

TERMÉKLAP

Költséghatékony biodiverzitás-monitoring az uniós szakpolitikák számára

Horizon Europe

HORIZON-NATURE-2027-02-05 | 2026. 10. 02.

DÖNTÉSI ÖSSZEFOGLALÓ



Ez a meghirdetés előtt álló Horizont Európa RIA olyan jogosult jogi személyeknek szól, amelyek költséghatékony biodiverzitás-monitoring megközelítéseket dolgoznak ki a három szakpolitikai terület egyikén: beporzók a természet helyreállításáról szóló rendelet keretében, talajbiodiverzitás a talajmonitoringról szóló jogszabály keretében, vagy a víz-keretirányelv. A témakör tájékoztató jelleggel 16 millió EUR költségvetést biztosít három projektre, projektenként várhatóan 5–6 millió EUR hozzájárulással; a költségeket átalányösszegben számolják el, a teljes pályázat terjedelmi korlátja 45 oldal, és a kiegyensúlyozott portfólió kialakítása érdekében egyértelműen fel kell tüntetni a választott területet.

FIGYELMEZTETÉSEK



Közelgő RIA-témakör: a megnyitás dátuma 2026. október 13., a beadási határidő pedig 2027. január 14., brüsszeli idő szerint 17:00. Az 5–6 millió EUR összeg a várható hozzájárulás tartománya, nem pedig kötelező érvényű projektenkénti maximum. A pályázatokban egyértelműen fel kell tüntetni az A, B vagy C területet; a témakör átalányösszegű költségeket alkalmaz, és kiegyensúlyozott területi portfóliót eredményező eljárást követ.



BENYÚJTÁS KEZDETE

2026-10-13



BENYÚJTÁSI HATÁRIDŐ

2027-01-14 17:00



Részletes cél

A témakör célja pontosabb és hatékonyabb biodiverzitás-monitoring rendszerek, valamint hatékonyabb, felhasználóbarát eszközök kidolgozása a döntéshozók és az uniós környezetvédelmi jogszabályokat végrehajtó és értékelő illetékes hatóságok számára.

A pályázatoknak a három terület egyikével kell foglalkozniuk: A terület – a természet helyreállításáról szóló rendelet és az uniós beporzó-monitoring rendszer; B terület – talajbiodiverzitás a talajmonitoringról szóló jogszabályhoz; vagy C terület – a víz-keretirányelv. A munka kiterjed a skálázható monitoringra, a demonstrációkra, lehetőség szerint a mesterséges intelligenciára, a DNS-/genomikai módszerekre és a DNS-könyvtárakra.



Jogosult pályázói kör

Bármely jogi személy, beleértve a nem társult harmadik országokból származó jogalanyokat és a nemzetközi szervezeteket is, a Horizont Európa rendeletének és a témakörre vonatkozó különös feltételeknek megfelelően.



Támogatás és pénzügyek



VÁRHATÓ HATÁS ÉS EREDMÉNYEK

Pontosabb és hatékonyabb biodiverzitás-monitoring rendszerek, valamint hatékonyabb, felhasználóbarát eszközök a döntéshozók és az uniós környezetvédelmi jogszabályokat végrehajtó és értékelő illetékes hatóságok számára, az ökoszisztémák jobb védelmének és helyreállításának támogatására.



Támogatható tevékenységek

- Skálázható biodiverzitás-monitoring megközelítések kidolgozása a jogilag kötelező monitoring rendszerek költséghatékonyságának javítása érdekében, különböző technológiák és módszerek integrálásával, valamint a végfelhasználók bevonásával.
- Demonstrációs esetek kidolgozása a biodiverzitás-monitoring megközelítéseinek tesztelésére, működőképessé tételére és gyakorlati kipróbálására az uniós jogszabályok szerinti gyakorlati végrehajtás érdekében; lehetőség szerint mesterséges intelligenciával támogatott, automatizált és valós idejű keretrendszerek kidolgozása és tesztelése.
- A megközelítések értékelése és összehasonlítása a skálázhatóság, a hiányosságok, a korlátok és a lehetséges hátrányok szempontjából.
- Fajok azonosítására és mennyiségi meghatározására szolgáló módszerek, eszközök és technológiák, valamint ezek integrációjának kiépítése és továbbfejlesztése, beleértve a DNS-alapú megközelítéseket is.
- A fajpopulációk egyedszámának monitorozására és az indikátoralapú monitoringkeretekbe való integrálására szolgáló genomikai technikák továbbfejlesztése.
- Az A terület keretében a fő beporzócsoportokra vonatkozó DNS-könyvtárak teljessé tétele, valamint az egyéb releváns beporzó rovarokra vonatkozó könyvtárak jelentős továbbfejlesztése.
- A B terület keretében a fő gomba- és baktériumcsoportokra vonatkozó DNS-könyvtárak teljessé tétele, valamint az archaeákra, protisztákra és egyéb releváns talajlakó szervezetekre vonatkozó könyvtárak jelentős továbbfejlesztése.
- A C terület keretében a víz-keretirányelv szerinti biológiai minőségi elemekre vonatkozó DNS-könyvtárak teljessé tétele.
- A releváns korábbi és folyamatban lévő biodiverzitás-monitoring projektekre és kezdeményezésekre, köztük az Európai Biodiverzitás-megfigyelési és Koordinációs Központra való építés, a módszerek és technológiák integrálásához szükséges erőforrásokkal.
- A finanszírozott projektek adatainál a FAIR-szemponthoz már a tervezéskor érvényesítő adat-munkafolyamatok biztosítása, valamint adott esetben a releváns EOSC- és kutatásiinfrastruktúra-lehetőségek figyelembevétele.



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.