

TERMÉKLAP

Gyári folyamatok és automatizálás de- és újragyártáshoz (RIA) (Made in Europe partnerség)

Horizon Europe

HORIZON-CL4-2027-01-MAT-PROD-03 | 2026. 09. 10.



INTENZITÁS

max. 100%

DÖNTÉSI ÖSSZEFOGLALÓ



Ez a támogatási felhívás olyan konzorciumok számára alkalmas, amelyek gyári szintű de- és újragyártási technológiákat fejlesztenek és validálnak, egyértelmű körforgásossági és ipari rezilienciaindoklással. A téma indikatív költségvetése 36 millió EUR, és körülbelül hat projektet vár, de az 5–6,5 millió EUR projektenkénti összeg csak becsült hozzájárulási tartomány. Legalább három, a tagállami/társult országbeli összetételi szabálynak megfelelő független kedvezményezettből álló konzorcium szükséges; a pályázatoknak legalább három hatóköri területet kell lefedniük; a benyújtás tervezett időpontja pedig 2027. február 2., 17:00, brüsszeli idő szerint.

FIGYELMEZTETÉSEK



Az 5,00–6,50 millió EUR projekt-hozzájárulás kifejezetten becsült és indikatív, nem szigorú minimum vagy maximum. A pályázatoknak legalább három hatóköri területet kell kezelniük. Jogosultsági korlátozások vonatkoznak a Kínában, Oroszországban, Belaruszban és Ukrajna nem kormányzati ellenőrzés alatt álló területein letelepedett szervezetekre, és külön tulajdonosi korlátozások vonatkoznak bizonyos, orosz ellenőrzés alatt álló szervezetekre.



BENYÚJTÁS KEZDETE

2026-09-22



BENYÚJTÁSI HATÁRIDŐ

2027-02-02T17:00:00



Részletes cél

A téma olyan gyári szintű technológiákat céloz, amelyek legalább három meghatározott területet kezelnek, beleértve az állapotelemzést és a prediktív karbantartást, a MI- és robotikai támogatást, a modellalapú rendszereket és digitális ikreket, a helyi javítást vagy újragyártást, valamint a sorrendtervezést.

Gyári szintű de- és újragyártási technológiák, amelyek esetében a pályázatoknak az öt felsorolt terület közül legalább hármat kell kezelniük.



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 témára vonatkozó egyedi feltételek függvényében.

KIZÁRÓ OKOK



Azok a pályázók, amelyek uniós közigazgatási szankciók vagy olyan kizárási helyzetek hatálya alá tartoznak, mint a csőd, adó- vagy társadalombiztosítási hátralék, súlyos szakmai köteleességszegés, csalás vagy korrupció, jelentős szerződéses hiányosságok, szabálytalanságok vagy jogi kötelezettségek megkerülése, nem vehetnek részt.



Támogatás és pénzügyek



ÁLTALÁNOS INTENZITÁS

100%

Az általános mellékletek a kutatási és innovációs tevékenységek esetében legfeljebb 100%-os Horizont Európa támogatási arányt állapítanak meg; átalányösszegű támogatások esetében az arányt már alkalmazzák a módszertanban, és az nem szerepel a támogatási megállapodásban.



VÁRHATÓ HATÁS ÉS EREDMÉNYEK

Életképes ipari ökoszisztéma a feldolgozóipar körforgásosságához és rezilienciájához; az európai újragyártási ipárhoz és piachoz hozzájáruló rendelkezésre álló de-gyártási technológiák; megőrzött, újrahasznált, korszerűsített vagy átalakított termékfunkciók; valamint az újragyártás szempontjából releváns fejlesztett készségek, szabványok és biztonsági intézkedések.



Támogatható tevékenységek

- Alkatrészállapot elemzése és prediktív karbantartás támogatása, beleértve az újragyártott alkatrészek vagy alacsonyabb értékű komponensek esetét is, multimodális szenzoradatok, MI és emberi bemenetek alkalmazásával.
- MI- és robotikai támogatású technológiák, beleértve innovatív végszerszámokat, fejlesztése termékek és komponensek de-gyártásához, beleértve a kezelést, válogatást és kiterjesztett logisztikát.
- Olyan modellalapú rendszerek fejlesztése, amelyek lehetővé teszik az üzemeltetők számára, hogy eredeti alkatrészekhez CAD-adatokat és digitális ikreket használjanak, és hozzájáruljanak egy digitális ökoszisztémához.
- Megoldások fejlesztése nagy hozzáadott értékű komponensek helyi, helyszíni javítására vagy újragyártására, beleértve olyan alkalmazásokat, mint a szélturbinák, légi járművek és hajók.
- Megoldások fejlesztése a műveletek sorrendjének megtervezésére az újragyártandó beérkező termékek jellemzői alapján.



Ütemezés



KEZDÉS

Egyedi kezdési szabály

A projekt kezdőnapját és időtartamát a támogatási megállapodás rögzíti; a projekt rendszerint a támogatási megállapodás aláírását követően kezdődik, míg visszamenőleges kezdés kivételesen, az engedélyező hatósággal egyeztetett, kellően indokolt okokból engedélyezhető.

A projekt időtartamát a támogatási megállapodás rögzíti, hónapokban megadva.



Kötelező dokumentumok

- A projekt Part B műszaki leírása, kitöltve és PDF-ként újra feltöltve a benyújtási rendszerbe.
- Részletes költségvetési táblázat az átalányösszegű pályázathoz.
- Part A pályázati űrlap, közvetlenül online kitöltve.

✓☰ Kötelező vállalások

- A kedvezményezetteknek a tevékenység végét követő legfeljebb 4 évig tájékoztatniuk kell az engedélyező hatóságot, ha az eredmények ésszerűen várhatóan hozzájárulhatnak európai vagy nemzetközi szabványokhoz, kivéve, ha az egyedi felhívási feltételek másként rendelkeznek.
- A kedvezményezetteknek hozzáférést kell biztosítaniuk a tudományos publikációk következtetéseinek validálásához szükséges adatokhoz vagy egyéb eredményekhez, jogos érdekeik vagy korlátozások védelmének függvényében.



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.