

# Horizont Európa Program, Európai Innovációs Tanács Accelerator pályázat

Németh Edina, Nemzetközi Főosztály  
Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal



European  
Innovation  
Council



nkfi

# EIC about

- 10 B € program
- Áttörést hozó technológiák & diszruptív innovációk

azonosítás | fejlesztés | felskálázás



NKFIH  
Nemzeti Kutatási, Fejlesztési  
és Innovációs Hivatal

# Horizont Európa program 3. pillér – Innovatív Európa

3

nkfih

## Pillar 1

Excellent Science

European Research Council

Marie Skłodowska-Curie  
Actions

Research Infrastructures

## Pillar 2

Global Challenges and  
European Industrial  
Competitiveness

- Clusters
- Health
  - Culture, Creativity and Inclusive Society
  - Civil Security for Society
  - Digital, Industry and Space
  - Climate, Energy and Mobility
  - Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment

Joint Research Centre

## Pillar 3

Innovative Europe

European Innovation Council

European innovation  
ecosystems

European Institute of  
Innovation  
and Technology



## Widening Participation and Strengthening the European Research Area

Widening participation and spreading excellence

Reforming and Enhancing the European R&I system

NKFIH

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési  
és Innovációs Hivatal

# Horizont Európa program (2021-2027)

Horizont Európa program költségvetése: 95,5 milliárd euró  
ebből az Innovatív Európa pillér költségvetése: 13,6 milliárd euró  
ezen belül az Európai Innovációs Tanács költségvetése: 10 milliárd euró  
(ennek 70%-a kizárólag a KKV-knak)

## Vállalkozások részvétele:

- Tematikus klaszter programokban konzorciumi tagként
- Partnerségi projekteken konzorciumi tagként
- Európai Innovációs Tanács (EIC) – Accelerator pályázatban önállóan
- Európai Innovációs és Technológiai Intézet (EIT) – tagként közreműködőként, EIT KIC által nyújtott szolgáltatást igénybe vevőként
- Kaszkád finanszírozások



# Európai Innovációs Tanács (EIC)

Európa innovációs potenciáljának erősítése érdekében:

- segíteni kell a kiváló kutatási eredmények piacra jutását
- növelni kell a globális technológiai cégek számát (a gazdasági növekedés motorja az innováció)
- erősíteni kell a kockázatvállaló vállalkozói szellemet, ösztönözni az innovatív cégek alapítását
- segíteni kell a legjobb innovátorokat (példaképek)
- bővíteni kell a kockázatos, áttörést jelentő fejlesztések finanszírozását a források kombinálásával (kockázati tőke bevonásával) és gyorsítani cégek növekedését
- csökkenteni kell az európai innovációs ökoszisztéma szétagoltságot (a globális versenyhez európai szintű összefogás kell)
- könnyebben elérhető technológiai, piaci információkra, kapcsolatépítési lehetőségekre, üzleti tanácsadó szolgáltatásokra van szükség





## Célja

- a tudományos és technológiai áttörést jelentő,
- a fejlesztés különböző fázisaiban tartó,
- bármelyik tudomány és tématerületen zajló,
- nagy kockázatú kutatás és innováció támogatása, mely
- lehetővé teszi, illetve meggyorsítja a cégek növekedését, nemzetközi terjeszkedését, új piacok és munkahelyek létrehozását.



# TRL szint

1

Alapelvek

2

Technológiai koncepció

3

Koncepció igazolása

4

Technológia validálása a laborban

5

Technológia validálása releváns környezetben

6

Technológia demonstrációja releváns környezetben

7

Prototípus demonstrációja működés közben

8

Rendszer elkészítése és minősítése

9

Működő, piacra vihető termék

**PATHFINDER** korai fázisú (TRL 1-4), interdiszciplináris, radikálisan új tudományos és technológiai kutatást végző konzorciumok támogatása, tudományos áttörés validálása

**TRANSITION:** Pathfinder | ERC | ERA-NET projektek továbbfejlesztése, technológiai validáció, (TRL 4-6)

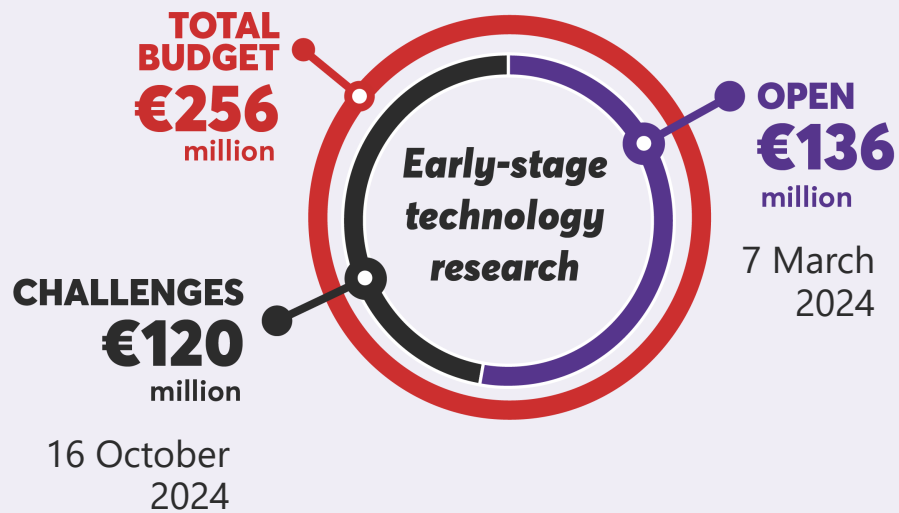
**ACCELERATOR:** piacközeli, kockázatos, gyors növekedési potenciállal rendelkező innovatív projektek támogatása önállóan pályázó KKV-k részére új termék, technológia, szolgáltatás, üzleti modell kifejlesztésére és a piacra vitelére (TRL 6-9)



