

TERMÉKLAP

A PFAS biológiai sokféleségre és ökoszisztéma-szolgáltatásokra gyakorolt hatásai jellegének és mértékének megértése

Horizon Europe

HORIZON-NATURE-2027-01-01 | 2026. 10. 01.

DÖNTÉSI ÖSSZEFOGLALÓ



Ez a kutatási és innovációs intézkedés kiválóan illeszkedik olyan konzorciumokhoz, amelyek képesek a PFAS-okat fajok és ökoszisztémák körében vizsgálni, számszerűsíteni az ökoszisztéma-szolgáltatásokra gyakorolt hatásokat és azok költségeit, valamint a bizonyítékokat a biológiai sokféleségre, a környezetre és az egészségügyre vonatkozó szakpolitikákba átültetni. A téma tájékoztató jellegű költségvetése 11,45 millió EUR két projektre; a projektenkénti uniós hozzájárulás körülbelül 5,70 millió EUR, az elszámolás pedig átalányösszeg alapján történik. A megvalósításról szóló döntés a PFAS-okkal és ökoszisztémákkal kapcsolatos kutatási kapacitástól, a működési és pénzügyi kapacitástól, valamint attól függ, hogy a pályázó képes-e teljesíteni a téma adatkezelési, klasztertevékenységekkel kapcsolatos és szakpolitikai integrációra vonatkozó elvárásait.

FIGYELMEZTETÉSEK



A projektenkénti, körülbelül 5,70 millió EUR összegű hozzájárulás tájékoztató jellegű, nem jelent kötelező legkisebb vagy legnagyobb támogatási összeget. A téma benyújtási határideje 2027. január 14. 17:00, brüsszeli idő szerint; a munkaprogram ugyanakkor lehetővé teszi, hogy az illetékes főigazgató legfeljebb két hónappal elhalassza a határidőket.



BENYÚJTÁS KEZDETE

2026-10-13



BENYÚJTÁSI HATÁRIDŐ

2027-01-14T17:00:00



Részletes cél

A téma célja a PFAS hatásmechanizmusainak és hatásai mértékének jobb megértése; a kutatási igények és a tudáshiányok egyértelműbb meghatározása; valamint olyan ismeretek előállítása, amelyeket a szakpolitikai döntéshozók felhasználhatnak a biológiai sokféleségre, a környezetre és az emberi egészségre vonatkozó döntésekhez, valamint a társadalmi-gazdasági költség-haszon elemzéshez.

A PFAS-ok és bomlástermékeik terepi, és adott esetben kontrollált vizsgálata fajok, populációk és ökoszisztémák körében, beleértve a térbeli, időbeli és több generációt érintő hatásokat, az ökoszisztéma-szolgáltatások értékelését és értébecslését, a bioakkumulációt, az ökoszisztéma-felügyeletet, a tudáshiányokat és a szakpolitikai hasznosítást.



Jogosult pályázói kör

A Horizon Europe rendeletére és a téma feltételeire is figyelemmel bármely jogi személy részt vehet, letelepedési helyétől függetlenül, beleértve a társult harmadik országokból származó szervezeteket és a nemzetközi szervezeteket.

KIZÁRÓ OKOK



Nem vehetnek részt azok a pályázók, akikre uniós közigazgatási szankciók vonatkoznak, vagy akik kizárási helyzetben vannak, például csődben vannak; megsértették társadalombiztosítási vagy adófizetési kötelezettségeiket; súlyos szakmai köteleességszegést követtek el; csalást vagy korrupciót követtek el; bünszervezettel állnak kapcsolatban; pénzmosásban, terrorizmussal kapcsolatos bűncselekményekben, gyermekmunkában vagy emberkereskedelemben érintettek; korábbi uniós kötelezettségeik teljesítése során jelentős hiányosságokat mutattak; vagy szabálytalanságokat követtek el.



Támogatás és pénzügyek

Az elszámolható költségek átalányösszeg formájában kerülnek megállapításra a megjelölt Horizon Europe-határozat alapján.



VÁRHATÓ HATÁS ÉS EREDMÉNYEK

A téma a PFAS biológiai sokféleségre, ökoszisztémákra és ökoszisztéma-szolgáltatásokra gyakorolt hatásainak jobb megértését és értékelését, a kutatási igények jobb azonosítását, valamint az új ismeretek felhasználását várja el a biológiai sokféleségre, a környezetre és az emberi egészségre vonatkozó döntésekben, továbbá a társadalmi-gazdasági költség-haszon elemzésben.



Támogatható tevékenységek

- Terepi vizsgálatok végzése, amelyek szükség esetén kontrollált vizsgálatokkal egészíthetők ki, a PFAS-ok és bomlástermékeik fajokra, populációkra és ökoszisztémákra gyakorolt hatásairól.
- A PFAS-hatások jellegének, időbeli és térbeli kiterjedésének értékelése, beleértve a kulcsfontosságú fajokra és teljes ökoszisztémákra gyakorolt, több generációt érintő hatásokat.
- Az ökoszisztéma-szolgáltatásokat érő PFAS-hatások értékelésére szolgáló, megbízható és lehetőség szerint összehasonlítható módszerek feltárása és alkalmazása, beleértve a biofizikai és a releváns gazdasági értébecslést.
- A PFAS-anyagok vagy anyagcsoportok rangsorolása és a kiválasztásuk indokolása, figyelembe véve az előfordulást, a biológiai sokféleség szempontjából való jelentőséget, a szakpolitikai relevanciát és a környezeti közegeket.
- A bioakkumuláció, a biomagnifikáció, az együttes expozíció, a krónikus expozíció, valamint azoknak a környezeti változóknak az értékelése, amelyek mérsékelhetik vagy súlyosbíthatják a PFAS-hatásokat.
- A PFAS-ok szövetspecifikus felhalmozódásának és eloszlásának, valamint a kevésbé vizsgált élőlényekre és sérülékeny vagy veszélyeztetett élőhelyekre gyakorolt toxikológiai hatásoknak az értékelése.
- A PFAS-szennyezés által okozott ökoszisztéma-szolgáltatás-veszteségből eredő költségek becslése.
- Az ökoszisztéma-felügyeleti megközelítések feltárása, beleértve a PFAS-ok által károsított ökoszisztémák és a szennyezésmentesítést követő helyreállítás nyomon követésére szolgáló indikátorfajokat.
- A további, célzottabb kutatást igénylő kritikus tudáshiányok azonosítása.
- Javaslatok megfogalmazása arra, hogy a szakpolitikai döntéshozók miként építhetik be az új ismereteket a természet, a környezet és az emberi egészség védelmére irányuló döntésekbe és a lehetséges megoldásokba.



Ütemezés



KEZDÉS

Egyedi kezdési szabály

A projekt kezdési időpontját és időtartamát a támogatási megállapodás rögzíti; a kezdési időpont rendszerint a támogatás aláírása utánra esik.

A projekt időtartamát hónapokban adják meg, és azt a támogatási megállapodás rögzíti.

✓☰ Kötelező vállalások

- A kedvezményezetteknek hozzáférést kell biztosítaniuk a tudományos publikációk következtetéseinek ellenőrzéséhez szükséges adatokhoz vagy egyéb eredményekhez, a jogos érdekek védelmére vagy a korlátozásokra is figyelemmel.
- Ha a támogatást nyújtó hatóság közegészségügyi vészhelyzetben ezt kéri, a kedvezményezetteknek haladéktalanul el kell helyezniük a kutatási eredményt egy adattárban, és a megadott licencfeltételek mellett nyílt hozzáférést kell biztosítaniuk hozzá.



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.