

HORIZONT EURÓPA 2026–27. ÉVI PÁLYÁZATI FELHÍVÁSOK

magyar érdeklődők részére

TECHNOLÓGIAI ÁTTÖRÉSEK

DEEP-TECH

INNOVÁCIÓ

STARTUPOK ÉS KKV-K

TÁRSADALMI KIHÍVÁSOK

KUTATÓINTÉZETEK

JÓ GYAKORLATOK



Genzler Noémi
6. klaszter, EIC-EIE, EIT NCP



Dr. Janáky Csaba
Technológiai igazgató
eChemicles



2026. május 8. 10:00–11:00
május 7.



MINDEN PÉNTEKEN
10-11 óra között

REGISZTRÁCIÓ:
horizonteuropa.nkfi.gov.hu



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL



NCP Hungary – Horizon Europe



Horizont Europa NCP Magyarország

2026. május 07.

Európai Innovációs Tanács (European Innovation Council, EIC)

Genzler Noémi
EIC-EIE, EIT and CL6 NCP
Nemzetközi Együttműködési Főosztály
Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal



NKFIH INTENZÍV FELKÉSZÍTŐ PROGRAM A HORIZONT EURÓPA KERETPROGRAM FELHÍVÁSAIRA



Forduljon hozzánk:
ncp@nkfi.gov.hu



Genzler Noémi



Pivarcsiné Fekete Dóra



Csesznok Flóra



#NCP Hungary Horizon Europe
#Horizont Europa NCP Magyarország



Kürti Zsuzsanna



Kiss Barbara



dr. Schenk Borbála

horizonteuropa.nkfi.gov.hu

**Horizont Európa
2026-2027
felhívások**

Intenzív felkészítő
program



Tóth Orsolya



Borza Beatrix



Tóth Orsolya



Schultheisz Máté



Dr. Józson Mónika

Pályázati lehetőségek, konzorciumi partnerkeresés - **Szakértőink segítenek!**

- A releváns felhívások azonosítása és személyre szabott pályázati tervek elkészítése
- Értékajánlat (value offer) kidolgozása a megfelelő konzorciumi partnerek azonosításának támogatása érdekében
- Célzott szakmai támogatás kutatómenedzsereinek részére
- HORIZONTPÉNTÉK10 webinár sorozat – heti webináriumok a program aktuális fejleményeiről
- Új horizonteuropa.nkfi.gov.hu weboldal (hamarosan elérhető)
- Heti Horizont Európa hírlevél
- [Horizont Európa NCP Magyarország](#) és [Horizon Europe NCP Hungary](#) – információs LinkedIn-csatornák

Amiről ma szó lesz

01

EIC

02

Pathfinder

03

Transition

04

Pre-Accelerator

05

Accelerator





1

2

3

4

5

6

7

8

9

Az Európai Innovációs Tanács



A HORIZONT EURÓPA PROGRAM FELÉPÍTÉSE



Pillar 1

EXCELLENT SCIENCE

European Research Council

Marie Skłodowska-Curie Actions

Research Infrastructures



Pillar 2

GLOBAL CHALLENGES & EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS

1. Health
2. Culture, Creativity and Inclusive Society
3. Civil Security for Society
4. Digital, Industry and Space
5. Climate, Energy and Mobility
6. Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment

Joint Research Centre

New European Bauhaus



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

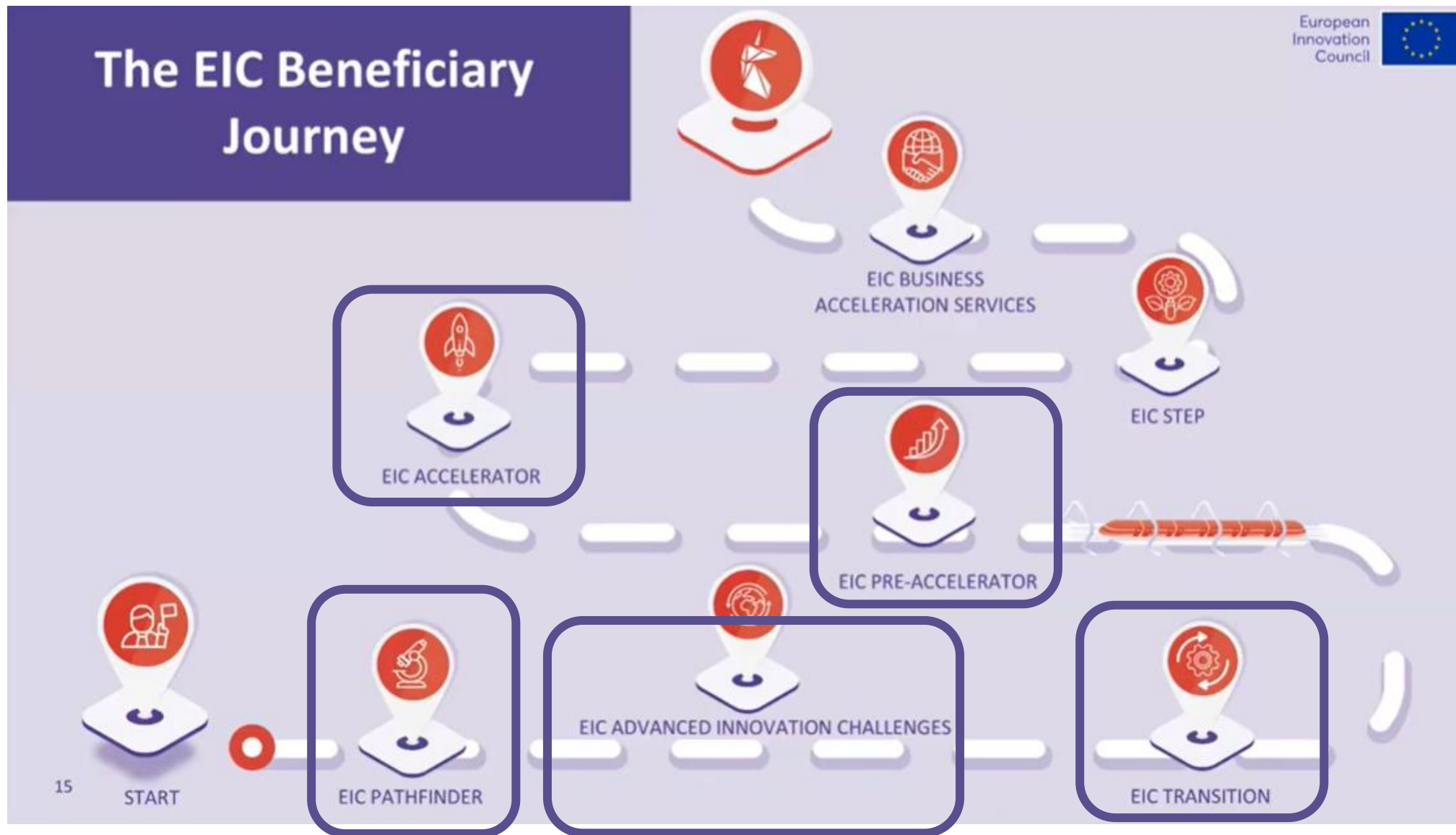




Az Európai Innovációs Tanács célja a **tudományos és technológiai áttörést** jelentő, a fejlesztés különböző fázisaiban tartó, bármely tudomány- vagy tématerületen zajló, **nagy kockázatú kutatás és innováció** támogatása, mely lehetővé teszi, illetve meggyorsítja a cégek növekedését, nemzetközi terjeszkedését és új piacok létrehozását. Célja az **áttörést jelentő technológiák és a kulcsfontosságú innovációk** azonosítása és támogatása, amelyek nemzetközi szinten is képesek a piacra lépésre és a piacvezetővé válásra. Az alapkutatási projekteket a **Pathfinder**, ipari kutatási projekteket a **Transition**, a kísérleti fejlesztést és innovációt az **Accelerator** pályázat keretében támogatnak.



The EIC Beneficiary Journey



EIC - Európai Innovációs Tanács fő pályázatainak 2026-ban

Pathfinder

Transition

Advanced Innovation Challenges (AIC)

Accelerator

Open (tématerület nélküli) Challenges (meghatározott témák)

- Kutatási és innovációs támogatások az áttörést jelentő kutatáshoz a laboratóriumtól a prototípusig.
- TRL 1-4
- Konzorciumoknak
- Finanszírozás: vissza nem térítendő támogatás
- Beadási határidő:
 - Open: 05.12.
 - Challenges: 10.28.

Csak Open felhívás

- Felkészítő támogatások a piacra lépés előkészítéséhez.
- TRL 3/4-6
- Startup-ok, KKV-k vagy kis konzorciumok (2-5)
- Finanszírozás: vissza nem térítendő támogatás
- Beadási határidő:
 - Open: 09.16.

Open (tématerület nélküli) Challenges (meghatározott témák)

- Az EIC Advanced Innovation Challenges – Pilot egy új kísérleti támogatási eszköz, amely deep tech innovációk gyorsabb piacra jutását segíti elő. A program két szakaszos: a kezdeti megvalósíthatósági tanulmányok (1. szakasz), majd jelentős további befektetések a fejlesztéshez (2. szakasz).
- Beadási határidő:
 - 1. szakasz: 2026.02.26.
 - 2. szakasz: 2027.06.18.

Open (tématerület nélküli) Challenges (meghatározott témák)

- Támogatások és befektetések a vállalkozások növekedéséhez.
- TRL 6-9
- Start-up-ok és KKV-k
- Finanszírozás: vissza nem térítendő támogatás +/- befektetési komponens
- Beadási határidő:
 - Open: 11.04.
 - Challenges: 11.04.

1

Alapelvek

2

Megalapozó kutatás elvégzése folyamatban

3

A technológia kialakítása, a működési elv bizonyítása

4

Technológia validálása a laborban

5

Technológia validálása releváns környezetben

6

Béta prototípus elkészítése, tesztelése és hitelesítése

7

Prototípus demonstrációja működés közben

8

Demonstrációs rendszer felállítása és működtetése

9

Igazolt rendszer/ eljárás, ami alkalmas a piacra vitelre

Open és Challenges – mi a különbség?

Open: tématerületi megkötés nélkül – bottom-up

Nincsenek előre meghatározott tematikus prioritásai, és bármely technológiai vagy alkalmazási területen benyújthatók pályázatok.

Challenges: Tématerületi meghatározások – top-down

Az innovatív és stratégiai technológiák előre meghatározott területein.





1

2

3

4

5

6

7





8

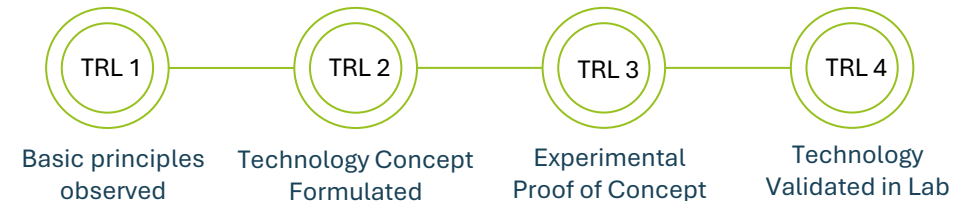
9

Pathfinder



Pathfinder

-  • Korai fázisú, de egy új technológiai irány előremozdítását célzó startupok és KKV-k számára; TRL 1-4
-  • Startupok, valamint kis- és középvállalkozások konzorciumi pályázata
-  • A 262 millió eurós keret mintegy 65 projekt támogatását teszi lehetővé, projektenként 4 millió eurós támogatási összeggel, 100%-os támogatási intenzitással.
-  • Pályázat megnyílik: 2026.02.05.
• Beadási határidő: 2026.05.12.



EIC Pathfinder Open és Challenges felhívások



[Advanced Materials for Miniaturised Energy Harvesting Systems](#)



[Biotechnology for Healthy Ageing](#)



[DeepRAP: Deep Reasoning, Abstraction & Planning towards trustworthy Cognitive AI Systems](#)



Pályázási folyamat

A pályázat beadása a
Funding & Tenders
oldalon keresztül.

A pályázatot az EIC
szakértők ellenőrzik.
És a beadástól
számított ~5 hónap az
eredményig.



Finanszírozási típusok

- Grant financing:
 - **Vissza nem térítendő támogatás**
 - Akár 3-4 millió eurós támogatás a jövő technológiáinak korai szakaszú fejlesztéséhez (pl. különböző tevékenységek alacsony, 1-3 TRL), a koncepció, bizonyítási elv bizonyításáig.



Határidők



Pathfinder

Open:

- 2026. május 12.

Challenges:

- 2026. október 28.



Eredmények

PATHFINDER CHALLENGES

SUCCESSFUL APPLICATIONS

DEADLINE OCTOBER 2025



647

Proposals evaluated



€118 million

Total EU contribution



3765

Participants

41% higher education
29% private organisations
24% research organisations



30

Projects chosen



€3.9 million

Average EU grant



33

Countries

European
Innovation
Council



1

2

3

4

5

6

7

8

9

Transition



Mi az EIC Transition?

- Azokat az innovációs fejlesztéseket célozza, amelyek már túljutottak a laboratóriumi szintű elvi bizonyításon.
- A program célja, hogy elősegítse új technológiák fejlesztését és validálását valós alkalmazási környezetben, különösen a kis- és középvállalkozások, valamint startupok esetében.
- Az EIC Transition a Pathfinder- vagy ERC-projektek, és a II. pillér RIA projektek továbbfejlesztését, technológiai validációját (TRL 4–6), maximum 2,5 millió euróval támogatja.

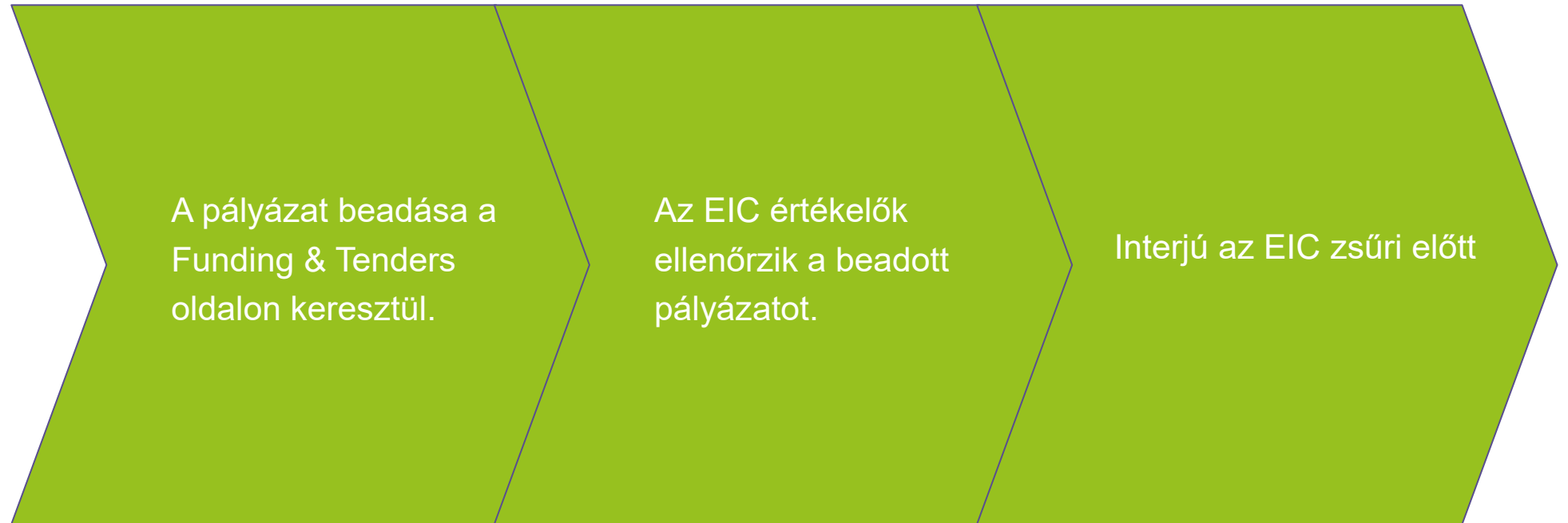


Jogosultság – Ki pályázhat és mire tud jelentkezni?

- Tématerületi meghatározás nélküli - Open pályázatra jelentkezhet
- KKV-k, spin-off, start-up, kutatóközpontok vagy egyetemek jelentkezését várják
- Kis konzorciumok (2 tag - max. 5 tag) is jelentkezhetnek
- A Horizon Europe és a Horizon 2020 kutatási infrastruktúrák kutatási eredményeinek felvétele az **EIC Transition** felhívás keretében támogathatóként, az EIC Pathfinder, az ERC Proof of Concept és a Horizon Europe 2. pillérének eredményei mellett.



Pályázási folyamat

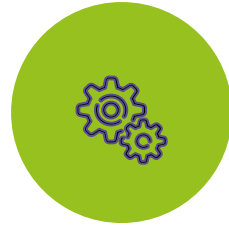


Finanszírozási típusok

- **Grant financing:** Vissza nem térítendő támogatás
 - Akár 2,5 millió EUR támogatás a technológia releváns környezetben történő validálására és bemutatására (TRL 3/4-ről indulva, TRL 5/6 elérésére törekedve), valamint üzleti és piaci felkészültség fejlesztésére.



Határidők



Transition

2026. szeptember 16.

- Eredmények: 2-3 hónap múlva



Eredmények

**TRANSITION
OPEN**

SUCCESSFUL COMPANIES

DEADLINE SEPTEMBER 2025



40

Projects chosen



€96 Million

Estimated budget



17

Countries



€2.5 Million

Average EU grant

European
Innovation
Council



1

2

3

4

5

6

7

8

9

Pre-Accelerator

WIDERA: EIC Pre-Accelerator Open - Widening



Pre-Accelerator

- A felhívás célja a widening országokban a deep-tech startupok innovációs potenciáljának növelése, a magánbefektetések bevonzásának és növekedésük elősegítése.
- A felhívás erősíti a widening komponens innovációs dimenzióját, és növeli ezen országok általános versenyképességét. Ez a felhívás a korai stádiumú deeptech startupokra összpontosít, amelyek 1) nagy hatású innovációs technológiával, termékkel, szolgáltatással vagy üzleti modellel rendelkeznek, amely új piacokat teremthet vagy megváltoztathatják a meglévőket, és 2) rendelkeznek a terjeszkedéshez szükséges ambícióval és elkötelezettséggel.
- Gyorsított pályázási lehetőséget kínál az Európai Innovációs Tanács (EIC) Accelerator-be, üzleti szolgáltatásokat (BAS – Business Acceleration Services) nyújt a nyerteseknek, illetve Seal of Excellence-szel jutalmazza a pozitívan értékelt projekteket. Mono-beneficiary projektként működik, 70%-os támogatási intenzitással és lump-sum elszámolással.



Pre-Accelerator



- Korai fázisú deep-tech startupok (TRL 4-6)



- Kis- és középvállalkozások, amelyeket Widening országban alapítottak



- A 40 millió eurós keret legalább 40 projekt támogatását teszi lehetővé, projektenként 500 000 - 1 millió eurós támogatási összeggel, 70%-os támogatási intenzitással.



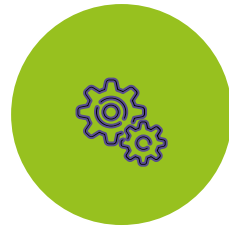
- Pályázat megnyílik: 2027. május 5.
- Beadási határidő: 2027. nov. 18.



- A felhívás a [WIDERA Munkaprogramban](#) jelenik meg



Határidők



Pre-Accelerator

- Beadási határidő: 2027. 11. 18.



Eredmények

PRE-ACCELERATOR

SUCCESSFUL COMPANIES

DEADLINE NOVEMBER 2025



70

Companies selected



€32.5 million

Estimated budget



24%

Women-led



320

Seals of Excellence



22

Countries

TOP COUNTRIES

Portugal, Estonia, Turkey
Greece, Poland, Slovenia

European
Innovation
Council



1

2

3

4

5

6

7

8

9

Accelerator

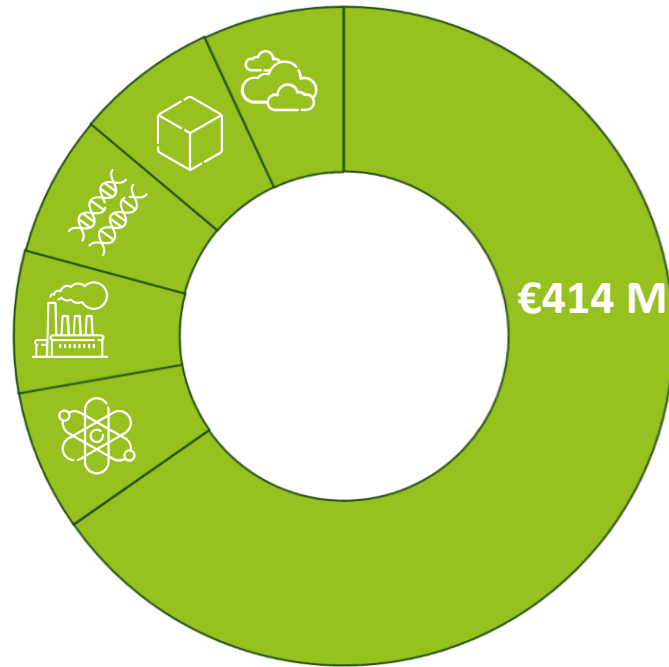


Jogosultság – Ki pályázhat és mire tud jelentkezni?

- Az EIC Accelerator pályázat keretében az Európai Unió az Európai Innovációs Tanácson (EIC) keresztül olyan finanszírozási programot kínál, amely a jövő vezető vállalkozásait támogatja, elsősorban **start-up**okat és **KKV**-kat.
- A program célja olyan, nemzetközi szinten is **újdonságot jelentő és nagy piaci potenciállal** rendelkező megoldások fejlesztésének és piaci bevezetésének támogatása, amelyek már **prototípus szinten** (TRL 6–8) állnak, és készen állnak a késztermékké vagy szolgáltatássá válásra.
- A sikeres pályázók **legfeljebb 2,5 millió euró** vissza nem térítendő támogatást vagy legfeljebb 10 millió euró befektetést kapnak, hogy vállalatukat a következő szintre emeljék.
- A nyertesek számára **üzletfejlesztési szolgáltatásokat** is nyújt az EIC BAS (Business Acceleration Services).



EIC ACCELERATOR OPEN - CHALLENGES



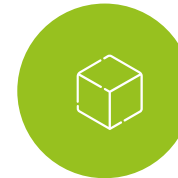
Advanced Materials for Renewable Energy and Energy Storage Systems



Alternative Concepts and Key Enabling Technologies for Fusion Power Plants



Biotech for Regenerating Agricultural Soils



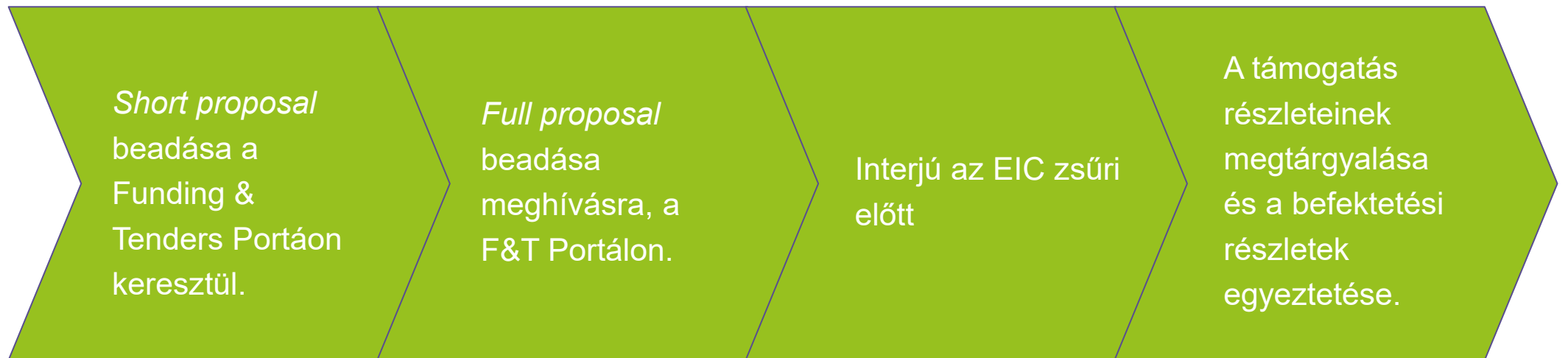
Boosting the European Critical Raw Materials value chain



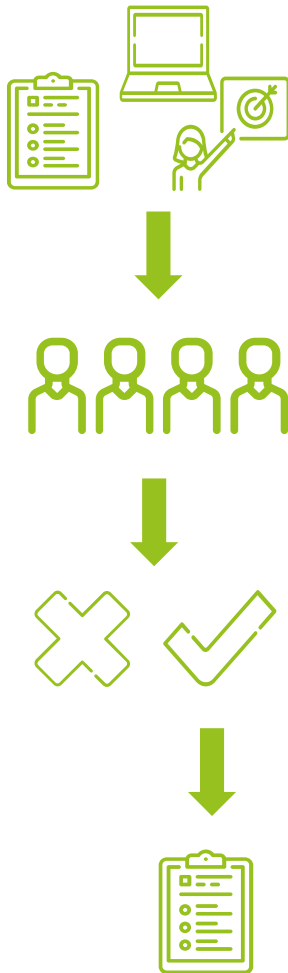
Deep Tech for Climate Adaptation



Beadási folyamat



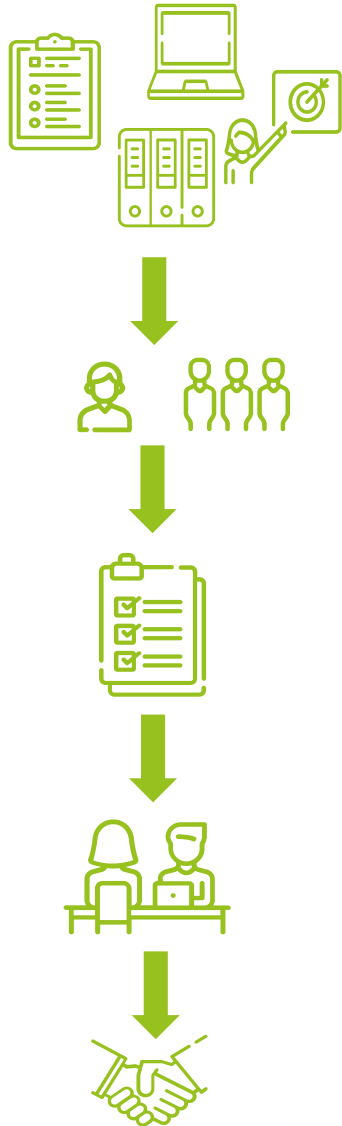
Short proposal beadása 2026-ban



- Short proposal beadása (12-page form, pitch-deck of 10 slides, video pitch of up to three minutes)
- A pályázatot 4 EIC-szakértő értékelő értékeli.
- Ahhoz, hogy egy pályázót meghívjanak a teljes javaslat benyújtására, legalább három „GO” értékelést kell kapnia az értékelőktől. Az értékelési folyamat a gyűjtés napjától számított 4-6 héten belül lezárul.
- Full proposal benyújtása



Full proposal beadása 2026-ban



- A **full proposal** egy 20 oldalas pályázati anyagból áll, amely kiegészíti a short proposal-t, valamint tartalmaz egy PDF formátumú prezentációt, megvalósítási tervet, pénzügyi információkat, szándéknyilatkozatokat, FTO (Freedom to Operate - szabadalom- vagy jogtisztasági vizsgálat) elemzést és egy 3 perces videós bemutatót.
- A pályázatokat egy **technológiai szakértő** bírálja el, majd **egy értékelő bizottság** értékeli. A technológiai szakértő alapos értékelést végez, amely magában foglal egy online megbeszélést is a pályázókkal a felhívásban felmerülő kérdések tisztázása céljából. Az értékelő bizottság értékeli az adott csoportba tartozó felhívásokat, pontszámot ad nekik, és rangsorolja azokat, hogy mely pályázókat hívják meg interjúra. Az eredményeit 8–9 héten belül kapja meg.
- Ha meghívják **az EIC zsűri előtti interjúra**, részletesebb információkat kap az interjú időpontjáról és formájáról. Az interjú eredményét az interjúhét végétől számított 2–3 héten belül kapja meg.
- A támogatási okirat aláírása, a befektetési komponenshez az átvilágítás (due diligence)



Finanszírozás

01

Grant-only

- Vissza nem térítendő támogatás:
 - egyösszegű, 70%-os támogatási intenzitással
 - csak egyszer nyújtható támogatás

02

Blended finance

- Támogatás és befektetés:
- Befektetési komponens + támogatási komponens a fejlesztés és a piacra vitel céljából

03

Investment-only

- = equity-only
- befektetési megállapodáson keresztül
- Átváltható kötvényeken keresztül (convertible loan)



Határidők



Accelerator

Open:

- Rövid: folyamatos beadás
- Teljes pályázat (meghívásra)

Challenges:

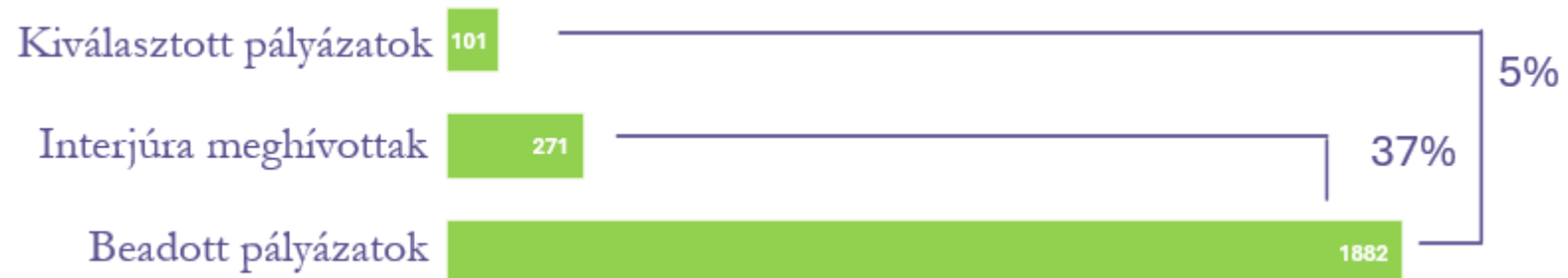
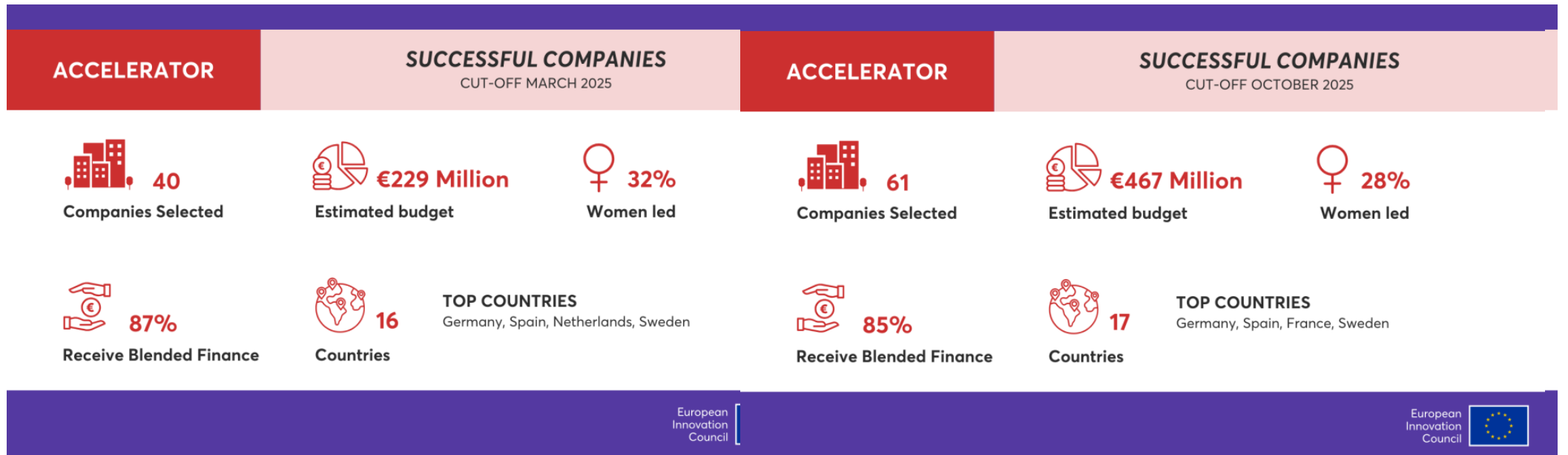
- folyamatos beadás
- Teljes pályázat (meghívásra)

Cut-off dátumok:

- 2026.01.07.
- 2026.03.04.
- 2026.05.06.
- **2026.07.08.**
- **2026.09.02.**
- **2026.11.04.**



2025-ös eredmények



1

2

3

4

5

6

7

8

9

Access2EIC – Letölthető pályázási útmutatók





The network of 16 partners who share the common purpose to work as a **network of EIC and EIE NCPs supporting national applicants** and raising the quality of applications submitted under the EIC and EIE.

Duration: 84 months

Starting date: 1st February 2022

Grant Agreement number: 101046298

Work Programme: European Innovation Council 2021

Topic: HORIZON-EIC-2021-NCP-01-01



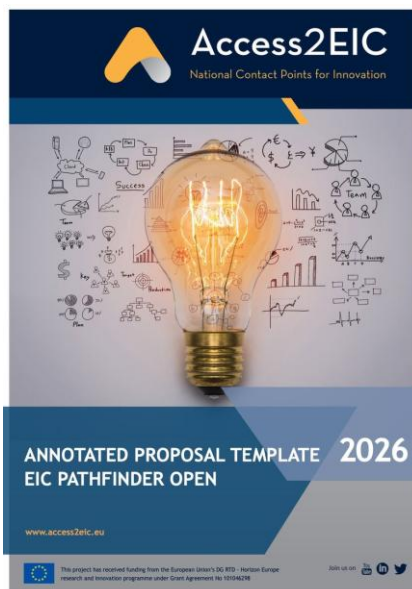
Access2EIC is the network of 16 partners who share the common purpose to work as a network of EIC NCPs supporting national applicants and raising the quality of applications submitted under the EIC 2021-2027.



The project has received programme Horizon Europe



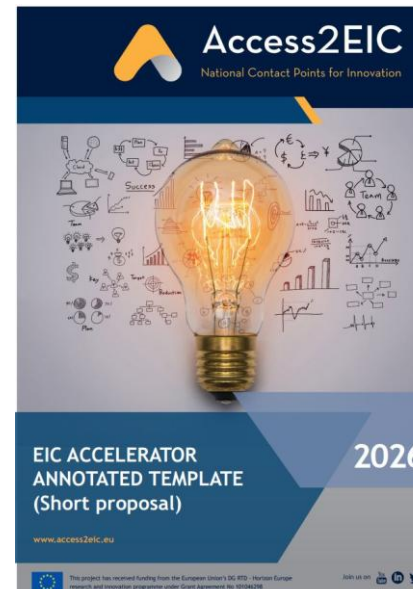
Ezek a dokumentumok útmutatóként szolgálnak az EIC pályázók számára, hogy segítsék a pályázati folyamatot, részletes információkat tartalmaznak a támogathatóságról, a finanszírozásról és az értékelésről.



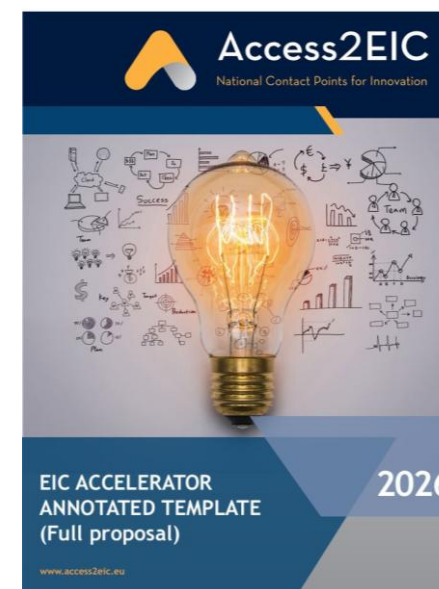
[LINK](#)



[LINK](#)



[LINK](#)



[LINK](#)



[LINK a Pitch Deck Guide-hoz](#)



[LINK az Accelerator \(Short Proposal\) Pályázati Checklist-hez](#)



EIC Summit

Az Európai Innovációs Tanács (EIC) minden évben megrendezésre kerülő eseményére, az EIC Summit-ra idén a brüsszeli Tour & Taxis központban kerül sor, ahol a résztvevők számos kapcsolatépítési lehetőség mellett az EIC-projektek kiállításán bemutatkozó kezdeményezésekkel is találkozhatnak.

A regisztrációt követően a rendezvény résztvevői egy átfogó, mesterséges intelligencián alapuló, B2B partnerkeresést kínáló platform segítségével találhatnak releváns kapcsolatokat, szervezhetnek egyéni vagy csoportos találkozókat.

Időpont és helyszín: 2026. június 3-4. | Brüsszel

Bővebb információ és regisztráció az [esemény weboldalán](#).



Elérhetőségeink

E-mail: ncp@nkfih.gov.hu



Heti Horizont Európa hírlevél feliratkozás: [horizont-europa-heti-hirlevel](#)



LinkedIn csatornánk: [NCP Hungary - Horizon Europe](#)



Magyar LinkedIn: [Horizont Európa NCP Magyarország](#)



Honlapunk: horizonteuropa.nkfih.gov.hu

The screenshot shows the NKFIH website interface. The main headline reads: "Üdvözöljük az NKFIH Horizont Európa NCP csapat pályázati tájékoztató weboldalán!" (Welcome to the NKFIH Horizon Europe NCP team application information website!). Below the headline, there is a sub-headline: "Az NKFIH Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal Főosztály Kapcsolattartó Pont csapataként fő feladatunk, hogy ingyenesen elérhető, professzionális támogatást nyújtsunk a pályázatok iránt érdeklődőknek." (As part of the NKFIH National Research, Development and Innovation Agency's Contact Point team, our main task is to provide free, professional support to those interested in applications.)

The infographic is titled "BROKERAGE, MATCHMAKING" and asks "Hogyan érdemes személyesen részt venni egy konzorciumi partnerkereső eseményen?" (How is it worth participating personally in a consortium partner search event?). It lists 5 practical tips for preparation:

1. Research the event and the participants.
2. Prepare your pitch and materials.
3. Bring business cards and contact information.
4. Be ready to answer questions.
5. Follow up with contacts.

The infographic is titled "Fenntartható és okos mobilitás, városok" (Sustainable and smart mobility, cities). It lists 10 key messages for the 2024-2026 period:

1. Focus on digitalization and data.
2. Promote green and sustainable mobility.
3. Support smart city solutions.
4. Encourage innovation in mobility services.
5. Foster cross-sector collaboration.
6. Support research and development in mobility.
7. Promote the use of public transport.
8. Support the development of smart infrastructure.
9. Encourage the use of digital tools.
10. Support the development of smart urban planning.

The infographic is titled "NCP BULLETIN" and is a 5-page bulletin. It features a photo of a meeting and lists key messages for the 2024-2026 period:

- Focus on digitalization and data.
- Promote green and sustainable mobility.
- Support smart city solutions.
- Encourage innovation in mobility services.
- Foster cross-sector collaboration.
- Support research and development in mobility.
- Promote the use of public transport.
- Support the development of smart infrastructure.
- Encourage the use of digital tools.
- Support the development of smart urban planning.





1

2

3

4

5

6

7

8

9

Köszönöm szépen a figyelmet!



Kérdése maradt?

ncp@nkfi.gov.hu

<https://www.horizonteuropa.nkfi.gov.hu/>

