

TERMÉKLAP

A szintetikus biológia bioterrorizmus céljából történő visszaélésének megelőzése és mérséklése

Horizon Europe

HORIZON-CL3-2026-01-FCT-06 | 2026. 09. 10.



INTENZITÁS

max. 100%



ELŐLEG

max. 160%

DÖNTÉSI ÖSSZEFOGLALÓ



Ez a téma olyan kutatási konzorciumok számára alkalmas, amelyek a szintetikus biológiával bioterrorizmus céljából történő visszaéléshez kapcsolódó jogszerű kockázatelemzéssel, nyomonkövetési igényekkel, szabályozási hiányosságokkal, valamint megelőzéssel, felkészültséggel és reagálással foglalkoznak. Indikatív 3,00 millió EUR összegű témaköltségvetést kínál, egy projekt várható támogatásával és körülbelül 3,00 millió EUR indikatív hozzájárulással, megállapított szigorú projektszintű felső határ nélkül. A fő gyakorlati feltételek a jogosultság, a pénzügyi és működési kapacitás, az átalányösszegű K+I tevékenységre irányuló pályázat 45 oldalas korlátja, a 2026. november 5-i, brüsszeli idő szerinti 17:00 órás határidő, valamint a minősített vagy érzékeny munkát érintő biztonsági/FSC-követelmények.

FIGYELMEZTETÉSEK



A téma indikatív költségvetése 3,00 millió EUR, és várhatóan egy projekt részesül támogatásban; a Bizottság projektenkénti, megközelítőleg 3,00 millió EUR összegű hozzájárulása indikatív, és nem jelent szigorú felső határt. A közzétett határidő 2026. november 5., brüsszeli helyi idő szerint 17:00. A biztonságérzékeny munka biztonsági értékelési és FSC-követelményeket vonhat maga után, a műholdas helymeghatározás vagy kapcsolódó szolgáltatások bármely használata pedig kiváltja a Copernicus/Galileo/EGNOS feltételt.



BENYÚJTÁS KEZDETE

2026-05-06



BENYÚJTÁSI HATÁRIDŐ

2026-11-05T17:00:00



Részletes cél

A projekt eredményei várhatóan növelik az európai szakpolitikai döntéshozók, a kutatói közösség, a biotechnológiai vállalatok és az érintett biztonsági szakemberek ismereteit a bioterrorizmusról és a szintetikus biológiáról, beleértve azt is, hogy mit és hogyan kell nyomon követni és szabályozni; továbbá növelik a kapcsolódó tudományos közösség tudatosságát a szintetikus biológia rosszindulatú felhasználásával kapcsolatban.

A téma a szintetikus biológiához, a géntechnológiához, a kapcsolódó kereskedelmi szolgáltatásokhoz, a nyilvános adatbázisokhoz, a „csináld magad” biohackeléshez, a génszerkesztéshez és a szekvenáláshoz való szélesebb körű hozzáféréssel összefüggő, újonnan megjelenő bioterrorista fenyegetésekkel foglalkozik. A pályázatoknak jogszerűen felül kell vizsgálniuk a kockázatokat, a megerősített nyomonkövetési igényeket és a szabályozási hiányosságokat, valamint erősíteniük kell a megértést, a megelőzést, a felkészültséget és a reagálást.



Jogosult pályázói kör

Bármely jogalany – beleértve a nem társult harmadik országbeli szervezeteket és a nemzetközi szervezeteket is – részt vehet, a Horizont Európa rendelet és az adott témára vonatkozó egyedi feltételek függvényében.

KIZÁRÓ OKOK



Azok a pályázók, akikre uniós közigazgatási szankciók vonatkoznak, vagy akik kizárási helyzet alá esnek – például csőd, társadalombiztosítási vagy adókötelezettségek megszegése, súlyos szakmai kötelezettségszegés, csalás, korrupció, pénzmosás vagy terrorizmussal kapcsolatos bűncselekmények miatt –, nem vehetnek részt.



Támogatás és pénzügyek



ÁLTALÁNOS INTENZITÁS

Kutatási és innovációs tevékenységek esetében legfeljebb 100%; átalányösszegű támogatások esetében a támogatási arányt a módszertan alkalmazza.

