

A EUROSTARS Program 2017. évi második pályázati fordulója, nemzetközi és hazai tudnivalók

Mészáros Gergely

EUREKA/EUROSTARS
Nemzeti Projekt Koordinátor (NPC)

2017. szeptember 6.



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ INNOVÁCIÓ LENDÜLETE

A kezdetek - az EUREKA program

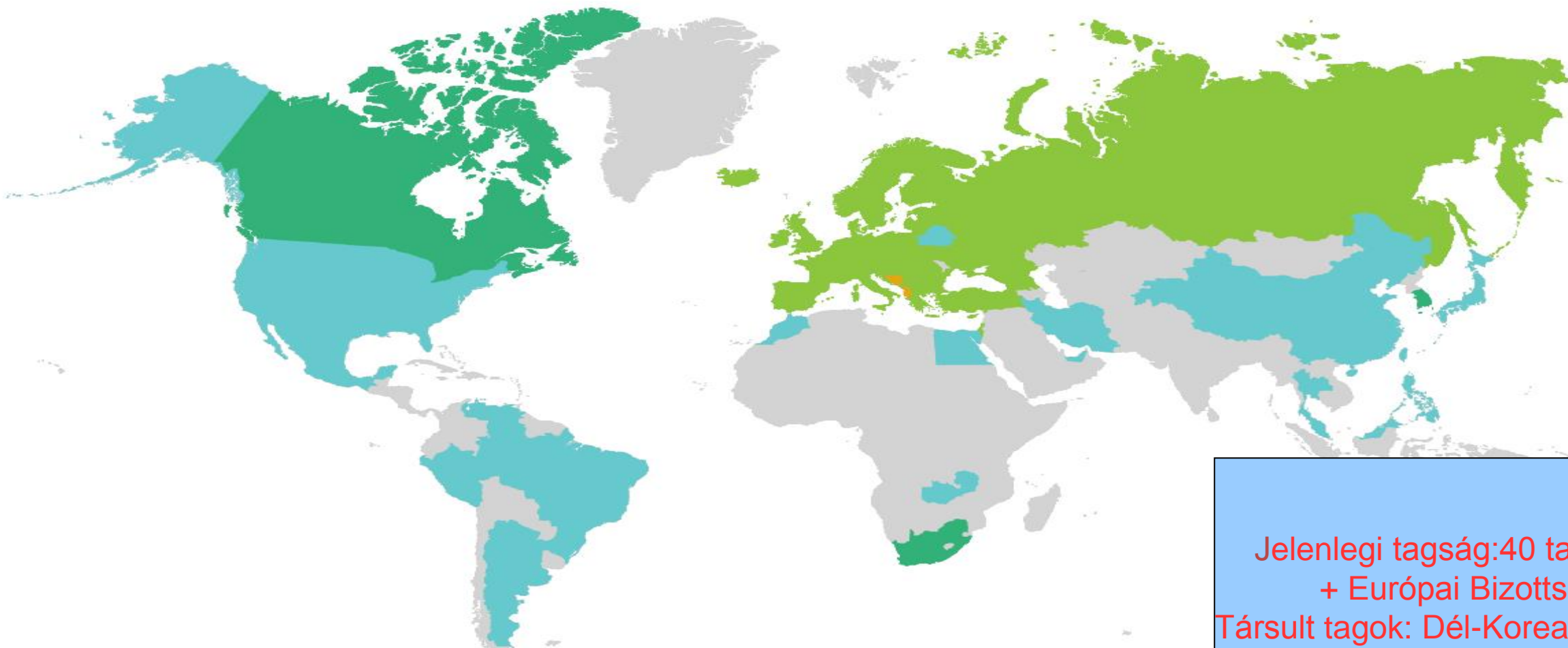
- 1985-ben létrehozott kormányközi együttműködés,
- Cél: Az európai ipar termelékenységének és világpiaci versenyképességének erősítése
- **Piac-orientált K+F tevékenység** támogatása nemzetközi együttműködési projektek formájában
- Résztvevők: **vállalatok (KKV-k, nagyvállalatok)**, kutatóintézetek,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



More than 40 EUREKA countries

EUREKA 
Innovation across borders

 Full members  Associated countries  National information points  International cooperation



Jelenlegi tagság: 40 tagállam
+ Európai Bizottság:
Társult tagok: Dél-Korea, Kanada,
Dél-Afrika



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

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 (EUREKA_16), beadási határidő: 2017. szeptember 30.



