

TERMÉKLAP

Integrált megközelítések az infrastruktúrák innovatív energiatárolási technológiákkal történő korszerűsítésére

Horizon Europe

HORIZON-CL5-2027-07-D3-27 | 2026. 09. 10.



INTENZITÁS

max. 100%



ELŐLEG

max. 160%

DÖNTÉSI ÖSSZEFOGLALÓ



Ez a felhívás olyan jogi személyekből álló, határokon átnyúló konzorciumok számára megfelelő, amelyek elavult infrastruktúra korszerűsítésével innovatív energiatárolási megoldásokat képesek demonstrálni. Indikatív 22,50 millió EUR költségvetést, projektenként mintegy 7,50 millió EUR-t és három indikatív projektet kínál. A határidő ellenőrzést igényel, mivel a Bizottság munkaprogramja és az ANI oldala eltérő dátum-/időértékeket közöl. A továbbhaladás/megszakítás ellenőrzési szempontjai a konzorcium összetétele, a támogatási ország szerinti jogosultság, a Kínával kapcsolatos részvételi korlátozások, valamint az energiatárolás-korszerűsítés, a fenntarthatóság és a tervezéstől fogva biztonságos hatókörrel való összhang.

FIGYELMEZTETÉSEK



A téma egy hamarosan megnyíló innovációs tevékenység, 22,50 millió EUR indikatív költségvetéssel, projektenként mintegy 7,50 millió EUR becsült hozzájárulással és három indikatív projekttel. A projektenkénti összeg nem szigorú felső határ, és az áttekintett témafeltételek nem határoznak meg szigorú projektidőtartamot vagy projektszintű támogatási felső határt. Határidő-ellentmondás: a Bizottság munkaprogramja 01 Dec 2027, 17:00 brüsszeli helyi időt állapít meg, míg az ANI 30-11-2027 23:00h időpontot közöl; ez nincs feloldva, és a Portálon ellenőrizni kell. Az általános minimális konzorciumi követelmény három különböző országból származó független kedvezményezett, amelyek közül legalább egy EU-tagállamban található; az Innovációs tevékenységekre Kínával kapcsolatos részvételi korlátozások vonatkoznak.



BENYÚJTÁS KEZDETE

2027-08-04



Részletes cél

A téma célja az energiabiztonság javítása változatos és rugalmas tárolás révén, a tárolórendszerek fenntarthatóságának és körforgásosságának fokozása, valamint a gazdasági életképesség javítása meglévő infrastruktúrák használatával.

Újszerű vagy továbbfejlesztett energiatárolási technológiák demonstrációja elavult vagy korszerűtlen energetikai vagy egyéb infrastruktúra korszerűsítésével integrálva, a tárolókapacitás és a hatékonyság optimalizálása mellett, valamint a körforgásosság, a társadalmi-gazdasági és a környezeti fenntarthatóság kezelésével.



Jogosult pályázói kör

Bármely jogi személy, beleértve a nem társult harmadik országok szervezeteit vagy nemzetközi szervezeteket is, részt vehet, amennyiben teljesülnek a Horizont Európa rendelet és a téma feltételei.



Támogatás és pénzügyek



ÁLTALÁNOS INTENZITÁS

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

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

ELŐLEG MÉRTÉKE

Az előfinanszírozás általában a beszámolási időszakonkénti átlagos uniós támogatás 160%-a; kivételesen ennél alacsonyabb lehet vagy elmaradhat.



VÁRHATÓ HATÁS ÉS EREDMÉNYEK

Az energiabiztonság javulása költséghatékony és hatékony, változatos és rugalmas tárolás révén; a tárolórendszerek fenntarthatóságának és körforgásosságának javulása; valamint a gazdasági életképesség fokozása meglévő infrastruktúrák használatával.



Támogatható tevékenységek

- Újszerű vagy továbbfejlesztett technológiai megoldások demonstrálása költséghatékony, körforgásos és fenntartható energiatárolás céljából.
- Újszerű vagy továbbfejlesztett energiatárolási technológiák integrálása elavult vagy korszerűtlen energetikai és egyéb infrastruktúrák korszerűsítésével.
- A tárolókapacitás és a hatékonyság optimalizálása a körforgásosság, valamint a társadalmi-gazdasági és környezeti fenntarthatóság kezelése mellett.
- A korszerűsített tárolási megoldás fenntarthatósága szempontjából releváns érintetti megkeresések folytatása.
- A tárolási és infrastruktúra-korszerűsítési megoldás lehetséges környezeti hatásainak figyelembevétele.
- Tervezéstől fogva biztonságos megközelítés követése, valamint beépített biztonság integrálása az energiarendszerekbe.
- Meglévő elavult vagy korszerűtlen infrastruktúra – például régi vízerőművi gátak és medencék, leszerelt erőművek, korábbi ipari létesítmények, szénbányák vagy fosszilis tüzelőanyagokhoz kapcsolódó infrastruktúra – használata a korszerűsítés kontextusaként.



Ütemezés



KEZDÉS

Egyedi kezdési szabály

A projekt kezdőnapját a támogatási megállapodás rögzíti, és az általában a támogatási megállapodás aláírását követő időpont; kellően indokolt esetben kivételesen visszamenőleges kezdésről lehet megállapodni.

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



Kötelező dokumentumok

- Az online kitöltendő A. rész szerinti pályázati űrlap a teljes pályázat kötelező része.
- A B. rész szerinti pályázati űrlapot, a műszaki leírást ki kell tölteni, és PDF-formátumban újra fel kell tölteni.



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.