Ez a téma átalányösszegű támogatást alkalmaz, ezért a támogatási arány már alkalmazásra került a módszertanban, és nem szerepel a támogatási megállapodásban.

ELŐLEG MÉRTÉKE

Általában a beszámolási időszakonkénti átlagos uniós finanszírozás 160%-a; kivételesen ennél kevesebb vagy előfinanszírozás nélkül.



VÁRHATÓ HATÁS ÉS EREDMÉNYEK

A várt eredmények a bioterrorizmus és a szintetikus biológiával kapcsolatos fenyegetések jobb megértése, beleértve a jogszerű nyomon követést és szabályozási elemzést, valamint a tudományos közösség fokozott tudatossága a szintetikus biológia rosszindulatú felhasználásával kapcsolatban.



Támogatható tevékenységek

- A jelenlegi és jövőbeli bioterrorista kockázatok felülvizsgálata, valamint a megerősített nyomon követést igénylő területek megjelölése.
- A közbiztonsághoz és a biztonsághoz szükséges hiányzó szabályozási keretek azonosítása.
- Átfogó megközelítés kidolgozása a bioterrorizmus megértésére, megelőzésére, az arra való felkészülésre és az arra való reagálásra.
- E téma keretében sikeres pályázatok közötti koordináció előirányzása a párhuzamosságok elkerülése, valamint a kiegészítő jelleg és a nagyobb hatás elérésének lehetőségei kihasználása érdekében.
- Javaslatok nyújtása arra vonatkozóan, hogyan lehet a projekt időtartama alatt kapcsolatot teremteni az Europol Innovációs Laboratóriummal.



Elszámolható költségtípusok

- Személyi költségek, az alkalmazandó támogatási szabályok függvényében.
- Alvállalkozói költségek, az alkalmazandó támogatási szabályok függvényében.
- Beszerzési költségek, az alkalmazandó támogatási szabályok függvényében.



Ütemezés



KEZDÉS

Egyedi kezdési szabály

Általában a támogatási megállapodás aláírását követően; kivételesen, kellően indokolt okokból visszamenőleges kezdés engedélyezhető, ha abba a támogatást nyújtó hatóság beleegyezik.

A projekt időtartamát a támogatási megállapodás rögzíti, hónapokban megadva.



Kötelező dokumentumok

- Pályázati űrlap, A. rész: adminisztratív információk a pályázó szervezetekről, a pályázat összesített költségvetése és felhívásspecifikus kérdések; online kitöltendő.
- Pályázati űrlap, B. rész: a projekt műszaki leírása; letöltendő a Portál benyújtási rendszeréből, kitöltendő, majd PDF-formátumban ismét feltöltendő.

✓☰ Kötelező vállalások

- A kedvezményezetteknek biztosítaniuk kell, hogy a projektek ne tartozzanak olyan nemzeti vagy harmadik országbeli biztonsági követelmények hatálya alá, amelyek érinthetik a végrehajtást vagy kétségesse tehetik a támogatás odaítélését, és az esetleges biztonsági kérdésekről haladéktalanul értesíteniük kell a támogatást nyújtó hatóságot.
- A tevékenység végét követő legfeljebb 4 éven keresztül a kedvezményezetteknek tájékoztatniuk kell a támogatást nyújtó hatóságot, ha az eredményekről ésszerűen várható, hogy hozzájárulnak európai vagy nemzetközi szabványokhoz.
- Ha azt a támogatást nyújtó hatóság közegészségügyi vészhelyzetben kéri, a kedvezményezetteknek korlátozott időtartamra, tisztességes és ésszerű feltételek mellett nem kizárólagos engedélyeket kell adniuk az eredményekre azon jogalanyok számára, amelyeknek azokra a vészhelyzet kezeléséhez szükségük van.



FONTOS

A terméklap tájékoztató jellegű összefoglaló. A támogatási kérelem előkészítése előtt a hatályos felhívás, az ÁÚF és a kapcsolódó szakmai mellékletek teljes körű ellenőrzése szükséges.