EUROSTARS program



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**

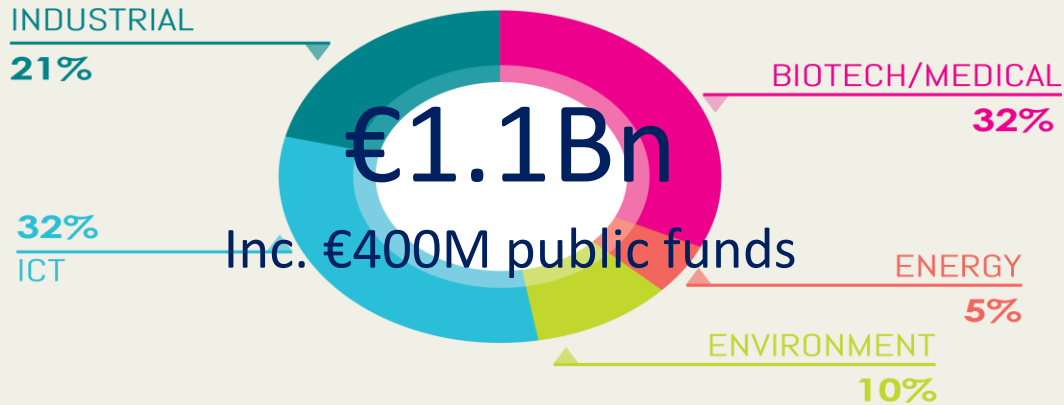


A EUROSTARS-1 program

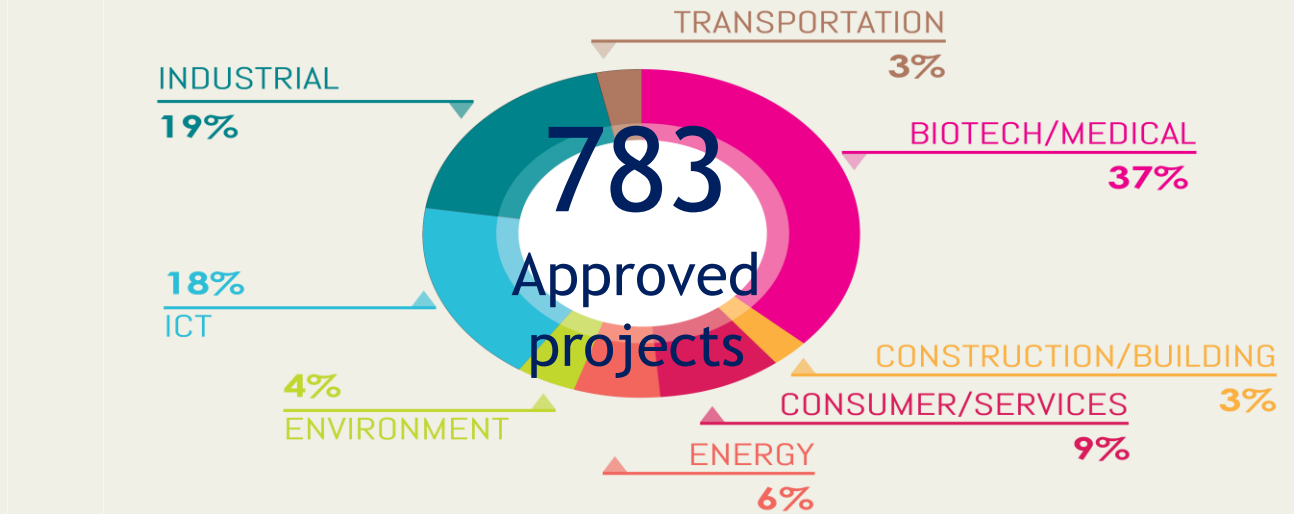
- 2007-2013 közti időszakra szóló többéves közös program
- **Költségvetés:**
 - tagállamok - 300 millió euró
 - EU – 100 millió euró
 - magántőke – 400 millió euró
- **33 résztvevő tagállam**



Eurostars-1 számokban



If there was such a thing as an average project...



RESEARCH INSTITUTES
GOVERNMENTAL BODIES
UNIVERSITIES
21%



-  **3 to 4** participants
-  **2 to 3** countries involved
-  **29** month average duration
-  **1.4** M€

From:
3541 applications, involving 11748 organizations, worth €4.9 billion Euro

Eurostars 2007-2013

 +33 countries involved

 R&D performing SME lead

 09 2008 - 2013

€€€ 400 M€

Over 3500 projects submitted...

- > 783 projects funded (1.1 Bn€ total value)
- > 79% of participants are SMEs
- > Annual approval rate of 20-25%
- > Fast processes compared to equivalent programmes (less than 10 months from application to funding received)

Eurostars 2014-2020

 +34 countries involved + third countries

 R&D performing SME* lead

 09 2014 – 2020

€€€ Budget is tripled to 1.15 Billion €

- > *R&D definition widened
- > Even faster time to contract
- > More standardisation
 - >Remove duplication
- > Fast and simple
 - >Reduce bureaucracy
- > Partnership with third countries
 - >Canada, South Africa, South Korea

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-2 program

A program indulása: 2013. október

2017. évi második beadási határidő: 2017. szeptember 14. 20 óra (CET)

A 2. pályázati fordulóban közfinanszírozással 33 tagállam vesz részt: Ausztria, Belgium, Bulgária, Ciprus, Cseh Köztársaság, Dánia, Dél-Afrika, Dél-Korea, Finnország, Franciaország, Hollandia, Horvátország, Írország, Izland, Izrael, Kanada, Lettország, Litvánia, Lengyelország, Luxemburg, **Magyarország**, Málta, Nagy-Britannia, Németország, Olaszország, Norvégia, Románia, Spanyolország, Svájc, Svédország, Szlovákia, Szlovénia, Törökország

Nem vesz részt: Észtország, Görögország, Portugália



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?