# EIC main calls in 2024 - overview



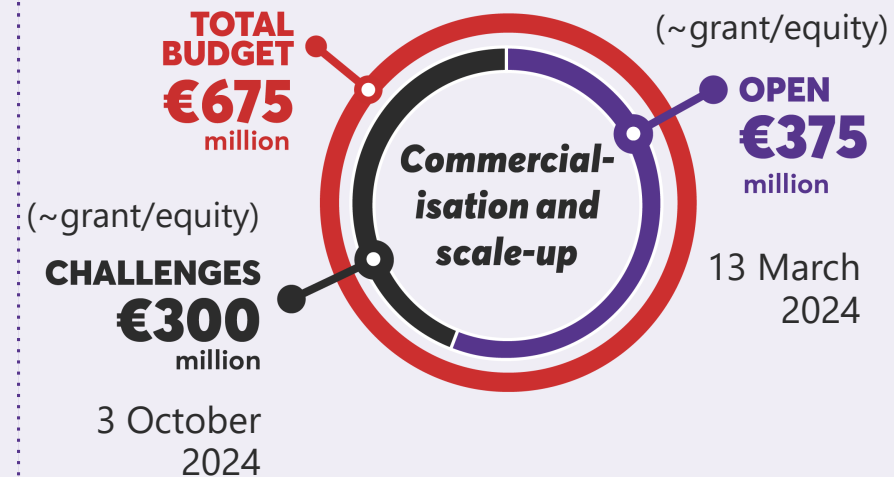
## EIC PATHFINDER



## EIC TRANSITION

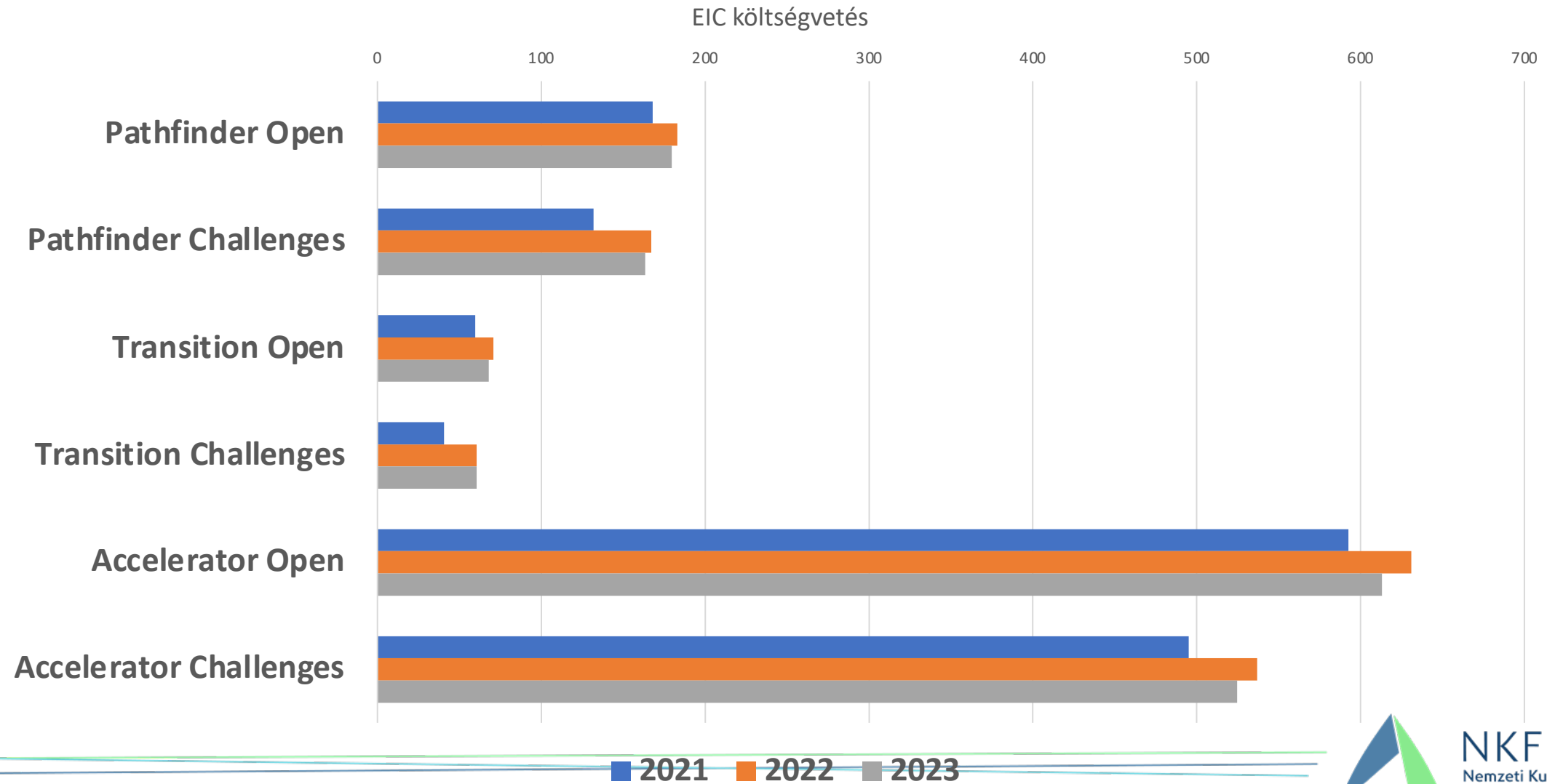


## EIC ACCELERATOR





# EIC költségvetés megoszlása (M€)



# Accelerator projekt jellemzői I.

- **KKV önállóan** (lehet start-up is) DE természetes személy is, aki vállalja, hogy szerződéskötésig céget alapít, befektető a cég nevében
- **innovatív, nagy kockázatú fejlesztés bármilyen témában:** technológiai áttörés, új generációs termék vagy szolgáltatás
- tevékenység: **prototípus továbbfejlesztése** releváns környezetben, rendszer szintű demonstráció, jogszabályoknak, szabványoknak történő megfelelés (TRL 6-8), **piacra vitel** (TRL 9)
- **számszerűsíthető versenylőnyök:** energiatakarékos, kevesebb hulladék, könnyebben és gyorsabban használható, nagyobb teljesítményű, olcsóbb, több funkció, több alkalmazási terület, kedvezőbb méret ...



# Accelerator-pályázó cég jellemzői II.

- **piacképes:** új piacot teremt, piaci részből kilép a széles piacra, nagy piaci részesedést ér el
- **nagy növekedési potenciál** (létszám, árbevétel, profit)
- **szakértő, motivált csapat**
- **nem tud a fejlesztéshez és a növekedéshez a piacról forrást szerezni,**
  - csak a következő fejlesztési lépcsőnél válik a befektetők számára vonzóvá
  - eddig csak kedvezőtlen befektetési ajánlatot kapott (túl nagy tulajdonrészt kérnek, nagyon alacsonyra értékelik a céget)
  - induló összeget már biztosított a piaci befektető, de nem tudja / nem meri tovább finanszírozni a projektet (igazolni kell)



futamidő: 24 hónap

fejlesztéshez max. 2,5 millió eurós támogatás  
(átlagosan igényelt: 2 millió euró)

támogatási intenzitás: 70%

piacra vitelhez és növekedéshez 0,5 - 15 millió eurós  
befektetés az EIC Alapból (TRL 9)  
(átlagosan kért befektetési összeg 5 millió euró)

Accelerator  
projekt  
jellemzői III.



NKFIH  
Nemzeti Kutatási, Fejlesztési  
és Innovációs Hivatal

nkfi

# Finanszírozási típusok

**támogatás és befektetés (blended finance)** – fejlesztés és piacra vitel finanszírozása

**csak támogatás (grant only)** – csak a fejlesztés finanszírozása, a piacosítást saját forrásból vagy konkrét külső forrásból fedezi a cég, nincs szüksége EIC befektetésre

**először támogatás (grant first)** – TRL 5-ről induló fejlesztések esetében vagy EIC Pathfinder, Transition és Research Corridor finanszírozott projektek folytatásaként, melyeknél a technológiai bizonytalanság miatt szükség van a fejlesztés validációjára és demonstrációs képességük megvalósítására a kijelölt mérföldkő elérése után döntés születik arról, hogy érdemes-e folytatni a projektet, ha igen, akkor utólag kaphat befektetést

**csak befektetés (investment only):** korábbi Accelerator nyerteseknek, akik csak támogatást vettek igénybe és small midcap-eknek (max. 500 fős cégek) a piaci terjeszkedéshez és a gyors növekedéshez



# • Újdonságok

- Költségvetés – [lump sum](#)
- Egyszerűsítés
- Értékelés
- Szinergiák
- Gazdasági biztonság – Generatív MI, kvantum
- Szellemi tulajdon

# EIC Accelerator WP 2024 - Újdonságok

- There is **no longer the “grant first”** form of support, but beneficiaries of “blended finance” may start with the grant component and the decision on the investment component (equity component) will be provided at a later stage.
- **Evaluation of all steps in SEP platform**
- The criteria to pass the short application stage require **3 out of 4 GOs** from the expert evaluators.
- Introduction of **consensus meetings** for the evaluation of full applications if there are divergent views among evaluators. If two of the three evaluators give a GO for all the evaluation elements, then there will be a consensus meeting to decide if the applicant will be invited to an interview with an EIC Jury.
- The **evaluation criterion for excellence**, includes an evaluation element to assess excellence of the company.
- The introduction of **lump sum cost model** will remove financial reporting requirements for beneficiaries.



# Ismételt beadás korlátozásai

- The EIC Accelerator applies limitations on the number of unsuccessful submissions of proposals by a single legal entity. These limitations apply equally to applicants submitted via the Fast Track or Plug In schemes.
- **After 3 unsuccessful submissions to the EIC Accelerator**, which can be at any stage of the process (Short Proposal, Full Proposal) and for any form of support (Challenge, Open, Grant only, Blended finance, Equity only), an applicant **may not apply again to the EIC Accelerator** under the Horizon Europe Framework Programme.
- This provision repeals the rules on ‘on resubmission of applications to the EIC Accelerator’ laid down in previous EIC WP. The number of applications to the EIC Accelerator submitted in previous years by the same applicant will not be taken into account for the purpose of the application of this new rule.
- In all cases, applicants are expected to take into account the feedback on their previous submission and only reapply if they have made significant improvements.

# Gazdasági biztonság

- **Reinforced measures to protect against economic security risks:** exclusion if beneficiaries in AI/quantum are controlled by a non-associated third country. Applications to:
  - challenge 1 (Human Centric Generative AI made in Europe)
  - challenge 3b (Emerging quantum technologies)
  - open call but falling under the scope of the mentioned challenges will have to undergo an ownership and control assessment (OCA).

# A European economic security strategy (I)

## Risk categories:



Technology security  
and technology  
leakage



Resilience of  
supply chains



Critical  
infrastructure



Weaponization of  
economic  
dependencies /  
economic coercion

COM recommendation on list of  
critical technology areas

List of critical technology areas

Advanced semiconductor  
technologies

Artificial intelligence  
technologies

Quantum technologies

Biotechnologies

Advanced connectivity, navigation  
and digital technologies

Advanced sensing technologies

Space and propulsion technologies

Energy technologies

Robotics and autonomous systems

Advanced materials, manufacturing  
and recycling technologies

Joint risk assessments with MS (by  
the end of 2023):

1. **Advanced semiconductor technologies**
2. Artificial intelligence technologies
3. Quantum technologies
4. Biotechnologies

CNECT & RTD

# A pályázat menete - Rövid pályázat



## Rövid pályázat (előszűrés):

- 12 oldalas szöveges bemutatkozás (innováció, piac, csapat a kérdőív alapján)
- 10 diás prezentáció (grafikonok is)
- 3 perces videó pitch (csapat, motiváció)
- Adatok megosztásához hozzájárulás

Ha a pályázó hozzájárul az adatai továbbításához, akkor az NCP is értesül a beadásról és segítséget tud nyújtani

Beadás: folyamatosan

Értékelési szempontok: kiválóság, hatás, végrehajtás,

Értékelés: 4 bíráló, továbbjutás, ha 3 bíráló GO minősítést ad mindhárom értékelési szempontra

Eredményhirdetés: 4 héttel a beadás után  
3 újra beadási lehetőség (minden rész)



## Short proposal template:

- No longer online form but a word/pdf form that can include graphs/visuals
- New mandatory maximum page length: 12 pages
- Changing order, starting with the question on the company vision and ambition to scaleup
- Video to describe the company and project in a 3-minute video with up to 3 team members.
- Pitch deck of maximum 10 pages



## SHORT PROPOSAL – Part B template

### 1. Company description

Does the company have the vision and ambition to scale up?

### 2. Problem/market opportunity

Describe the problem you are trying to address from the customer/user point of view.  
Explain why it is a problem and for whom

### 3. The Innovation: Solution/Product or Services (USP)

Present the solution; explain how it works in practice, what it changes for potential users, the way(s) in which it is unique, why it has breakthrough potential, why it is better than existing solutions available on the market, explain concretely how you have achieved the current TRL level, and describe why now is the right time to bring it to the market.

### 3. Market and Competition analysis

Describe your business model and the target market, explain why customers would be willing to pay, who are the competitors, and what are the advantages and disadvantages of your solution. Explain why your innovation will be successful in these markets.

### 4. Broad Impacts

Describe and quantify, if possible, the broad expected impact of your innovation on society, the environment and climate, the UN Sustainable Development Goals and on job creation. Refer to any relevant EU policy.

### 6. Team and management

Present your team members, including: the track record of the founders and key managers; explain how you plan to ensure gender balance among your team members, including those in executive positions (at least CEO, CSO and CTO); identify missing skills, recruitment targets and employee retention plans designed to address the identified missing skills .

### 7. Funding request

Describe your financial needs for grants and investment, explain why you have not been able to raise sufficient investment to carry out the project, and why you need the support of the EIC. Please note that the figures are indicative at this stage, and you will have the possibility to modify this within your full proposal.

**From 2024 the short application is limited to 12 pages**

# SHORT PROPOSAL Part B template



# A pályázat menete - Főpályázat

22

nkfih

Főpályázat: üzleti terv, cég pénzügyi helyzete és struktúrája, mérföldkövek (WP for technology development, market activities, management, Tasks - Deliverables).

