

TERMÉKLAP

Tűz megelőzés és -mérséklés elektromos járművek esetében zárt területeken (2ZERO Partnership)

Horizon Europe – Climate, Energy and Mobility

HORIZON-CL5-2027-03-D5-06 | 2026. 09. 10.



INTENZITÁS

max. 100%

DÖNTÉSI ÖSSZEFOGLALÓ



Ez az innovációs tevékenység olyan pályázók számára alkalmas, akik zárt területeken alkalmazandó elektromosjármű-tűzbiztonsági megoldásokat fejlesztenek és demonstrálnak, beleértve a kockázatértékelést, a termikus elszabadulás mérséklését, a nyomon követést, az érzékelést/oltást, a tűzoltási protokollokat és az érintettek felé irányuló tudatosságnövelő intézkedéseket. A továbbhaladás/megszakítás attól függ, hogy a pályázat megfelel-e a téma hatókörének, teljesül-e az előírt SSH-hozzájárulás, fennáll-e az EU-finanszírozásra való jogosultság, elérhető-e a várt TRL 6 végpont, valamint rendelkezésre áll-e a készenlét az átalányösszegű pályázat 2027. április 14-ig történő benyújtására. Az indikatív uniós hozzájárulás körülbelül 8 millió EUR, nem pedig a projekt szigorú felső határa.

FIGYELMEZTETÉSEK



A 8,00 millió EUR projekt-hozzájárulás indikatív: a Bizottság körülbelül 8,00 millió EUR-t becsül, de a pályázatok ettől eltérő összegeket is igényelhetnek. A téma a projekt végére TRL 6-ot vár el, hatékony SSH-hozzájárulást és szakértelmet követel meg, és átalányösszegű finanszírozást alkalmaz. A tervezett megnyitás 2026. december 15., a határidő pedig 2027. április 14. 17:00, brüsszeli helyi idő szerint.



Részletes cél

A téma a szabványosított tűzkockázat-értékelésre, megfizethető tűzérzékelési/oltási/elhatárolási intézkedésekre, szabványosított protokollokra és nyílt értékelési keretrendszerekre, valamint az elektromos járművek tűzbiztonságának javuló társadalmi megítélésére irányul.

Elektromos járművek tűzbiztonsága korlátozott terekben és területeken, lefedve az M1, N1 és HDV járműveket, valamint a 400V-AC vagy DC töltőcsatlakozóval rendelkező, kereskedelmi forgalomban elérhető L-kategóriájú járműveket.



Jogosult pályázói kör

Bármely jogalany, beleértve a nem társult harmadik országok szervezeteit és a nemzetközi szervezeteket is, a Horizont Európa rendeletre és az adott témára vonatkozó különös feltételekre figyelemmel.

KIZÁRÓ OKOK



EU-s közigazgatási szankciók; csőd- vagy hasonló eljárások; társadalombiztosítási vagy adófizetési kötelezettségek megszegése; súlyos szakmai köteleességszegés; csalás, korrupció, bűnszervezetekhez fűződő kapcsolatok, pénzmosás, terrorizmussal összefüggő bűncselekmények, gyermekmunka vagy emberkereskedelem.



Támogatás és pénzügyek



ÁLTALÁNOS INTENZITÁS

Innovációs tevékenységek esetében legfeljebb 70%; nonprofit jogalanyok esetében legfeljebb 100%.

Átányösszegű támogatások esetében a támogatási arányt már az összegek megállapítására szolgáló módszertan alkalmazza, ezért az nem jelenik meg a támogatási megállapodásban.



VÁRHATÓ HATÁS ÉS EREDMÉNYEK

Szabványosított tűzkockázat-értékelés; innovatív, megfizethető fedélzeti/külső tűzérzékelési, oltási és elhatárolási intézkedések; szabványosított tűzvédelmi protokollok és nyílt értékelési keretrendszerek; az elektromos járművek tűzbiztonságának fokozott társadalmi megítélése.



Támogatható tevékenységek

- Az összes elektromosjármű-kategóriát érintő tüzesetek átfogó, európai szintű adatbázisának fejlesztése.
- Az akkumulátor termikus elszabadulására vonatkozó mérséklési intézkedések és megoldások fejlesztése, beleértve a nyílt tűz és annak terjedése elkerülését szolgáló tervezési vagy aktív intézkedéseket.
- A fedélzeti diagnosztika és a valós idejű nyomon követés fejlesztése a korai figyelmeztetés és a megfelelő ellenintézkedések lehetővé tétele érdekében.
- Innovatív és megfizethető tűzérzékelési, tűz megelőzési és adott esetben tűzoltási megoldások fejlesztése korlátozott terekhez és területekhez, beleértve a termikus elszabadulás kezelésére szolgáló intézkedéseket, a tűzálló rendszereket/anyagokat és az akkumulátorhoz való biztonságos hozzáférést.
- Tűzoltási protokollok fejlesztése elektromos járművek szűk helyzetekben bekövetkező tüzeihez, beleértve a meglévő biztonsági szabványokkal, például az ISO-val és az NFPA-val való integrációt.
- Társadalmi tudatosságot növelő és tájékoztatási intézkedések fejlesztése, beleértve a terjesztést és tájékoztatást szolgáló európai platformot az érintettek közvetlen bevonásával.



Elszámolható költség típusok

- Személyi költségek
- Alvállalkozói költségek
- Beszerzési költségek
- Egyéb költségkategóriák
- Közvetett költségek



Ütemezés



KEZDÉS

Egyedi kezdési szabály

Általában a támogatás aláírását követően; kellően indokolt okokból kivételesen engedélyezhető visszamenőleges kezdés, ha arról a támogatást nyújtó hatósággal megállapodtak.

A projekt időtartamát a támogatási megállapodás rögzíti, és hónapokban kerül megadásra.



Kötelező dokumentumok

- A pályázati űrlap online kitöltött A része.
- A pályázati űrlap kitöltött és PDF-formátumban újra feltöltött B része.
- Az átalányösszegű pályázatra vonatkozó részletes költségvetési táblázat.



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.