

TERMÉKLAP

MI-alapú élelmiszer-omika jellemzés

Horizon Europe

HORIZON-CL6-2027-02-FARM2FORK-08 | 2026. 09. 10.



INTENZITÁS

max. 100%



ELŐLEG

max. 160%

DÖNTÉSI ÖSSZEFOGLALÓ



Ez a várható, egyszakaszos innovációs tevékenység alkalmas olyan konzorciumok számára, amelyek MI-módszereket építenek és validálnak élelmiszer-omikai és élelmiszer-expozóm kutatáshoz, európai kutatási és innovációs hálózati elemmel. A tervezés során figyelembe kell venni a 2027. április 20-i megnyitást és a 2027. szeptember 23-i határidőt, a három kedvezményezettre vonatkozó konzorciumi szabályt, a legfeljebb 70%-os támogatási arányt (nonprofit szervezetek esetében legfeljebb 100%), valamint a Kínára, a kommunikációs hálózatokra és a szellemi tulajdonjogokra vonatkozó korlátozásokat. A várható 7,80 millió EUR hozzájárulás és az egy finanszírozott projekt indikatív, nem pedig garantált támogatási összeg vagy szigorú felső korlát.

FIGYELMEZTETÉSEK



Főbb ellenőrzési pontok: a 7,80 millió EUR és az egy projekt indikatív értékek, nem jelentenek projektenkénti szigorú támogatási felső határt vagy minimumot; a TRL 5-től TRL 7-ig tartó szint elvárásként szerepel; a Kína részvétele innovációs tevékenységek esetén korlátozott; a témakörre kommunikációs hálózatokra vonatkozó korlátozások vonatkoznak; a tevékenység lezárását követő legfeljebb négy évig kifogásolható a tulajdonjog átruházása vagy a kizárólagos hasznosítási engedélyezés.



BENYÚJTÁS KEZDETE

2027-04-20



BENYÚJTÁSI HATÁRIDŐ

2027-09-23 17:00:00



Részletes cél

MI-eszköz létrehozása komplex élelmiszer-omikai elemzéshez, valamint az élelmiszer-omikai kutatásban az akadémiai szféra, a kutatási infrastruktúrák és az ipar közötti szinergiák erősítése.

Az élelmiszer-omika – egy élelmiszermintában található vegyületek teljes készletének – jellemzése hozzáférhető, MI-hez felhasználásra kész adatkészletek és validált MI-módszerek létrehozásával nagy áteresztőképességű élelmiszer-omikai adatokhoz.



Jogosult pályázói kör

Bármely jogalany – beleértve a nem társult harmadik országokból származó szervezeteket és a nemzetközi szervezeteket is – részt vehet, a Horizont Európa rendelet és a témakör feltételeinek megfelelően; a támogatásra való jogosultság ettől elkülönül.



TERÜLETI KORLÁTOZÁS

A Kínában letelepedett jogalanyok nem jogosultak részt venni ebben az innovációs tevékenységben.



KIZÁRÓ OKOK

Uniós közigazgatási szankciók és kizárási helyzetek, beleértve a csődöt vagy felszámolást, társadalombiztosítási vagy adókötelezettségek megsértését, súlyos szakmai kötelezettségszegést, csalással/korrupcióval/bűncselekményekkel való kapcsolatot, uniós szerződések alapján elkövetett súlyos mulasztásokat, szabálytalanságokat, jogi kötelezettségek megkerülését, valótlan nyilatkozattételt, valamint az odaítélési dokumentumok előkészítését érintő egyes összeférhetlenségeket.



Támogatás és pénzügyek



ÁLTALÁNOS INTENZITÁS

Legfeljebb 70%; nonprofit jogalanyok esetében legfeljebb 100%.

A témakör innovációs tevékenység; a megadott arány felső határ, és az egyedi felhívási/témakör-feltételek más arányokat is meghatározhatnak.

ELŐLEG MÉRTÉKE

Rendszerint a jelentéstételi időszakonkénti átlagos uniós finanszírozás 160%-a; kivételesen alacsonyabb összegű vagy előfinanszírozás nélküli.



VÁRHATÓ HATÁS ÉS EREDMÉNYEK

Olyan MI-eszköz, amely felgyorsítja az élelmiszer-omikai elemzést az élelmiszerekben található vegyi anyagok azonosítása, szerkezeti jellemzése és mennyiségi meghatározása céljából, továbbá javuló élelmiszer-omikai kutatási kapacitás és szinergiák az akadémiai szféra, a kutatási infrastruktúrák és az ipar között.



Támogatható tevékenységek

- Validált MI-algoritmusok fejlesztése és tesztelése nagy áteresztőképességű élelmiszer-omikai adatok értelmezésére és annotálására, beleértve a nem célzott tömegspektrometriai vagy mágneses magrezonancia-adatokat.
- Olyan MI-megközelítések fejlesztése, amelyek hiányos élelmiszer-omikai adatokból előre jelzik vagy kikövetkeztetik a vegyületek jelenlétét és koncentrációját, és segítik az analitikai módszerek és a lehetséges élelmiszerbiztonsági veszélyek azonosítását.
- Európai kutatási és innovációs hálózat fejlesztése az élelmiszer-expozóm kutatásában a tagállamok és társult országok között az MI-eredmények fejlesztésének, szabványosításának, hasznosításának és terjesztésének támogatására.



Elszámolható költségtípusok

- Személyi költségek
- Alvállalkozói költségek
- Beszerzési költségek
- Közvetett költségek: az elszámolható közvetlen költségek 25%-ának megfelelő átalány, a meghatározott kizárások nélkül.



Ütemezés



KEZDÉS

Egyedi kezdési szabály

A projekt kezdőnapját és időtartamát a támogatási megállapodás rögzíti; a projekt rendszerint a támogatási megállapodás aláírását követően kezdődik, visszamenőleges kezdésre csak kivételesen, kellően indokolt, a támogatást nyújtó hatósággal egyeztetett okokból van lehetőség.

A projekt időtartamát a támogatási megállapodás határozza meg, és hónapokban fejezi ki; nincs megadva témakör-specifikus időtartam.



Kötelező dokumentumok

Az elektronikus benyújtási rendszeren keresztül benyújtott, A és B részből álló pályázati űrlap.

✓✓ Kötelező vállalások

- A projekteknek kizárólag polgári alkalmazásokra kell összpontosítaniuk.



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.