

TERMÉKLAP

Épületekben található nagy energiaigényű informatikai helyiségek vagy kis peremadatközpontok hőenergia-optimalizálása és hulladékhő-visszanyerése

Horizon Europe

HORIZON-CL5-2027-05-D4-06 | 2026. 09. 10.

DÖNTÉSI ÖSSZEFOGLALÓ



Megfelelő legalább három független jogi személyből álló konzorciumok számára, amelyek meglévő, 100–500 kW-os informatikai helyiségek vagy kis peremadatközpontok hőmenedzsmenti, valamint többlethő-visszanyerési és -újrafelhasználási megoldásait fejlesztik és demonstrálják. A téma indikatív 15,75 millió EUR költségvetéssel rendelkezik, három projektet vár, és projektenként mintegy 5,25 millió EUR-t jelez anélkül, hogy szigorú projektenkénti felső korlátot állapítana meg. Az ütemterv 2027. május 5. és 2027. szeptember 15., brüsszeli idő szerint 17:00 közé van tervezve; az alkalmasság a műszaki hatókörtől, az éghajlatilag változatos demonstrációktól, a konzorcium összetételétől és a részvételi korlátozásoktól függ.

FIGYELMEZTETÉSEK



Az ütemterv jövőbeli dátumokra szól: a megnyitás 2027. május 5., a határidő pedig 2027. szeptember 15., brüsszeli idő szerint 17:00. A mintegy 5,25 millió EUR hozzájárulás indikatív, nem pedig szigorú projektenkénti felső határ. A demonstrációs projekteknek hideg és meleg éghajlatot egyaránt le kell fedniük, és a konzorciumnak meg kell felelnie a három szervezetből álló összetételi szabálynak.



BENYÚJTÁS KEZDETE

2027-05-05



BENYÚJTÁSI HATÁRIDŐ

2027-09-15T17:00:00+02:00



Részletes cél

Holistikus hőmenedzsment-, valamint többlethő-visszanyerési és -újrafelhasználási megközelítések demonstrálása, továbbá üzleti modellek kidolgozása e megoldásokhoz.

A téma a 100–500 kW tartományba eső meglévő informatikai helyiségekre vagy kis peremadatközpontokra irányul, lefedve a hőmenedzsmentet, a többlethő visszanyerését és újrafelhasználását, az épületintegrációt és az üzleti modelleket.



Jogosult pályázói kör

A Horizont Európa keretében jogosult jogi személyek; a részvétel és a finanszírozás továbbra is az Általános mellékletek és az adott témára vonatkozó egyedi feltételek hatálya alá tartozik.



TERÜLETI KORLÁTOZÁS

A demonstrációs projekteknek egyaránt hideg és meleg éghajlatú tagállamban vagy társult országban kell megvalósulniuk.



KIZÁRÓ OKOK

EU-s közigazgatási szankciók és az Általános mellékletekben szereplő kizárási helyzetek, beleértve a csődöt, a társadalombiztosítási vagy adókötelezettségek megszegését, a csalást, a korrupciót, a pénzmosást, a terrorizmussal kapcsolatos bűncselekményeket, a gyermekmunkát és az emberkereskedelmet.



Támogatás és pénzügyek



VÁRHATÓ HATÁS ÉS EREDMÉNYEK

A teljesítményadatokhoz és a bevált gyakorlatokhoz való jobb nyílt hozzáférés; olyan új informatikahelyiség- és kis peremadatközpont-kialakítások, amelyek hőmenedzsmenti technikák, folyamatok és eszközök révén hasznosítják a hulladékhőt.



Támogatható tevékenységek

- Holisztikus hőmenedzsment-, valamint többlethő-visszanyerési és -újrafelhasználási megközelítések demonstrálása meglévő informatikai helyiségekben vagy kis peremadatközpontokban, adott esetben hőtárolással vagy hőmérséklet-emeléssel.
- Korszerű többlethő-visszanyerési és -újrafelhasználási megoldások üzleti modelljeinek kidolgozása, adott esetben hőtárolással vagy hőmérséklet-emeléssel.



Ütemezés



Kötelező dokumentumok

Teljes pályázati formanyomtatvány, amely az A. és B. részből áll.



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.