

2026. február 10.

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

horizonteuropa.nkfi.gov.hu

**Horizont Európa
2026-2027
felhívások**

Intenzív felkészítő
program



dr. Schenk Borbála



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
- Értékajánlat (value offer) kidolgozása a megfelelő konzorciumi partnerek azonosításának támogatása érdekében
- Célzott szakmai támogatás kutatómenedzsereinek részére
- HORIZONTPÉNTEK10 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

Accelerator

03

2026-os
munkaprogram

04

Útmutatók



1

2

3

4

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

European Research Council

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



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



Európai Innovációs Tanács

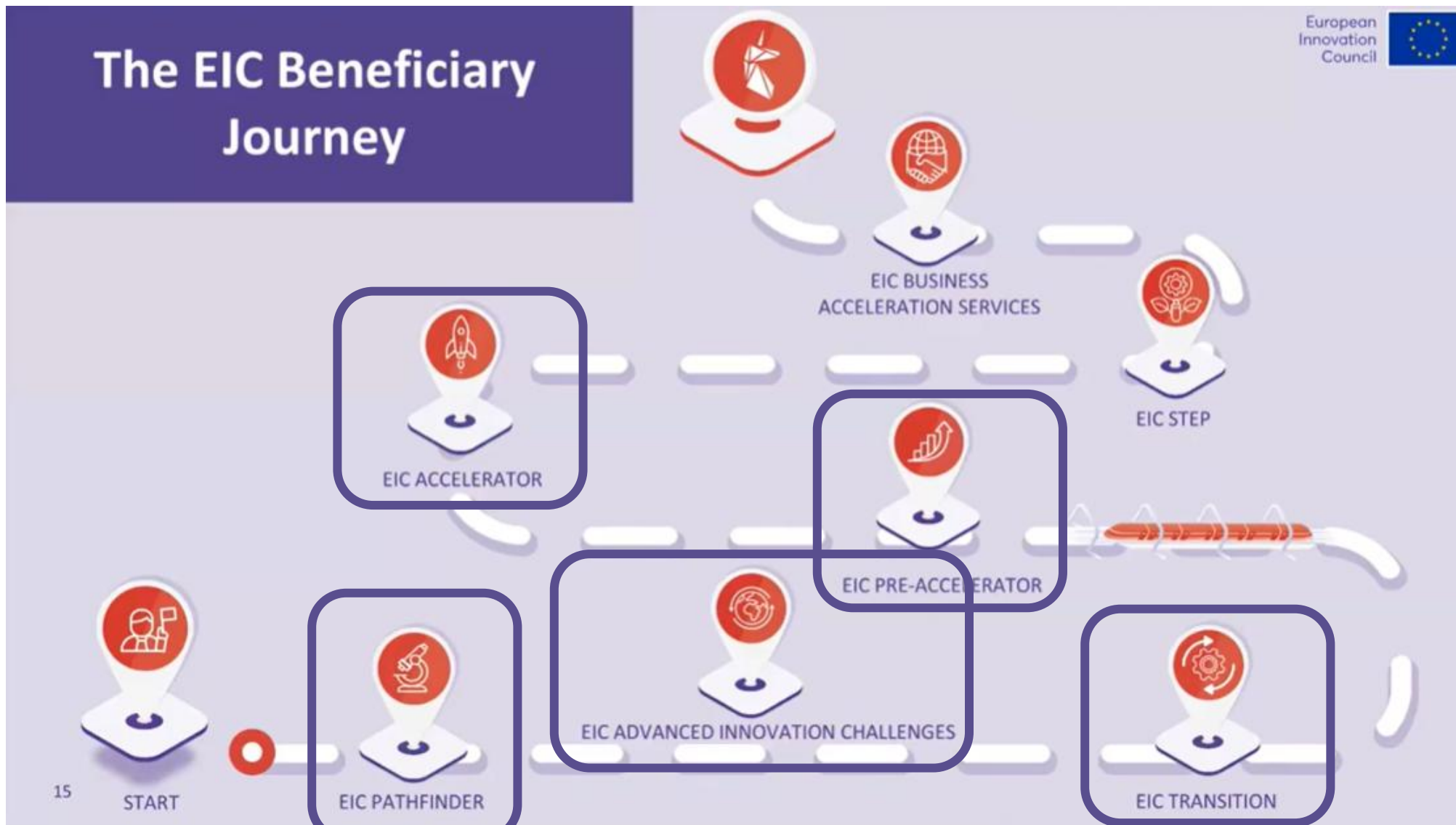
European
Innovation
Council



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 (tématerületi 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 (tématerületi 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 (tématerületi 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.





Accelerator

1

2

3

4

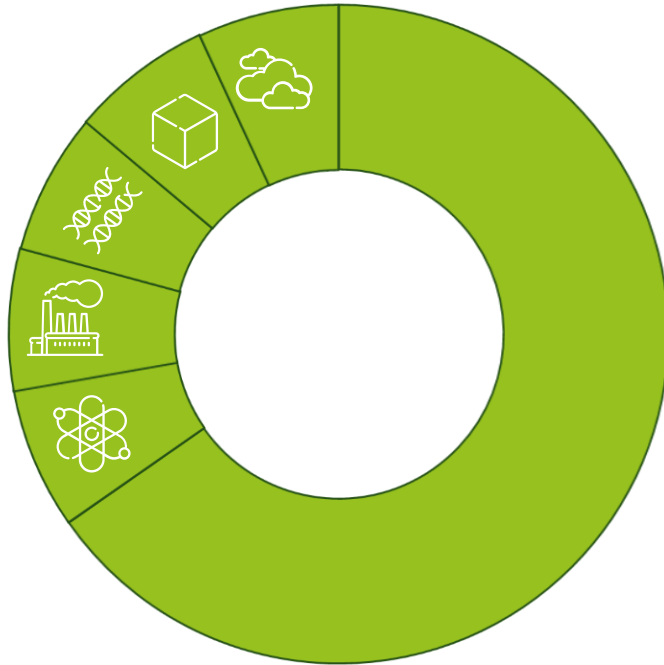


Jogosultság – Ki pályázhat és mire tud jelentkezni?

- 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-upokat 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





HORIZON – European Innovation Council Accelerator Open 2026

HORIZON-EIC-2025-ACCELERATOR-OPEN

Program:	EIC Accelerator Challenges
Típus:	Research & Innovation Action
TRL szint:	6-9
Támogatás projektenként:	Grants up to 2.5M EUR Equity up to 10M EUR
Támogatott projektek száma:	-
Pályázati felület megnyílik:	-
Beadási határidő:	Continuous with batches
Felhívás linkje:	


<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-EIC-2026-ACCELERATOR-01>

The EIC Accelerator supports companies (mainly SMEs and start-ups) to scale up high-impact innovations with the potential to create new markets or disrupt existing ones. It provides a combination of grant and investment funding and Business Acceleration Services. The focus is on deep tech innovations needing long-term funding ('patient capital'), which often struggle to attract financing due to high risks and timelines. Funding and support help innovators secure the full investment needed for scale-up more quickly. Innovations must have been tested and validated in relevant environments (e.g., at least Technology Readiness Level 5). **EIC Accelerator Open** has no predefined thematic priorities and is open to proposals in any field of technology or application.

NKFIH Horizont Európa NCP Csapat

 ncp@nkfi.gov.hu

 NCP Hungary Horizon Europe

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Advanced Materials for Renewable Energy and Energy Storage System

HORIZON-EIC-2025-ACCELERATOR-CHALLENGES

Program:	EIC Accelerator Challenges
Típus:	Research & Innovation Action
TRL szint:	6-9
Támogatás projektenként:	Grants up to 2.5M EUR Equity up to 10M EUR
Támogatott projektek száma:	-
Pályázati felület megnyílik:	-
Beadási határidő:	Continuous with batches
Felhívás linkje:	

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-EIC-2026-ACCELERATOR-01>


The European Commission Communication “Advanced Materials for Industrial Leadership” identifies an urgent need to boost the development of advanced materials, such as their design, scale-up and manufacturing capacity (from lab to fab) to enhance the EU’s strategic autonomy in key sectors such as energy, while addressing sustainability, circularity and safety issues.

This Challenge aims at scaling startups and SMEs developing advanced materials with added functionalities and improved performance specifically designed for energy storage or energy generation/harvesting systems. The targeted systems address solar cells, wind turbines, mid-long term energy storage and energy harvesting technologies exploited across Europe.

NKFIH Horizont Európa NCP Csapat

 ncp@nkfi.gov.hu

 NCP Hungary Horizon Europe

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Alternative Concepts and Key Enabling Technologies for Fusion Power Plants

HORIZON-EIC-2025-ACCELERATOR-CHALLENGES

Program:	EIC Accelerator Challenges
Típus:	Research & Innovation Action
TRL szint:	6-9
Támogatás projektenként:	Grants up to 2.5M EUR Equity up to 10M EUR
Támogatott projektek száma:	-
Pályázati felület megnyílik:	-
Beadási határidő:	Continuous with batches
Felhívás linkje:	

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-EIC-2026-ACCELERATOR-01>


Europe has a competitive advantage in fusion with highly skilled scientists and engineers, leading experimental facilities and, is also the primary contributor and host of ITER , the world's first fusion experimental device of "power plant level". Europe is also beginning to see growing private investor interest in fusion energy, particularly in emerging companies beyond publicly led initiatives, with a strong push towards commercially viable solutions.

This Challenge, co-funded by the Euratom Research and Training Programme , will therefore support SMEs and start-ups advancing new fusion reactor concepts and key enabling technologies for fusion power plants.

NKFIH Horizont Európa NCP Csapat

 ncp@nkfi.gov.hu

 NCP Hungary Horizon Europe

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Biotech for Regenerating Agricultural Soils

HORIZON-EIC-2025-ACCELERATOR-CHALLENGES

Program:	EIC Accelerator Challenges
Típus:	Research & Innovation Action
TRL szint:	6-9
Támogatás projektenként:	Grants up to 2.5M EUR Equity up to 10M EUR
Támogatott projektek száma:	-
Pályázati felület megnyílik:	-
Beadási határidő:	Continuous with batches
Felhívás linkje:	

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-EIC-2026-ACCELERATOR-01>


This Challenge focuses on reinforcing soil-based agricultural production, encompassing food, feed and biomass, through biotech driven deep tech solutions that will:

- Improve soil health and enhance the quality of agricultural products, by for example increasing their micronutrient content and availability, while supporting biodiversity and ecosystem services
- Address soil pollution to restore and enhance soil health, including the extraction, degradation or transformation of pollutants, and the restoration of soil biodiversity, thus enabling sustainable agriculture on degraded and contaminated lands, and
- Reduce dependency on hazardous chemicals, enhance soil fertility and health while minimising environmental impacts.

NKFIH Horizont Európa NCP Csapat

 ncp@nkfi.gov.hu

 NCP Hungary Horizon Europe

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu





V.2.4 Boosting the European Critical Raw Materials value chain

HORIZON-EIC-2025-ACCELERATOR-CHALLENGES

Program:	EIC Accelerator Challenges
Típus:	Research & Innovation Action
TRL szint:	6-9
Támogatás projektenként:	Grants up to 2.5M EUR Equity up to 10M EUR
Támogatott projektek száma:	-
Pályázati felület megnyílik:	-
Beadási határidő:	Continuous with batches
Felhívás linkje:	

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-EIC-2026-ACCELERATOR-01>


Deep tech start-ups and scale-ups can make an important contribution to achieving the 2030 EU benchmarks defined in the CRMA. They could contribute to developing and commercialising new deep tech innovations that address the entire spectrum of activity from exploration via extraction and refining to the recycling of CRMs with a view to:

- Strengthening the supply of primary critical and strategic raw materials in the EU
- Increasing the recovery rate of critical and strategic raw materials as set out in the CRMA, and
- Improving the competitiveness of secondary raw materials production by ensuring cost effectiveness and also enhancing sustainability in terms of energy, resource and water use, waste and emissions (including Green House Gases and air pollutants) footprint.

NKFIH Horizont Európa NCP Csapat

 ncp@nkfi.gov.hu

 NCP Hungary Horizon Europe

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu





V.2.5 Deep Tech for Climate Adaptation

HORIZON-EIC-2025-ACCELERATOR-CHALLENGES

Program:	EIC Accelerator Challenges
Típus:	Research & Innovation Action
TRL szint:	6-9
Támogatás projektenként:	Grants up to 2.5M EUR Equity up to 10M EUR
Támogatott projektek száma:	-
Pályázati felület megnyílik:	-
Beadási határidő:	Continuous with batches
Felhívás linkje:	

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-EIC-2026-ACCELERATOR-01>

Europe is warming faster than any other continent in the world . As the Earth continues to warm, climate change is increasingly affecting humans, economic activities and natural systems across the globe including in Europe .


The aim of this Challenge is to improve Europe's Climate resilience by scaling up companies and solutions and connect them to the Mission's regions and local authorities.

This Challenge competition focuses on deep tech solutions including nature-based solutions (NbS) and engineering approaches reinforced by AI and other Key Enabling Technologies (KET).

NKFIH Horizont Európa NCP Csapat

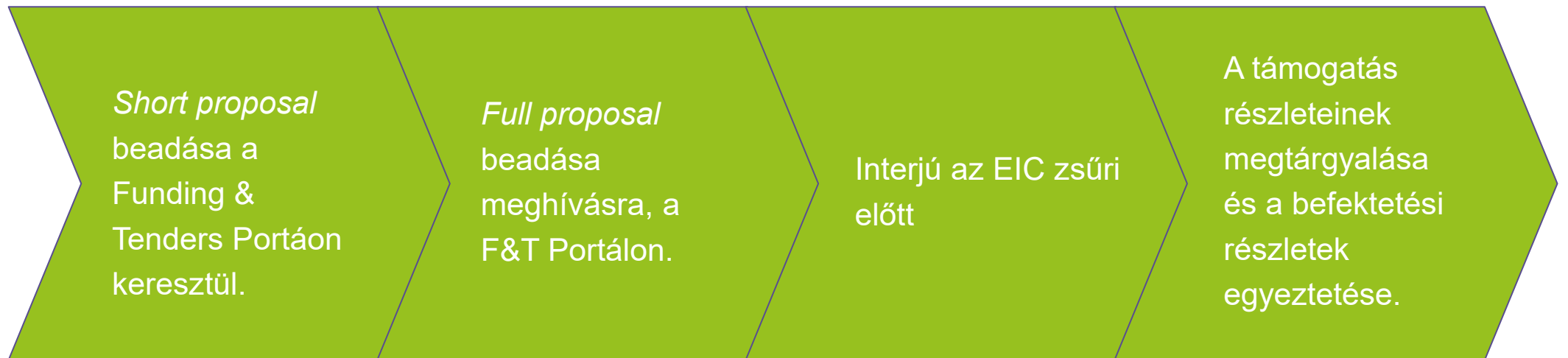
 ncp@nkfi.gov.hu

 NCP Hungary Horizon Europe

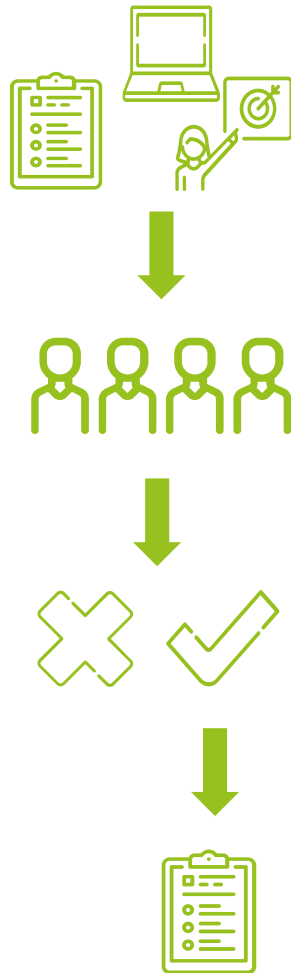
 horizonteuropa.nkfi.gov.hu



Beadási folyamat



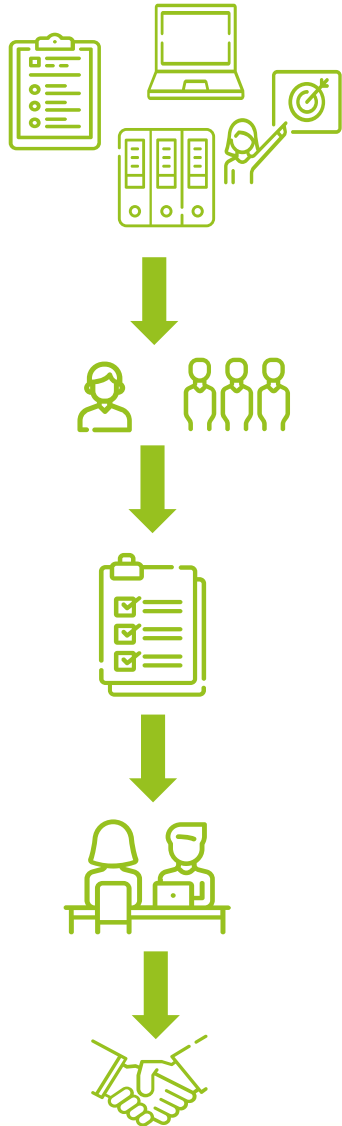
Short proposal beadása 2026-ban



- Short proposal beadása (12-page form, pitch-deck of 10 slides, video pitch of up to three minutes)
- The proposal will be evaluated remotely by 4 EIC expert evaluators.
- 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



- The full proposal consists of a 20-page form expanding on the short proposal template, pitch deck in PDF, implementation plan, financial information, Letters of Intent, FTO analysis & a 3 minutes video pitch.
- Proposals will be assessed in parallel by a technology expert and an evaluation panel of at least three experts. Approximately 3-4 weeks after the batching date, you will have an interview with the technology expert online.
- After the interview the technology expert will submit a report to the evaluation panel who will review and will propose a final score and adopt a report.
- Based on the scoring of the evaluation panel, the top-ranked proposals will be invited to interview with an EIC Jury.
- You will receive the results of the full proposal remote stage within 8-9 weeks.
- If you are invited to an interview with an EIC jury, you will receive more detailed information on the timing and format of the interview. You will receive the interview results within 2–3 weeks of the end of the interview week.
- Sign the grant component, start due diligence for investment component



Finanszírozás

01

Grant-only

- Vissza nem térítendő támogatás:
 - összegű, 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.



Open és Challenges

Open
Költségvetés: 414 M EUR
Short proposal: folyamatos beadás
Full proposal: 01.07., 03.04., 05.06., 07.08., 09.02., 11.04.
Max. 2,5 M EUR támogatás + 10 M UER befektetés
 70%-os támogatási intenzitás

Challenges
Költségvetés: 220 M EUR
Short proposal: folyamatos beadás
Full proposal: 01.07., 03.04., 05.06., 07.08., 09.02., 11.04.
Max. 2,5 M EUR támogatás + 10 M UER befektetés
 70%-os támogatási intenzitás

1

2

3

4

Újdonságok a 2026-os Munkaprogramban



A 2026-os munkaprogram főbb változásai

- Az **EIC Advance Innovation Challenges** kísérleti programjának bevezetése
- Az **EIC Pathfinder** projektek indikatív költségvetésének 4 millió euróra történő emelése
- 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.
- Az **EIC Accelerator** értékelési folyamatának jelentős egyszerűsítése és lerövidítése az értékelésre kerülő pályázatok gyakrabban történő csoportosításával és a pályázati szakaszban részletesebb átvilágítás (due diligence) bevezetésével, hogy gyorsabb befektetési döntések születhessenek.



1

2

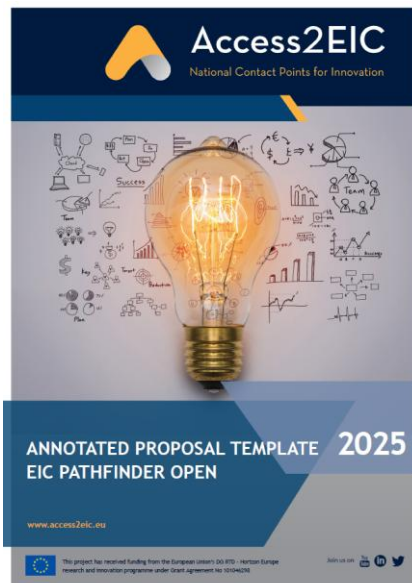
3

4

Access2EIC – Letölthető pályázási útmutatók



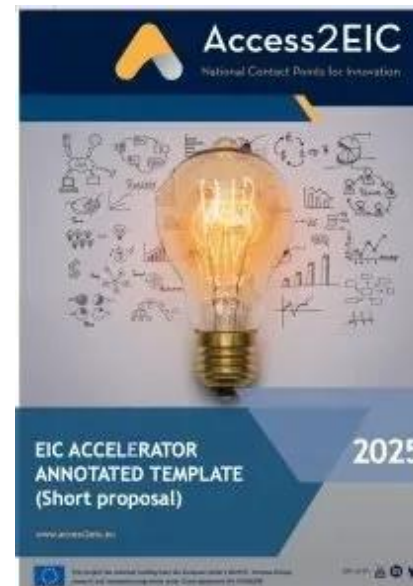
Ezek a dokumentumok útmutatóként szolgálnak az EIC pályázók számára, hogy segítsék a pályázati folyamatot, részletes információkat tartalmaznak a támogathatóságról, a finanszírozásról és az értékelésről.



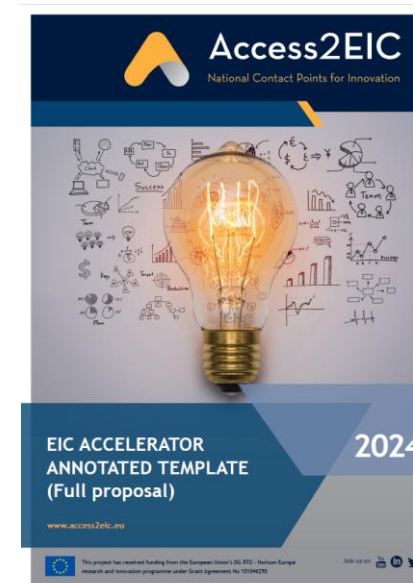
[LINK](#)



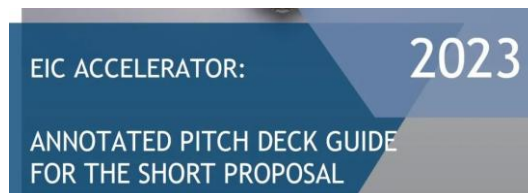
[LINK](#)



[LINK](#)



[LINK](#)



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



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

Mit javaslunk?

- Fontos a **nemzetközi láthatóság**, partnerkeresés merjenek megjelenni nemzetközi partnerkereső rendezvényeken, keressenek minket, ha segítségre van szükségük a partnerkeresésben
- **Pályázási gyakorlat megszerzése** fontos – induljanak, próbálják ki magukat
- **Reziliencia** – többszöri próbálkozás, (de az Accelerator kapcsán 3 lehetőség)
- Legyen **pályázási stratégiájuk** – egymásra épülő hazai és nemzetközi pályázati lehetőségek, NKFIH-EEN-NIÜ támogatása



ELÉRHETŐSÉGEINK

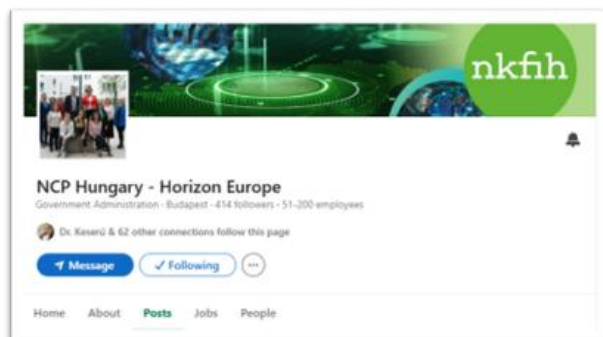
✉ E-mail: ncp@nkfih.gov.hu

📧 NEWS
Heti Horizont Európa hírlevél feliratkozás: ncp@nkfih.gov.hu

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

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

🌐 Honlapunk: horizonteuropa.nkfih.gov.hu



Köszönöm szépen a figyelmet!



Kérdése maradt?

ncp@nkfi.gov.hu

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

