

# A részvétel szélesítése és az Európai Kutatási Térség megerősítése

Destination 2:

Attracting and mobilising the best talents

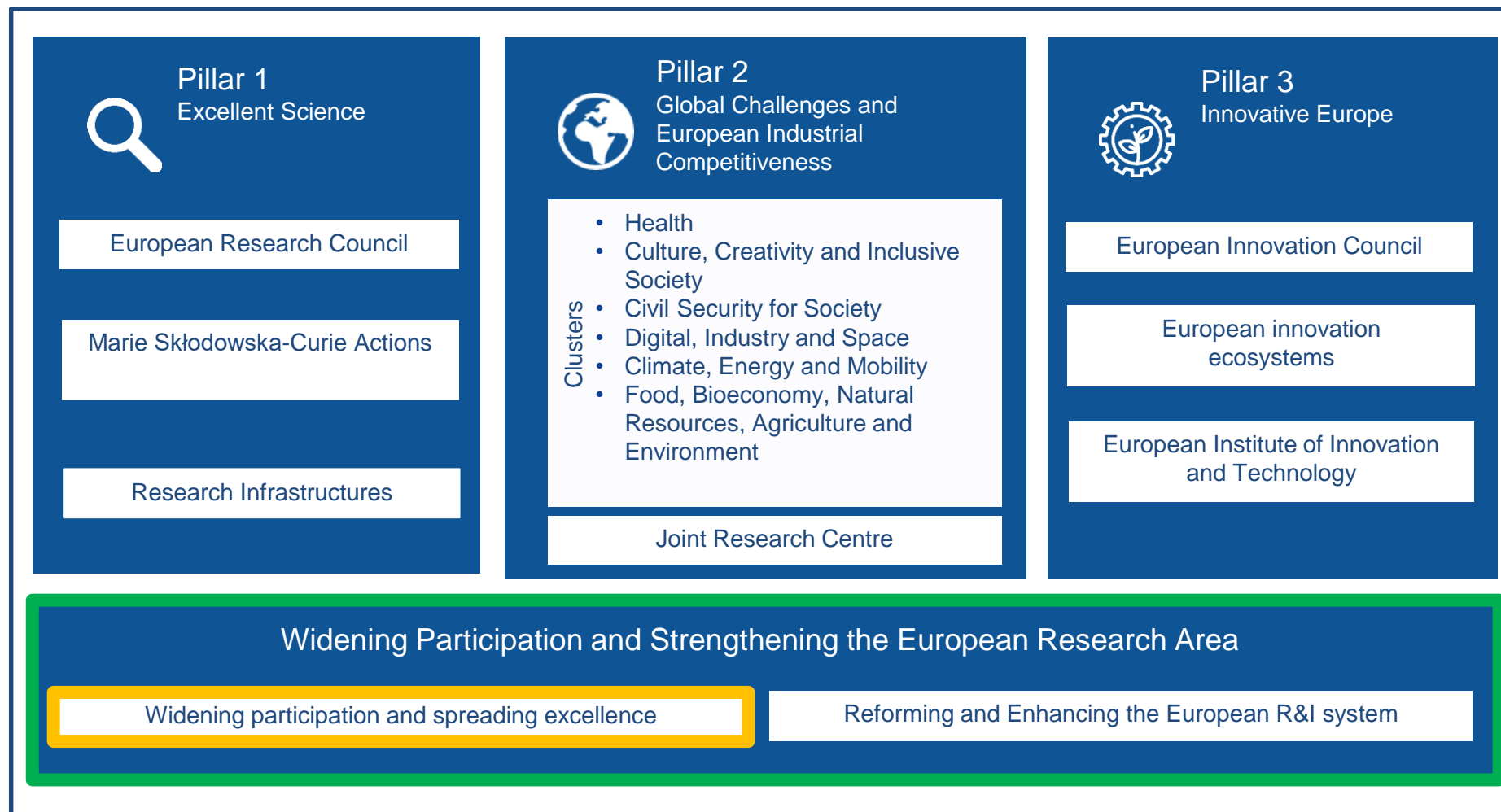
- ERA Fellowships
- ERA Talents

Work Programme 2023 – 2024

2023. február 6.



