

TERMÉKLAP

Adatmegosztás az energiaágazatban alkalmazott MI-alapmodellek képzésének és fejlesztésének támogatására

Horizon Europe

HORIZON-CL5-2026-11-D3-23 | 2026. 09. 10.



INTENZITÁS

max. 100%



ELŐLEG

max. 160%

DÖNTÉSI ÖSSZEFOGLALÓ



Ez a nyílt Horizont Európa innovációs tevékenység olyan több szervezetből álló konzorciumok számára alkalmas, amelyek kiterjedt adatmegosztási és adatirányítási képességekkel alátámasztott energiaágazati MI-alapmodelleket fejlesztenek, betanítanak és validálnak. A fő megfelelőségi ellenőrzési szempontok közé tartozik a három szervezetből álló konzorciumi összetétel, a releváns adatkészletekhez való hozzáférés, valamint az illeszkedés a felsorolt energetikai felhasználási esetekhez és a kísérleti validálás hatóköréhez. A téma indikatív költségvetése 30 millió EUR, projektenként várhatóan megközelítőleg 10 millió EUR hozzájárulással, nem pedig szigorú felső határral; az innovációs tevékenységekre vonatkozó támogatási arány 70% (non-profit szervezetek esetében legfeljebb 100%), a határidő pedig 2026. december 1., 17:00 CET.

FIGYELMEZTETÉSEK



A felhívás nyílt és egyfordulós, benyújtási határideje 2026. december 1., 17:00 CET. A téma 30 millió EUR összegű költségvetése indikatív, és a projektenkénti megközelítőleg 10 millió EUR összegű hozzájárulás kifejezetten nem felső korlát. Legalább három független jogi személyből álló konzorciumra vonatkozó minimumkövetelmény alkalmazandó. A Copernicus/Galileo/EGNOS feltétel akkor alkalmazandó, ha műholdalapú adatokat vagy szolgáltatásokat használnak.



BENYÚJTÁS KEZDETE

2026-08-04



BENYÚJTÁSI HATÁRIDŐ

2026-12-01T17:00:00+01:00



Részletes cél

A téma az MI-alapmodellek betanítását szolgáló innovatív adatmegosztási és adatirányítási módszereket, a hálózati megfigyelhetőség javítására és energiarendszer-alkalmazásokhoz igazított energiaspecifikus modelleket, az energetikai szereplők közötti szorosabb együttműködést és interoperabilitást, valamint – ahol megvalósítható – FAIR/nyílt forráskódú eredményeket céloz.

A projektetől elvárt az energiaágazati MI-alapmodellek kiterjedt adatkészletek felhasználásával történő fejlesztése, betanítása és tesztelése; biztonságos, átlátható adatmegosztási és adatirányítási stratégiák bemutatása; a felsorolt energetikai felhasználási esetek közül legalább egy kezelése; a modellek laboratóriumi demonstrátorokban és valós környezetben megvalósuló kísérleti projektekben történő validálása; valamint az adatok tulajdonosainak, az alkalmazásfejlesztőknek és a modellek üzembe helyezőinek összehozása.



Jogosult pályázói kör

Bármely jogi személy – ideértve a nem társult harmadik országok szervezeteit és a nemzetközi szervezeteket is – részt vehet, amennyiben teljesülnek a Horizont Európa és a téma feltételei; a részvétel önmagában nem keletkeztet támogatásra való jogosultságot.

KIZÁRÓ OKOK



Nem vehetnek részt azok a pályázók, amelyek uniós közigazgatási szankció hatálya alatt állnak, vagy olyan kizárási helyzetben vannak, mint a csőd vagy hasonló eljárások, társadalombiztosítási vagy adókötelezettségek megsértése, súlyos szakmai köteleességszegés, csalás, korrupció, bűnözői kapcsolatok, pénzmosás, terrorizmussal kapcsolatos bűncselekmények, gyermekmunka, emberkereskedelem, illetve korábbi uniós szerződések vagy támogatások alapján fennálló jelentős hiányosságok.



Támogatás és pénzügyek



ÁLTALÁNOS INTENZITÁS

Innovációs tevékenységek esetében 70%, míg non-profit jogi személyek esetében legfeljebb 100%-os mérték alkalmazandó.

ELŐLEG MÉRTÉKE

Az előfinanszírozás rendszerint a beszámolási időszakonkénti átlagos uniós támogatás 160%-a; kivételesen ennél alacsonyabb összegű vagy előfinanszírozás nélküli megoldás alkalmazható.



VÁRHATÓ HATÁS ÉS EREDMÉNYEK

A téma várhatóan támogatja az energiarendszer digitalizációját a biztonságos adatcsere, a hálózati megfigyelhetőség és az energetikai alkalmazások javítása, valamint a projekten túl is használható FAIR/nyílt forráskódú MI-modellek fejlesztése révén.



Támogatható tevékenységek

- MI-alapmodellek fejlesztése kiterjedt energetikai adatkészletek felhasználásával.
- MI-alapmodellek betanítása energetikai alkalmazásokhoz.
- MI-alapmodellek tesztelése kiterjedt energetikai adatkészletek felhasználásával.
- Innovatív adatmegosztási módszerek és adatirányítási stratégiák bemutatása az energetikai szereplők között.
- Hatékony, biztonságos és átlátható adatmegosztási stratégiák kidolgozása, potenciálisan adattér-összekötők, föderált betanítás vagy szintetikus adatok alkalmazásával.
- Az energiaágazathoz igazított alapmodellek fejlesztése a felsorolt felhasználási esetek közül legalább egyhez.
- Az alapmodellek alapos tesztelése és validálása laboratóriumi demonstrátorokban és valós környezetben megvalósuló kísérleti projektekben.
- Az adatok tulajdonosainak, az alkalmazásfejlesztőknek és a modellek üzembe helyezőinek összehozása együttműködésen alapuló adatcsere keretében.



Elszámolható költségtypusok

- személyi költségek
- alvállalkozói költségek
- beszerzési költségek
- harmadik feleknek nyújtott pénzügyi támogatás költségei, amennyiben ezt az egyedi pályázati feltételek előírják
- személyi egységköltségek
- a bérben nem részesülő kkv-tulajdonosok vagy természetes személyek személyi költségei
- belső számlázású áruk és szolgáltatások költségei
- egyedi egységköltségek, amennyiben ezt az egyedi pályázati/témafeltételek előírják



Ütemezés



KEZDÉS

Egyedi kezdési szabály

A projekt kezdő időpontját és időtartamát a támogatási megállapodás rögzíti; a kezdés rendszerint az aláírást követő időpont, míg visszamenőleges kezdés kivételesen, kellően indokolt és a támogatást nyújtó hatósággal egyeztetett okokból lehetséges.

A projekt időtartamát hónapokban kell megadni; hosszabbítás csak kivételesen, kellően indokolt okokból és a támogatást nyújtó hatóság egyetértése esetén lehetséges.



Kötelező dokumentumok

Az eredmények hasznosítására és terjesztésére vonatkozó terv, beleértve a kommunikációs tevékenységeket.



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.