább 10%-t kutatás-fejlesztésre fordítják

- **B) 100 főnél többet foglalkoztató KKV-k esetén**

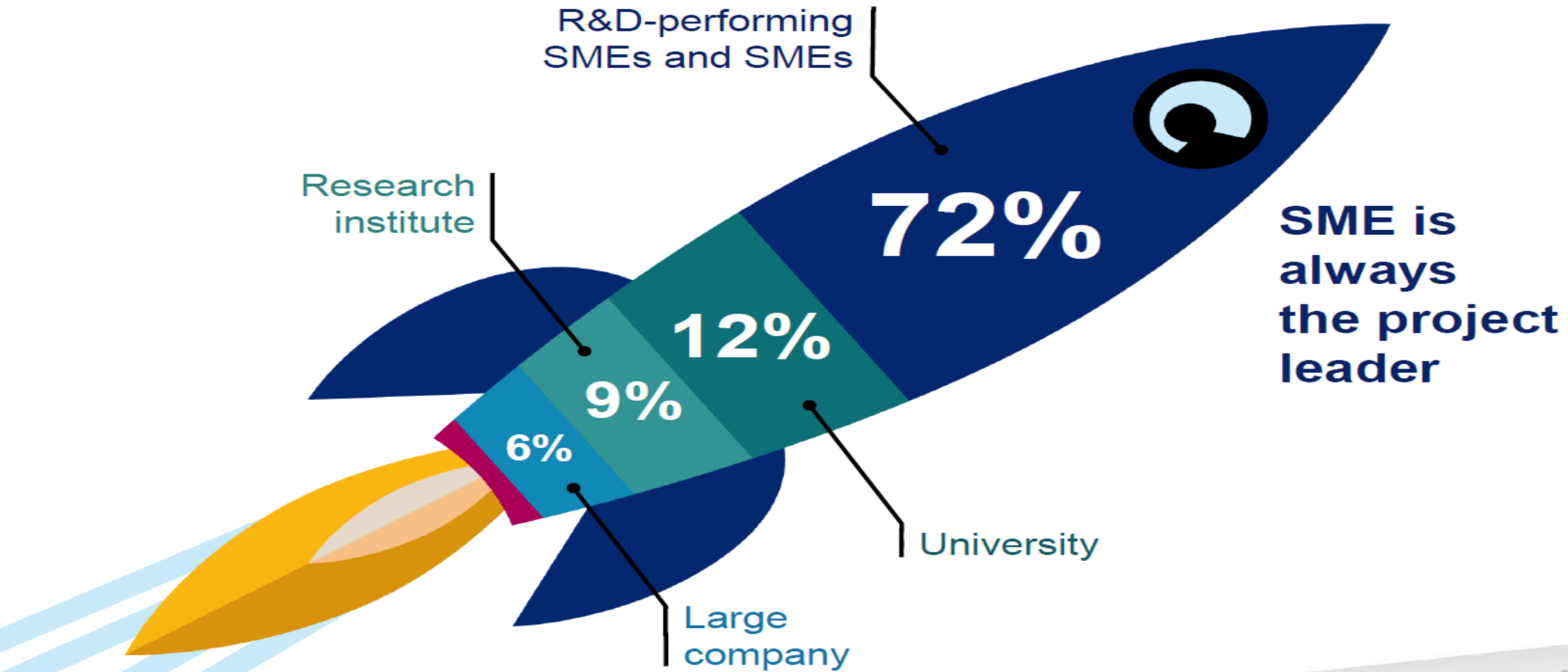
- Legalább 10 teljes állású alkalmazott (FTE) kutató-fejlesztő tevékenységet folytat, vagy teljes állású alkalmazottaik 10%-a K+F tevékenységet folytat
- vagy éves forgalmuk legalább 10%-t kutatás-fejlesztésre fordítják



Kiknek szól? (2)

- **A projekt összköltségének 50%-át a kutató-fejlesztő KKV-knak kell viselniük (alvállalkozói ktg. nélkül)**
- Legalább egy másik EUROSTARS-tagállamban működő intézményt is be kell vonni a projektbe (KKV, nagyvállalat, egyetem, kutatóintézet)





EUROSTARS-projekt

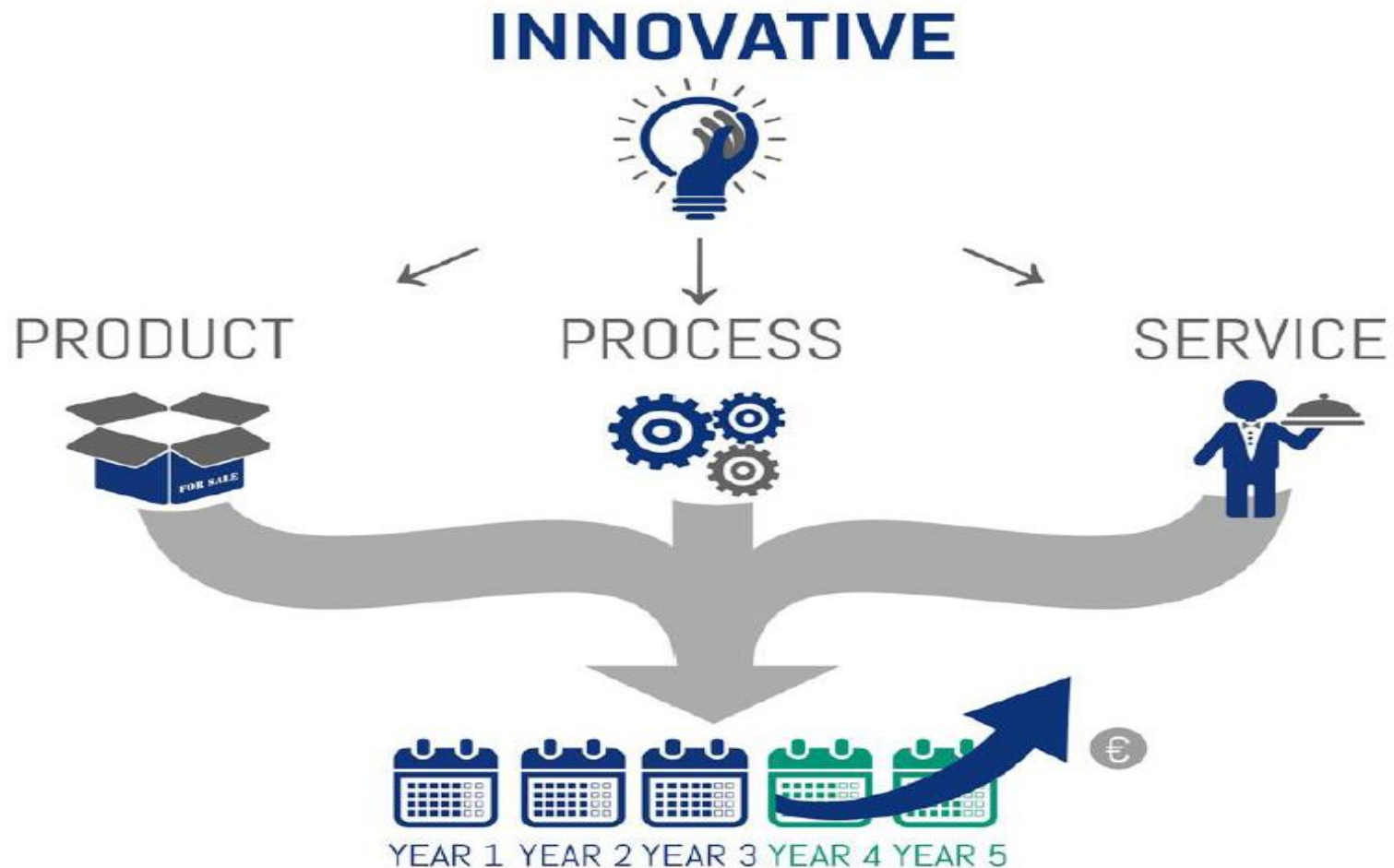
- **Minden technológiai terület felé nyitott** a program (bottom-up)
- Projektek futamideje: max 3. év
- A projekt **innovatív termék, eljárás, szolgáltatás létrehozását célozza**, amelynek **piaci hasznosítása a projekt zárását követő két éven belül** megkezdődik
- Kiegyensúlyozott partnerség a konzorciumon belül: egy partner v. ország sem viseli a **projekt költségvetésének több mint 75%-át**
- **A pályázatok beadása folyamatos**, évente kétszer értékelés



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

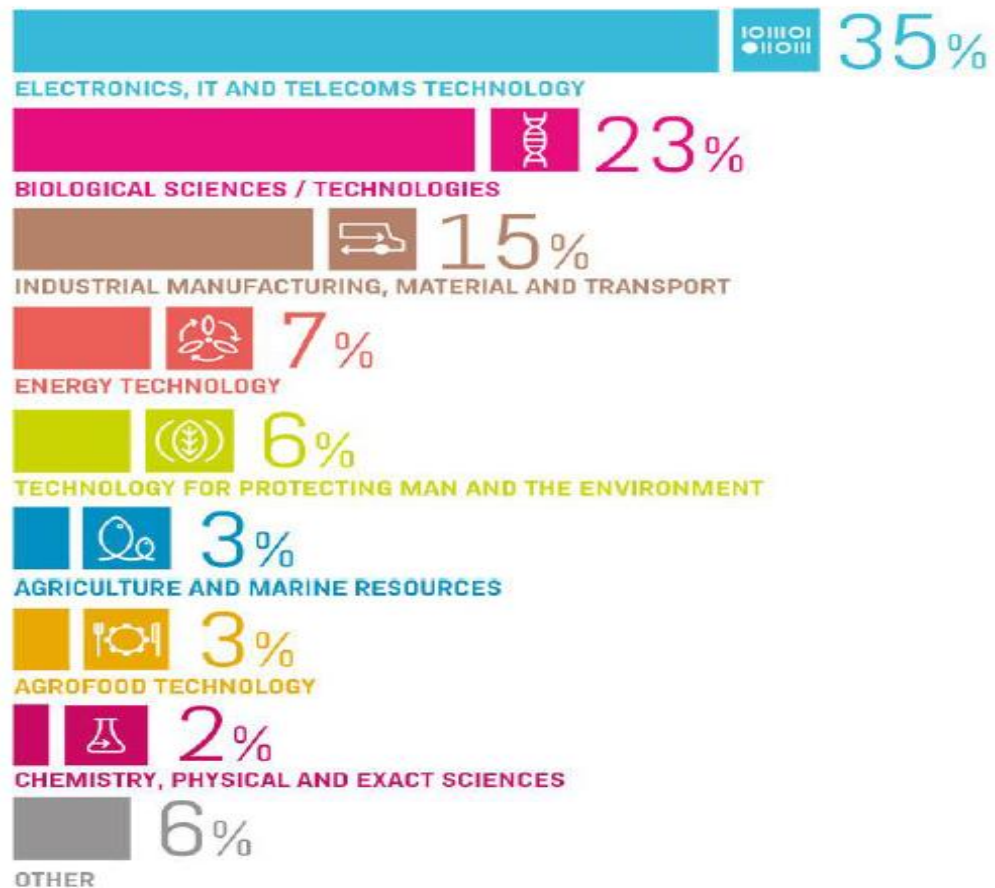




Market introduction is foreseen within 2 years after project completion

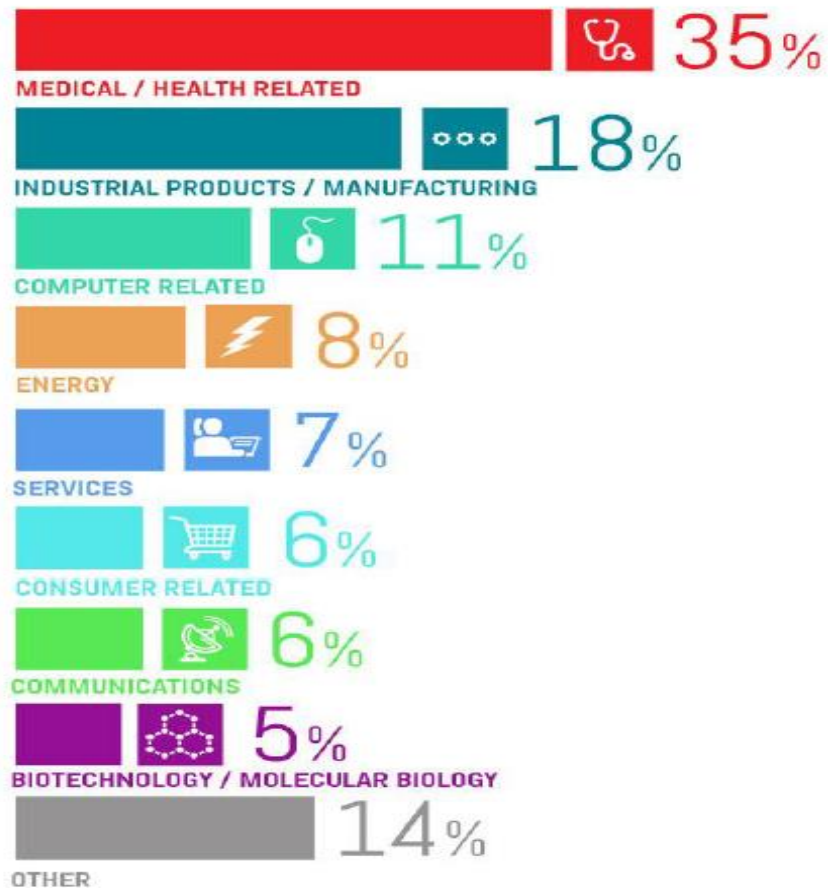
TECHNOLOGICAL AREAS

PROJECTS SUBMITTED



MARKET AREAS

PROJECTS SUBMITTED



A pályázás menete

Pályázati dokumentáció letöltése a **EUROSTARS** weboldalról:

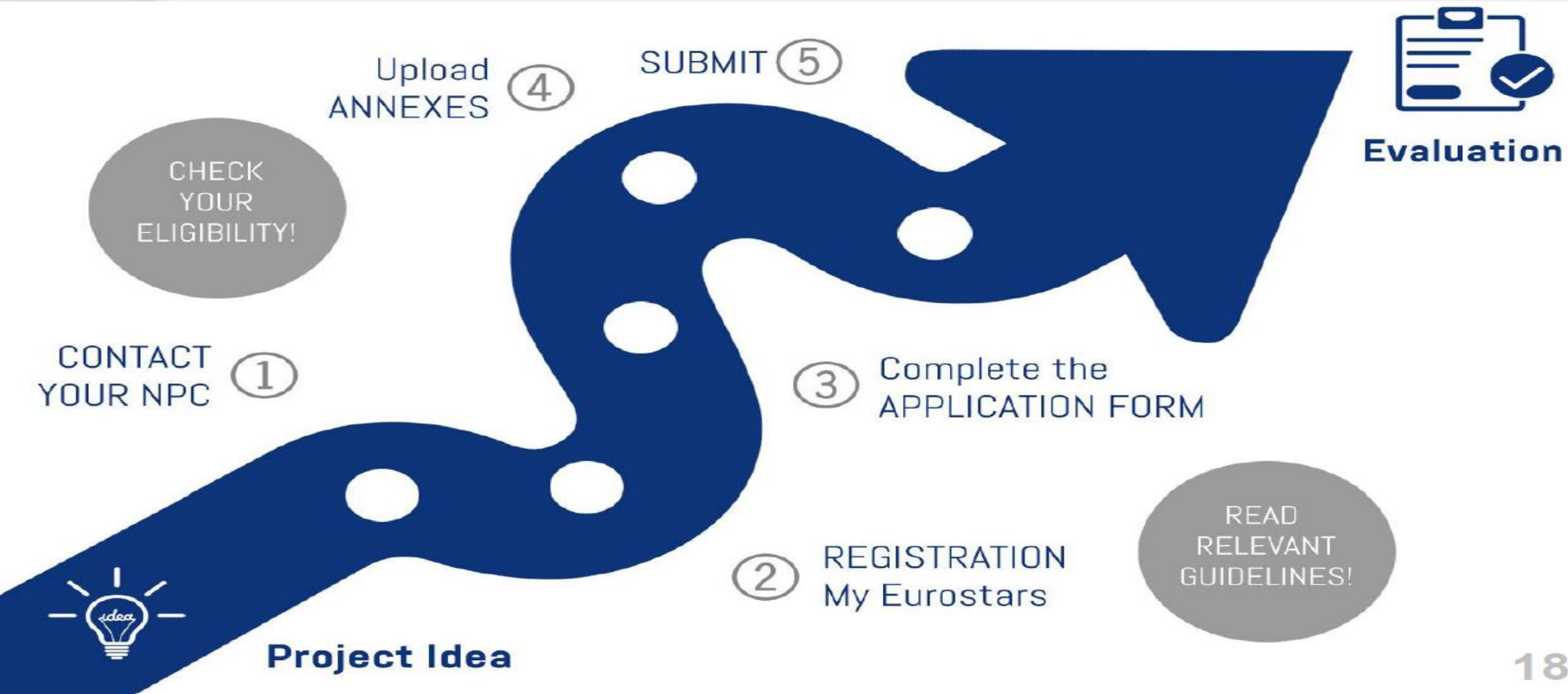
<http://www.eurostars-eureka.eu>

- **Guidelines for completing an application** – a pályázati űrlap kitöltésének útmutatója
- **Eurostars Eligibility Guidelines** – formai kritériumok
- **Pályázati űrlapok** letöltése **előzetes regisztráció** után

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

- Csak a nyerteseknek kell benyújtaniuk a hazai pályázati dokumentációt





Pályázati csomag

Pályázati űrlap
angolul

Éves
mérleg
(partnerenként)
magyarul/
üzleti terv

Pályázati csomag

A pályázatok benyújtása elektronikusan történik a EUROSTARS honlapon keresztül a brüsszeli EUREKA-EUROSTARS Titkársághoz



- Consortium Leader is an R&D-performing SME
- No restriction on thematic area (bottom up)
- 2 participants/2 Eurostars countries
 - > International project
 - > Effective partner cooperation
 - > Autonomous & Legal entities
- R&D performing SME input
 - > SME driven projects
- International balance
 - > Effective partner cooperation
- 3 year project
 - > Market driven
- 2 years to market
 - > Direct impact on the company turnover



Minden partnertől!

- Az EUREKA titkárság kéri be a partnerektől a pályázati határidőt követő napokban
- 7 nap áll rendelkezésre a kitöltésre és visszaküldésre
- A pályázó szervezet aláírási joggal rendelkező vezetője kell, hogy aláírja
- **Minden résztvevő intézmény vissza kell, hogy küldje, különben kiesik a projekt**
- Ha KKV-nak minősíti magát a pályázó, visszaküldendő az Európai Bizottság „KKV nyilatkozata” ([EC's SME declaration](#)) is

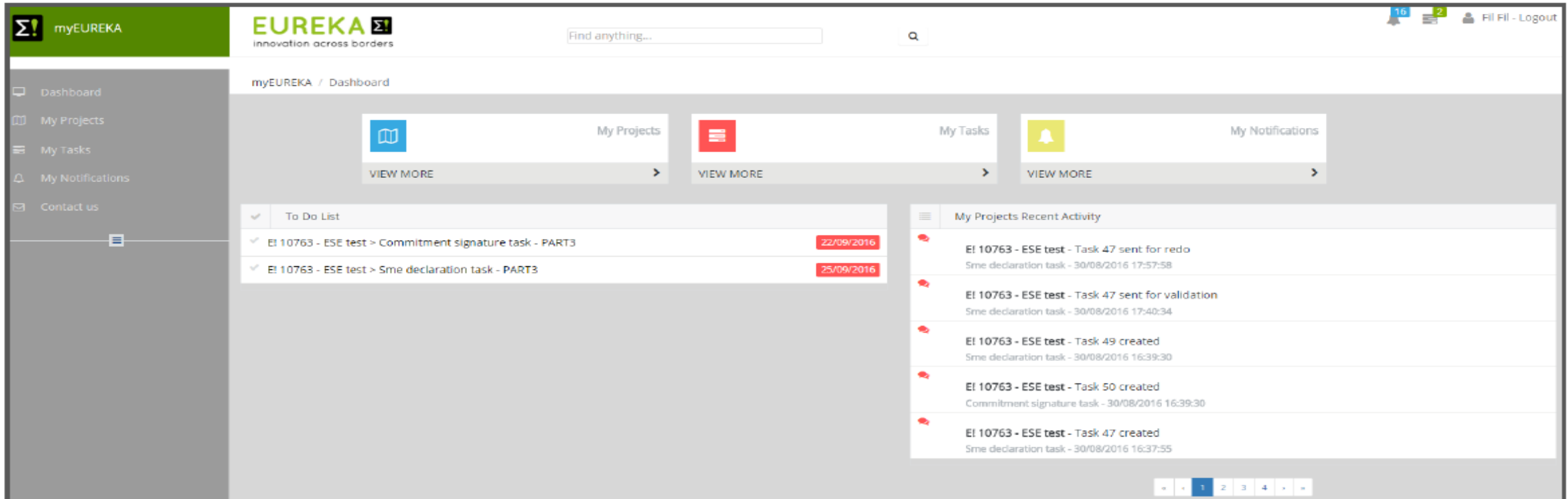


- Nyilatkozat, hogy a pályázati űrlap adatai korrektek
- Nincs kettős finanszírozás
- Részt kívánnak venni a projekt-tevékenységekben

- Mely szakértők nem értékelhetik a pályázatot



- > Once submitted, all contact persons will be invited to register in the project management platform

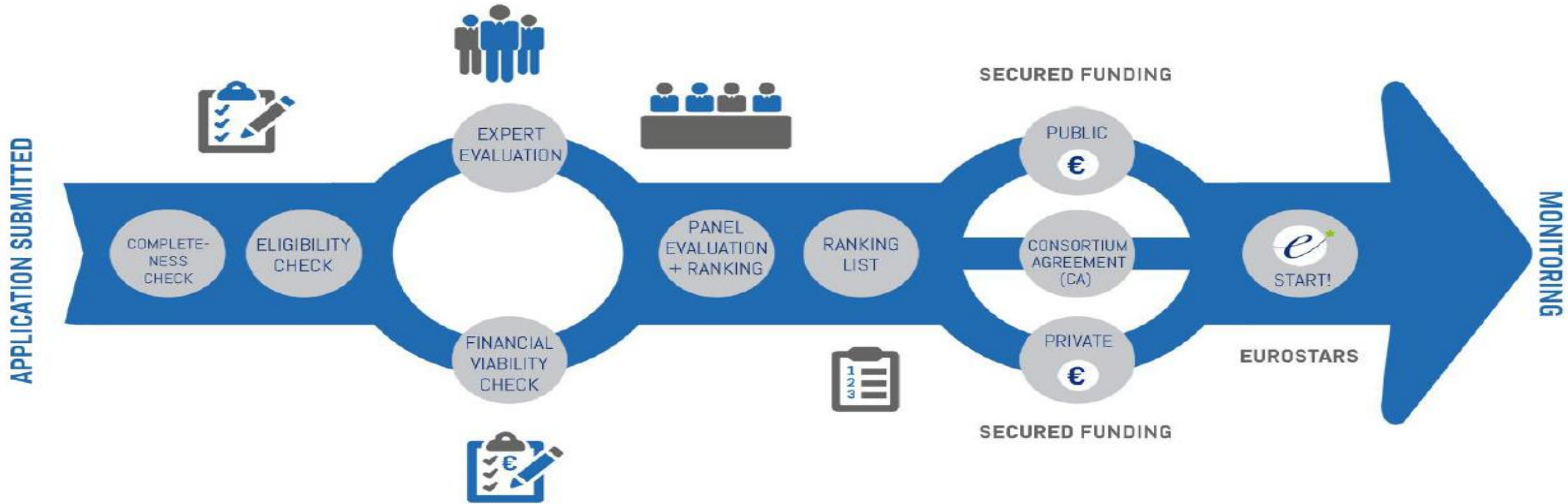


The screenshot shows the myEUREKA dashboard. At the top, there is a search bar with the text "Find anything...". Below the search bar, the dashboard is divided into several sections:

- Navigation Menu (Left):** Dashboard, My Projects, My Tasks, My Notifications, Contact us.
- My Projects:** A card with a blue book icon and a "VIEW MORE" button.
- My Tasks:** A card with a red list icon and a "VIEW MORE" button.
- My Notifications:** A card with a yellow bell icon and a "VIEW MORE" button.
- To Do List:** A table with two entries:

Task	Due Date
✓ E! 10763 - ESE test > Commitment signature task - PART3	22/09/2016
✓ E! 10763 - ESE test > Sme declaration task - PART3	25/09/2016
- My Projects Recent Activity:** A list of recent activities:
 - E! 10763 - ESE test - Task 47 sent for redo (Sme declaration task - 30/08/2016 17:57:58)
 - E! 10763 - ESE test - Task 47 sent for validation (Sme declaration task - 30/08/2016 17:40:34)
 - E! 10763 - ESE test - Task 49 created (Sme declaration task - 30/08/2016 16:39:30)
 - E! 10763 - ESE test - Task 50 created (Commitment signature task - 30/08/2016 16:39:30)
 - E! 10763 - ESE test - Task 47 created (Sme declaration task - 30/08/2016 16:37:55)







QUALITY AND EFFICIENCY OF THE IMPLEMENTATION: BASIC ASSESSMENT

- Quality of the consortium
- Added value through co-operation
- Realistic and clearly defined Project management & planning
- Reasonable cost structure



EXCELLENCE: INNOVATION AND R&D

- Degree of Innovation
- New applied knowledge
- Level of Technical Challenge
- Technological achievability & Risk



IMPACT: MARKET & COMMERCIALISATION

- Market size
- Market access and risk
- Competitive advantage
- Clear and realistic commercialisation plans
- Time to market



ON EUROPEAN LEVEL



SIMULTANEOUSLY

ON NATIONAL LEVEL



- **Be available**
 - > Allow time for necessary preparation (partner search, project proposal, consortium agreement...)
- **Build up a « win-win » cooperation**
 - > Show complementarities and added value of trans-national partnership during and after the project
- **Show partnership's ability to meet its commitments**
 - > Demonstrate each party's management, scientific and technical skills as well as its available financial resources for the project
- **In austerity, tax payers money is a scarce resource**
 - > Demonstrate the fact that you have good financial health and have considered all of your options.
 - > If you are too risky, you might not be able to access support.



- Set clear, measurable and verifiable objectives
 - > Define success indicators for technological performance as well as the commercial and financial targets to achieve
- Demonstrate clearly why the projects should be financed
 - > Highlight the risks and the strategic character of the project in terms of expected commercial and financial impact
 - > Is it value for money?
- Be technologically ambitious while remaining realistic
 - > Define a methodical approach in line with partnership, budget and time limit set for the completion of the project and the marketing of its results



- Point out the innovative nature of the proposal submitted
 - > Present new industrial applications and their impact on the industry sector and relevant markets
- Describing the technology is the easy bit there is more...
 - > Who are you? Describe the benefits of this partnership, the added value that each organisation brings?
 - > Focus on the project methodology (objectives, means, results)
 - > Appropriate and realistic cost breakdown
 - > Analyse the risks. How will you mitigate against them?



- Don't forget your market (it sounds strange, but people do)
 - > Product plans, exploitation plans, commercialisation strategy.
 - > Analysis and comparison with state of the art.
 - > Barriers to market entry?
 - > Competitive advantages?
 - > Realistic market share? Will you actually make ROI?
 - > Or how to protect it – Good IPR analysis/strategies are rare
- Fill in the project application carefully and ensure it is clear
 - > Promote the key elements the evaluators are looking for and ask an objective party to read it
 - > Proof read it – this is the cheapest way of making it better.
- Don't allow yourself to be surprised by anything
 - > Do your homework
 - > Speak to your National Project Coordinator (NPC)



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.”



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 - 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.”





- Only projects rated **above the quality thresholds** are recommended for funding
- The funding of projects is following the ranking list until **national budget exhaustion**
- The funding of partners is based on **the national funding rules**



- > Via the Eurostars website:
<https://www.eurostars-eureka.eu>
- > Applicants registration: one registration per application
- > Simple application easily filled with the help of the [Guidelines for completing an application](#) and the guidelines on [How to use the application system](#)
- > Once submitted each participant of the consortium must register to myEureka



Using the online application system



Available at https://www.eurostars-eureka.eu/content/using-online-application-system_system__version_1.0_for_upload.pdf

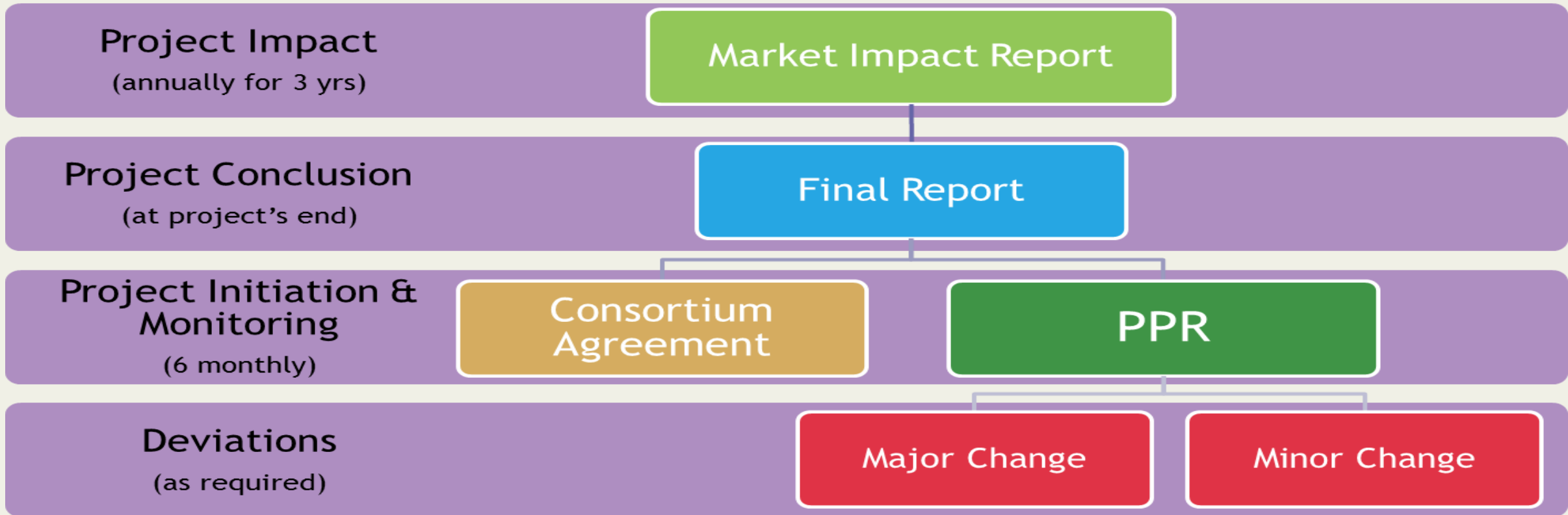


Guidelines for completing an application

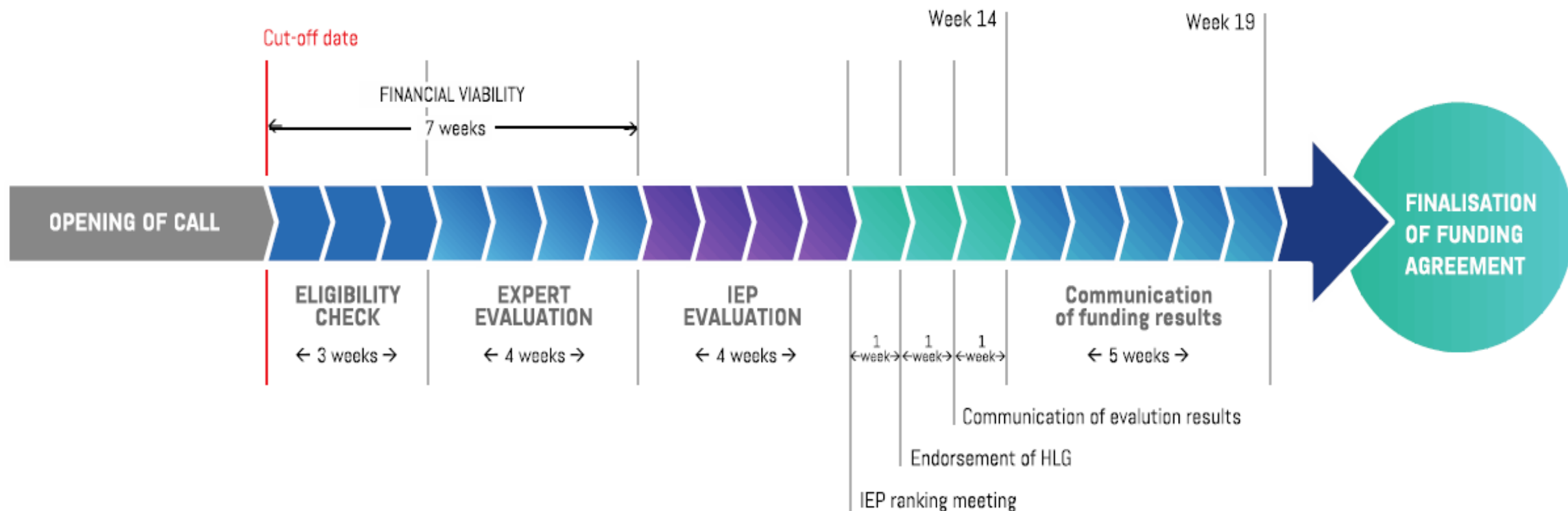


Available at https://www.eurostars-eureka.eu/content/guidelines-completing-application_static/forms/Guidelines_Application.pdf





Time-to-contract is within 4 to 7 months



AIM HIGHER



Country data fiche **HUNGARY**

Eurostars is a joint programme between more than 30
EUREKA member countries and the European Union



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

Eurostars-2 in numbers

PROJECTS SUBMITTED

CUT-OFF 1-13

16,82 %

SUCCESS RATE

PROJECTS FUNDED

CUT-OFF 1-13



107

NUMBER OF APPLICATIONS



18

NUMBER OF APPROVED PROJECTS



139

NUMBER OF APPLICANTS



24

NUMBER OF APPLICANTS



109,3 MILLION €

TOTAL COSTS OF APPLICATIONS



24,3 MILLION €

TOTAL COSTS OF APPLICATIONS FUNDED



24

COUNTRIES INVOLVED

3,8 MILLION €

ESTIMATED PUBLIC FUNDING



Hazai támogatás a EUROSTARS Programban

- **Magyarország kötelezettségvállalása: 0,75 millió euró/év
2014-2020 között**



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



„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 (2020-ban új pályázat várható!)
- **FONTOS! A hazai pályázatot csak a nemzetközileg pozitív támogatási döntéssel rendelkező pályázóknak lehet és kell beadni!**



Mészáros Gergely
EUREKA/EUROSTARS
Nemzeti Projekt Koordinátor (NPC)

gergely.meszaros@nkfih.gov.hu

+36 1 896 3741

<http://nkfih.gov.hu/hivatalrol/horizont-2020/innovativ-kkv-tamogatasa>



Köszönöm a figyelmet!



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL