



Brüsszel, 2026. május 29.
(OR. en)

9837/26

RECH 248
COMPET 642
IND 373
MI 551
EDUC 187
TELECOM 276
ENER 290
ENV 584
AGRI 434
TRANS 355
SAN 361
ATO 23

FEDŐLAP

Küldi:	az Európai Bizottság főtitkára részéről Martine DEPREZ igazgató
Az átvétel dátuma:	2026. május 28.
Címzett:	Thérèse BLANCHET, az Európai Unió Tanácsának főtitkára
Biz. dok. sz.:	COM(2026) 255 final
Tárgy:	A BIZOTTSÁG JELENTÉSE AZ EURÓPAI PARLAMENTNEK ÉS A TANÁCSNAK Éves jelentés az Európai Unió kutatási és technológiafejlesztési tevékenységeiről és a Horizont Európa 2025. évi nyomon követéséről

Mellékelten továbbítjuk a delegációknak a következő dokumentumot: COM(2026) 255 final.

Melléklet: COM(2026) 255 final



Brüsszel, 2026.5.28.
COM(2026) 255 final

A BIZOTTSÁG JELENTÉSE AZ EURÓPAI PARLAMENTNEK ÉS A TANÁCSNAK

Éves jelentés az Európai Unió kutatási és technológiafejlesztési tevékenységeiről és a Horizont Európa 2025. évi nyomon követéséről

1. ELŐZMÉNYEK

Ez a jelentés áttekintést nyújt az EU kulcsfontosságú kutatási és innovációs tevékenységeiről, valamint a Horizont Európa és az Euratom kutatási és képzési programjának 2025. évi nyomon követéséről.

A javaslat [az Európai Unió működéséről szóló szerződés](#) (EUMSZ)190. cikkével és az [Euratom-Szerződés](#) 7. cikkével összhangban készült, [a Horizont Európa kutatási és innovációs keretprogram létrehozásáról szóló \(EU\) 2021/695 európai parlamenti és tanácsi rendelet](#) 50. cikkével és [az Európai Atomenergia-közösség kutatási és képzési programjának létrehozásáról szóló \(Euratom\) 2021/765 tanácsi rendelet](#) 12. cikkével összefüggésben.

2. POLITIKAI HÁTTÉR ÉS SZAKPOLITIKAI FEJLEMÉNYEK

2025-ben a K+I szerves részét képezte a kulcsfontosságú uniós kezdeményezések előmozdításának, hangsúlyozva azok létfontosságú szerepét a versenyképesség fokozásában. A következő szakasz e fejlemények ágazatokon átívelő átalakító hatását vizsgálja, megerősítve az EU elkötelezettségét az innovációra összpontosító gazdaság előmozdítása iránt.

2.1. Európa fenntartható jóléte, egységes piaca és versenyképessége

A májusban indított [„Válaszd Európát!” kezdeményezés](#) célja, hogy Európát **a kutatók számára a legvonzóbb célponttá** tegye. Eközben az [induló és növekvő innovatív vállalkozásokra vonatkozó uniós stratégia](#) célja, hogy az EU a technológiavezérelt induló és növekvő innovatív vállalkozások vezető központjává váljon. A Bizottság elfogadta továbbá a [kutatási és technológiai infrastruktúrákra vonatkozó európai stratégiát](#) a világszínvonalú, hozzáférhető és az iparhoz igazodó infrastruktúra előmozdítása érdekében.

A [2025. évi európai szemeszter](#) a versenyképességi iránytű prioritásaira összpontosított, beleértve az innovációs szakadék megszüntetését is. E prioritást tükrözve 26 tagállam kapott a K+I-re vonatkozó országspecifikus ajánlást.

Ágazati szinten a Bizottság egy egyetértési megállapodás és annak eredményei révén együttműködött a közúti közlekedés és az akkumulátorok terén érintett partnerek szövetségeivel az [európai gépjárműiparra vonatkozó új ipari cselekvési terv](#) K+I tevékenységeinek végrehajtása érdekében. A K+I hozzájárult az új uniós újragszabályra irányuló javaslatához is, amelynek célja az innováció és a stabil üzleti környezet előmozdítása. Ezzel párhuzamosan a Bizottság közleményt adott ki, amelyben felvázolta az európai ürgazdaság jövőképét. A Bizottság elfogadta a [mezőgazdaságra és az élelmiszerekre vonatkozó stratégiai jövőképet](#), amely a K+I-t a vonzó, versenyképes és méltányos agrár-élelmiszeripari rendszer katalizátoraként emeli ki. A [vegyipari cselekvési terv](#) az innováció fellendítése révén erősíti az ipar versenyképességét, fenntarthatóságát és rezilienciáját. A Bizottság új [uniós bioökonómiai stratégiát](#) és [európai biotechnológiai jogszabályt](#) fogadott el, amelyek a zöld technológiákkal, valamint az élelmiszer- és egészségügyi versenyképességgel kapcsolatos szempontokat tartalmazzák.

A Bizottság elfogadta továbbá az [élettudományokra vonatkozó európai stratégiát](#), amely 2030-ra az EU-t az egészségügy, a biotechnológia, az élelmiszerrendszerek és a zöld gyártás globális innovációs központjává teszi.