Coaching: Elkészítéséhez 3 napos coaching (adatbázisból választhat a cég 1 coachot)

Beadás: **2024-ben 2 beadási határidő (2024. március 13., október 3.)**

Értékelési szempontok: kiválóság, hatás, végrehajtás (kockázat mértéke)

Értékelés:

Továbbjutás, ha mindhárom külső szakértő mindhárom értékelési szempontra GO minősítést ad. Ha 2 minden kritériumra GO minősítést ad, konszenzussal döntenek az interjú meghívásról.

Eredményhirdetés: beadási határidőtől számított 5-6 hét múlva

Hozzájárulás, hogy az EIC Alap által validált befektetők információt kapjanak a cégről és a projektről

Hozzájárulás, hogy Seal of Excellence (interjúra behívott, de nem nyertes cég) esetén az elérhetőségét átadják a saját országa finanszírozó szervezetének

Újra beadási lehetőség, 3 elutasítás (bármelyik fázis) után nem pályázhat.



**NKFIH**  
Nemzeti Kutatási, Fejlesztési  
és Innovációs Hivatal





## Full proposal template:

- New mandatory maximum page length: 50 pages (a pdf/word form that can include graphs/visuals)
  - Video uploaded in full proposal. You may use the same video as in short proposal or a new 3- minute video with up to 3 team members.
  - Adapted to 2024 WP: removal of grant first, new challenges, removal of rebuttal comments and access to previous proposals/evaluations by experts
  - Streamlined questions adjusted to new evaluation criteria to improve user experience
  - Introduction of a capitalization table in the proposal narrative
  - Introduction of lump sums and new mandatory annex
- 
- Simplified annex “financial plan and equity needed”



# FULL PROPOSAL - Part B template

Part B – Table of content		Main evaluation criteria addressed
<b>EXECUTIVE SUMMARY</b>		
<b>PART 1 – BUSINESS CASE</b>		
1	COMPANY DESCRIPTION	EXCELLENCE
2	THE PROBLEM/MARKET OPPORTUNITY	
3	THE INNOVATION: SOLUTION/ PRODUCT OR SERVICES (USP)	
4	MARKET ANALYSIS AND COMPETITION ANALYSIS	IMPACT
5	MARKETING AND SALES PLAN	
6	TEAM AND MANAGEMENT	
7	RISKS	LEVEL OF RISK, IMPLEMENTATION AND NEED FOR UNION SUPPORT
8	FINANCIAL PLAN	
<b>PART 2 – EIC SPECIFIC INFORMATION</b>		
9	IMPLEMENTATION PLAN	LEVEL OF RISK, IMPLEMENTATION AND NEED FOR UNION SUPPORT
10	HOW EU SUPPORT TAKES THE COMPANY TO THE NEXT VALUE POINT	
11	THE FUNDING REQUEST	
12	BROAD IMPACT	IMPACT

## FULL PROPOSAL Part B template



# A pályázás menete - Interjú

25

nkfi

Interjúra behívás: Beadási határidőtől számított 8-9 hét múlva.

Az interjúra minden megfelelt pályázatot behívják.

Eredményhirdetés: az interjút követő 2-3 hét múlva.

Interjú zsűri: 4-6 zsűritag

GO → támogatás

NO GO → de potenciálisan jó pályázat, az értékelés alapján javítani kell és egyszer újra behívható közvetlenül az interjúra

NO GO → első 2 kritériumnak megfelel, de a kockázat mértéke miatt nem → Seal of Excellence

NO GO → egyszer újra beadható a főpályázatra

Másodjára NO GO → 12 hónapig nem pályázhat, akkor az első lépcsőre adhat be másik projektjavaslatot



**NKFIH**  
Nemzeti Kutatási, Fejlesztési  
és Innovációs Hivatal

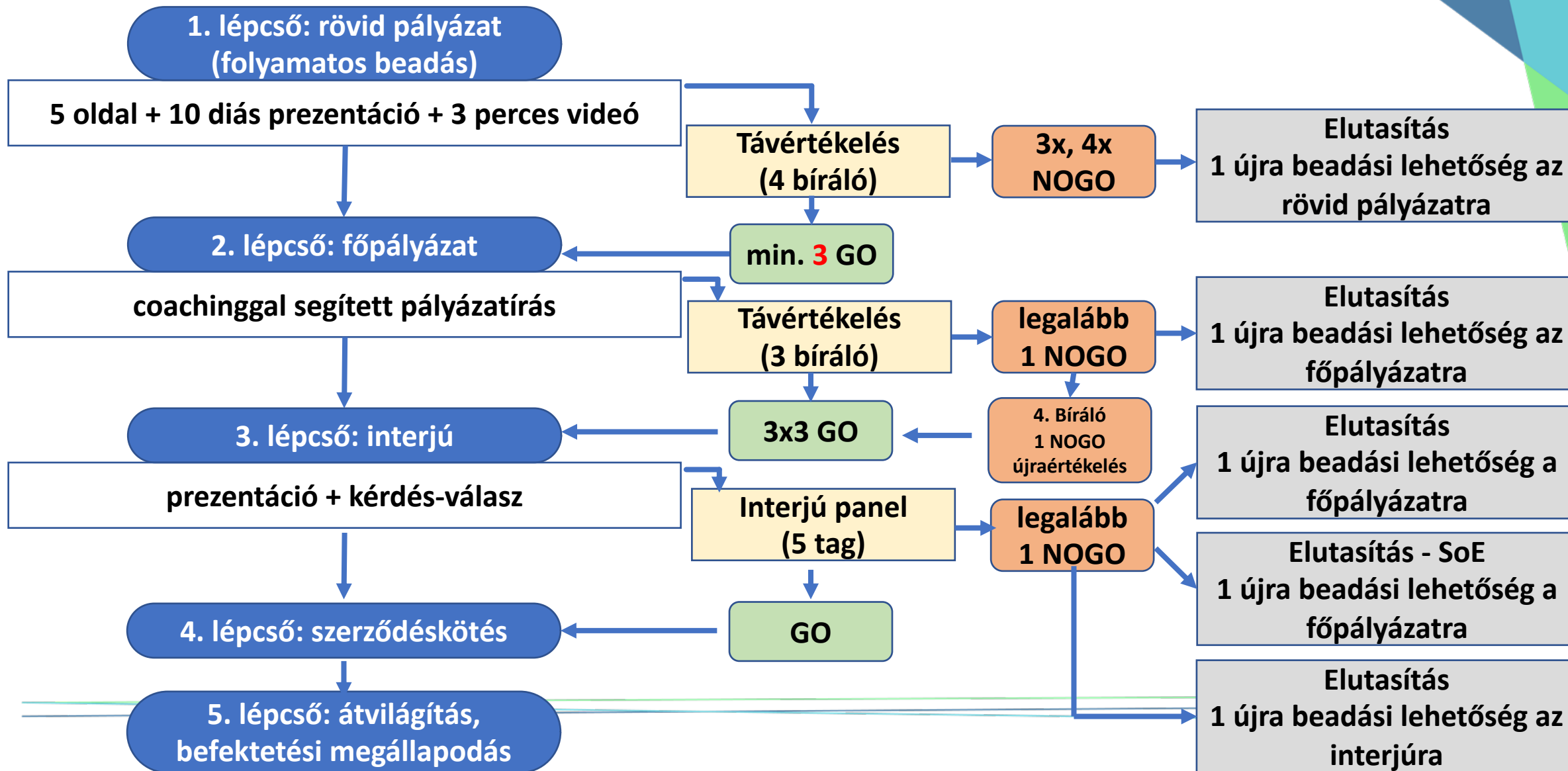


## Interview:

- ✦ **The jury will not be able to change the form of support** (e.g. between grant only, blended finance and equity only) or change the amount of equity requested, although they may make recommendations on the amount of equity finance which will be considered by the EIC Fund.
- ✦ In case of a “No Go” at the jury interview phase, applicants will immediately receive a rejection letter and where eligible be awarded the Seal of Excellence



# Pályázatírás és értékelés



# Accelerator pályázat - 2024

## Naptár: határidők, információs napok

EIC Információs Napok: 2024. január 15:

- [EIC 2024. évi munkaprogram](#) - 2024. január 15
- [EIC Accelerator challenges](#) - 2024. január 15
- [EIC Summit](#) – 2024. március 18-19.
- [EIC Pathfinder challenges](#) - 2024. március 20.

[NKFIH Információs Nap](#): 2024. január 26. (Péntek10)

Beadási határidők: 2024. március 13., 2024. október 3.

Költségvetés: 375 MEUR (Open), 300 MEUR (Challenges)



# Accelerator pályázat - 2024

29

nkfi

## Challenge témák

Beadási határidők: 2024. március 13., 2024. október 3.

### Pályázható témák (Challenges):

- Human Centric Generative AI made in Europe,
- Enabling virtual worlds and augmented interaction in Industry 5.0,
- Enabling the smart edge and quantum technology components,
- Food from precision fermentation and algae,
- Monoclonal antibody-based therapeutics for new variants of emerging viruses,
- Renewable energy sources and their whole value chain including materials development and recycling of components



NKFIH  
Nemzeti Kutatási, Fejlesztési  
és Innovációs Hivatal



# EIC Accelerator Guide for Applicants



Version 4.0  
3 January 2024

### Disclaimer

This guide aims to assist potential applicants. It is provided for information purposes only and is not intended to replace consultation of any applicable legal sources. Neither the European Commission nor EISMEA (or any person acting on their behalf) can be held responsible for the application made of this guidance document.