# A WIDERA program a Horizont Európa keretprogramban



# Widening participation and strengthening the ERA

## Widening participation and spreading excellence

### Destination 1:

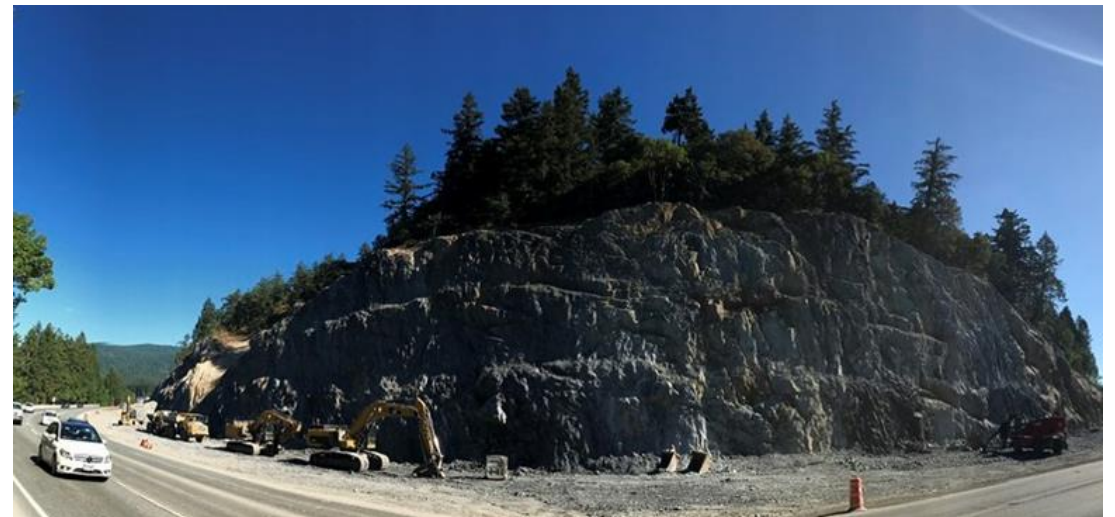
#### Improving access to excellence

- Teaming
- Twinning
- EEI
- Pathways to synergies
- Dissemination and support facility
- Hop-on facility
- Excellence Hubs

### Destination 2:

#### Attracting and mobilising the best talents

- ERA Chairs
- **ERA Fellowships**
- **ERA Talents**



# ERA Fellowships

HORIZON-WIDERA-  
2023-TALENTS-02-01

megjelenés:  
**2023.04.12.**

benyújtási határidő:  
**2023.09.13.**

keretösszeg:  
**8 millió €**

finanszírozott projekt  
száma:  
**~ 50**



- ❑ Az MSCA Postdoctoral Fellowships konstrukció (*HORIZON-MSCA-PF-2023*) leképezése.
- ❑ PhD-val rendelkező kutatók
  - ❑ karrierfejlesztése, továbbképzése, kompetenciáik szélesítése,
  - ❑ nemzetközi / interszektorális / interdiszciplináris **mobilitás**on keresztül.
- ❑ Innovatív **kutatási projekt megvalósítása** Európán belül vagy kívül, bármely K+I területen
- ❑ Bármilyen nemzetiségű kutató fogadása.
- ❑ A widening országbeli fogadóintézmény a kutatóval együtt nyújtja be a pályázatot, az intézmény köti meg a támogatási szerződést.
- ❑ Évente kerül kiírásra, az MSCA munkaprogramhoz igazodva.

- ❑ *HORIZON-WIDERA-2024-TALENTS-02-01: ERA Fellowships*
  - ❑ *megjelenés: 2024.04.10.*
  - ❑ *benyújtási határidő: 2024.09.11.*
  - ❑ *keretösszeg: 8 millió euró*
  - ❑ *finanszírozott projektek hozzávetőleges száma: 50*

# ERA Fellowships – pályázat benyújtása

- ❑ **Csak az MSCA Postdoctoral Fellowships pályázatot kell benyújtani**, nincs külön benyújtás.
- ❑ **Értékelés:** az MSCA esetében tématerületenként; az értékelést követően a megfelelőnek értékelt, de az MSCA-ból nem finanszírozható pályázatokat **egy listán összesítik**, és az ezen a listán szereplő pályázatok az értékelési rangsor szerint kaphatnak támogatást az ERA Fellowships keretéből.
- ❑ A benyújtáskor be kell jelölni, hogy **a pályázó kéri-e az ERA Fellowships támogatást**, ha az MSCA Postdoctoral Fellowship keretéből nem kapna támogatást.
- ❑ A két ösztöndíj között a **különbség**, hogy az ERA Fellowship által támogatott pályázók az ösztöndíj lezárultával nem válnak a Marie Curie Alumni Association tagjaivá.



# HORIZON-WIDERA-2021-TALENTS-02-01 – ERA FELLOWSHIPS



<b>Területek</b>	<b>Legalacsonyabb pontszámú nyertes pályázat</b>	<b>Legalacsonyabb pontszámú nyertes pályázat MSCA PF (EF)</b>
<b>Chemistry (CHE)</b>	<b>89,6</b>	92,8
<b>Social Sciences and Humanities (SOC)</b>	<b>90,2</b>	93,6
<b>Economic Sciences (ECO)</b>	-	92,0
<b>Information Science and Engineering (ENG)</b>	<b>90,6</b>	92,8
<b>Environment and Geosciences (ENV)</b>	<b>89,8</b>	93,6
<b>Life Sciences (LIF)</b>	<b>89,8</b>	94,4
<b>Mathematics (MAT)</b>	-	92,4
<b>Physics (PHY)</b>	<b>90,6</b>	92,2



# ERA Talents

HORIZON-WIDERA-  
2024-TALENTS-03-01

megjelenés:  
**2024.04.11.**

benyújtási határidő:  
**2024.09.26.**

keretösszeg:  
**40 millió €**

támogatott projektek  
száma: ~ 20

futamidő:  
**max. 4 év**



## Az ERA Talents konstrukció céljai:

- ❑ Kutatók, innovátorok és más K+I tehetségek **interszektorális** képzésének és mobilitásának támogatása (kötelezően: academic/non-academic)
- ❑ Tudásátadás és a foglalkoztathatóság javítása
- ❑ Kiegyensúlyozottabb „agyáramlás” (földrajzi és ágazati értelemben)
- ❑ Fókuszban: a widening országok
- ❑ Megvalósítandó célok (egy vagy több):
  - ❑ academia/non-academia együttműködés megerősítése
  - ❑ képzés és LLL
  - ❑ kutatók vállalkozói készségei

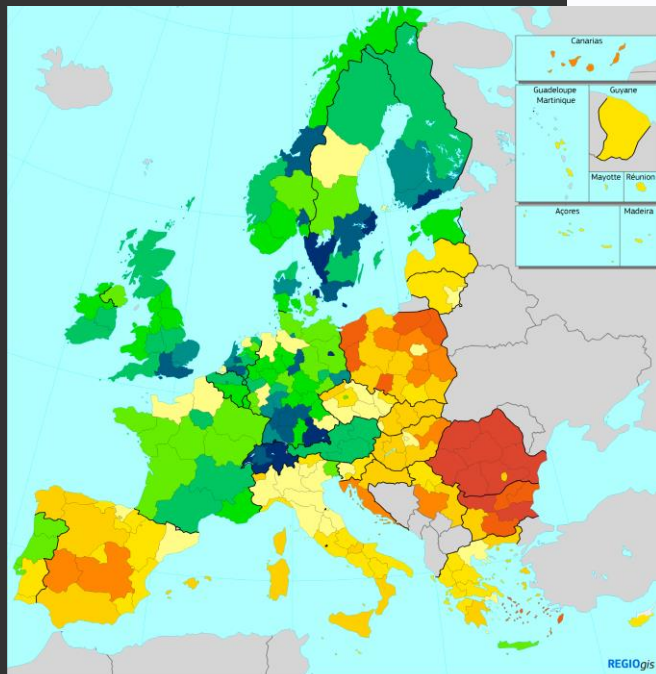
# ERA Talents – „widening” dimenzió

## „Widening” országok:

- ❑ **EU13:** BG, EE, CY, CZ, HR, HU, LT, LV, MT, PL, RO, SI, SK + EL & PT
- ❑ EU legkülső régiók (9; pl. Kanári-szigetek, Francia Guyana, Azori-szigetek)
- ❑ Horizont Európa társult országok

[List of widening countries in Horizon Europe:](https://rea.ec.europa.eu/horizon-europe-widening-who-should-apply_en)

[https://rea.ec.europa.eu/horizon-europe-widening-who-should-apply\\_en](https://rea.ec.europa.eu/horizon-europe-widening-who-should-apply_en)



- ❑ A projektkoordinátor csak widening országbeli lehet;
- ❑  $\geq 3$  MS/AC, amiből  $\geq 2$  widening ország
- ❑ A költségvetés min. 70%-ának widening országbeli secondmentben kell hasznosulnia;
- ❑ Widening országból induló secondment esetén kötelező visszatérési szakasz.



# ERA Talents jellemzők

## □ Az értékelés alapja: a közös képzési és mobilitási **módszertan**

- életpálya-kilátások javítása: kutatási, vállalkozási és transferable készségek és kompetenciák

## □ **Secondments:**

- más szektorbeli partnerek között
- országon belül: ha regionális ökoszisztémát támogat
- 3-24 hónap (időben és térben megosztható)
- visszatérési szakasz: widening országból kötelező

- min. 6 hónapja (FTE) K+I vagy támogató munkatársak

- minél többféle munkakör

- kb. hány munkatárs számára biztosít a projekt mobilitási lehetőséget



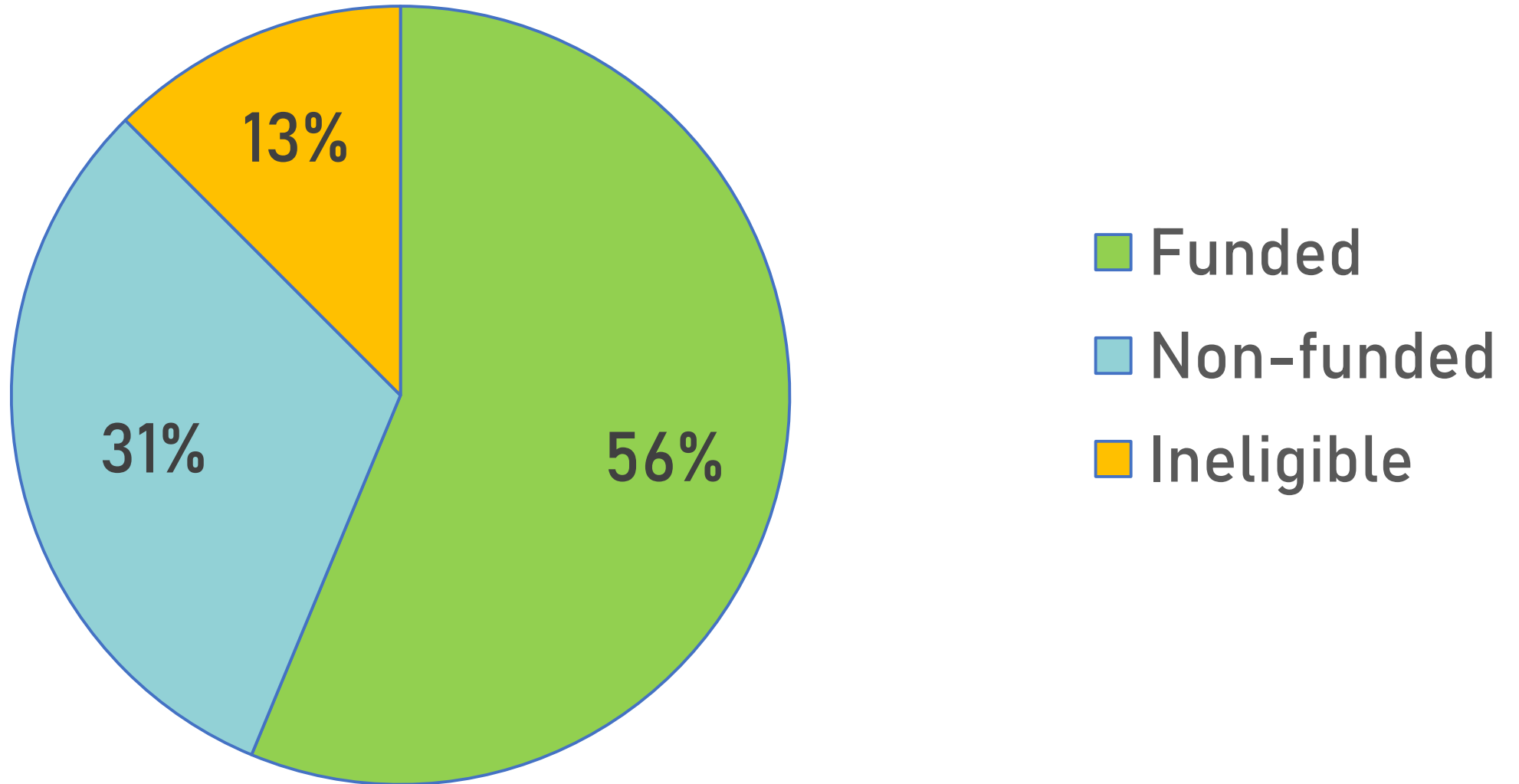
# Támogatás

## ERA Talents jellemzők



- ❑ **intézményi költségek:** adminisztratív, toborzási, képzési
- ❑ disszeminációs és kutatási, és tudásvalorizációval kapcsolatos költségek
- ❑ secondments ktg. min. 70% a „widening” országok javára
- ❑ küldött/fogadott **munkatársak költségei:** utazási és megélhetési költségek, fizetés

# HORIZON-WIDERA-2022-TALENTS-03-01



# A részvétel szélesítése és az Európai Kutatási Térség megerősítése

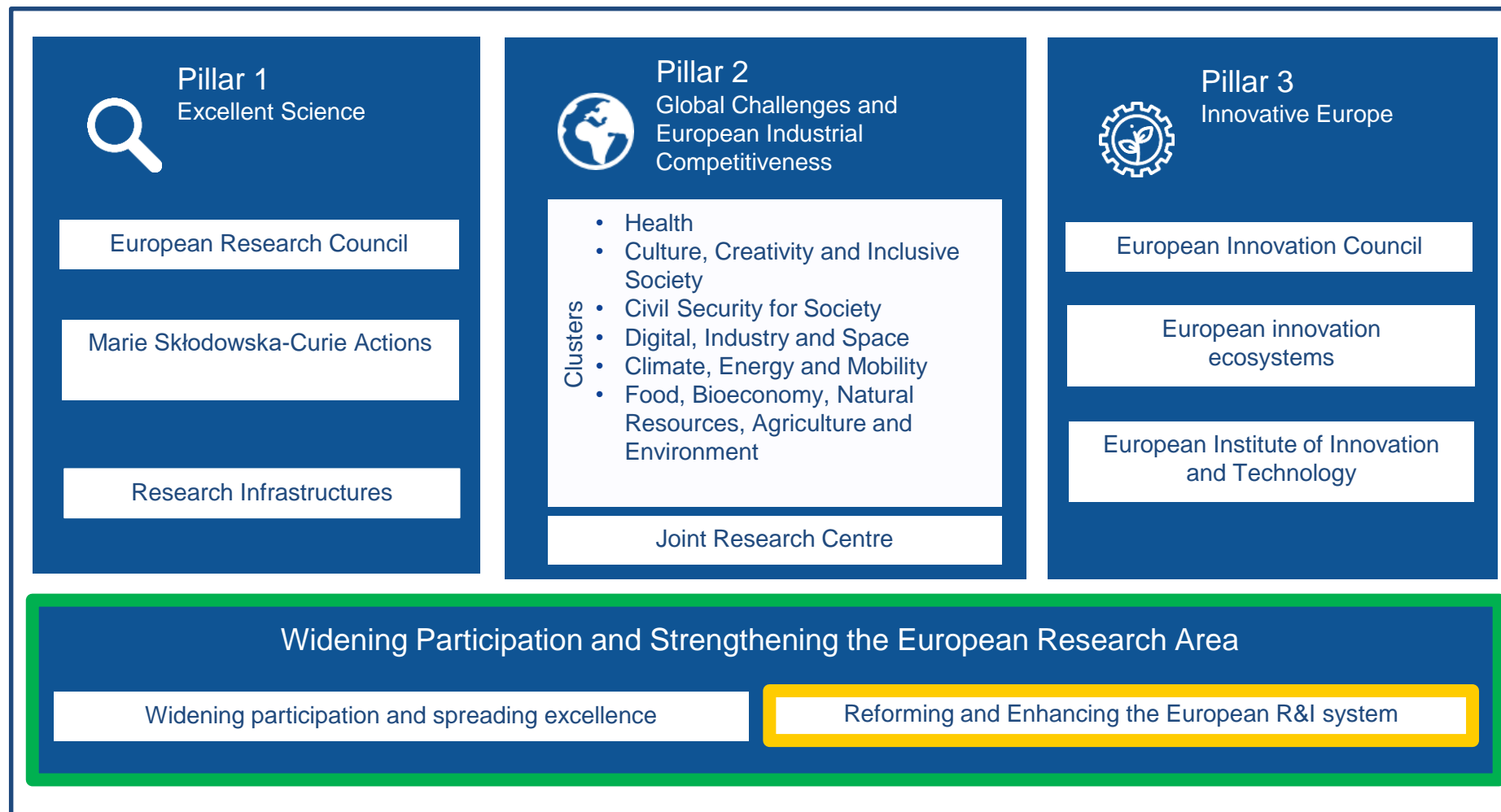
Destination 3: Reforming and enhancing the EU research and innovation system

## Work Programme 2023 – 2024

2023. február 6.



# A WIDERA program a Horizont Európa keretprogramban





# Widening participation and strengthening the ERA

## Widening participation and spreading excellence

### Destination 1:

#### Improving access to excellence

- Teaming
- Twinning
- EEI
- Pathways to synergies
- Dissemination and support facility
- Hop-on facility
- Excellence Hubs

### Destination 2:

#### Attracting and mobilising the best talents

- ERA Chairs
- ERA Fellowships
- ERA Talents



# Widening participation and strengthening the ERA

## Strengthening the European Research Area

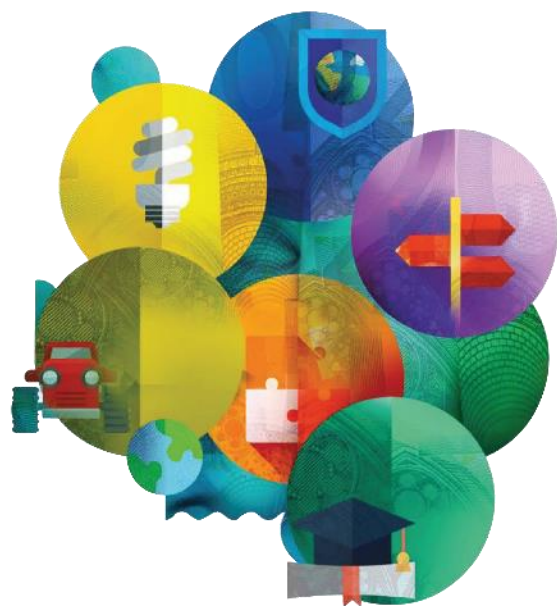
### Destination 3:

### Reforming and enhancing the EU Research and Innovation System

- Prioritising investments & reforms
- Improving access to excellence
- Translating R&I results into economic value
- Deepening the ERA
  - Open science, Citizen engagement, Science education, Gender equality, Ethics and integrity



# Reforming and enhancing the EU research and innovation system



## Policy background

- **Maximise the impact** of EU research and innovation funding for European science, economy and the wider society
- Paradigm change from an activity-driven to an **impact-driven programme**
- **Relaunching of the European Research Area (ERA)** - Commission Communication entitled *A new ERA for Research and Innovation* (COM/2020/628 final of 30.09.2020)
- Europe's recovery as well as the green and digital twin transitions are priorities. **Linking R&I better with the economy, and with education and training**, is necessary to put the EU's scientific knowledge to work.
- The green and digital transitions and the recovery call for more and closer **cooperation between the Commission, the Member States and stakeholders**. They require the setting of **new priorities**, launching ambitious joint initiatives and developing common approaches between policies.

Destination 3:  
Reforming and  
enhancing the EU  
research and  
innovation  
system –  
**expected  
impacts**



- **REFORM** AND ENHANCE THE EUROPEAN R&I SYSTEM;
- **Prioritisation of investments and reforms**, accomplish the recovery and the twin transitions;
- Improved **access to excellence**;
- **High quality the scientific production** and stronger translation of R&I results into the economy;
- **Deepen the ERA**;
- **Coordinated national and regional R&I programmes** by pooling national resources and contributing to the alignment of national research and innovation policies;
- **Improved knowledge** for policy making about the **networking patterns of research support staff and research management**;
- **Synergies between research & innovation and higher education** policies and programmes;
- **Modernised higher education sector**, addressing higher education, research and innovation;
- Increased number of **interconnected knowledge ecosystems**, strong in knowledge creation, circulation and use;
- Researchers benefit from **attractive careers**;



Destination 3:  
Reforming and  
enhancing the EU  
research and  
innovation  
system –  
**expected  
impacts**  
/cont.d/



- **Inclusive gender equality** is promoted in the European research and innovation system;
- A more **open and inclusive** research and innovation system;
- Increased number of **interconnected knowledge ecosystems**, strong in knowledge creation, circulation and use;
- **Increased capacity in the EU R&I system** to conduct open science and to set it as a *modus operandi* of modern science;
- **Increased engagement of citizens** with research and innovation;
- **Increased alignment of strategic research with society needs**, expectations and values;
- Identify **synergies between second and third level education**, and between **education and business**;
- **Increased trust in science and R&I outcomes**, and greater two-way communication between science and society;
- **Knowledge and a highly skilled workforce circulate freely**;
- **Improved capacities** within the EU R&I system to conduct open science;
- A more **open and inclusive** R&I system.



# Destination 3 calls

## BUDGET 2023 & 2024

## OPENINGS & DEADLINES

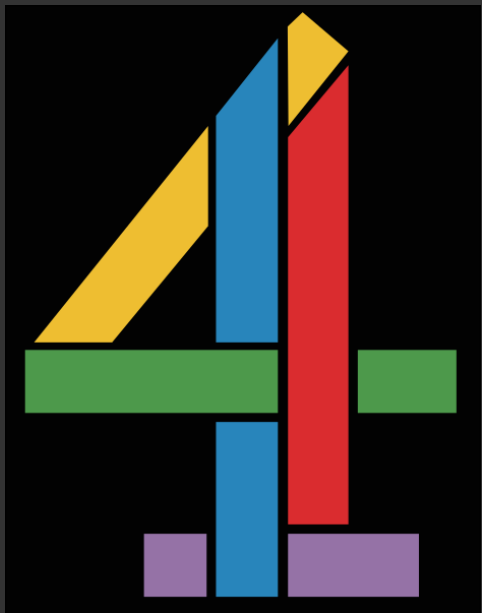
Call	Budgets (EUR million)	Opening	Deadline
<b>HORIZON-WIDERA-2023-ERA-01</b>	34.70	06 December 2022	09 March 2023
<b>HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01</b>	41.80	06 December 2023	12 March 2024



Objectives of  
the new ERA

=

4 strands of  
Destination 3



1

Prioritising investments

2

Improving access to excellence

3

Translating R&I results into  
economic value

4

Deepening the ERA

# Destination 3 2023



## Strands 1 to 4

	Number of topics	Budget for calls 2023 (million EUR)
<b>Strand 1</b> <b>Prioritizing investment and reform</b>	<b>2</b>	<b>8</b>
<b>Strand 2</b> <b>Improving access to excellence</b>	-	-
<b>Strand 3</b> <b>Translating R&amp;I results into the economy</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>Strand 4</b> <b>Deepening the European Research Area</b>	<b>8</b>	<b>22.7</b>

# Destination 3 2024



## Strands 1 to 4

	Number of topics	Budget for calls 2023 (million EUR)
<b>Strand 1</b> Prioritizing investment and reform	<b>2</b>	<b>13.3</b>
<b>Strand 2</b> Improving access to excellence	<b>2</b>	<b>1.5</b>
<b>Strand 3</b> Translating R&I results into the economy	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>Strand 4</b> Deepening the European Research Area	<b>7</b>	<b>25</b>

# HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01

## Call statistics

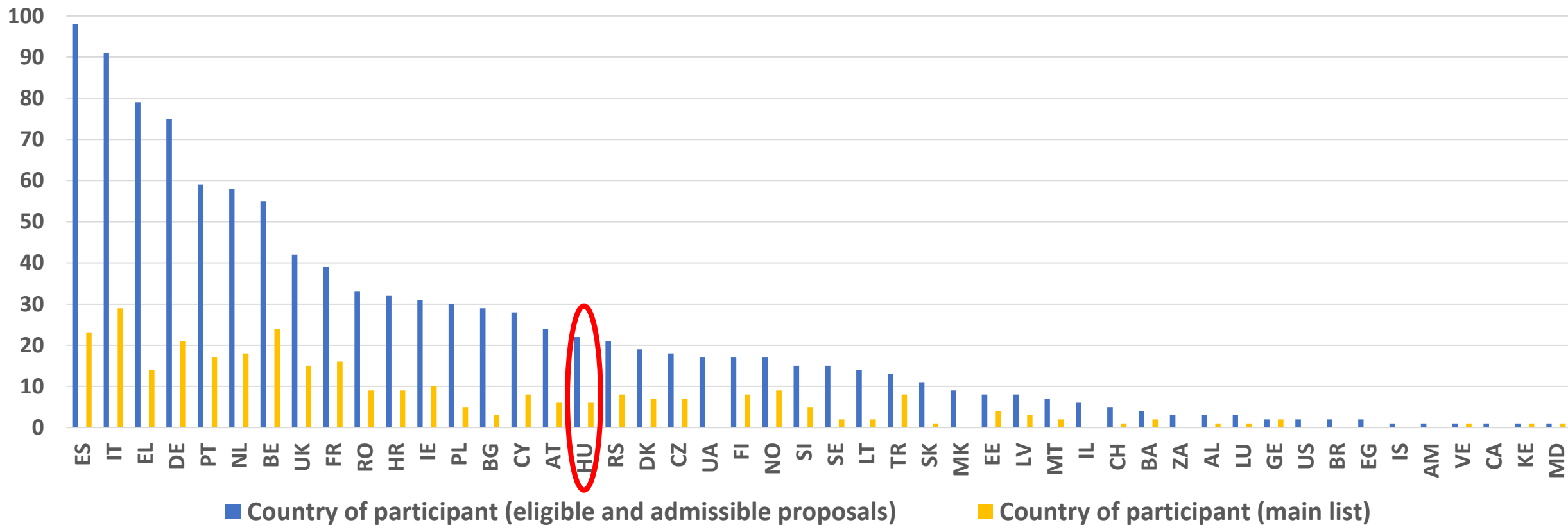
	Proposals submitted*	Proposals selected	Success rate
Strand 1: Prioritizing investment and reform (1 topic)	2	2	100.00%
Strand 3: Translating R&I results into the economy (2 topics)	4	3	75.00%
Strand 4: Deepening the European Research Area (11 topics)	92	19	20.65%
<i>Open science (4 topics)</i>	24	5	20.83%
<i>Higher education institutions and researchers (2 topics)</i>	16	5	31.25%
<i>Science communication (1 topic)</i>	4	1	25.00%
<i>Science education (1 topic)</i>	26	3	11.54%
<i>Gender equality (2 topics)</i>	19	4	21.05%
<i>Ethics and integrity (1 topic)</i>	3	1	33.33%
Grand Total	98	24	24.49%

\* Admissible and eligible



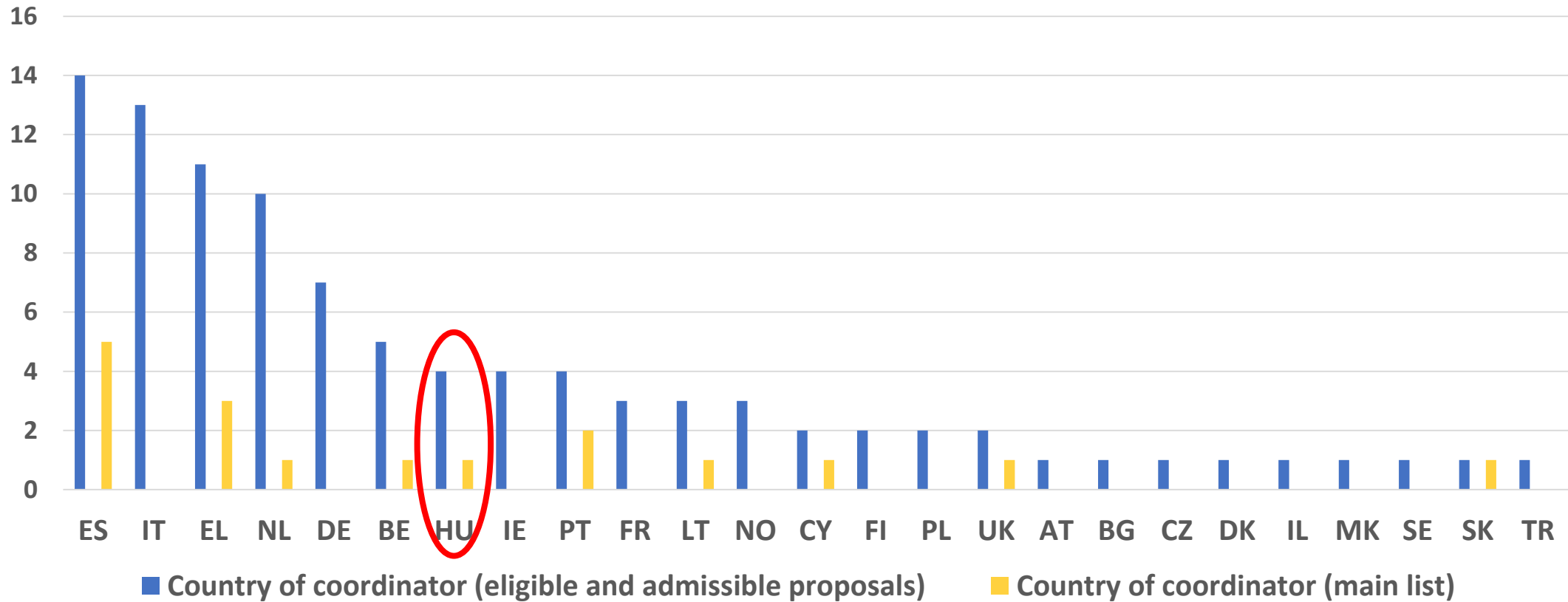
# HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01

Number of participating institutions by country



# HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01

Number of coordinating institutions by country



# 2023



Str	Topics	Budget (M EUR)	Nr of pr.s
Opening: 06 December 2022 / Deadline(s): 09 March 2023			

1	HORIZON-WIDERA-2023-ERA-01-01: Programme level collaboration between national R&I policy-makers	6.00	3
	HORIZON-WIDERA-2023-ERA-01-02: A strong European R&I Foresight Community to better inform R&I policy decisions in the European Research Area about potential Futures	2.00	1
3	HORIZON-WIDERA-2023-ERA-01-03: Experimentation and exchange of good practices for value creation	3.00	1
	HORIZON-WIDERA-2023-ERA-01-04: Development of new approaches to the macroeconomic modelling of research and innovation	1.00	1
4	HORIZON-WIDERA-2023-ERA-01-05: Exploitation and valorisation of results relevant for the ERA Policy Agenda	2.20	1
	HORIZON-WIDERA-2023-ERA-01-06: Building a virtual European Info Platform on Contemporary China	2.50	1
	<b>OPEN SCIENCE</b>		
	HORIZON-WIDERA-2023-ERA-01-07: Support to reforms of research assessment in the European Research Area	5.00	1

# 2023



Str	Topics	Budget (M EUR)	Nr of pr.s
Opening: 06 December 2022 / Deadline(s): 09 March 2023			

<b>4</b>	<b>CITIZEN SCIENCE</b>		
	HORIZON-WIDERA-2023-ERA-01-08: Laying the groundwork towards Europe-wide citizen science campaigns	3.00	2
	<b>GENDER</b>		
	HORIZON-WIDERA-2023-ERA-01-09: Policy support to facilitate the implementation of a zero-tolerance approach towards gender-based violence in the ERA	2.00	1
	HORIZON-WIDERA-2023-ERA-01-10: Support to the implementation of an EU Manifesto for STE(A)M education and research and innovation career paths to tackle gender inequalities in the ERA	2.00	1
	<b>ETHICS</b>		
	HORIZON-WIDERA-2023-ERA-01-11: Research ethics for environmental and climate technologies	3.00	1
	HORIZON-WIDERA-2023-ERA-01-12: The future of research ethics review in the changing research environments	3.00	1

# 2024



Str	Topics	Budget (M EUR)	Nr of pr.s
Opening: 06 December 2023 / Deadline(s): 12 March 2024			

1	HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-01: Programme level collaboration between national R&I policy-makers	6.00	3
	HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-02: Emerging needs of the ERA Policy Agenda	7.30	3
2	HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-03: Support for the professionalisation of research management	1.00	1
	HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-04: Strengthening researchers' skills for better careers – leveraging the European Competence Framework for Researchers	0.50	1
3	HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-05: Experimentation and exchange of good practices for value creation	2.00	1
4	<b>HIGHER EDUCATION AND RESEARCHERS</b>		
	HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-06: European Excellence Initiative: Acceleration services in support of universities	9.00	4



# 2024



Str	Topics	Budget (M EUR)	Nr of pr.s
Opening: 06 December 2023 / Deadline(s): 12 March 2024			

<b>4</b>	<b>OPEN SCIENCE</b>		
	HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-07: Capacity building on Intellectual Property (IP) management to support open science	2.00	1
	HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-08: Global cooperation in not-for-profit open access publishing	2.50	1
	HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-09: Support to the development and implementation of policies and practices for reproducibility of scientific results	2.00	1
	<b>GENDER</b>		
	HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-10: Policy coordination to support all aspects of inclusive Gender Equality Plans and policies in the ERA	3.50	1
	HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-11: Support to the implementation of inclusive gender equality plans	3.00	4
	<b>ETHICS</b>		
	HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-12: Next generation AI and Human Behaviour: promoting an ethical approach	3.00	1

## HASZNOS LINKEK:

WIDERA munkaprogram 2023-2024: [https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-11-widening-participation-and-strengthening-the-european-research-area\\_horizon-2023-2024\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-11-widening-participation-and-strengthening-the-european-research-area_horizon-2023-2024_en.pdf)

Az Európai Bizottság információs napjának (2022.12.12.) videofelvételei:

WIDERA WP 2023-2024 Destinations 1&2: <https://www.youtube.com/watch?v=wdK-P91UtSo>

WIDERA WP 2023-2024 Destination 3: [https://www.youtube.com/watch?v=rbuDOB\\_oukQ](https://www.youtube.com/watch?v=rbuDOB_oukQ)

Az Európai Bizottság információs napjának (2022.12.12.) prezentációi:

WIDERA WP 2023-2024 Destinations 1&2:

[https://assets.ctfassets.net/cdx728z92xkc/38BpgJGwU8LdtpqVDUU8Fm/7a6c1bb197986e68b2a6d3d923dd770d/ec\\_widera-he-infoday-widening-presentation.pdf](https://assets.ctfassets.net/cdx728z92xkc/38BpgJGwU8LdtpqVDUU8Fm/7a6c1bb197986e68b2a6d3d923dd770d/ec_widera-he-infoday-widening-presentation.pdf)

WIDERA WP 2023-2024 Destination 3:

[https://assets.ctfassets.net/cdx728z92xkc/6B08HxZzBZ92tsYQTugY2h/c0c50c3eea470c63b94cd0d5b533d072/ec\\_widera-he-infoday-era-presentation.pdf](https://assets.ctfassets.net/cdx728z92xkc/6B08HxZzBZ92tsYQTugY2h/c0c50c3eea470c63b94cd0d5b533d072/ec_widera-he-infoday-era-presentation.pdf)

## Lump sum

- HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-02-01: Twinning Bottom-Up
- HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-02-02: Twinning Green Deal
- HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-03-01: European Excellence Initiative
- HORIZON-WIDERA-2023-TALENTS-01-01: ERA Chairs
- HORIZON-WIDERA-2024-TALENTS-03-01: ERA Talents
- Lump sum segéddokumentum: [https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/how-to-manage-your-lump-sum-grants\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/how-to-manage-your-lump-sum-grants_en.pdf)
- Európai Bizottság tájékoztatója (2022. április 7.): <https://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/other/event220407.htm>
- NCPercek: webinárium-sorozat a részvételi és elszámolási szabályokról (NKFIH): <https://www.horizonteuropa.nkfi.gov.hu/palyazas/hogyan-palyazzunk/ncpercek-eloadasok>

# Köszönöm a figyelmet!

[beatrice.borza@nkfih.gov.hu](mailto:beatrice.borza@nkfih.gov.hu)

+36 (1) 795 6014

+36 (30) 375 7927

