

TERMÉKLAP

Élő laboratóriumok a talajban található és a talajból származó rákkeltő anyagok nyomon követésére és mérséklésére: az emberi daganatos megbetegedések kockázataira gyakorolt hatásaik értékelése

Horizon Europe

HORIZON-MISS-2027-06-SOIL-CANCER | 2026. 09. 10.



INTENZITÁS

max. 100%

DÖNTÉSI ÖSSZEFOGLALÓ



Közelgő RIA interdiszciplináris, többszereplős élő laboratóriumok számára, legalább három EU-tagállamban és/vagy társult országban, amely a talajmentesítést az expozícióval és a daganatos megbetegedések kockázatával kapcsolatos kutatással ötvözi. A téma indikatív költségvetése 24 millió EUR, a projektenként várható hozzájárulás mintegy 12 millió EUR, amely nem szigorú felső határ; az FSTP harmadik felenként legfeljebb 60 000 EUR összegig bevonhat kisebb szereplőket. A legfontosabb megfelelőségi ellenőrzési szempontok a többszereplős megközelítés, az élő laboratóriumok földrajzi lefedettsége és egy hiteles hosszú távú fenntarthatósági stratégia.

FIGYELMEZTETÉSEK



Közelgő téma: megnyitás 2027. február 4-én, benyújtási határidő 2027. szeptember 21-én, brüsszeli helyi idő szerint 17:00 órakor. A 24 millió EUR összköltségvetés és a projektenként mintegy 12 millió EUR hozzájárulás indikatív, nem szigorú projektenkénti maximum. A téma többszereplős megközelítést, valamint legalább három EU-tagállamban és/vagy társult országban működő élő laboratóriumokat ír elő; az FSTP felső határa harmadik felenként 60 000 EUR.



BENYÚJTÁS KEZDETE

2027-02-04



BENYÚJTÁSI HATÁRIDŐ

2027-09-21T17:00:00



Részletes cél

A téma célja kutatás- és innovációközpontú élő laboratóriumok létrehozása, amelyek talajmentesítési megoldásokat fejlesztenek, vizsgálják a talajszennyező anyagoktól az emberekig és a daganatos megbetegedések kimeneteleiig vezető útvonalakat, valamint támogatják az egészséges talajokra való átállást.

A hatókör kiterjed a talaj rákkeltő anyagok – köztük PFAS és olyan nehézfémek, mint az arzén és a kadmium – általi szennyezésére, a talaj-víz-levegő és az élelmiszerláncon keresztüli expozíciós útvonalakra, a biomonitoringra, a daganatos megbetegedések előfordulására és prevalenciájára, valamint a helyileg adaptált élőlaboratóriumi megoldásokra.



Jogosult pályázói kör

A Horizont Európa rendelet és az adott témára vonatkozó egyedi feltételek függvényében bármely jogi személy részt vehet, beleértve a nem társult harmadik országok szervezeteit és a nemzetközi szervezeteket is.



TERÜLETI KORLÁTOZÁS

Az élő laboratóriumoknak legalább három különböző EU-tagállamban és/vagy társult országban kell elhelyezkedniük.



Támogatás és pénzügyek



ÁLTALÁNOS INTENZITÁS

100%



VÁRHATÓ HATÁS ÉS EREDMÉNYEK

A projektek várhatóan növelik a talajegészséget szolgáló megoldásokhoz kapcsolódó részvételi, interdiszciplináris és transzdiszciplináris kapacitást, valamint javítják annak megértését, hogy a rákkeltő anyagok miként hatnak az emberekre és az élelmiszerláncra, illetve hogyan kapcsolódnak a daganatos megbetegedések előfordulásához, halálához és prevalenciájához.



Támogatható tevékenységek

- Négy-öt kutatás- és innovációközpontú élő laboratórium létrehozása különböző földhasználati típusokban.
- Kutatáson alapuló kármentesítési megoldások kidolgozása a talaj rákkeltő anyagok általi szennyezésére.
- A talajban található rákkeltő anyagok, a szennyező anyagok emberekhez történő átjutása, valamint a daganatos megbetegedések hosszú távú előfordulása, halálozása és prevalenciája közötti kapcsolatok vizsgálata.
- Helyileg adaptált megoldások közös végrehajtása a rákkeltő anyagok talajoktól való elkülönítésére, immobilizálására, csökkentésére és/vagy eltávolítására.
- A szennyező anyagok útvonalainak nyomon követése a talaj-víz-levegő kapcsolatban, valamint mobilitásuk és felvételük nyomon követése az élelmiszerláncban.
- Az egyes élő laboratóriumok kiindulási talajállapotának meghatározása, valamint a talajegészség javulásának és a kármentesítési hatásoknak az időbeli nyomon követése.
- A szennyező anyagok biológiailag hozzáférhető frakcióinak, a növényekben való lehetséges bioakkumulációjának és az expozíciós útvonalaknak az elemzése biomonitoring, modellezés és asztali kutatás együttes alkalmazásával.
- A javasolt megoldások műszaki, társadalmi, gazdasági, kulturális és környezeti életképességének, méretezhetőségének és átültethetőségének bemutatása.
- Olyan kiemelkedően teljesítő helyszínek azonosítása, amelyek mintaprojektekké válhatnak, fejlődésük értékelése a SOILL-lel, valamint címkézési folyamat támogatása.
- Pénzügyi és szervezeti stratégiák, üzleti modellek és intézkedések javaslata a Horizont Európa finanszírozásán túlmutató hosszú távú fenntarthatóság érdekében.



Ütemezés



KEZDÉS

Egyedi kezdési szabály

Általában a támogatási megállapodás aláírását követően; az aláírást megelőző visszamenőleges projektkezdés kivételesen, kellően indokolt okokból, a támogatást nyújtó hatóság egyetértésével engedélyezhető.

A projektek átlagosan mintegy négy évig tartanak, azonban az időtartamnak figyelembe kell vennie a részvételi folyamatokhoz és a talajfolyamatokhoz szükséges hosszabb időtávokat.



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.