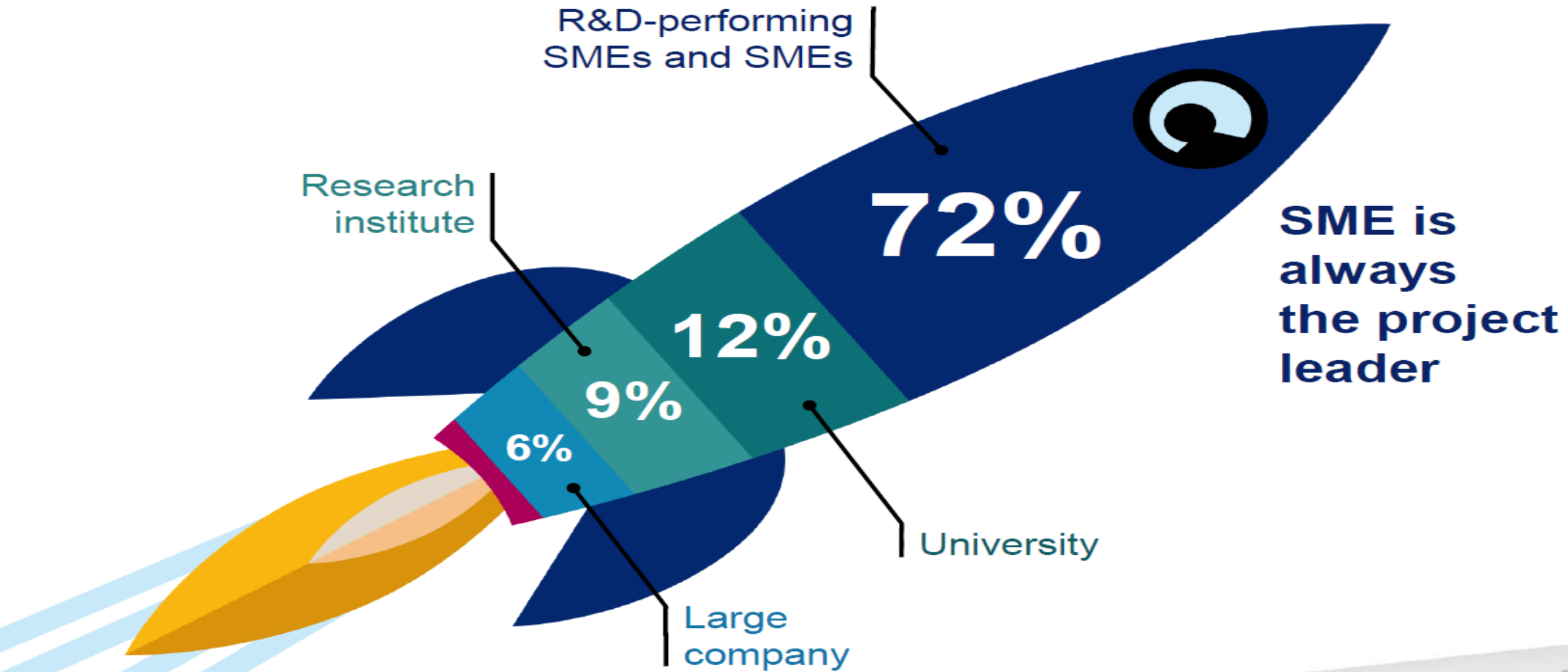
- **Projektvezető: kutató-fejlesztő kis- és középvállalkozás !!!**
- **K+F KKV (EU meghatározása alapján)= EU KKV-definíció +**
- **A) 100 főt vagy kevesebbet foglalkoztató KKV-k esetén**
 - Legalább 5 teljes állású alkalmazott (FTE) kutató-fejlesztő tevékenységet folytat, vagy teljes állású alkalmazottaik 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**
- **Pályázatok beadása folyamatos**, évente kétszer értékelés

Beadási határidő a 2017. évre:

