

TERMÉKLAP

Adatvezérelt körforgásos gazdaság az e-mobilitási ökoszisztéma számára (2ZERO Partnerség)

Horizon Europe

HORIZON-CL5-2027-03-D5-03 | 2026. 09. 10.



INTENZITÁS

max. 100%



ELŐLEG

max. 160%

DÖNTÉSI ÖSSZEFOGLALÓ



Ez a várható Innovációs tevékenység olyan konzorciumok számára megfelelő, amelyek körforgásossági és adatkezelési megoldásokat dolgoznak ki és demonstrálnak könnyű- és nehézgépjármű-kategóriájú elektromos járművekhez, beleértve az elektromos járművek alkatrészeit, a töltőinfrastruktúrát, a digitális ikeralapú útleveleket és a nyomkövetési és visszakövetési rendszereket. A fő igen/nem ellenőrzési szempontok a konzorcium jogosultsága, az országra és ellenőrzésre vonatkozó korlátozások, az illeszkedés mindkét tématerülethez, mivel a pályázatoknak várhatóan valamennyi felsorolt tevékenységgel foglalkozniuk kell, valamint az átalányösszegű pályázat 2027. április 14-én, brüsszeli idő szerint 17:00 óráig történő elkészítésére való felkészültség; a projektenként megadott 5–7 millió EUR hozzájárulás indikatív.

FIGYELMEZTETÉSEK



A felhívás várhatóan 2026. december 15-én nyílik meg, és 2027. április 14-én, brüsszeli idő szerint 17:00 órákor zárul. A közzétett céladatlap fel nem oldott indikatív költségvetési adatokat tartalmaz: az áttekintésben 24 millió EUR, a hatókörben pedig 7 millió EUR az A területre, valamint 5 millió EUR a B területre; a projektenkénti 5–7 millió EUR hozzájárulás indikatív, nem a támogatás szigorú minimuma vagy maximuma. A téma átalányösszegű finanszírozást alkalmaz, standard három kedvezményezettből álló konzorciumot igényel, és az A és B területek tekintetében portfólióegyensúlyi odaítélési kivételt alkalmaz.



BENYÚJTÁS KEZDETE

2026-12-15



BENYÚJTÁSI HATÁRIDŐ

2027-04-14 17:00:00



Részletes cél

A téma az elektromos járművek hajtásláncainak és töltőinfrastruktúrájának körforgásosságára, valamint az elektromos járművek adatvezérelt életciklus-menedzsmentjére irányul, beleértve a digitális ikeralapú termékútleveleket, a nyomon követést és visszakövetést, az üzemi terhelés mérését, az API-alapú adatkezelést és a nyílt interfészeket.

Két terület tartozik ide: az elektromos járművek hajtásláncaira és töltőinfrastruktúrájára vonatkozó körforgásos gazdaság, valamint az elektromos járművek adatvezérelt életciklus-menedzsmentje.



Jogosult pályázói kör

A Horizont Európa szabályai szerint jogosult jogalanyok; bármely jogalany részt vehet, beleértve a nem társult harmadik országokból származó szervezeteket és a nemzetközi szervezeteket is, a rendelet és a témára vonatkozó feltételek függvényében.

KIZÁRÓ OKOK



Kizárásra ad okot a csőd vagy hasonló eljárások, a társadalombiztosítási vagy adókötelezettségek megszegése, súlyos szakmai kötelességzegés, csalásra/korrupcióra/bűnszervezetben való részvételre/pénzmosásra/terrorizmusra/gyermekmunkára/emberkereskedelemre vonatkozó bűncselekmények, korábbi uniós szerződések vagy támogatások szerinti jelentős teljesítési hiányosságok, szabálytalanságok, valamint lényeges valótlan nyilatkozat vagy a kért információk szolgáltatásának elmulasztása.

Támogatás és pénzügyek



ÁLTALÁNOS INTENZITÁS

Innovációs tevékenységek esetében legfeljebb 70%, azzal a kivétellel, hogy a nonprofit jogalanyok legfeljebb 100%-ot kaphatnak.

Átányösszegű támogatások esetén a támogatási arányt már az összegek meghatározására szolgáló módszertan alkalmazza, ezért az nem szerepel a támogatási megállapodásban.

ELŐLEG MÉRTÉKE

Általában a jelentéstételi időszakonkénti átlagos uniós finanszírozás 160%-a; kivételesen kevesebb vagy előfinanszírozás nélkül.



VÁRHATÓ HATÁS ÉS EREDMÉNYEK

A várt hatások közé tartozik az elektromos járművek hajtásrendszerei és a töltőinfrastruktúra életciklus alatti környezeti hatásának csökkentése; a javítás, visszanyerés, felújítás és újrahasználat javítása; interoperábilis digitális ikeralapú termékútlevelek; reprezentatív alkatrészek nyomon követése és visszakövetése minimális adatokkal; valamint bizonyított adatvezérelt termék-életciklus üzleti eset az értékláncokon és ellátási láncokon keresztül.



Támogatható tevékenységek

- Az egyes alkatrészek állapotának nyomon követése az első és az azt követő fennmaradó hasznos élettartamok során, beleértve a körforgásossági stratégia és annak az elektromos járművek megfizethetőségére gyakorolt hatásának értékelését.
- Újszerű tervezési koncepciók és folyamatok kidolgozása az anyagfelhasználás optimalizálására és az alkatrészek élettartamának meghosszabbítására, beleértve az automatizált szétzerelésre való tervezést.
- A körforgásos gazdaság alkalmazásának előmozdítása tervezési kritériumok, szabványosítás, RUL-nyomon követés, valamint az újrahasználat, javítás és felújítás piaci potenciáljának elemzése révén.
- A hajtásrendszerek teljesítményének és a töltőinfrastruktúrának a gazdasági és környezeti fenntarthatóságára vonatkozó elemzése.
- Valós körülmények között alkalmazható nyomonkövetési és visszakövetési koncepciók kidolgozása és demonstrálása reprezentatív elektromosjármű-alkatrészek esetében, minimális adatokkal, hozzáférési rendelkezésekkel és FAIR-adateszközökkel.
- Az elektromos járművek életciklus-menedzsmentje és LCA szempontjából releváns, valós körülmények közötti mechanikai, elektromos és hőüzemi terhelések mérésére szolgáló koncepciók kidolgozása és demonstrálása.
- API-alapú megközelítés kidolgozása és demonstrálása a használati fázisra és az életciklus végére vonatkozó adatok kezelésére, nyílt, biztonságos és adatvédelmi követelményeknek megfelelő interfészekkel.
- Digitális ikreken alapuló termékútlel-koncepciók és megoldások kidolgozása, kapcsolódva a releváns meglévő útlevekhez és platformokhoz, valamint figyelembe véve az LCA-t.



Kötelező tevékenységek

A pályázatnak várhatóan foglalkoznia kell az A hatókörterület és a B hatókörterület alatt felsorolt valamennyi kutatási tevékenységgel.



Elszámolható költségtípusok

- Személyi költségek
- Alvállalkozói költségek
- Beszerzési költségek



Ütemezés



KEZDÉS

Egyedi kezdési szabály

Általában a támogatás aláírását követően; a visszamenőleges kezdés kivételes, és kellően indokolt okokat, valamint a támogatást nyújtó hatósággal való megállapodást igényel.

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

✓✓ Kötelező vállalások

- Az e témából eredő projekteknek várhatóan jelenteniük kell eredményeiket a 2ZERO Partnerségnek, 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.