Coordinator: BE1 - BUDGET SHEET

COST CATEGORY	Test 1		
	ITEMS	COST PER ITEM	BE TOTAL COSTS
<b>COSTS WORK PACKAGE 1: WP1 name</b>			
A. DIRECT PERSONNEL COSTS			
A.1 Employees (or equivalent)			8000.00
SENIOR SCIENTISTS (or equivalent in the private sector)	2.0	4000	0.00
JUNIOR SCIENTISTS (or equivalent in the private sector)			0.00
TECHNICAL PERSONNEL (or equivalent in the private sector)			0.00
ADMINISTRATIVE PERSONNEL (or equivalent in the private sector)			0.00
OTHERS		2784	0.00
A.2 Natural Persons under direct contract			0.00
A.3 Seconded Persons			0.00
A.4 SME owners and natural person beneficiaries			0.00
B. DIRECT SUBCONTRACTING COSTS			0.00
C. DIRECT PURCHASE COSTS			0.00
C.1 Travel and subsistence			0.00
C.2 Equipment (complete 'Depreciation costs' sheet)			0.00
Equipment			0.00
Infrastructure			0.00
Other assets			0.00
C.3 Other goods, works and services			0.00
Consumables			0.00
Services for meetings, seminars			0.00
Services for dissemination activities (including website)			0.00
Publication fees			0.00
Other (equipment, insurance, translation, etc.)			0.00
D. OTHER COST CATEGORIES			0.00
D.1 Financial support to third parties (if applicable in the topic specific conditions)			0.00
D.2 Internally invoiced goods and services			0.00
D.3 Transactional access to research infrastructure item costs (if mentioned as eligible in the topic specific conditions)			0.00
D.4 Virtual access to research infrastructure item costs (if mentioned as eligible in the topic specific conditions)			0.00
D.5 PCP/PPI procurement costs (if mentioned as eligible in the topic specific conditions)			0.00



## Horizon Europe Programme EIC Accelerator Full proposal Application Form

Project full proposal – Technical description (Part B)  
Version 1.3  
15 December 2023

Part B - Page 1 of [Page limit]

# Frissített dokumentumok



NKFIH  
Nemzeti Kutatási, Fejlesztési  
és Innovációs Hivatal

# EIC IMPACTS

(From 2022)

## CROWDING IN OTHER INVESTMENTS

- **€ 10 billion** follow up investments to EIC supported companies
- Leverage effect: 2.6 times private co-investment on EIC Fund investments
- **12 unicorns** - value € 1 billion+
- **112 centaurs** - value € 100 million+

## ADDRESSING SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

- Main thematic in:
  - ✓ **Green Deal**
  - ✓ **Digital**
  - ✓ **Health**

## GROWING SUPPORT TO STARTUPS & SMEs

- **1600** supported since 2014
- **410** selected for blended finance with **€ 2.18 billion** equity proposed
- Increase in startups with female CEOs

## A PIPELINE OF BREAKTHROUGH TECHNOLOGIES

- **400** research projects
- **800** innovations tracked
- **Pilot of Transition funding** to follow up research results into applications



# Statisztika



NKFIH  
Nemzeti Kutatási, Fejlesztési  
és Innovációs Hivatal



# Implementation: key figures

**2021-2022**

**2676** proposals submitted  
**217** projects selected  
**€702m** funding

**Pathfinder (open + challenges)**

**783** proposals submitted (open)  
**62** projects selected (open)  
**€181m** funding (open)

*(Challenges evaluations ongoing)*

**2023**

**Transition (open + challenges)**

**638** proposals submitted  
**94** projects selected  
**~€240m** funding

**437** proposals submitted  
**14** projects selected  
**~€100m** in funding

*(Sept evaluations ongoing)*

**Accelerator (open + challenges)**

**>7000** short applications  
**~5000** full applications  
**391** Companies selected  
**~€865m** grant **€1.5b** investments

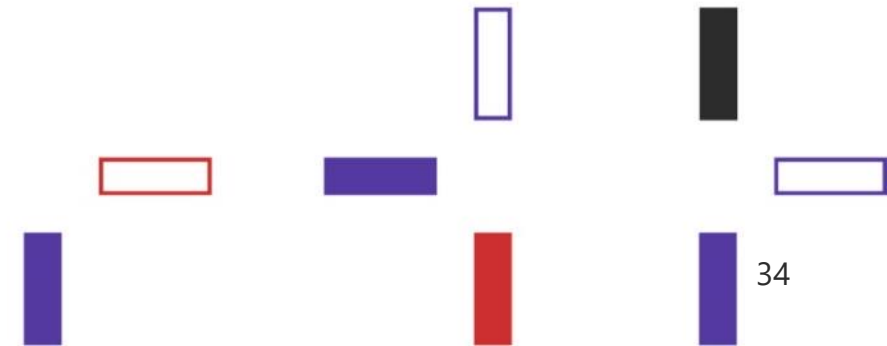
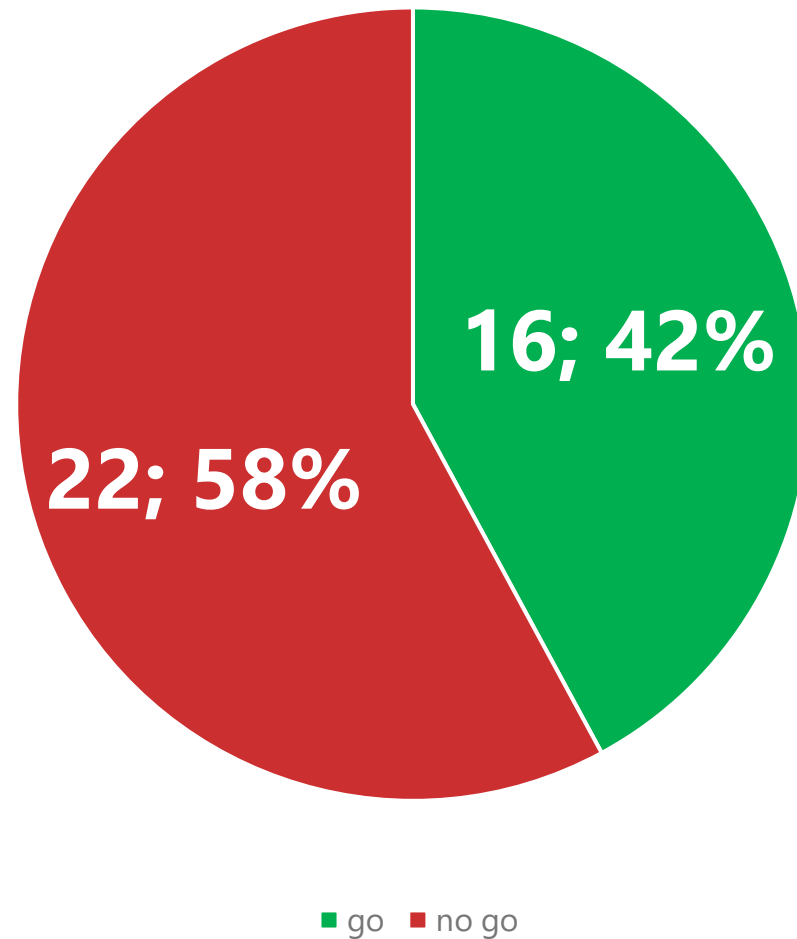
**~2700** short applications  
**~2750** full applications  
**130** companies selected  
**~€300m** grant **€500m** investments

# EIC Accelerator Calls Jan 2023 – Jan 2024

## Step 1



Step 1 - Proposals from Hungary





# General Overview, cut off: November 8 2023

Full Proposals: **243**

Total requested budget: **€ 586,042,101** Grant Component

**€ 1,312,138,837** Investment Component

Blended Finance: **174** proposals, **€ 1,735,325,949** requested, **72%** of applications

Equity Only: **0** proposals, **€ 0** requested, **0%** of applications

Grant First: **50** proposals, **€ 118,613,271** requested, **21%** of applications

Grant Only: **19** proposals, **€ 44,241,717** requested, **8%** of applications

Countries : **26** (including 9 Widening Countries)

Female CEOs: **35** ( 14.4% )

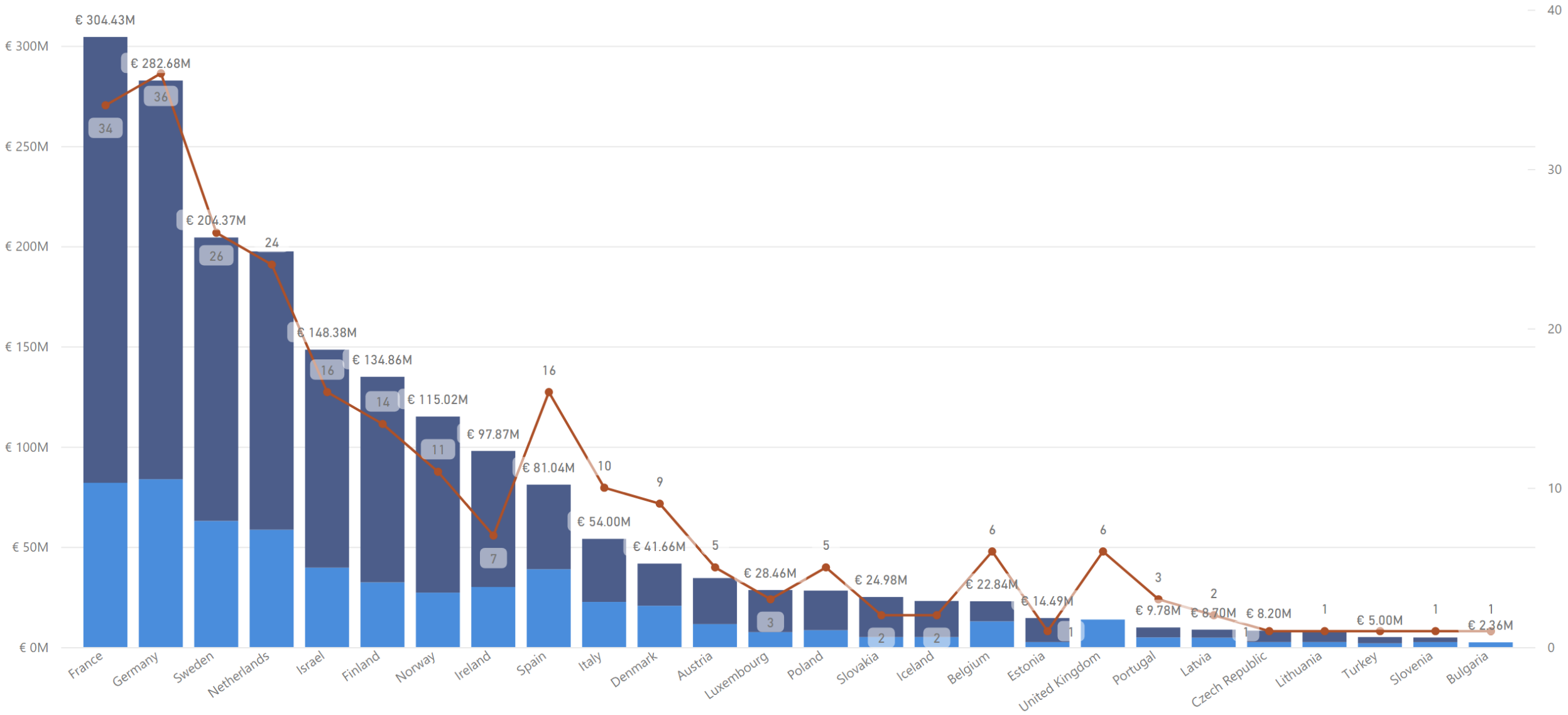
Male CEOs: **207** ( 85.2% )

