

TERMÉKLAP

A zöld átállás biztonsági kihívásai városi és perivárosi területeken

Horizon Europe

HORIZON-CL3-2026-01-INFRA-02 | 2026. 09. 10.



INTENZITÁS

max. 100%



ELŐLEG

max. 160%

DÖNTÉSI ÖSSZEFOGLALÓ



Nyílt Horizont Európa kutatási és innovációs tevékenység a városi és perivárosi területeken alkalmazott zöldátállási technológiákból eredő fizikai és kiberbiztonsági kockázatok kutatására. Erősen illeszkedik azon konzorciumokhoz, amelyek képesek legalább 3 releváns, uniós tagállamokból vagy társult országokból származó szakember kedvezményezettként való bevonására és a TRL 5 szintű kutatás kezelésére; az indikatív témaköltségvetés 4,00 millió EUR, a határidő pedig 2026. november 5., brüsszeli helyi idő szerint 17:00.

FIGYELMEZTETÉSEK



Fő megfeleléségi kapu: a pályázatnak legalább 3 releváns, uniós tagállamokból vagy társult országokból származó szakembert kell kedvezményezettként tartalmaznia. A tevékenységektől elvárt, hogy a projekt végére elérjék a TRL 5 szintet, és egyes tevékenységek EUCI/SEN-érzékeny munkát foglalhatnak magukban. A 4,00 millió EUR összeg indikatív témaköltségvetés, míg a projektenkénti hozzávetőlegesen 4,00 millió EUR összeg elvárt, nem pedig szigorú felső határ.



BENYÚJTÁS KEZDETE

2026-05-06



BENYÚJTÁSI HATÁRIDŐ

2026-11-05T17:00:00



Részletes cél

Annak vizsgálata, hogyan integrálódnak a fenntartható és környezetbarát technológiák a városi és perivárosi területekbe, a fizikai és kiberkockázatok, valamint sebezhetőségek azonosítása, továbbá a mérséklés, a felkészültség és a reagálás megalapozása.

A zöld technológiák városi és perivárosi környezetben történő alkalmazásának fizikai és kiberkockázataira, sebezhetőségeire és rezilienciával kapcsolatos következményeire irányuló kutatás.



Jogosult pályázói kör

Konzorciumot alkotó jogi személyek.

KIZÁRÓ OKOK



A Horizont Európa általános kizárási szabályai alkalmazandók; kifejezett kizárási ok többek között a valótlan adatszolgáltatás vagy a részvételhez előírt információk megadásának elmulasztása, valamint a támogatásnyújtási eljárás dokumentumainak előkészítésében való olyan korábbi részvétel, amely az egyenlő bánásmód helyrehozhatatlan sérelmét okozza.



Támogatás és pénzügyek



ÁLTALÁNOS INTENZITÁS

100%

Az átalányösszegű és egységköltség-alapú támogatások esetében a támogatási arányt már az összegek meghatározására szolgáló módszertan alkalmazza, és az nem jelenik meg a támogatási megállapodásban.

ELŐLEG MÉRTÉKE

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



VÁRHATÓ HATÁS ÉS EREDMÉNYEK

A várt eredmények közé tartozik az új biztonsági kockázatok azonosítása és elemzése; a biztonság és reziliencia szempontjából releváns zöldátállási változások mérésére szolgáló eszközök kifejlesztése; a biztonságvédelmi/ intézkedések ellenőrzése; a társadalmi tudatosság és elfogadottság kialakítása; az események és a környezeti/éghajlati kockázatok vizsgálata; a zöldtechnológiai ellátási láncok függőségeinek és a stratégiai autonómiának az elemzése; valamint a hatóságok és a kritikusinfrastruktúra-üzemeltetők ellátása a biztonságos és védett alkalmazás értékelési módszertanaival.



Támogatható tevékenységek

- A fenntartható és környezetbarát technológiák városi és perivárosi területekbe való integrációjának vizsgálata.
- Az ezen integrációból eredő fizikai és kiberkockázatok, valamint sebezhetőségek azonosítása és vizsgálata.
- Az akkumulátortüzeket, mérgező szivárgásokat, áramütéseket, szerkezeti integritást, mérgező hulladékot, adatvédelmet, földgazdálkodási zavarokat, környezeti hatásokat, valamint társadalmi vagy közösségi feszültségeket magukban foglaló kockázatok értékelése.
- A rosszindulatú hozzáférés, a szoftver- és adatmanipuláció, valamint a zöld technológiákat kezelő rendszerek visszaélészerű használatának figyelembevétele.
- Az új és feltörekvő technológiákat érintő események hatásainak vizsgálata, beleértve a környezeti és éghajlati kockázatokat.
- A zöldtechnológiai ellátási láncok biztonsági, védelmi és reziliencia-szemponjtjainak elemzése, beleértve a technológiai és erőforrás-függőségeket, valamint a stratégiai autonómiát.
- A biztonsági és reziliencia-változások azonosítására, mérésére és értékelésére szolgáló eszközök és módszertanok fejlesztése vagy alkalmazása.
- Gyakorlati ajánlások, stratégiák, folyamatok és módszertanok kidolgozása a mérsékléshez, felkészültséghez, reagáláshoz és helyreállításhoz.
- A zöld átállás védelmi és biztonsági szempontjaival kapcsolatos tudatosság és társadalmi elfogadottság támogatása.
- A hatóságok és a kritikusinfrastruktúra-üzemeltetők ellátása a biztonságos és védett alkalmazásra és integrációra vonatkozó értékelési módszertanokkal.



Kötelező tevékenységek

Amennyiben a projektek műholdalapú földmegfigyelést, helymeghatározási, navigációs és/vagy kapcsolódó időzítési adatokat és szolgáltatásokat használnak, a kedvezményezetteknek a Copernicus és/vagy Galileo/EGNOS rendszert kell használniuk; egyéb adatok és szolgáltatások ezen felül is használhatók.



Elszámolható költségtípusok

- Személyi költségek.
- Alvállalkozói költségek.
- Beszerzési költségek.
- Harmadik feleknek nyújtott pénzügyi támogatás költségei, amennyiben azt a felhívás egyedi feltételei előírják.
- Közvetett költségek az alkalmazandó átalányarány szerint.
- Átalányösszeg.



Ütemezés



KEZDÉS

Egyedi kezdési szabály

Általában a támogatási megállapodás aláírását követően; a visszamenőleges kezdés kivételes, és a támogatást nyújtó hatósággal egyeztetett, kellően indokolt okokat igényel.

A projekt időtartamát a támogatási megállapodás rögzíti, és hónapokban fejezi ki.



Kötelező dokumentumok

- A pályázati űrlap B része, kitöltve és PDF-formátumban újból feltöltve, amely tartalmazza a projekt műszaki leírását.
- Az átalányösszegű támogatási pályázat becsült költségvetését ismertető részletes költségvetési táblázat.
- A pályázati űrlap A részét online kell kitölteni; az a pályázó szervezetekre vonatkozó adminisztratív információkat, a pályázat összesített költségvetését és a felhívásra vonatkozó egyedi kérdéseket tartalmazza.
- A pályázóknak ki kell tölteniük a pályázati űrlapon a „Biztonsági szakemberekre vonatkozó információk” táblázatot az előírt szakértői résztvevőkre vonatkozóan, a benyújtási informatikai eszközben rendelkezésre bocsátott sablon használatával.



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.