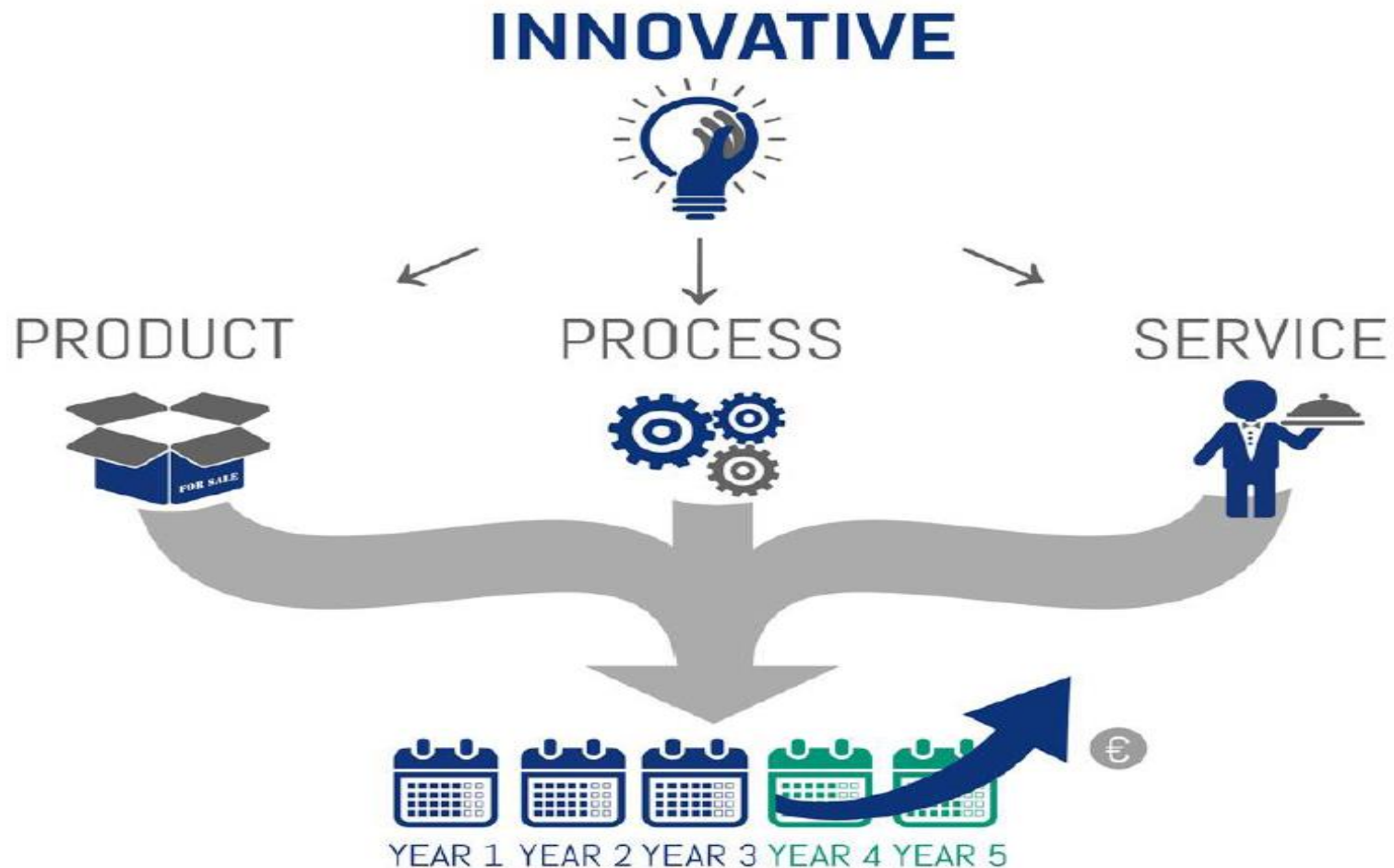
2017. szeptember 14. 20:00



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



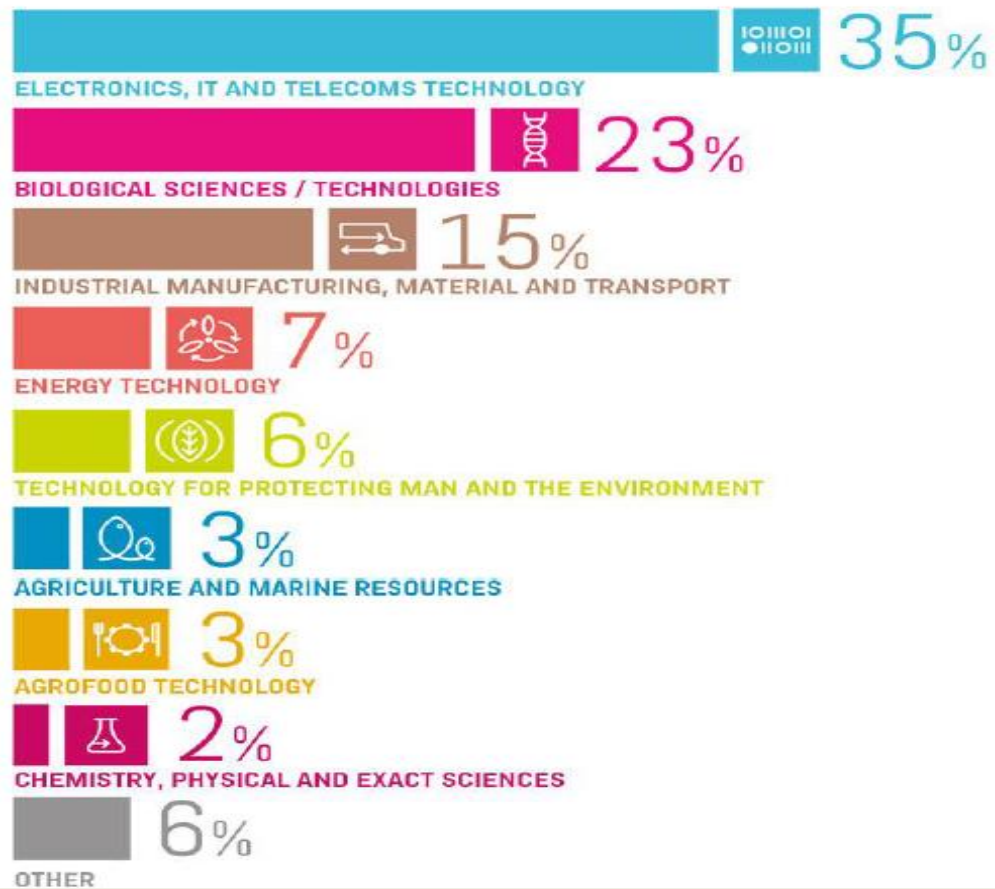


Market introduction is foreseen within 2 years after project completion



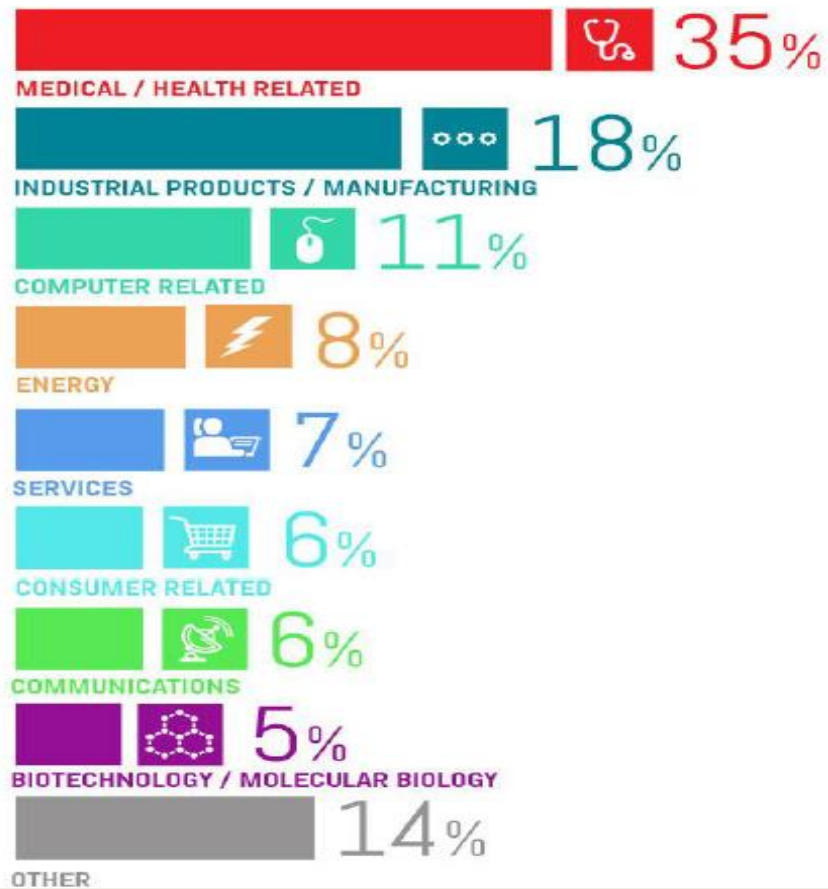
TECHNOLOGICAL AREAS

PROJECTS SUBMITTED



MARKET AREAS

PROJECTS SUBMITTED



A pályázat 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 benyújtani a hazai pályázati dokumentációt





Evaluation

SUBMIT ⑤

Upload ANNEXES ④

CHECK YOUR ELIGIBILITY!