Non Binary CEOs: **1** ( 0.4% )

Prefer not to declare: **0** ( 0.0% )

# Budget by Country and Funding type - General Overview, cut off: November 8 2023

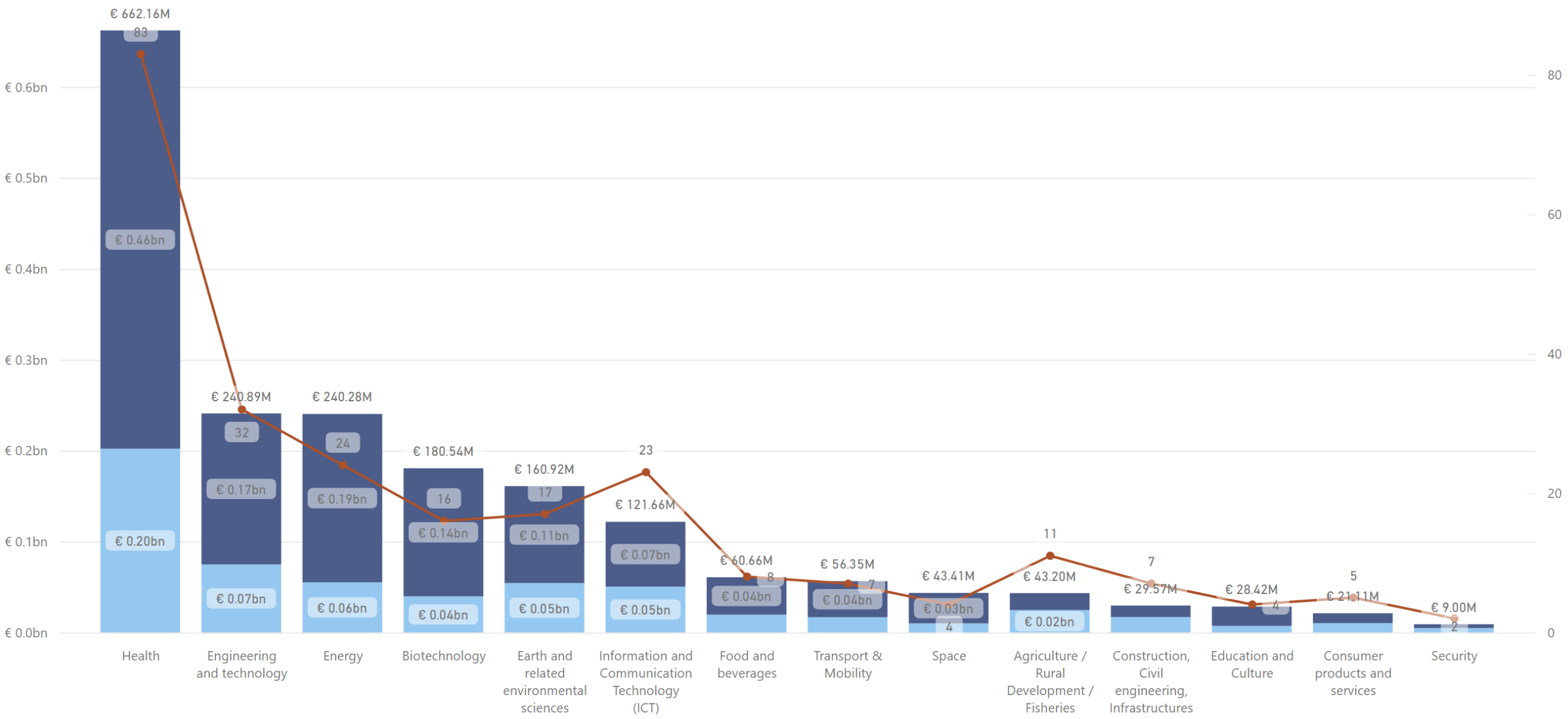
● Grant Requested ● Investment Requested ● # Proposals





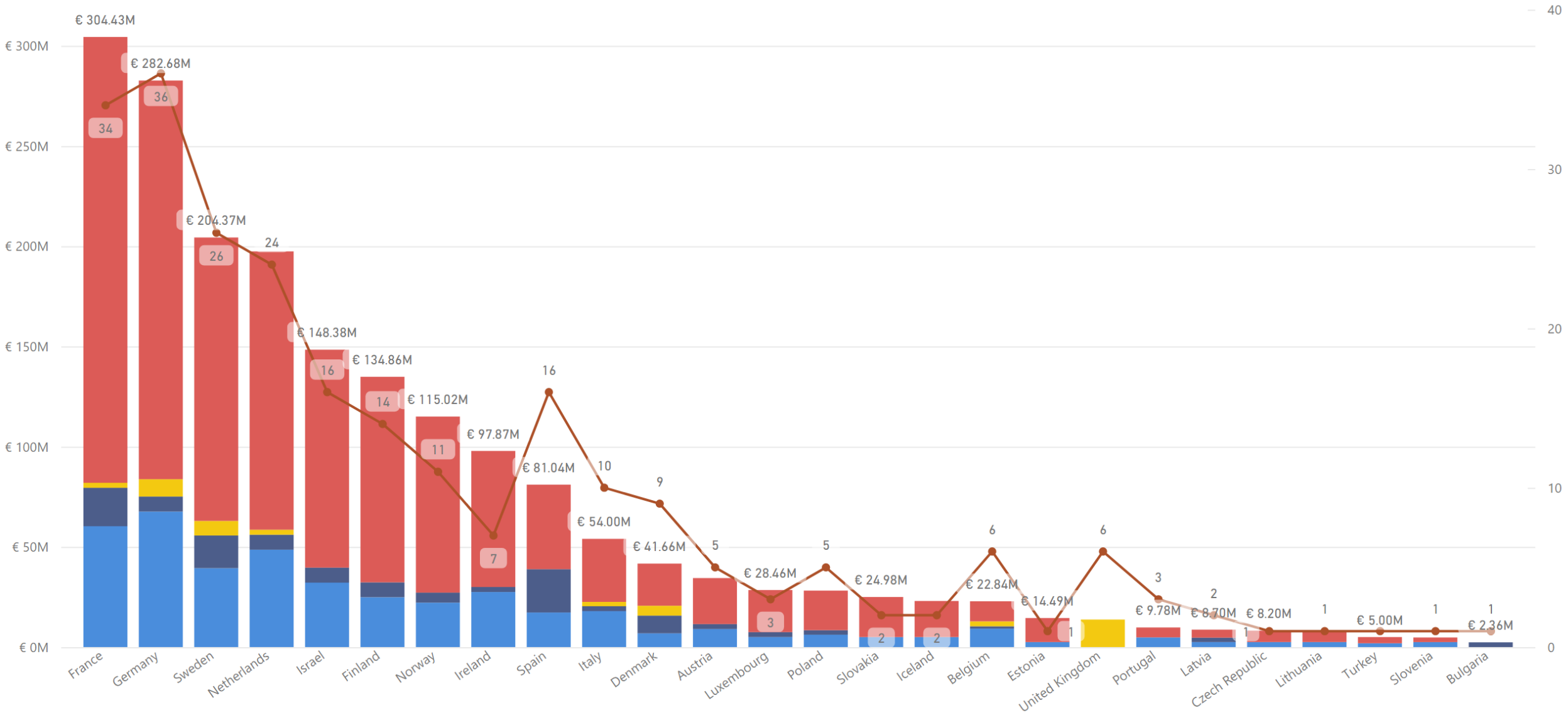
# Sectors and Funding type - General Overview, cut off: November 8 2023

● Grant Requested ● Investment Requested ● # Proposals



# Budget by Country and Funding type - General Overview, cut off: November 8 2023

● Grant Blended Finance 
 ● Grant Grant First 
 ● Grant Grant Only 
 ● Investment Blended Finance 
 ● # Proposals





**42** out of **242** Full Proposals retained after interviews (including **2** direct invitations)

Total recommended budget:	<b>€ 284,829,219</b>	Grant Component	<b>€ 99,196,174</b>
		Investment Component	<b>€ 185,633,045</b>

Blended Finance: **26** proposals, **€ 233,349,717** recommended, **62 %** of applications

Equity Only: **1** proposals, **€ 15,000,001** recommended, **2 %** of applications

Grant First: **12** proposals, **€ 29,709,631** recommended, **29 %** of applications

Grant Only: **3** proposals, **€ 6,769,870** recommended, **7 %** of applications

Countries : **15** (including **3** Widening Countries)

Female CEOs: **3** ( **7 %** )

Male CEOs: **39** ( **93 %** )

Non Binary CEOs: **0** ( **0 %** )

Prefer not to declare: **0** ( **0 %** )



**25** out of **189** Full Proposals retained after interviews (including **2** direct invitations)

Total recommended budget:	<b>€ 132,967,002</b>	Grant Component	<b>€ 60,162,227</b>
		Investment Component	<b>€ 72,804,775</b>

Blended Finance: **15** proposals, **€ 108,835,882** recommended, **60 %** of applications

Equity Only: **0** proposals, **€ 0** recommended, **0 %** of applications

Grant First: **8** proposals, **€ 19,852,900** recommended, **32 %** of applications

Grant Only: **2** proposals, **€ 4,278,220** recommended, **8 %** of applications

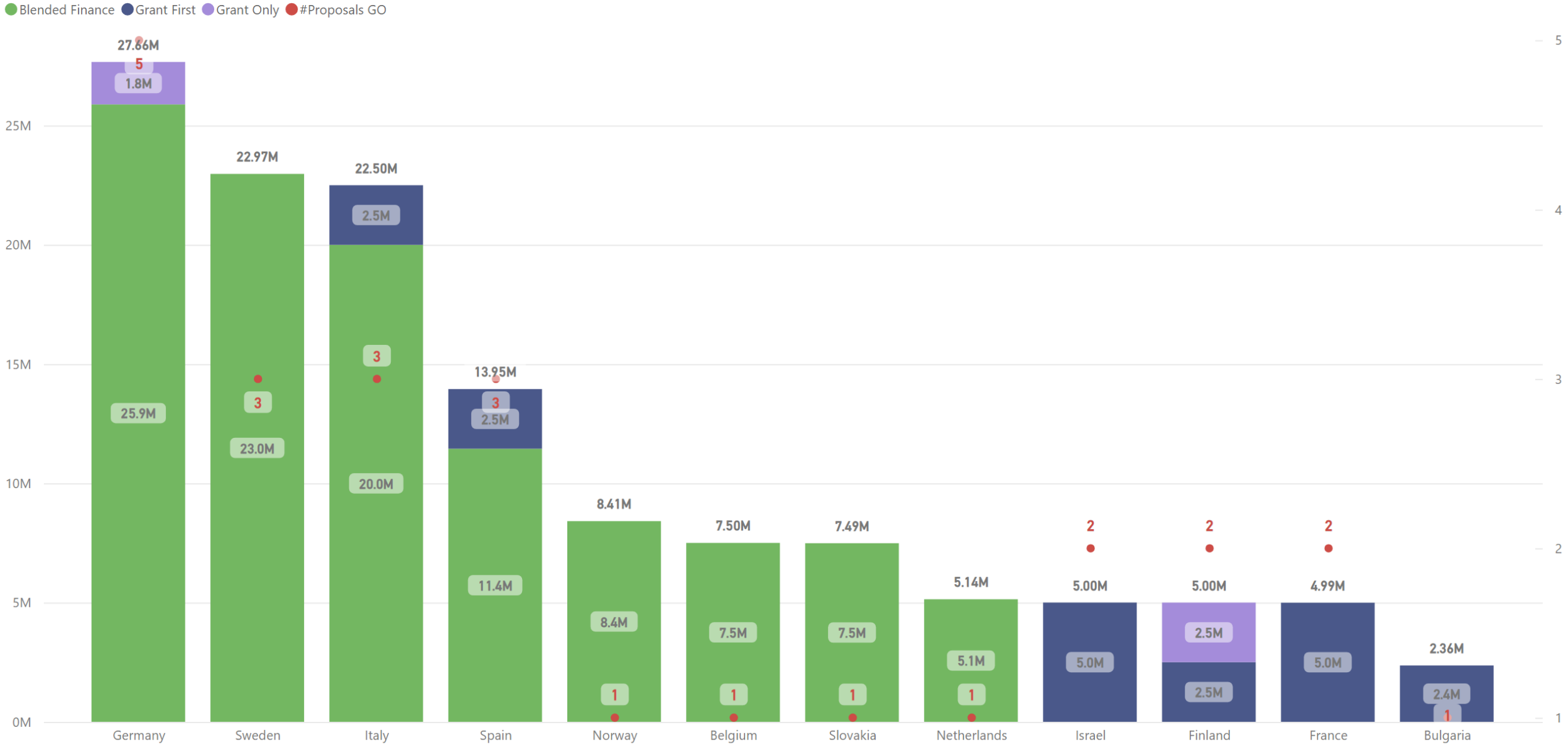
Countries : **12** (including **2** Widening Countries)

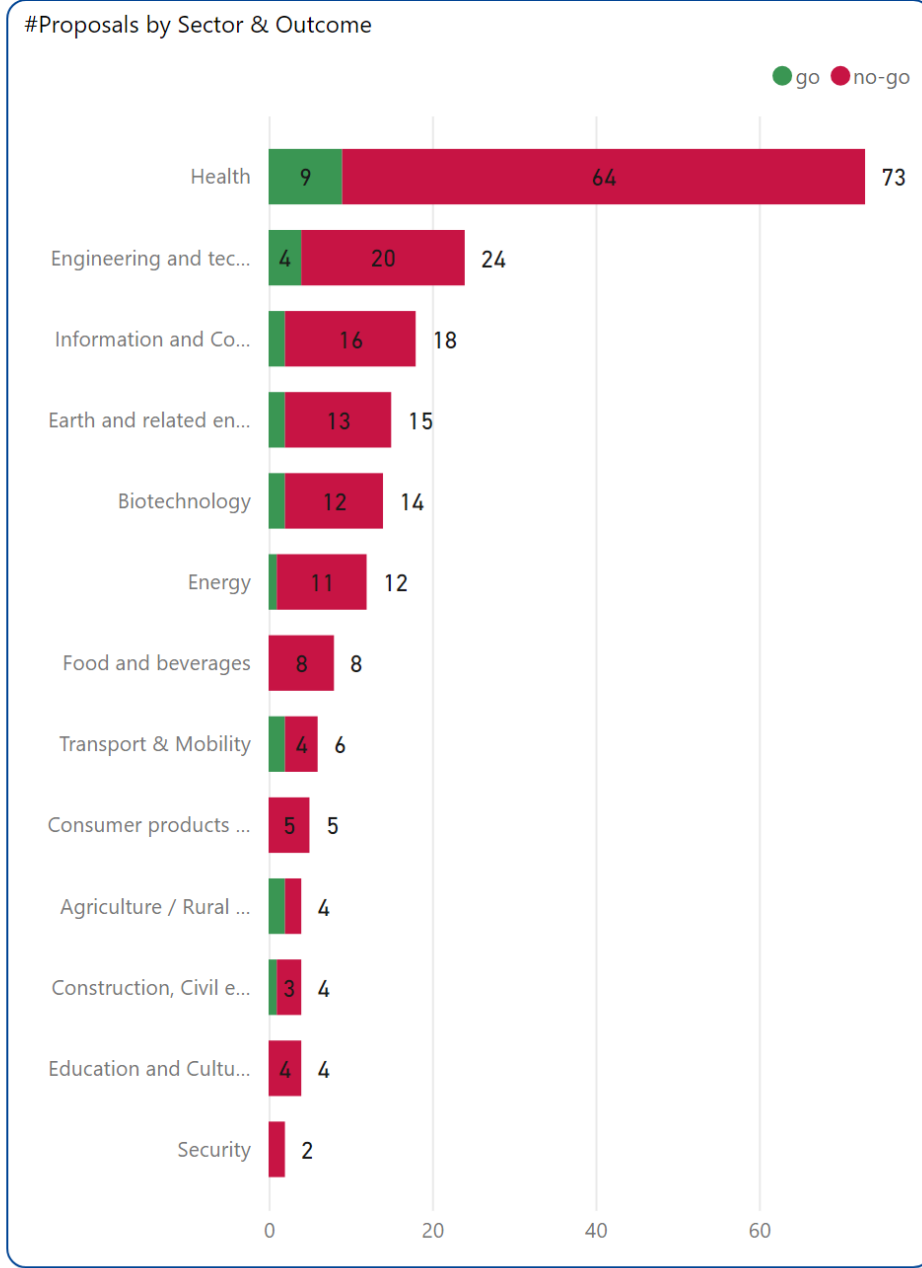
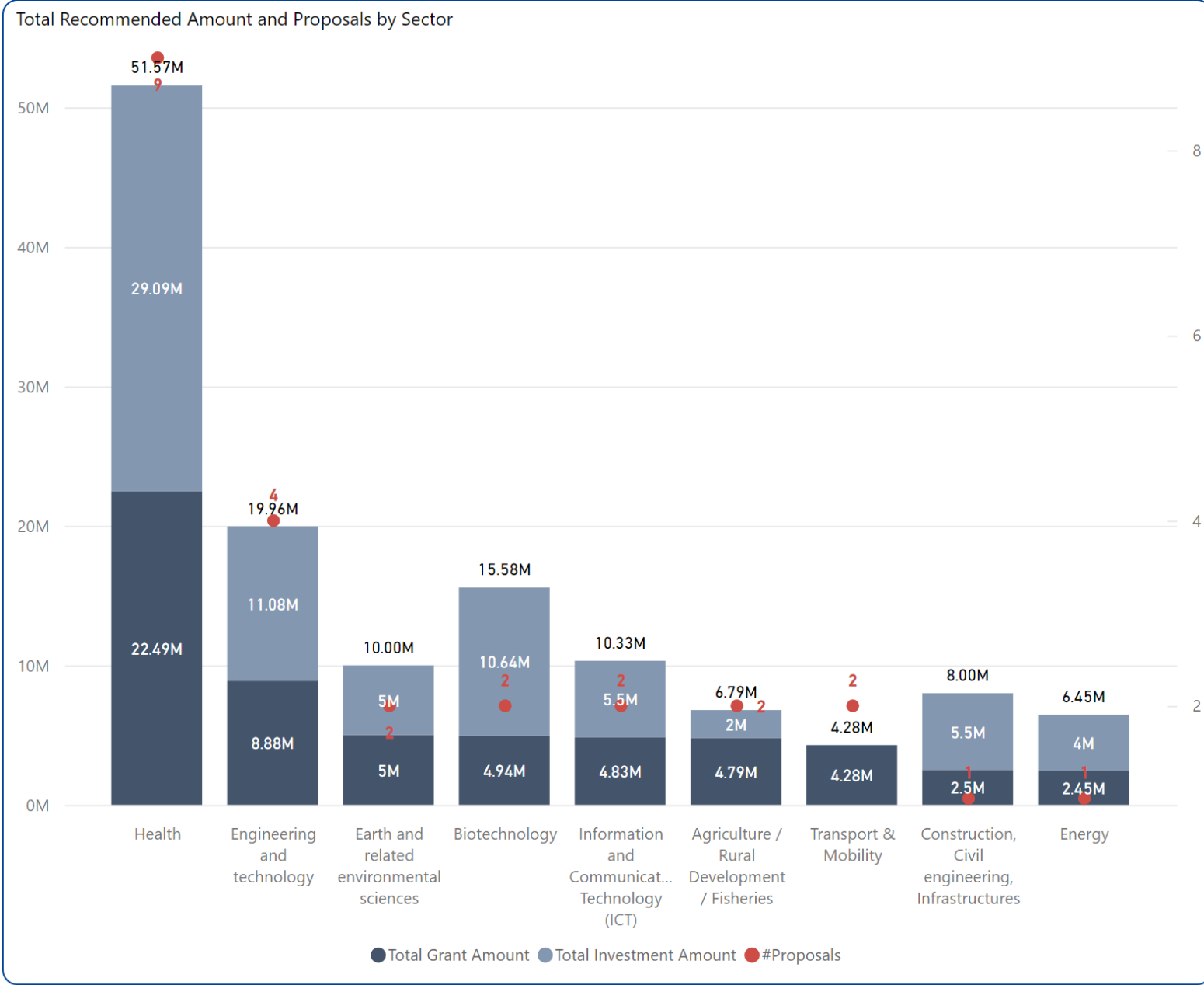
Female CEOs: **2** ( **8 %** )

Male CEOs: **23** ( **92 %** )

Non Binary CEOs: **0** ( **0 %** )

Prefer not to declare: **0** ( **0 %** )





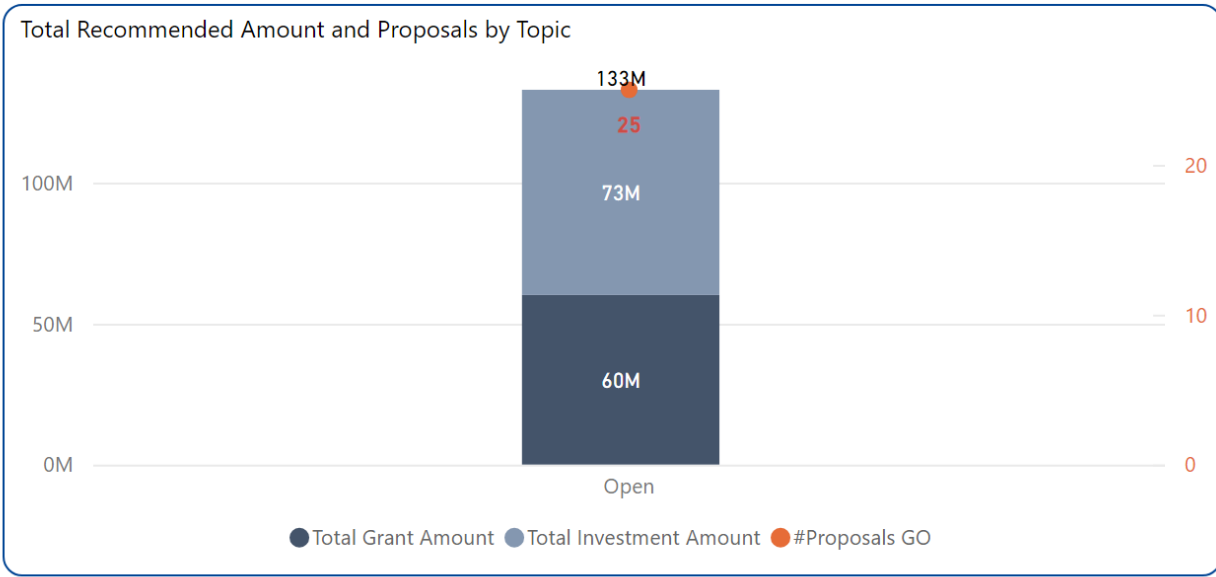
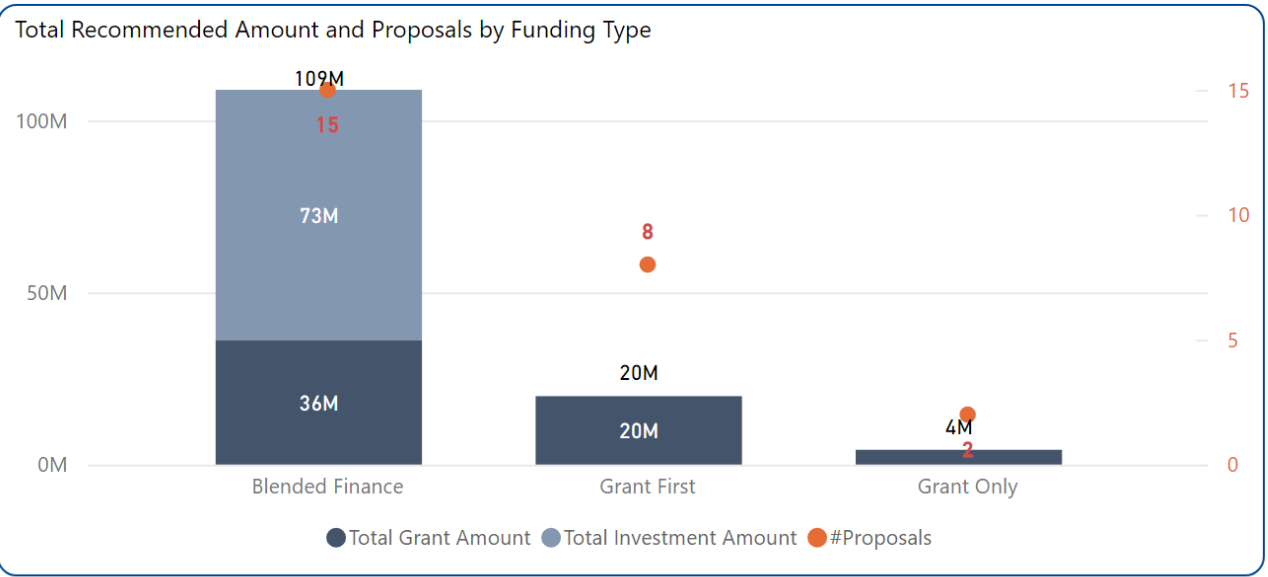
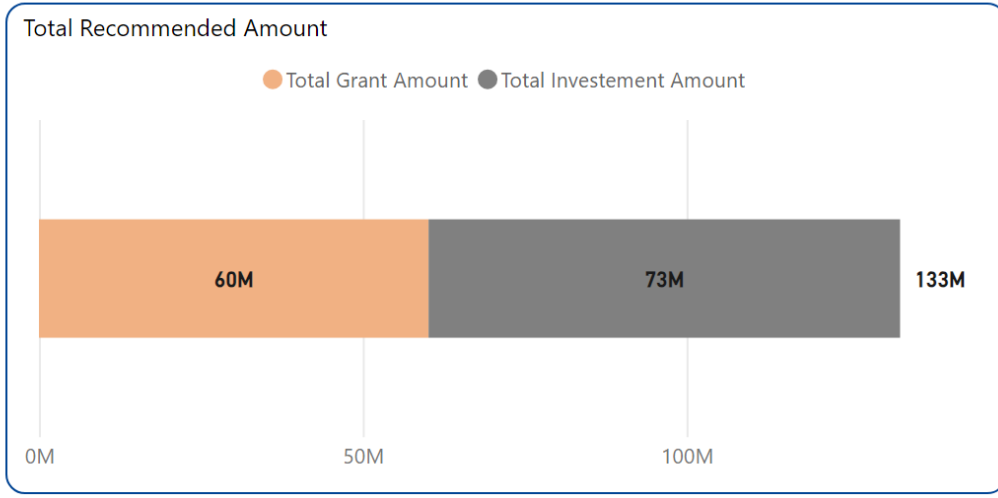
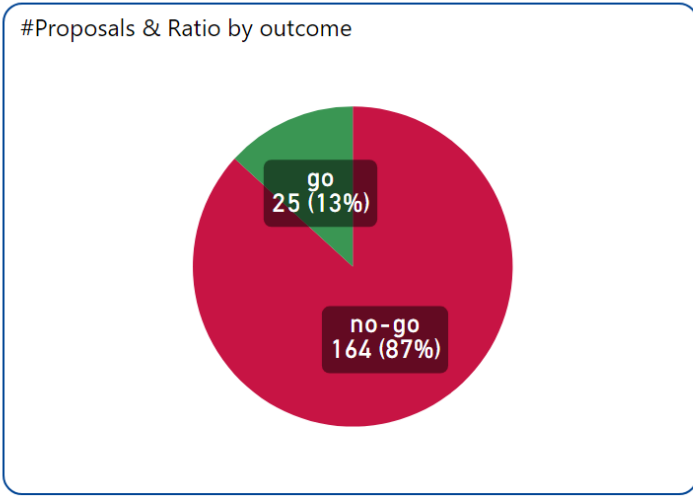
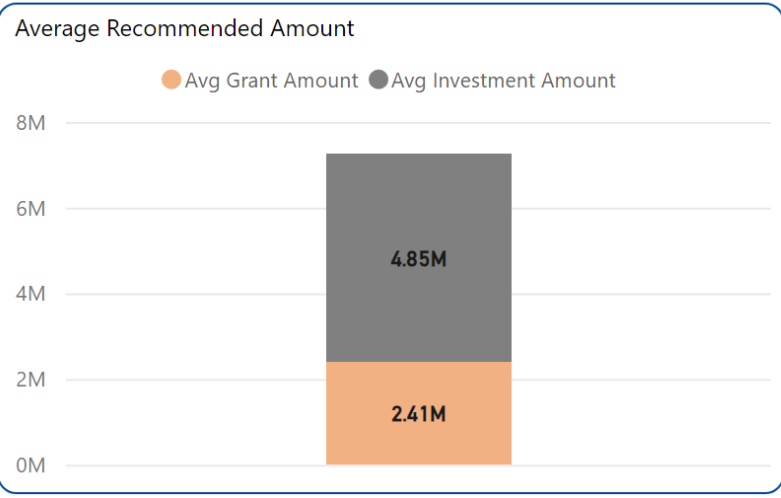


# Proposals  
**189**

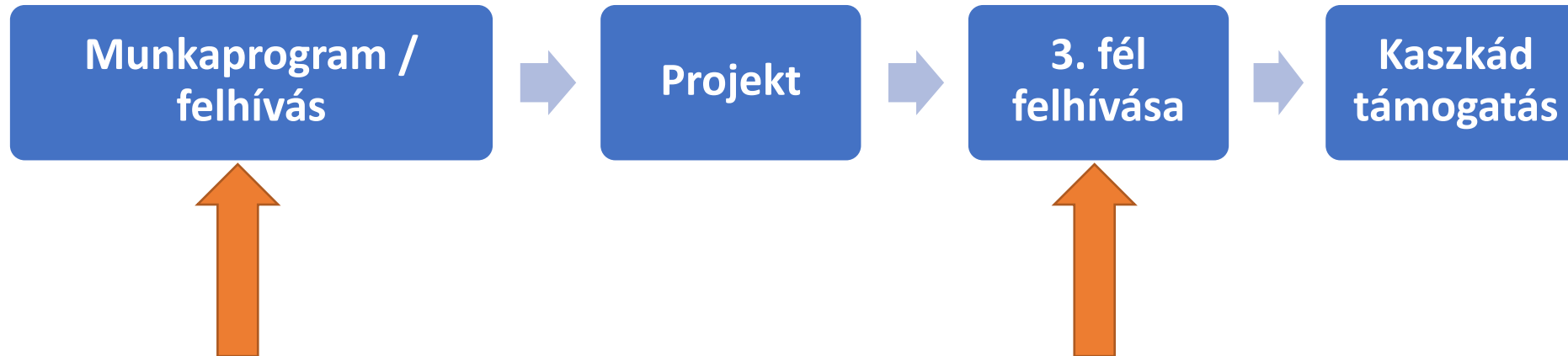
# Go  
**25**

Recommended Total Amount  
**132.97M**

Recommended vs Requested Budget  
**9 %**



# Horizon Europe finanszírozás Harmadik felek felhívásai (más néven **Kaszád támogatások**)



NKFIH  
Nemzeti Kutatási, Fejlesztési  
és Innovációs Hivatal



## SNS cascading calls

- [TARGET-X](#) addresses use cases in 4 vertical areas (Manufacturing, Energy, Automotive, Construction), development of new devices/solutions, and other topics (funding up to: 60.000 €, deadline: 6 March).
- [6GBRICKS](#) validate the capabilities, functionalities and performance of the 6G-BRICKS experimental facility in extended domains complementing internal Use Cases (funding up to: 60.000 € per partner/ 120.000 € per project, deadline: 29 February for feasibility, 22 March for submission).
- [6G XR](#) for Stream B project to complement the 6G-XR experimental platforms and research infrastructures (funding up to: 60.000 € per project, deadline: 8 April for feasibility, 8 May for submission).
- [6G-Sandbox](#) new infrastructures and functionalities (O1), innovative experiments (O2) (funding up to: O1: 60.000 € per partner/ 180.000 € per project, O2: 20,000€ + 10,000€, deadline: 15 February for feasibility, 29 February for submission).
- [Imagine B5G](#) (i) novel vertical applications and (ii) platform extensions (funding up to: 100.000/140.000 € per project, opening in March 2024).



## Cloud-Edge-IoT cascading grants

- [NebulOuS](#) supports testing components of the NebulOuS architecture, by providing additional use cases where an IoT to Edge to Cloud infrastructure is needed (funding up to: 150.000 €, deadline: 17 April).  
[Fluidos](#) offers technology extension grants (TEG) for the integration of open source functionalities to the FLUIDOS platform and use case grants (USG) to test the FLUIDOS architecture and explore new sectors (funding up to: 75.000 € (TEG) /120.000 € (USG), deadline: 29 Feb).
- [NEMO](#) supports IoT developers to extend the NEMO use cases (<https://meta-os.eu/index.php/pilots/>) and implement innovative IoT apps and services that use heterogeneous IoT and NEMO components to offer new services (up to 90.000 €, submission start in June 2024)



## Other cascading calls

- [DS4SSCC-DE](#) the European Data Space for Smart Communities will open a call on 11 March for pilots for local public administrations other entities working with them (companies, academia, NGOs) addressing green deal sectors and New European Bauhaus domains (funding up to: 1.5 M€, deadline: 10 May)
- [S+T+ARTS](#) opened its 2024 grand prize honoring Innovation in Technology, Industry and Society stimulated by the Arts (prize: 20.000 €, deadline: 1 March).
- [VOXReality](#) will support the development of XR applications 200. 000 € anyagi és szakmai támogatást (funding up to: 200.000 €, publication & deadline: coming soon).
- [Enfield](#) project open call supports an exchange scheme for researchers to develop fundamental research in the areas of Adaptive, Green, Human-Centric, and Trustworthy AI systems (funding: 2.400 €/month mobility allowance, deadline: 31 March).
- [HIGHFIVE](#) supports sensors, data management and analysis in companies in the food value chain Cases (funding up to: 60.000 € per partner/ 120.000 € per project, deadline: 28 March).
- [AI REDGIO 5.0](#) supports 3 topics: AI at the Edge applications and edge-to-cloud continuum, Industry 5.0 and human-centric, resilient and sustainable manufacturing, and Technology Regulatory Sandboxes experiments (funding up to: 60.000 €, deadline: 1 March).
- [X2](#) open call for Data & A.I supports the growth of deeptech startups in cutting-edge areas including, but not limited to Generative Models, Quantum Computing in AI, Explainable AI (XAI), Machine Learning, Distributed and Federated Learning, Reinforcement Learning, Edge Computing, Natural Language Processing (NLP) and Language technologies, Computer Vision and IoT Integration (funding up to: 20.000 € + additional support, deadline: 4 March).

## Other cascading calls

- [StandICT.eu](#) supports contributions to standardization activities (funding up to: 10.000 € + additional support, deadline: 4 March).
- [INDUSAC](#) supports short-term research collaborations between academia (students, researchers) and industry in solving company challenges (funding up to: 1.000 € per student/ 3.000 € per team, deadline: see cut-off dates in call)
- [SPADE](#) projects in the agriculture, forestry and livestock that will enhance the capabilities of drone technology and innovation use (funding up to: 60.000 €, deadline: 10 April).
- [ICAEROS](#) supports projects aiming to deliver and exploit drone related data sets for assessing technological and non-technical hypotheses (funding up to: 60.000 €, deadline: 7 May).
- [ICOS](#) supports technology providers (SME/midcap) working as service providers in the sectors of the ICOS pilot use cases (<https://www.icos-project.eu/use-cases>) and the projects from the 1st Open Call (up to 60.000 €, submission starts in June 2024)
- [COMMUNICITY](#) supports tech companies and providers, organisations, cities and their residents to develop innovative technical solutions to overcome digital, urban and social challenges (upcoming third call will open on the 10th of September 2024 and close on the 31st of October 2024)
- [THCS](#) supports the implementation of personalised prevention strategies in health and care services, also to make them person-centred and better adjusted to people's needs while supporting effective and appropriate use of existing IT and digital-based technologies supporting prevention strategies in health and care services (deadline for “Intent to apply” on the 16th of April 2024)



## ERA-NETs

[CHIST-ERA](#) offers funding for collaborative research projects in 2 topics:

- Multidimensional Geographic Information Systems (MultiGIS) and
- Smart Contracts for Digital Transformation Ecosystems (SmartC).

Határidő: 12 April



Streams / Topics	Call 2024 Topic Budget (in M€)
<b>HORIZON-JU-SNS-2024-STREAM-B (RIA)</b>	
01-01: System Architecture	16.0
01-02: Wireless Communication Technologies and Signal Processing	16.0
01-03: Communication Infrastructure Technologies and Devices	16.0
01-04: Reliable Services and Smart Security	16.0
01-05: International Collaboration – EU-JP	3.0
01-06: International Collaboration – EU-ROK	3.0
01-07: Sustainability Lighthouse	13.0
01-08: Reliable AI for Reliable Communications Systems and Services	6.0
<b>HORIZON-JU-SNS-2024-STREAM-C (RIA)</b>	
01-01: SNS Microelectronics Lighthouse	10.0
<b>HORIZON-JU-SNS-2024-STREAM-D (IA)</b>	
01-01: SNS Large Scale Trials and Pilots (LST&Ps) with Verticals (IA)	25.0
<b>HORIZON-JU-SNS-2024-STREAM-CSA (CSA)</b>	
01-01: SNS Operations and Output optimisation	4.0
<b>HORIZON-ER-JU-2024-FA2-SNS</b>	
EU-RAIL – SNS SYNERGY: Digital & Automated testing and operational validation of the next EU rail communication system	1.0
<b>Total (M€)</b>	<b>129</b>

### Funding rate:

#### RIA & CSA:

- 100% for non-for-profit organisations,
- 90% for profit organisations,

#### IA:

- 100% for non-for-profit organisations,
- 70% for profit organisations

To be implemented by EU-Rail JU,  
Call opening on 25<sup>th</sup> January

For RIAs/CSAs the maximum funding rate in the budget table is set to 100%. We kindly ask all for-profit organizations to make a manual calculation and request only 90% of the budget.

# CHIPS JU NONE INITIATIVE CALLS 2024

Action	Title	Maximum JU Funding (M€)
HORIZON-Chips 2024-1-IA-T1	Global IA call according to SRIA 2024	103.00
HORIZON-Chips 2024-1-IA-T2	Focus topic on "High Performance RISC-V Automotive Processors supporting SDV"	20.00
HORIZON-Chips 2024-1-IA-T3	Focus topic on "Service Oriented Framework for the Software Defined Vehicle of the future"	20.00
HORIZON- Chips 2024-2-RIA-T1	Global RIA call according to SRIA 2023	52.00
HORIZON- Chips 2024-2-RIA-T2	Focus topic on "Sustainable and greener manufacturing"	15.00
HORIZON- Chips 2024-3-RIA	Joint call with Korea on Heterogeneous integration and neuromorphic computing technologies for future semiconductor components and systems	6.00
		<b>216.00</b>





**A következő  
nemzetközi  
pályázati beadási  
határidő **2024.**  
**március 14. 14 óra**  
**CET****

## 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.



**NKFIH**  
Nemzeti Kutatási, Fejlesztési  
és Innovációs Hivatal

66

nkfi



# KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

Németh Edina

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal  
**Programbizottsági tag, nemzeti kapcsolattartó**

Digitális gazdaság, ipar, világűr (4. klaszter)

Kiberbiztonság (3. klaszter)

Európai Innovációs Tanács, Pathfinder (3. pillér)

[edina.nemeth@ist.hu](mailto:edina.nemeth@ist.hu)



**NKFIH**  
Nemzeti Kutatási, Fejlesztési  
és Innovációs Hivatal