

TERMÉKLAP

A meglévő újrahasznosítási folyamatok alkalmazkodóképességének, rugalmasságának és hatékonyságának javítása (BATT4EU partnerség)

Horizon Europe

HORIZON-CL5-2027-02-D2-05 | 2026. 09. 10.



INTENZITÁS

max. 100%



ELŐLEG

max. 160%

DÖNTÉSI ÖSSZEFOGLALÓ



Ez a felhívás megfelelő jogi személyekből álló konzorciumok számára, amelyek alkalmazkodóképes, rugalmasabb és hatékonyabb meglévő akkumulátor-újrahasznosítási folyamatokat fejlesztenek és demonstrálnak, különösen vegyes alapanyagok, gyártási selejt és különböző lítiumion-kémiák esetében. A továbbhaladásról vagy leállításról szóló döntés attól függ, hogy teljesül-e a három független szervezetre vonatkozó konzorciumi szabály, valamint hogy bemutatható-e a meghatározott újrahasznosítási, visszanyerési, TEA/LCA- és előkezelési hatókör. A költségvetés két projektre indikatív módon 18,80 millió EUR, projektenként várhatóan körülbelül 9,40 millió EUR hozzájárulással; a határidő 2027. március 31., brüsszeli idő szerint 17:00 óra.

FIGYELMEZTETÉSEK



A projektenkénti 9,40 millió EUR összeg az Európai Bizottság indikatív becslése, nem pedig szigorú maximális támogatási összeg. A téma a tervek szerint 2026. december 3-án nyílik meg, és 2027. március 31-én, brüsszeli idő szerint 17:00 órakor zárul. Az IA-konzorciumnak meg kell felelnie a három szervezetre és az országok szerinti összetételre vonatkozó szabályoknak; az általános IA-támogatási arány legfeljebb 70%, nonprofit jogi személyek esetében pedig legfeljebb 100%.



BENYÚJTÁS KEZDETE

2026-12-03



BENYÚJTÁSI HATÁRIDŐ

2027-03-31T17:00:00



Részletes cél

A téma az innovációs tevékenységeket célozza a vegyes bemenő anyagáramok, a gyártási selejt, a különböző lítiumion-kémiák, a fekete tömeg feldolgozása, a nagy tisztaságú, akkumulátor-minőségű visszanyerés, valamint a jobb környezeti és gazdasági teljesítmény terén.

Vegyes bemenő anyagáramokkal, gyártási selejttel, lítiumion-kémiákkal, fekete tömeg feldolgozásával, kritikus nyersfémek visszanyerésével, TEA/LCA-val, valamint – szükség esetén – digitális válogatással vagy fejlett előkezeléssel foglalkozó innovációs tevékenységek.



Jogosult pályázói kör

Jogi személyek, beleértve a nem társult harmadik országok szervezeteit vagy nemzetközi szervezeteket is, a Horizont Európa rendeletre és a téma egyedi feltételeire figyelemmel.

KIZÁRÓ OKOK



Azok a pályázók, amelyekre uniós közigazgatási szankciók vonatkoznak, vagy amelyek meghatározott kizárási helyzetek hatálya alá tartoznak, beleértve a fizetésektelenséget, a társadalombiztosítási vagy adófizetési kötelezettségek megszegését, illetve a súlyos szakmai kötelezettségszegést, nem vehetnek részt.



Támogatás és pénzügyek



ÁLTALÁNOS INTENZITÁS

Innovációs tevékenységek esetében legfeljebb 70%; nonprofit jogi személyek esetében legfeljebb 100%.

Az innovációs tevékenységekre vonatkozó 70%-os arány felső határ; nonprofit jogi személyekre legfeljebb 100%-os arány alkalmazandó.

ELŐLEG MÉRTÉKE

Az előfinanszírozás rendszerint a beszámolási időszakonkénti átlagos uniós finanszírozás 160%-a; kivételesen alacsonyabb összegű vagy előfinanszírozás nélküli finanszírozás is alkalmazható.



VÁRHATÓ HATÁS ÉS EREDMÉNYEK

A téma költség- és visszanyerési szempontból hatékonyabb, nagy léptékű újrahasznosítást, a különböző alapanyagok – köztük a gyártási selejt és a vegyes lítiumion-kémiák – hatékony újrahasznosítását, az EU importált nyersanyagoktól való függőségének csökkentését, valamint az uniós akkumulátorrendelet újrahasznosítási és visszanyerési célértékeinek való megfelelést várja el.



Támogatható tevékenységek

- Változó összetételű alapanyagok – adott esetben ugyanazon tételen belüli – kezelésére alkalmas újrahasznosítási technológiák fejlesztése és demonstrálása.
- Hidrometallurgiai és/vagy pirometallurgiai folyamatok optimalizálása a kritikus nyersfémek visszanyerési arányának javítása érdekében.
- Az energia-, környezeti és gazdasági teljesítmény részletes technológiai-gazdasági értékeléseinek és átfogó életciklus-értékeléseinek elvégzése.
- Szükség esetén robusztus és digitalizált válogatási, valamint egyéb fejlett előkezelési technológiák alkalmazása.



Elszámolható költségtípusok

- Személyi jellegű költségek
- Alvállalkozói költségek
- Beszerzési költségek



Ütemezés



KEZDÉS

Egyedi kezdési szabály

A projekt kezdőnapját és időtartamát a támogatási megállapodás rögzíti; a kezdőnap rendszerint a támogatási megállapodás aláírását követő időpontra esik.

A projekt időtartamát hónapokban adják meg; meghosszabbításra csak kivételesen, kellően indokolt okokból és a támogatást nyújtó hatóság egyetértésével van lehetőség.

✓✓ Kötelező vállalások

- A projekt eredményeiről jelentést kell tenni az Akkumulátorok Európai Partnersége (Batt4EU) részére annak KPI-jai nyomon követésének támogatása céljából.



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.