CONTACT YOUR NPC ①

③ Complete the APPLICATION FORM

② REGISTRATION My Eurostars

READ RELEVANT GUIDELINES!



Project Idea

18



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

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



- **Project Pitch:** Overview of your project
- **Business case:** Why ? (how will it get to market, competition, IPR,...)
- **Project description:** What is it about?
- **Work packages:** How, by whom, .. ?
- **Participants:** Who are you? How is structured your consortium?
- **Project annexes**



1. Check if your organization is eligible to receive funding
[Speak to your NPC about all available options!](#)
2. Complete all sections of the application form
3. Ensure that each organization has the correct status
4. Ensure that all contact details are correct
5. Upload annexes
6. Double-check content – proof reading is the cheapest way of making your application better
7. Check your application form is complete
8. Check your application is eligible
9. **Submit !!!**



- 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

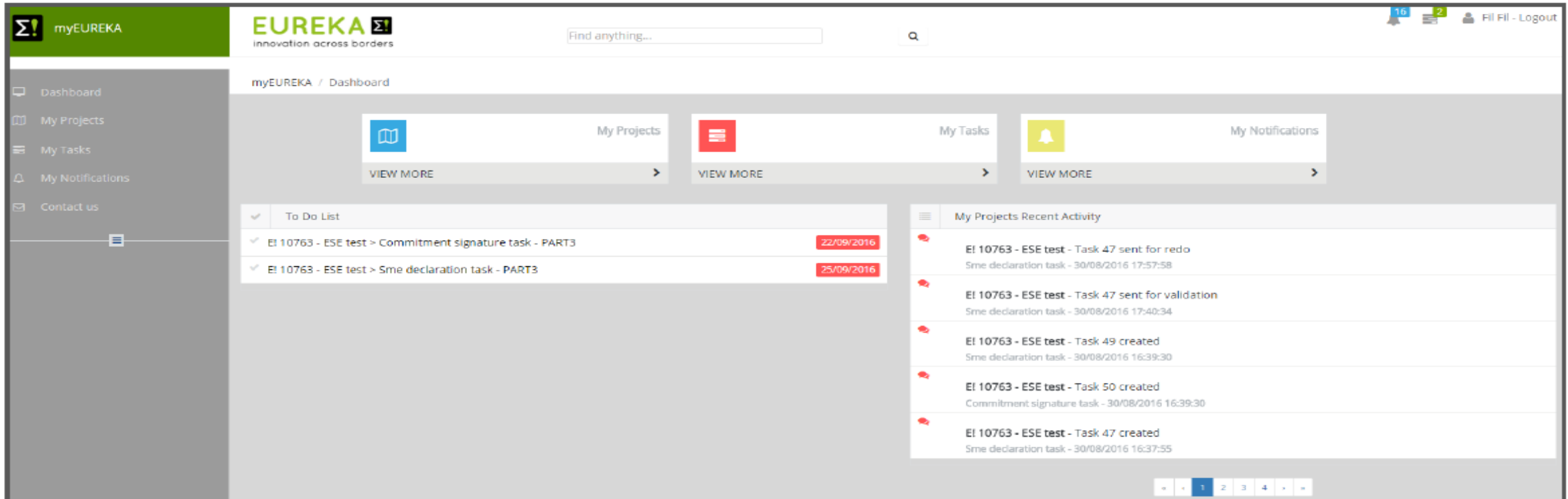


- Nyilatkozat, hogy a pályázati űrlap adatai korrektek
- Nincs kettős finanszírozás
- Részt kívánnak venni a projekt-tevékenységekben

- Mely szakértők nem értékelhetik a pályázatot

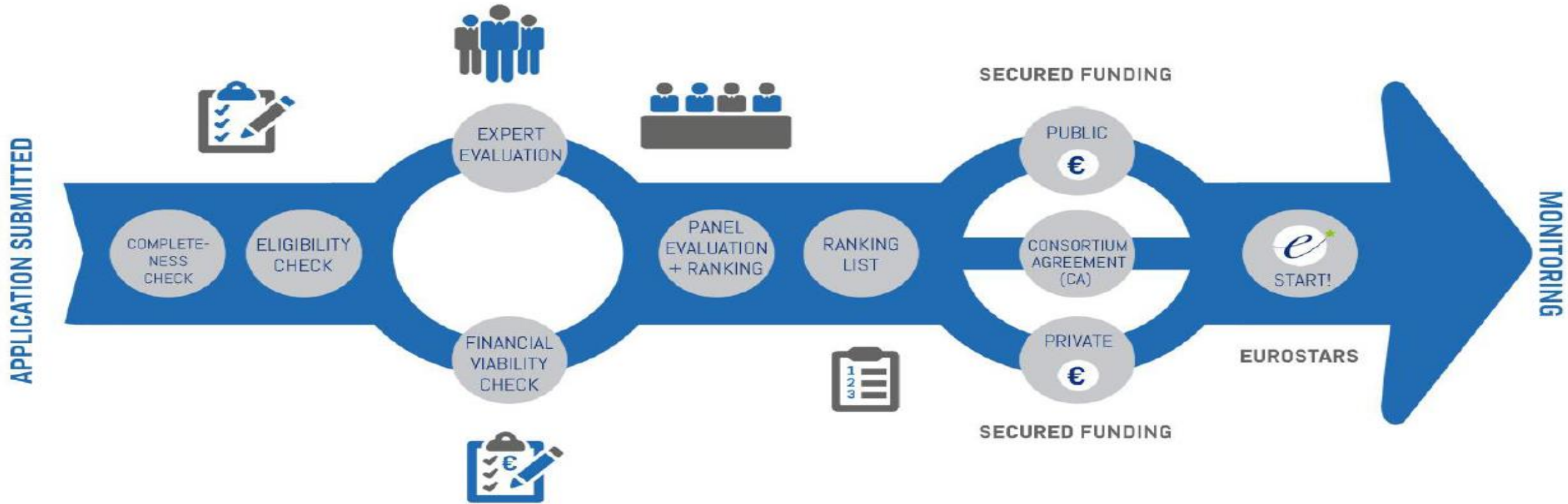


- > Once submitted, all contact persons will be invited to register in the project management platform