A K+I hozzájárult az [új európai Bauhaushoz](#) is, amely városrészek épített környezetének átalakítására irányuló projekteket támogat. Az [új európai Bauhausról szóló közlemény](#) és az [új európai Bauhausról szóló tanácsi ajánlásra irányuló javaslat](#) elismeri az új európai Bauhaus projektjeinek a K+I-hez való hozzájárulását.

2.2. Stratégiai autonómia, védelem és biztonság

A versenyképességhez hasonlóan a biztonság és a reziliencia is olyan szakpolitikai követelmények, amelyek szorosan kapcsolódnak az innovációhoz. A Bizottság által 2025-ben előterjesztett alábbi szakpolitikai stratégiák kulcsfontosságú szempontként határozzák meg a kettős felhasználású kutatást, innovációt és technológiát:

- a [felkészültségi unióról szóló stratégia](#),
- A [ProtectEU – Európai belső biztonsági stratégia](#),
- a [fehér könyv az uniós védelemről – Készenlét 2030](#), amelyet [a 2030-ig tartó időszakra szóló védelmi készültségi ütemterv](#) követ,
- az [uniós védelmi ipar átalakításának ütemterve](#).

Ezek rávilágítanak annak fontosságára, hogy a védelmi készültség érdekében ki kell aknázni Európa szélesebb körű polgári kutatási és mélytechnológiai innovációs ökoszisztémáját.

A [védelmi mini jogalkotási csomaggal](#) a társjogalkotók ideiglenesen megállapodtak abban, hogy kiterjesztik a [Stratégiai Technológiák Európai Platformjának](#) (STEP) hatályát a védelmi technológiákra, és lehetővé teszik az [EIC Akcelerátor programja](#) számára a kettős felhasználású és védelmi innováció támogatását. A kohéziós politika 2025. évi félidős felülvizsgálata megerősítette a STEP-beruházások támogatását, és új lehetőségeket teremtett a felmerülő K+I prioritások kohéziós programokba való integrálására.

2.3. Zöld átállás

A Bizottság összehangolt ipari, környezetvédelmi és kutatási kezdeményezések révén előmozdította az EU zöld átállását annak érdekében, hogy a **dekarbonizáció** a versenyképesség hajtóerejévé váljon. Februárban a Bizottság elindította a [tisztaiipar-megállapodást](#), amely az energiaigényes iparágakra, a tiszta technológiákra és a körforgásos jellegre vonatkozóan határoz meg intézkedéseket. Ezzel párhuzamosan megreformálták a Szén- és Acélipari Kutatási Alapot a szén- és acélipar dekarbonizációját támogató K+I beruházások egyszerűsítése és felgyorsítása érdekében.

A **biológiai sokféleséggel, a vízzel, az óceánokkal és a szennyezéssel** integrált, innovációvezérelt megközelítések révén foglalkoztak. A biológiai sokféleség terén példaként említhető a [talajmonitoringról szóló új jogszabály](#), amely támogatja az egészséges talajok 2050-ig történő elérésére irányuló célkitűzést. A [vízügyi rezilienciára vonatkozó európai stratégia](#) a vízkörforgás helyreállítása, a víztudatos gazdaság, valamint

a tiszta és megfizethető vízhez való, mindenki számára biztosított hozzáférés révén előmozdítja a vízbiztonságot. Az [európai óceánügyi paktum](#) prioritásként kezeli az óceánnal kapcsolatos kutatást, készségeket és innovációt.

Az **éghajlat- és energiapolitika** továbbra is nagymértékben támaszkodik a tudományra és az innovációra. 2025-ben az új kezdeményezések közé tartozott az [egészségügyre és az éghajlatváltozásra vonatkozó stratégiai K+I menetrend](#) közzététele. Az energiaügy területén a [megfizethető energiára vonatkozó cselekvési terv](#), a [tiszaenergia-technológiák versenyképességéről szóló 2025. évi eredményjelentés](#), az [innovatív megújulóenergia-technológiákról szóló közlemény](#) és az [európai hálózati csomag](#) egyaránt megerősítette az innováció szerepét a tiszta energia költséghatékony alkalmazásának felgyorsításában.

2.4. Mesterséges intelligencia és digitális átállás

Októberben a Bizottság elfogadta [a mesterséges intelligencia tudományos alkalmazására vonatkozó stratégiáját](#). Az egyik kiemelt projekt a mesterségesintelligencia-tudomány európai erőforrásközpontja (Resource for AI Science in Europe, RAISE) virtuális intézetének létrehozása, amely egyesíti és összehangolja az európai tudományos tehetségeket és kiválóságokat, a számítási teljesítményt, a tudományos adatokat és a kutatásfinanszírozást.

A K+I-vel kapcsolatos munkát a digitális technológia alábbi fejleményei is vezérelték.

- Ami a mesterséges intelligenciát illeti, a szabályozástól a megvalósításig vezető út részeként a Bizottság elfogadta az [„MI-kontinens” cselekvési tervet](#) és [a mesterséges intelligencia alkalmazásának ösztönzésére irányuló stratégiát](#). Az [InvestAI](#) bejelentését követően az EU [kiterjesztette az MI-gyárak hálózatát](#), megerősítve az „MI-kontinens” törekvését, megnyitva az utat a jövőbeli MI-óriásgyárak előtt.
- Ami a **kvantumtechnológiát** illeti, a Bizottság bevezette a [Kvantum-Európa stratégiát](#), amelynek célja, hogy 2030-ra Európa globális vezető szerepet töltsön be ezen a területen.
- A **kulturális örökség európai együttműködési felhőjét** kiterjesztették, így jelenleg 187 partnerszervezetet foglal magában, amelyek lefedik az összes tagállamot és a Horizont Európa társult országait.
- Ursula von der Leyen elnök az óceánokkal foglalkozó júniusi ENSZ-konferencián ismertette az [óceán európai digitális ikermodelljének](#) prototípusát.
- Elfogadták a [nemzetközi digitális stratégiát](#), amelynek célja, hogy a partnerekkel és szövetségesekkel együttműködve fokozza az EU technológiai versenyképességét és innovációs kapacitását.

2.5. Partnerség a tagállamokkal

Ami a **Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz** K+I intézkedéseit illeti, 351 K+I vonatkozású mérföldkő és cél teljesült. A [Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközön belül a K+I helyzetéről szóló célzott tanulmány](#) szerint a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz modellje Uniószerre hatékonynak bizonyul a K+I-beruházások és az átalakító erejű reformok ösztönzésében. Ami a kohéziós politikával

való szinergiákat illeti, Máltán és Litvániában költségvetési átcsoportosításokat hajtanak végre az Európai Regionális Fejlesztési Alapból a Horizont Európa programba.

A Dániával, Bulgáriával, Portugáliával, Finnországgal és Spanyolországgal folytatott **megerősített párbeszéd** révén az év során elmélyültek a Bizottság és a tagállamok közötti kétoldalú megbeszélések. Emellett a **szakpolitika-támogató eszköz** továbbra is segítette a tagállamokat és a társult országokat K+I rendszereik megreformálásában. Lezárultak a Bulgáriára, Csehországra, Finnországra és Ukrajnára vonatkozó országspecifikus tevékenységek. Kölcsönös tanulási gyakorlatokra került sor a kutatói életpályák, a mesterséges intelligencia tudományos alkalmazására vonatkozó nemzeti szakpolitikák, a tudomány és a szakpolitika közötti szakadék áthidalása, valamint a nyilvánosság K+I-ben való részvétele témájában, számos ország részvételével. Emellett közzétették a háromévenkénti **„Női adatok” jelentést**, ezáltal támogatva a tagállamokat és az érdekelt feleket a nemek közötti egyenlőség javításában az Európai Kutatási Térségen belül.

Elindult az Európai Bizottság és az **OECD** új **[tudományos, technológiai és innovációs szakpolitikai iránytűje](#)**, amely egyetlen platformon gyűjti össze a K+I szakpolitikai kezdeményezéseire és tendenciáira vonatkozó adatokat.

2.6. Globális Európa

Az EU továbbra is támogatta **Ukrajna** helyreállítását azáltal, hogy Ukrajnával, Olaszországgal és az UNESCO-val közösen elindította a Tudománnyal, Kutatással és Innovációval Foglalkozó Nemzetközi Koalíciót Ukrajnában.

Megerősítették az **Afrikával** és a **földközi-tengeri térséggel** fennálló partnerségeket is, különösen az EU és **Nigéria** közötti tudományos és technológiai megállapodásra irányuló tárgyalások, valamint a **Jordániával, Libanonnal** és **Marokkóval** kötött PRIMA-megállapodások megújítása révén. Elmélyült a stratégiai együttműködés a kulcsfontosságú globális partnerekkel, többek között az EU-**India** Kereskedelmi és Technológiai Tanácson keresztül. A **Latin-Amerikával** és a **Karib-térséggel** folytatott együttműködés a K+I-ről szóló első EU-CELAC miniszteri találkozóval lendületet kapott.

Míg az év az **EU-USA** tudományos és technológiai megállapodás sikeres megújításával kezdődött, az ezt követő amerikai szakpolitikai változások olyan kulcsfontosságú területeket érintettek, mint az éghajlat-politika. Ezzel összefüggésben az EU fenntartotta a nyílt párbeszédet és megerősítette a többoldalú kezdeményezéseket, különösen az éghajlat- és óceánmegfigyelés terén.

Ez a **multilateralizmus** iránti elkötelezettség tükröződött a G20-ak nyílt innovációt előmozdító Tshwane-i csomagjának elfogadásában, valamint az EU globális tudománydiplomáciában betöltött szerepének megerősítésében. Emellett a Bizottság társelnöke volt a Föld-megfigyelési Csoport 2025. évi globális fórumának, és elnökölte az **[Atlanti-óceán egészére kiterjedő kutatási és innovációs szövetséget](#)**. A Bizottság szeptemberben megszervezte a szövetség fórumát, amelyen elindították a **[part menti reziliencia jelzőhelyeinek összatlanti hálózatát](#)** és az **[intergenerációs kék programot](#)**. Az **Innovációs küldetés** keretében az EU felgyorsította a tiszta energiára való átállást, és 38 országban 101 hidrogénvölgy-projektet azonosított.

A Horizont Európa döntő szerepet játszik a [Global Gateway](#) kiemelt területeinek támogatásában.

2.7. A Bizottság Közös Kutatóközpontjának (JRC) nem nukleáris közvetlen cselekvései

A JRC 824 lektorált publikációt és 917 szakpolitikai és technikai jellegű tudományos eredményt hozott létre. A főbb eredmények közé tartoznak a következők:

- [előretékintő jelentés a generatív mesterséges intelligenciáról](#), amely előretékintő elemzést nyújt annak átalakító potenciáljáról az EU-ban, beleértve az egészségügyre, az oktatásra, a foglalkoztatásra és azon túl gyakorolt társadalmi-gazdasági hatást is,
- a [JRC új határbiztonsági laboratóriumának](#) elindítása, amely az uniós bűnüldöző hatóságokkal szorosan együttműködő laboratóriumok hálózata,
- a [Migrációs Atlasz](#) új kiadása, amely harmonizált áttekintést nyújt a világszintű migrációról,
- tudományos szakpolitikai jelentés [a körforgásos gazdaságra való átállásban rejlő lehetőségeknek az energiaigényes iparágakban történő kiaknázásáról](#),
- a [közlekedési szegénységi központ](#) elindítása, amely lehetővé teszi a beavatkozásokat és az inkluzívabb uniós közlekedési rendszerek felé tett előrehaladás nyomon követését,
- [két új atlasz a finomrészecskékről \(PM2,5\)](#) – amelyek első alkalommal fednek le bővítési országokban található városoka.

3. A HORIZONT EURÓPA ÉS AZ EURATOM VÉGREHAJTÁSA ÉS NYOMON KÖVETÉSE

3.1. A Horizont Európa 2025-ben – kiemelt eredmények és új jellemzők

2025-öt a Horizont Európa 2021–2027 utolsó három évére vonatkozó jelentős programozási fejlemények jellemezték. A Horizont Európa 2025. évi „fő” munkaprogramját májusban fogadták el, amelyet decemberben a 2026–2027-es időszakra vonatkozó „fő” munkaprogram követett. Mindkét munkaprogram nagy hangsúlyt fektetett az egyszerűsítésre, és az utóbbi a stratégiai területeken horizontális pályázati felhívások alkalmazását is bevezette.

Harmadik országok társulása a Horizont Európához

A [társult országok](#) száma elérte a 22-t. Az év során számos társulási megállapodást írtak alá: míg Svájc és Egyiptom a teljes Horizont Európához, a Koreai Köztársaság annak II. pilléréhez csatlakozott. A társult országok együttes operatív hozzájárulása 2025-ben 3,3 milliárd EUR volt, és a keretprogram kezdete óta több mint 15 500-an vettek részt benne.

3.2. A Horizont Európa egyszerűsítése

2025 fordulópontot jelentett az uniós K+I támogatási környezet egyszerűsítése szempontjából.

A Horizont Európa keretében a következő gyakorlati reformokat hajtották végre, amelyek csökkentették az adminisztrációt és felgyorsították az innovációs eredményeket.

- Fokozatosan bevezették az **egyösszegű finanszírozást**, ami csökkentette a tényleges költségek bejelentésének szükségességét, és megkönnyítette a részvételt, különösen a kkv-k és az újonnan érkezők számára. A fő célkitűzés a kedvezményezett adminisztratív teendői összetettségnek és a pénzügyi hibáknak a csökkentése.
- A munkaprogramok **kevesebb témát**, rövidebb leírásokat és a munkaprogram szövegének lerövidítését javasolták. Emellett – a stratégiai irány fenntartása mellett – **nyitottabb témákat** is bevezettek.
- A **javaslattételi követelményeket** egyszerűsítették: számos szakpolitikai szemponttal kapcsolatban immár kevesebb előzetes információra van szükség, ami rövidebb pályázati űrlapot eredményez.
- 29 témakör esetében **kétlépcsős értékelést** alkalmaztak, ami lehetővé tette a pályázók számára, hogy először rövidebb pályázatot nyújtsanak be, és csak akkor készítsék el a teljes pályázatot, ha a második szakaszra kiválasztották őket. E rövid pályázatok közül sokat vakon értékelnek, hogy elkerüljék az elfogultság potenciális kockázatát.
- A munkaprogram szövegtervezeteinek nyilvánosan hozzáférhetővé tételével javult az **átláthatóság**.

A **végrehajtásról folytatott párbeszéd**ek és a **valós helyzetek felmérése** lehetővé tették, hogy az induló innovatív vállalkozások, a kutatók és az innovátorok közvetlen visszajelzést adjanak a pályázatok benyújtásának, értékelésének és a támogatások kezelésének szűk keresztmetszeteiről, ezáltal segítve a további egyszerűsítés prioritásainak meghatározását.

A végrehajtás **továbbfejlesztett digitális eszközök** révén egyszerűsödött. Tovább javították az uniós finanszírozási és pályázati portál felhasználóbarát jellegét és funkcionalitását, és egy 30 000 pályázó és kedvezményezett körében végzett felmérésen alapuló folyamat keretében bevezették az új „EU funding & me” mobilalkalmazást.

3.3. A Horizont Európa nyomonkövetési adatai

Finanszírozási lehetőségek

Forrás: A Bizottság belső monitoringrendszerei, 2026. január 6.

A 2021–2025-ös munkaprogramok keretében közzétett 787 pályázati felhívás összesen 3 061 kutatási témára terjedt ki 67,9 milliárd EUR költségvetéssel.

Projektjavaslatok és sikerességi arányok

Forrás: A Bizottság belső monitoringrendszerei, 2026. január 5.

A program iránti érdeklődés továbbra is erős maradt: a 2021–2025-ös időszakban **148 884 támogatható javaslatot** nyújtottak be¹. A minőség összességében változatlan maradt: a támogatható javaslatok több mint fele (57 %) elérte a minimális értékelési pontszámküszöböt.

2026 januárjáig 21 329 pályázatot választottak ki finanszírozásra, összesen 57,4 milliárd EUR becsült uniós hozzájárulással. A pályázatok sikerességi aránya 14 %-ra csökkent a 2025. januári 15,3 %-hoz képest, de továbbra is magasabb volt, mint a Horizont 2020 keretében összességében (11,9 %).

A finanszírozási küszöbértéket elérő pályázatok mintegy 70 %-a nem részesült finanszírozásban. A 2021–2025-ös időszakban benyújtott valamennyi pályázat finanszírozásához további 118,5 milliárd EUR összegre lett volna szükség.

Támogatásban részesülő projektek

2025 végéig **52,8 milliárd EUR-t** ítélték oda **19 456 vissza nem térítendő támogatás** révén. A támogatások átlagos összege stabilan 2,7 millió EUR maradt, ami magasabb, mint a Horizont 2020 keretében volt (2,3 millió EUR²), és a projektekben átlagosan hat résztvevő volt érintett.

Az Európai Innovációs Tanács (EIC) egy tőkebefektetési eszközt is magában foglal, az **EIC-alapot**, amely a leginnovatívabb induló és növekvő innovatív vállalkozásokat célozza meg. Az alábbi táblázatban bemutatott adatokon felül az EIC-alap több mint 2,3 milliárd EUR összegű tőkebefektetést hagyott jóvá a Horizont Európa kedvezményezettjei számára, amelyből eddig 931,9 millió EUR-t folyósítottak³.

Programrész	Támogatható javaslatok	Elfogadott javaslatok	A javaslatok sikerességi aránya (a támogatható ság %-ában)	A kiváló minőségű pályázatok aránya (a támogatható pályázatok %-ában)	Aláírt támogatások	Uniós hozzájárulás az aláírt támogatásokhoz (millió EUR)	Támogatások átlagos összege (millió EUR)
I. pillér – Kiváló tudomány							
Európai Kutatási Tanács (EKT)	41 431	5 781	14 %	27 %	5 651	10 199	1,8
Marie Skłodowska-Curie-cselekvések (MSCA)	56 730	8 152	14 %	82 %	6 692	3 893	0,6
Kutatási infrastruktúrák	402	170	42 %	86 %	179	1 230	6,9
II. pillér – Globális kihívások és az európai ipari versenyképesség							

¹ A kizárólag lezárt és teljeskörűen értékelt pályázati felhívások keretében benyújtott támogatható pályázatok száma.

² A kkv-támogató eszköz nem tartozik ide.

³ Az EIC-alap által támogatott vállalkozásokkal kapcsolatos további információkért lásd [az EIC 2025. évi hatásvizsgálati jelentését](#).

Programrész	Támogatható javaslatok	Elfogadott javaslatok	A javaslatok sikerességi aránya (a támogatathóság %-ában)	A kiváló minőségű pályázatok aránya (a támogatathóság %-ában)	Aláírt támogatások	Unió hozzájárulása az aláírt támogatásokhoz (millió EUR)	Támogatások átlagos összege (millió EUR)
1. klaszter – Egészségügy	2 753	640	23 %	55 %	657	5 269	8
2. klaszter – Kultúra, kreativitás és befogadó társadalom	2 460	339	14 %	59 %	350	1 178	3,4
3. klaszter – A társadalmat szolgáló polgári biztonság	1 533	183	12 %	64 %	194	820	4,2
4. klaszter – Digitális gazdaság, ipar és világűr	6 947	1287	19 %	74 %	1169	8 426	7,2
5. klaszter – Éghajlat, energiaügy és mobilitás (beleértve az új európai Bauhaus eszközt)	7 093	1264	18 %	61 %	1311	9 135	7
6. klaszter – Élelmiszerek, biogazdaság, természeti erőforrások, mezőgazdaság és környezet	4 114	845	21 %	71 %	839	4 938	5,9
III. pillér – Innovatív Európa							
Európai Innovációs Tanács (EIC)	20 340	1 417	7 %	33 %	1 330	3 532	2,7
Európai innovációs ökoszisztémák	1 502	275	18 %	58 %	282	304	1,1
Európai Innovációs és Technológiai Intézet (EIT) ⁴	40	36	90 %	100 %	35	2 115	60,4
A részvétel bővítése és az Európai Kutatási Térség megerősítése							
A részvétel bővítése és	3 165	831	26 %	77 %	657	1 487	2,3

⁴ Az ábra csak az EIT tudományos és innovációs társulásait létrehozó támogatásokra vonatkozik, amelyeket ezt követően bíznak meg a tevékenységek végrehajtásával.

Programrész	Támogatható javaslatok	Elfogadott javaslatok	A javaslatok sikereségi aránya (a támogatathóság %-ában)	A kiváló minőségű pályázatok aránya (a támogatható pályázatok %-ában)	Aláírt támogatások	Unió hozzájárulása az aláírt támogatásokhoz (millió EUR)	Támogatások átlagos összege (millió EUR)
a kiválóság terjesztése							
Az európai kutatási és innovációs rendszer megreformálása és fejlesztése	374	109	29 %	69 %	110	236	2,1
Horizont Európa program, összesen	148 884	21 329	14 %	57 %	19 456	52 760	2,7

1. táblázat: Pályázatok és aláírt támogatások programrészenként, 2021–2025 között (Forrás: Horizont-pályázatok és a 2026. január 5-én befagyasztott projekt-eredménytáblák)

Az uniós szakpolitikai prioritások kezelése

Forrás: Horizont Európa programindokolás

A K+I központi szerepet játszik a zöld átállás felgyorsításában. A Horizont Európa eddig jó úton halad azon célkitűzésének elérése felé, hogy a kiadások 35 %-át az éghajlatváltozás kezelésére fordítsa, ugyanakkor további munkára lesz szükség annak a célnak az eléréséhez, hogy a 2026–2027-es időszakban a biológiai sokféleségre fordított kiadások 10 %-ot tegyenek ki.

2025-ben a becslések szerint 58,7 millió EUR-t különítettek el olyan projektekre, amelyek fő célkitűzése a nemek közötti egyenlőség javítása, illetve mintegy 1 848 millió EUR-t olyan projektekre, amelyek hozzájárulnak a nemek közötti egyenlőséghez.

Pályázók és kedvezményezettek

Forrás: A Bizottság belső monitoringrendszerei, 2026. január 5.

A program első öt évében aláírt projektekben **175 különböző országból 31 006 egyedi résztvevő** képviseltette magát, köztük 35 %-ban⁵ kkv-k. Átlagosan minden résztvevő 3,9 projektben vesz részt.

A program **új résztvevői** az összes résztvevő 55 %-át teszik ki, szemben az egy évvel ezelőtti 54 %-kal. Az új résztvevők részvételi aránya (azaz azon projektek átlagos száma, amelyekhez az egyes résztvevők csatlakoztak) alacsonyabb a régebbi résztvevőkéhez képest (1,2, szemben az 5-tel). Az újonnan érkezők főként a magánszektorból jönnek, többségük kkv, és eddig a Horizont Európa összes forrásának 16,7 %-át kapták.

⁵ Az egyedi résztvevők számára.

A legnagyobb arányban felsőoktatási intézmények (35 %) vettek részt, amelyek a legnagyobb pénzügyi hozzájárulást (19 milliárd EUR) kapják. A magánszektorbeli szervezetek és a kutatási szervezetek a részvétel 30 %-át, illetve 22 %-át teszik ki, és 13,5 milliárd EUR-t, illetve 14 milliárd EUR-t kapnak.

A tagállamokból érkező résztvevők nyújtják be az összes benyújtott támogatható kérelem 80 %-át, míg 19 % a részvétel szélesítésében érintett országokból érkezik. Összességében a tagállamokban található szervezetek 47,3 milliárd EUR juttatásban részesültek, ami a források 89,6 %-a. A részvétel bővítésében érintett tagállamok⁶ a források 13,1 %-át kapták meg, amely magasabb, mint ugyanezen országok által a Horizont 2020 keretében elért arány.

A Horizont Európa társult országaira vonatkozó jelentéstételi módszert az alábbi táblázatban kiigazítottuk annak érdekében, hogy tükrözze a társulási megállapodás hatálybalépésének időpontját.

Országcsoport	A támogatható javaslatokban szereplő kérelmek	az összes kérelem %-ában	Kérelmek sikerességi aránya	Részvétel az aláírt támogatásokban	az összes részvétel %-ában	Uniós hozzájárulás az aláírt támogatásokhoz (millió EUR)	Az aláírt támogatásokhoz való teljes uniós hozzájárulás %-a
tagállamok	518 481	80 %	18 %	99 895	83 %	47 292	89 %
<i>A részvétel szélesítésében nem érintett országok</i>	395 074	61 %	19 %	79 093	66 %	40 371	76 %
<i>A részvétel szélesítésében érintett országok</i>	123 407	19 %	16 %	20 802	17 %	6 921	13 %
Társult ország (Svájc nélkül)	61 637	10 %	15 %	8 613	7 %	4 470	8,5 %
Svájc – társult ország	2 690	0,4 %	14 %	75	0,1 %	92	0,2 %
Svájc – nem társult harmadik ország	12 101	2 %	21 %	2 827	2 %	126	0,2 %
Harmadik országok	49 748	8 %	20 %	9 062	7 %	780	1 %
ÖSSZESEN	644 657	–	–	120472	–	52 761	–

⁶ Csak az Európai Unió tagállamai (Bulgária, Csehország, Észtország, Görögország, Horvátország, Ciprus, Lettorság, Litvánia, Magyarország, Málta, Lengyelország, Portugália, Románia, Szlovénia és Szlovákia).

Fő hatásútvonalak

Forrás: A fő hatásútvonalak 2026. január 5-én befagyasztott eredménytáblája

A Horizont Európa programba fő hatásútvonalakat (KIP) vezettek be, hogy rövid, közép- és hosszabb távú mutatók segítségével nyomon kövessék a program hatását.

Az adatok főként a projekt időszakos jelentéstételi rendszerén alapulnak. Az elemzés időpontjáig 2 664 projektet (14 %) zártak le, és a projektek 40 %-a legalább egy időszakos jelentést készített. Mivel a legtöbb közép- és hosszabb távú mutató esetében jelentős számú projekt befejezésére van szükség ahhoz, hogy érdemi eredményeket lehessen felmutatni, ez a szakasz csak a rövid távú mutatókra összpontosít.

Tudományos hatás

- A Horizont Európa projektjei eddig 18 478 lektorált publikációról számoltak be (1. KIP).
- A Horizont Európa 126 407 pályakezdő kutatót (2. KIP) foglal magában, akiknek 44 %-a nő.
- A program által előállított kutatási eredmények (kiadványok, adatkészletek, szoftverek) 80,8 %-át a kedvezményezetteken keresztül nyílt hozzáférésűvé tették (3. KIP).

Társadalmi hatás

- A Horizont Európa összes eredményének több mint 99 %-át az EU valamely szakpolitikai prioritása – a 2019–2024-es Bizottság prioritásai, a fenntartható fejlődési célok, vagy az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodásra/az éghajlatváltozás mérséklésére vonatkozó célok (4. KIP)⁷ – szempontjából relevánsnak jelölték meg.
- Az uniós küldetések projektjei 206 lektorált publikációt és 284 innovatív eredményt hoztak (5. KIP).
- A projektek 41 %-a rendelkezik olyan strukturált mechanizmusokkal, amelyek bevonják a nyilvánosságot vagy a végfelhasználókat a K+I tartalmak közös létrehozásába (6. KIP).

Gazdasági/technológiai hatás

- A projektek 7 645 innovatív outputról (termékek, folyamatok, módszerek stb.) számoltak be. Emellett a kedvezményezettek már 283 nem bizalmas szellemi tulajdon-jogi outputot jelentettek be, amelyek közül 94 szabadalmi bejelentés – ez a szám a legtöbb bejelentés bizalmas jellegének feloldását követően várhatóan növekedni fog (7. KIP).

⁷ A JRC és az EIT nem szerepel a számításban.

- A finanszírozott projektek legalább 95 798 (teljes munkaidős egyenértékben kifejezett) munkahelyet támogatnak a részt vevő jogalanyoknál (8. KIP).
- Az uniós induló beruházások mellett a projektek résztvevői legalább 12,9 milliárd EUR összegű közvetlen társberuházást hajtottak végre (9. KIP).

Középpontban az európai partnerségek

Forrás: A Horizont-projektek 2026. január 5-én befagyasztott eredménytáblája

2025 végére 54 európai partnerség működött, miközben kettőt 2026 januárjában, további négyet pedig később írtak alá. Az összes partnerség keretében összesen 1 345 vissza nem térítendő támogatást írtak alá 9 568 egyedi résztvevővel, ami 12,5 milliárd EUR összegű uniós hozzájárulást jelent.

2021 óta **10 aktív közös vállalkozás**⁸ 701 vissza nem térítendő támogatást írt alá összesen **6,7 milliárd EUR** értékben, 5 350 egyedi résztvevővel. Ezenkívül a Horizont Európa programból **4,3 milliárd EUR** 11 **közös programozású partnerséget** támogatott; 635 vissza nem térítendő támogatást nyújtott 4 944 különböző szervezetnek. Ami a **társfinanszírozott partnerségeket** illeti, 18 támogatási megállapodást írtak alá összesen 1,5 milliárd EUR értékben, 754 egyedi résztvevővel.

Középpontban az uniós küldetések

Forrás: Horizont-pályázatok és a 2026. január 5-én befagyasztott projekt-eredménytáblák

A 2025. évi munkaprogramban kilenc küldetési felhívást tettek közzé. 2021 és 2025 között a küldetésekkel kapcsolatos pályázati felhívásokra 1 515 támogatható pályázat érkezett. 321 vissza nem térítendő támogatást írtak alá 3 845 kedvezményezett részvételével, összesen 2,48 milliárd EUR értékben.

3.4. Részletes elemzés: a Horizont Európa nyomonkövetési gyorsjelentései és egyéb tanulmányok

2025-ben számos tematikus jelentést tettek közzé a Horizont Európa végrehajtásáról és teljesítményéről:

- nyomonkövetési gyorsjelentés, amely [áttekintést nyújt a nemek közötti egyenlőségről az uniós K+I programokban](#),
- nyomonkövetési gyorsjelentés, amely bemutatja a [Horizont Európa öt uniós küldetéséhez való hozzájárulását](#),
- tanulmány, amely [számszerűsíti a Horizont Európa környezeti előnyeit](#), különösen az energia- vagy erőforrás-megtakarítás révén,
- tanulmány, amely értékeli a [Horizont Európa GDP-re és foglalkoztatásra gyakorolt makrogazdasági hatását](#),

⁸ Az EUMSZ 187. cikkén alapuló intézményesített partnerségek.

- nyomonkövetési gyorsjelentés [a technológiai készenléti szinteknek a Horizont Európa keretprogramban való alkalmazásáról](#),
- tanulmány, amely számba veszi [az EU által finanszírozott \(polgári\) biztonsági kutatás 20 évét](#).

A Horizont Európa időközi értékelése

Áprilisban a Bizottság közzétette a Horizont Európa [időközi értékelését](#). Közleményt is kiadott az Európai Parlament és a Tanács részére, amely tartalmazza a [tanulságokat és a jövőbeli intézkedésekre vonatkozó javaslatokat](#). A legfontosabb megállapítások azt mutatják, hogy a Horizont Európa kézzelfogható innovációk és a tudományos kiválóság révén jelentős hatást fejt ki. A program felerősíti az innováció hatását: az EIC-alapon keresztül befektetett minden egyes euró több mint három euró magánberuházást vonz. A részvétel bővítésében érintett tagállamok részvétele is 58 %-ra nőtt a Horizont 2020 keretében mért 47 %-ról.

Hatásvizsgálat, valamint javaslat a jövőbeli Horizont Európa programra és az Európai Versenyképességi Alapra

A Bizottság [a jövőbeli Horizont Európa \(2028–2034\) és az új Európai Versenyképességi Alap hatásvizsgálatát](#) is közzétette. Ezt követően javaslatokat fogadott el a két összekapcsolt programra vonatkozóan, amelyek a teljes innovációs utat támogatni fogják, a laboratóriumtól a piacig. Miután a Bizottság júliusban elfogadta a javaslatokat, jelenleg a társjogalkotók tárgyalnak róluk.

3.5. Terjesztés és hasznosítás

A Bizottság folytatta a [Horizont Eredményplatform](#) és a [Booster](#) szolgáltatás működtetését és fejlesztését annak érdekében, hogy támogassa a Horizont Európa kedvezményezettjeit eredményeik terjesztésében és hasznosításában. A Horizont Eredményplatformra 569 új eredményt töltek fel, és 25 vállalat részesült a platformon keresztül aktív támogatásban a piacra jutás felé vezető úton, célzott finanszírozás és befektetői rendezvényeken való részvételi lehetőségek révén. A Booster 764 szolgáltatást nyújtott 1 602 kedvezményezett számára, a terjesztéstől a piacra jutási támogatásig.

A Bizottság számos [CORDIS-kiadványt](#) készített, köztük 20 tematikus csomagot, 10, az eredményeket röviden bemutató „Results in Brief” videót és 10 CORDIScovery podcast epizódot.

3.6. Az Euratom-program végrehajtása és nyomon követése

A Bizottság [javaslatát](#) követően a Tanács elfogadta [az Euratom kutatási és képzési programjának meghosszabbítását](#) 2026-ra és 2027-re, amelyet a 2021–2025-ös program [időközi értékelése](#) támaszt alá.

A 2021–2025-ös program teljes költségvetése 1,38 milliárd EUR. Végrehajtása közvetlen és közvetett cselekvéseken keresztül történik, amelyek a költségvetés 38,5 %-át, illetve 61,5 %-át teszik ki. A közvetett tevékenységek ágának keretében 2025 végéig 61 projekt támogatást írtak alá, köztük négy társfinanszírozott partnerséget. Ezek 578 egyedi résztvevőt foglaltak magukban, és 816 millió EUR összegű Euratom-hozzájárulást jelentettek.

Szeptemberben a Bizottság közzétette az Euratom következő kutatási és képzési programjára (2028–2032) vonatkozó javaslatát.

a) A JRC által végrehajtott nukleáris közvetlen cselekvések

2025-ben a JRC készített 102 lektorált cikket nukleáris kutatási témákról, 90 műszaki jelentést, három referenciaanyagot és három validált módszert, amelyeket nemzetközi nukleáris könyvtárakba építettek be, négy műszaki rendszert, amelyek célja a nukleáris biztosítékok megerősítése, valamint egy ízben hozzájárult a nemzetközi szabványokhoz.

A JRC hozzájárult a [kis méretű moduláris reaktorokra vonatkozó stratégiai cselekvési tervhez](#), amelyet a kis méretű moduláris reaktorokkal foglalkozó európai ipari szövetség jóváhagyott, és amelynek célja, hogy megkönnyítse e berendezések biztonságos fejlesztését és 2030-ig történő telepítését.

b) Az Euratom kutatási és képzési programjának közvetett cselekvései

A Bizottság kezdeményezéseket indított a nukleáris szakértelem hiányának kezelésére, különösen a nukleáris biztonság, az innovatív technológiák és a sugárvédelem terén. A [Skills4Nuclear projekt](#) a meglévő és kialakulóban lévő nukleáris technológiákhoz szükséges képzett munkaerő fejlesztését támogatja. Ezzel párhuzamosan a [PIANOFORTE által társfinanszírozott partnerség](#) 26 ország 108 partnerével elindította harmadik transznacionális nyílt pályázati felhívását, amelyben hat új projektet választottak ki. Az [EURAD 2 által társfinanszírozott partnerség](#) mobilitási programjának elindítása révén tovább erősítette az európai képességeket.

4. KILÁTÁSOK 2026-RA

2026-ban a Bizottság célja, hogy az **európai innovációs intézkedéscsomag** és az **Európai Kutatási Térségről szóló jogszabály** révén megerősítse Európa K+I ökoszisztémáját. Ezek felgyorsítják az innováció piaci elterjedését, összehangolják az uniós és a nemzeti prioritásokat, és Unió-szerte elősegítik a GDP 3 %-ának megfelelő K+I beruházási cél elérését. Ezek a kezdeményezések hozzá fognak járulni ahhoz, hogy az innovatív ötletek valamennyi ágazatban eljussanak a piacra, csökkentve a széttagoltságot, és elő fogják segíteni a kutatók, a tudás és a technológia szabad áramlását.

2026-ban elindul a többmilliárd eurós **Növekvő Európa Alap**, amelynek célja Európa legígéretesebb stratégiai technológiai vállalatainak támogatása, valamint elkészül a **fejlett anyagokról szóló jogszabály**, amelynek célja az innováció felgyorsítása és a fejlett anyagok felfuttatása. Új K+I-kezdeményezések is indulnak többek között a **mesterséges intelligencia, az akkumulátorok, az adatokhoz való hozzáférés, az egészségügy, az éghajlat, a mezőgazdaság, a vidékfejlesztés, a biológiai sokféleség, valamint az óceánok és a vízgazdálkodás rezilienciája** területén.