

TERMÉKLAP

Átállás az alacsony hőmérsékletű fűtési megoldásokra többalakos épületekben

Horizon Europe

HORIZON-MISS-2026-04-CIT-02 | 2026. 09. 10.

DÖNTÉSI ÖSSZEFOGLALÓ



Ez a felhívás olyan jogi személy pályázók számára megfelelő, amelyek a szükséges városi részvétellel képesek alacsony hőmérsékletű fűtési megoldásokat demonstrálni meglévő többalakos épületekben. A téma indikatív költségvetése 18 millió EUR, projektenként pedig mintegy 6 millió EUR várható hozzájárulással számol, a határidő 2026. október 08., brüsszeli idő szerint 17:00. A go/no-go döntés a szigorú kétvárosos, eltérő országbeli és misszióvárosi feltételektől, valamint a Cities Mission Platformmal való együttműködéstől függ; két éghajlati övezetben történő demonstráció és a TRL 7-8 szint elérése elvárt projekteredmény.

FIGYELMEZTETÉSEK



A szigorú jogosultsági feltételek legalább két, különböző tagállamból vagy társult országból származó városi kedvezményezettet, valamint a 112 misszióváros közül legalább egyet írnak elő. A projektektől elvárt, hogy két éghajlati övezetben demonstrálják a megoldásokat, és a projekt végére elérjék a TRL 7-8 szintet; a témára emellett az európai kommunikációs hálózatokat védő korlátozások vonatkoznak. A téma 18 millió EUR összegű költségvetése és a projektenként mintegy 6 millió EUR várható hozzájárulás indikatív jellegű, és ez utóbbi nem szigorú projektmaximum. Az odaítélési eljárás a távfűtési és épületszintű fűtési megoldások tekintetében kiegyensúlyozott portfólióra törekszik.



BENYÚJTÁS KEZDETE

2026-02-04



BENYÚJTÁSI HATÁRIDŐ

2026-10-08 17:00:00



Részletes cél

A téma a távhőellátási és egyedi hőellátási megoldások alacsony hőmérsékletű alternatívákra való átalakításának feltételeit támogatja, az épületek hőterhelésének csökkentése és optimalizálása mellett.

Alacsony hőmérsékletű fűtési megoldások demonstrációja épület-, kerületi és/vagy városi szinten meglévő lakó célú többlakásos épületekben, beleértve a megújuló energiaforrások és a hulladékhő integrálását.



Jogosult pályázói kör

Bármely jogi személy részt vehet, a Horizont Európa rendeletre és a konkrét felhívás/téma feltételeire figyelemmel.



TERÜLETI KORLÁTOZÁS

A projektektől elvárt, hogy a javasolt megoldásokat két különböző éghajlati övezetben demonstrálják.



Támogatás és pénzügyek



VÁRHATÓ HATÁS ÉS EREDMÉNYEK

A távfűtési rendszerek gyorsabb átállása az alacsony hőmérsékletű üzemeltetésre; az épületfűtési rendszerek gyorsabb átállása az alacsony hőmérsékletű üzemeltetésre; a megújuló energia és/vagy a hulladékhő fokozott felhasználása.



Támogatható tevékenységek

- Elvárt tevékenység: a hőellátási források – különösen a megújuló energiaforrások és a hulladékhő – integrálását, valamint az alacsony hőmérsékletű távfűtés elősegítését szolgáló rendszertervezés és műszaki megoldások demonstrációja kerületi és épületszinten.
- Elvárt tevékenység: a távfűtési rendszerek irányítását és nyomon követését szolgáló digitális eszközök, valamint a tervezést és a szabványosított megismétlést támogató döntéshozatali eszközök továbbfejlesztése.
- Elvárt tevékenység: legfeljebb 50°C-os előremenő hőmérséklettel működő, épületszintű melegvíz- és alacsony hőmérsékletű fűtési megoldások demonstrációja legalább négy, egyenként legalább 1000 m² alapterületű lakó célú többlakásos épületben.
- Elvárt tevékenység: épületszintű fűtési megoldások demonstrációja legalább négy lakó célú többlakásos épületben, helyszíni megújuló források, közös környezeti hőmérsékletű vagy geotermikus hurok, illetve távfűtési csatlakozás alkalmazásával.
- Elvárt tevékenység: az épületeket távfűtési hálózatokon, valamint környezeti hőmérsékletű vagy geotermikus hurokokon keresztül összekapcsoló megközelítések demonstrációja az energiaigény csökkentése és a fűtési rugalmasság hőtárolás révén történő javítása érdekében, beleértve az energiaközösségekkel megvalósított megközelítéseket is.
- Elvárt tevékenység: a helyi energiaközösségek részvételének biztosítása a helyi közösség és a fűtési rendszerüzemeltetők számára jelentkező társadalmi-gazdasági előnyeik értékelése céljából.



Ütemezés



KEZDÉS

Egyedi kezdési szabály

Rendszerint a támogatási megállapodás aláírását követően; kellően indokolt okokból kivételesen visszamenőleges kezdésről lehet megállapodni.

A projekt időtartamát a támogatási megállapodás rögzíti, és hónapokban adják meg; a hosszabbítás kivételes, és kellően indokolt okokat, valamint a támogatást nyújtó hatóság jóváhagyását igényli.

✓☰ Kötelező vállalások

- A projekteknek megfelelő tevékenységeket és erőforrásokat kell tartalmazniuk a Cities Mission Platformmal való együttműködéshez; az együttműködést a projekt indulását követően a lehető leghamarabb egy egyetértési megállapodással kell formalizálni.



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.