The screenshot shows the myEUREKA dashboard. The top navigation bar includes the myEUREKA logo, the EUREKA logo with the tagline 'innovation across borders', a search bar, and user information (Fil Fil - Logout) with notification counts (10, 2). The left sidebar contains menu items: Dashboard, My Projects, My Tasks, My Notifications, and Contact us. The main content area features three cards: 'My Projects' (with a book icon), 'My Tasks' (with a list icon), and 'My Notifications' (with a bell icon), each with a 'VIEW MORE' button. Below these cards are two tables. The 'To Do List' table has two entries for 'E! 10763 - ESE test' with due dates of 22/09/2016 and 25/09/2016. The 'My Projects Recent Activity' table lists several events related to 'E! 10763 - ESE test', including task creation and sending for validation/redaction, with timestamps from 30/08/2016. A pagination bar at the bottom shows page 1 of 4.







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



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.”

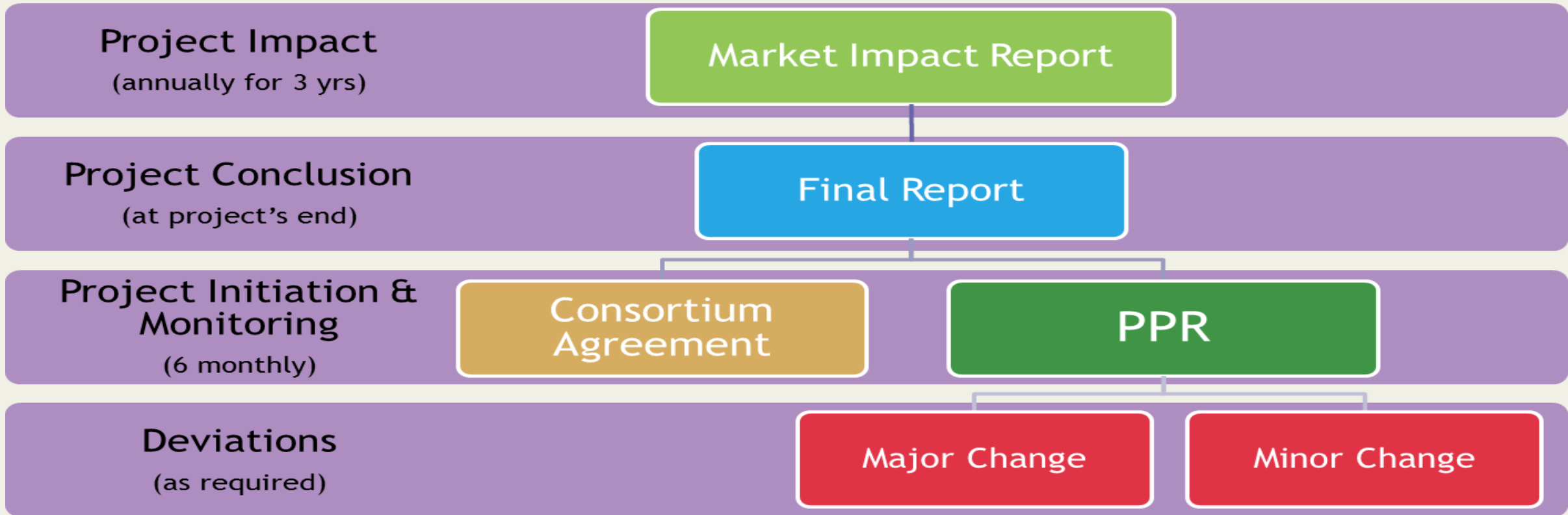
Excellence: „The degree of innovation is moderate and lies in the application of existing technologies. The technical challenge is moderate. Risks have been identified and not seen as significant. IPR strategy is not clearly presented.”



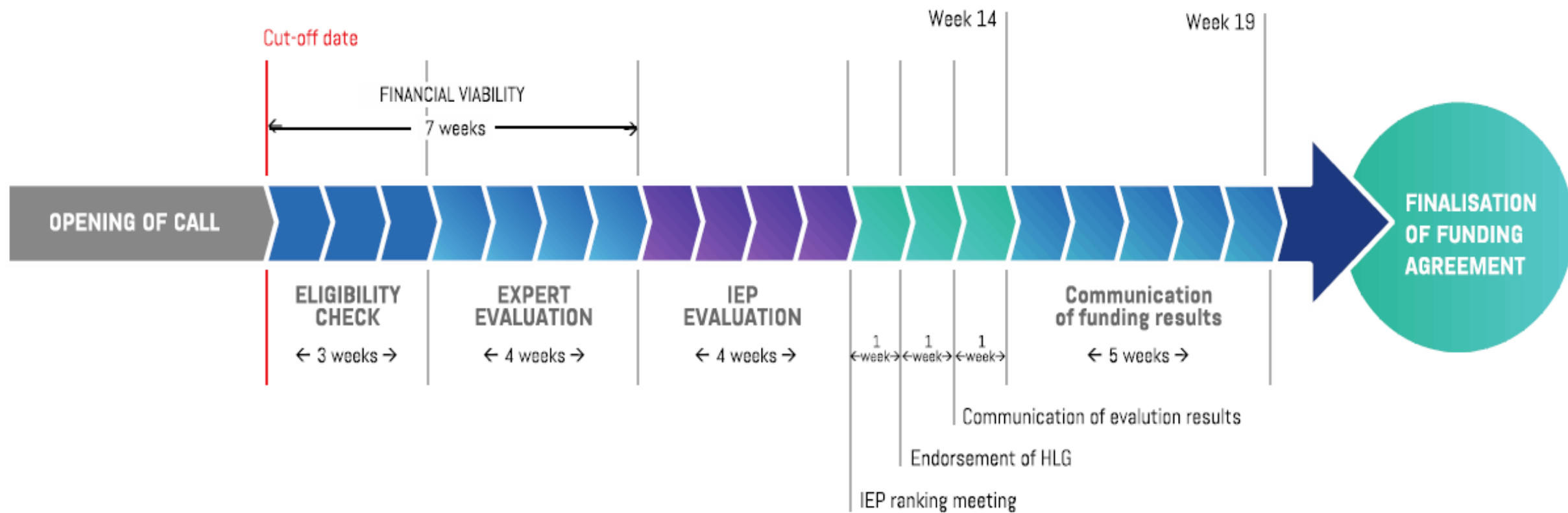


- Only projects rated **above the quality thresholds** are recommended for funding
- The funding of projects is following the ranking list until **national budget exhaustion**
- The funding of partners is based on **the national funding rules**





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 in numbers

PROJECTS SUBMITTED
CUT-OFF 1-10

13,5 %
SUCCESS RATE

PROJECTS FUNDED
CUT-OFF 1-10



141

NUMBER OF APPLICATIONS



19

NUMBER OF APPROVED PROJECTS



182

NUMBER OF APPLICANTS



22

NUMBER OF APPLICANTS



55.7 MILLION €

TOTAL COSTS OF APPLICATIONS



5.6 MILLION €

TOTAL COSTS OF APPLICATIONS FUNDED



28

COUNTRIES INVOLVED

2.7 MILLION €

ESTIMATED PUBLIC FUNDING



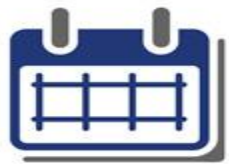
A typical Eurostars project in Hungary...



3 participants



2-3 countries



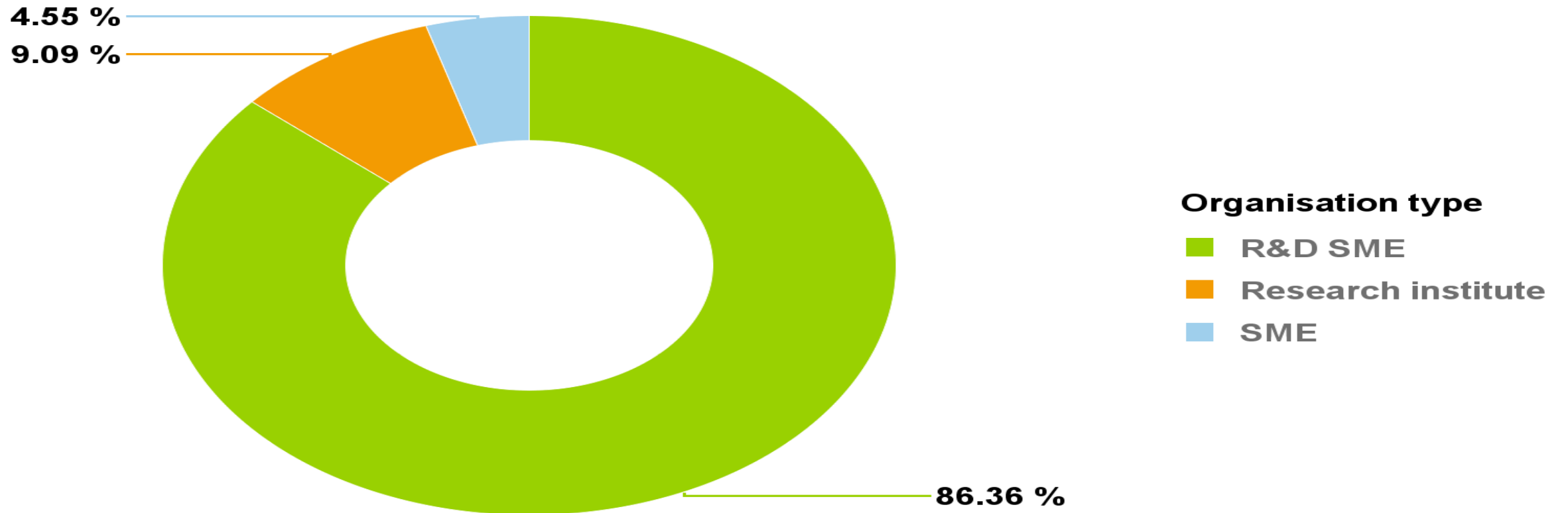
29 months
average duration



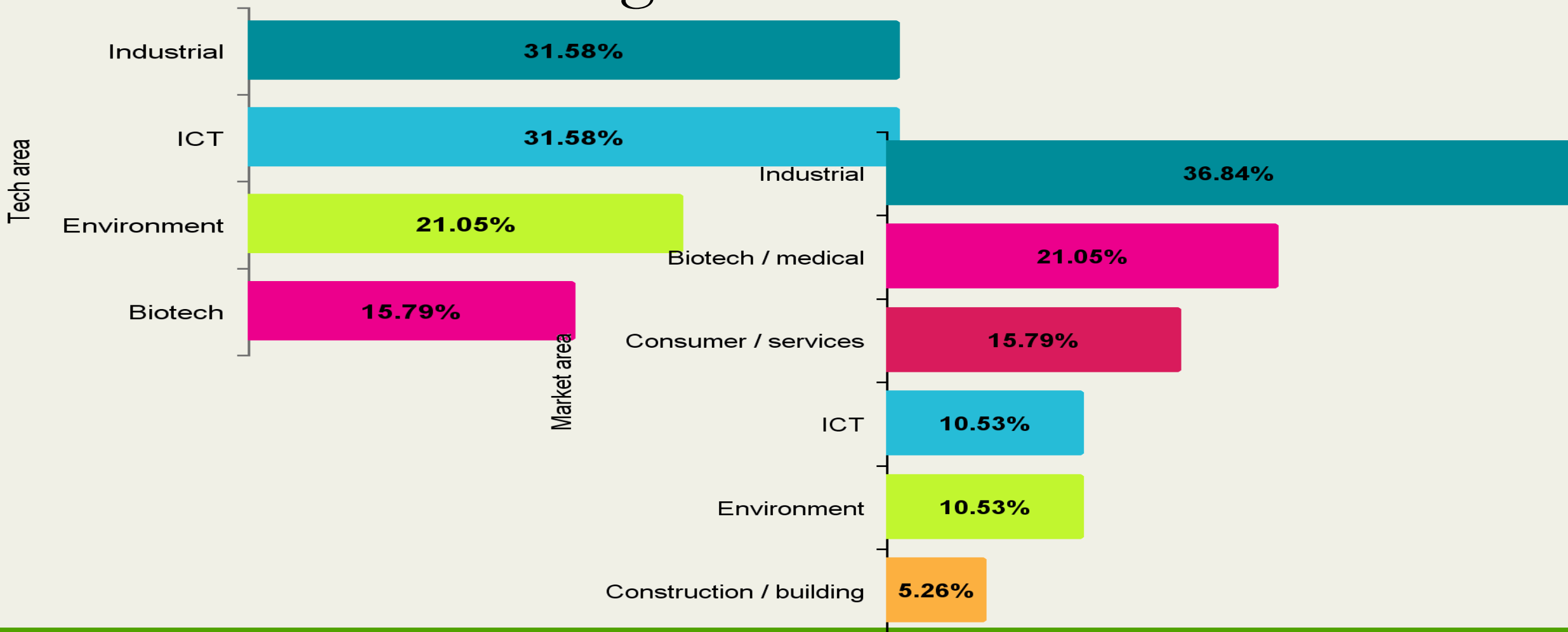
1.1 M€
average project cost

Participants profile

Participants by Type

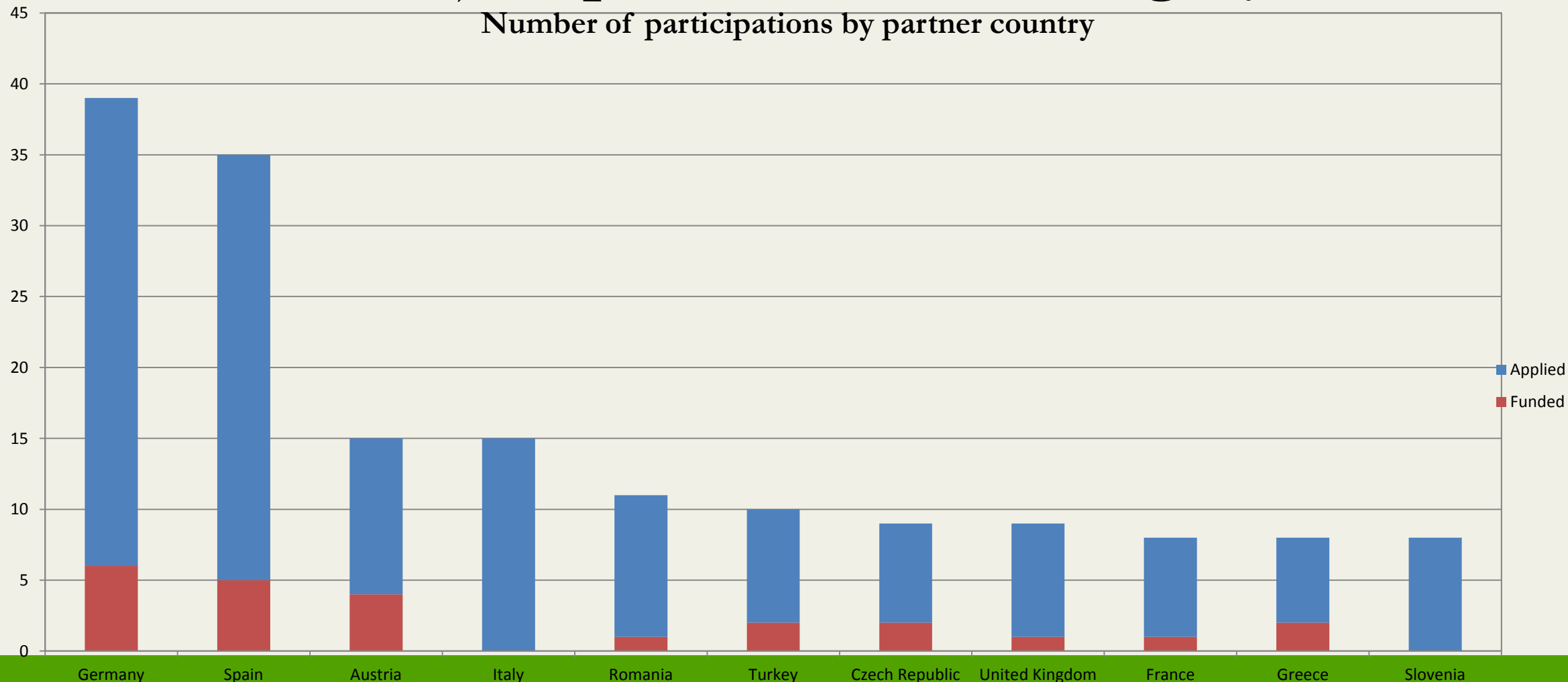


Technological and market area



Project partners with Hungary

Number of participations by partner country



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

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”

- A hazai, a EUROSTARS Programot is tartalmazó pályázat (NEMZ_16) 2016. július 13-án jelent meg:
<http://nkfih.gov.hu/palyazatok/nkfia-palyazatok/felhivasok/2016/bekapcsolodas-kozos-eu-kezdemenyezesekebe/nemz-16>
- **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/nemzetkozi-
tevekenyseg/eurostars](http://nkfih.gov.hu/nemzetkozi-tevekenyseg/eurostars)



Köszönöm a figyelmet!



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL