

TERMÉKLAP

Innovatív szennyvíz-gazdálkodási, -kezelési és -hasznosítási megoldások alkalmazása európai városokban és régiókban az éghajlatváltozás összefüggésében

Horizon Europe

HORIZON-MISS-2027-07-CLIMA-CIT-CCRI-02 | 2026. 09. 10.



INTENZITÁS

max. 100%

DÖNTÉSI ÖSSZEFOGLALÓ



Ez a közelgő Horizont Európa innovációs tevékenység az európai városokban és régiókban megvalósuló integrált városi szennyvíz-, csapadékvíz-, újrahasználati és erőforrás-visszanyerési megoldásokat célozza. A megfelelés a négy várost/régiót magában foglaló konzorciumra, a demonstrátorra/megismételőre, a misszióvárosi és charteraláírói feltételekre, a TRL 7-8 szinten várható megvalósításra, valamint az előírt, platformokkal való együttműködésről szóló MoU-ra épül. A téma indikatív költségvetése 28,50 millió EUR, a projektenkénti becsült uniós hozzájárulás pedig körülbelül 9,50 millió EUR; a benyújtás tervezett időszaka 2027. február 9-től 2027. szeptember 22-ig tart.

FIGYELMEZTETÉSEK



Közelgő téma: a tervezett megnyitás 2027. február 9., a határidő pedig 2027. szeptember 22., brüsszeli helyi idő szerint 17:00. A projektenkénti körülbelül 9,50 millió EUR összeg becslés, nem szigorú maximális támogatási összeg. A jogosultsághoz legalább négy, különböző tagállamokból vagy társult országokból származó város/régió, legalább két demonstrátor és két megismételő, egy misszióvárosi szervezet és az Alkalmazkodási Misszió Chartájának aláírója szükséges. A platformokkal való együttműködés alapvető fontosságú, és azt a projekt kezdete után egy egyetértési megállapodás (MoU) révén formalizálni kell.



BENYÚJTÁS KEZDETE

2027-02-09



BENYÚJTÁSI HATÁRIDŐ

2027-09-22T17:00:00+02:00



Részletes cél

Integrált városi szennyvíz-, csapadékvíz-, újrahasználati és erőforrás-visszanyerési megoldások fejlesztése és alkalmazása, valamint a megismételhetőséghez és a méretnöveléshez felhasználható ismeretek előállítása.

A téma támogatja az EU Klímasemleges és intelligens városok, valamint az Éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás misszióit, továbbá a Körforgásos Városok és Régiók Kezdeményezést, az európai városok és régiók integrált vízgazdálkodására összpontosítva.



Jogosult pályázói kör

A Horizont Európa finanszírozására jogosult azon jogi személyek, amelyek megfelelnek a témaspecifikus konzorciumi, valamint városi/régiós feltételeknek.



TERÜLETI KORLÁTOZÁS

A helyszíni tesztelésnek legalább két demonstrátor városban/régióban kell megvalósulnia, legalább két megismételő város/régió bevonásával.



KIZÁRÓ OKOK

Azok a pályázók, akikre uniós közigazgatási szankciók vagy olyan kizárási helyzetek vonatkoznak, amelyek kizárják őket uniós támogatásokban való részesülésből, nem vehetnek részt.



Támogatás és pénzügyek



ÁLTALÁNOS INTENZITÁS

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

A konkrét felhívási/témafeltételek más támogatási arányokat is meghatározhatnak.



VÁRHATÓ HATÁS ÉS EREDMÉNYEK

A városoknak és régióknak innovatív, az éghajlathoz alkalmazkodó szennyvízgyógyászati gyakorlatokat kellene elsajátítaniuk; a kezelési és gyógyászati megoldásokat alkalmazni és bővíteni kellene, az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodásra, a biológiai sokféleségre, a szennyezés csökkentésére, az erőforrások hasznosítására és az energiahatékonyságra gyakorolt pozitív hatásokkal; az ismereteknek támogatniuk kellene a megismételhetőséget; és a megvalósítható felismeréseknek kezelniük kellene az adminisztratív, irányítási és finanszírozási akadályokat.



Támogatható tevékenységek

- Természetalapú megoldások – például növényzettel borított árkok, tisztító vizes élőhelyek és tározótavak – demonstrálása a biológiai sokféleség, a beszívargás és lehetőség szerint az esővíz-újrahasználat érdekében.
- Fenntartható városi vízelvezetési elvek, valamint zöld-kék csapadékvíz-gazdálkodási megoldások megvalósítása a szennyezés csökkentése érdekében, beleértve a szélsőséges időjárási események idején is.
- Energiahatékonysági és energia-visszanyerési intézkedések és technológiák megvalósítása csatornákból és/vagy települési szennyvíztisztító telepekről, beleértve a lehetséges napenergia-hasznosítást, hulladékhő-visszanyerést vagy szennyvíziszapból történő biogáztermelést.
- Az erőforrások regionális összevonásának vizsgálata az erőforrás-visszanyerési technológiákba történő beruházások ésszerűsítése, valamint a szabályozási akadályok helyi hulladéktátság-megszűnési kritériumok révén történő kezelése érdekében.
- A szennyvíz újrahasználatára szolgáló megoldások beépítése a vízkészletek rendelkezésre állására nehezedő nyomás kezelése érdekében.
- Városi szennyvízkezelési, -hasznosítási és -újrahasználati folyamatok kombinációinak kialakítása, megvalósítása és tesztelése kiválasztott európai demonstrátor városokban és régiókban.
- Azon jogalkotási, szabályozási, szakpolitikai, irányítási és finanszírozási feltételek azonosítása, amelyek támogatják a tesztelt megoldások alkalmazását európai megismételő városokban és régiókban.
- A szennyvíz újrahasználatának és hasznosításának akadályai leküzdésére, valamint a további megismételhetőség és méretnövelés lehetővé tételére irányuló, megvalósítható felismerések kidolgozása.
- Klaszterezési tevékenységekben való részvétel, valamint együttműködési terv kidolgozása releváns projektekkal, partnerekkel és kezdeményezésekkel, külön erre kijelölt feladatot és megfelelő erőforrásokat is beleértve.
- Célzott disszeminációs és hasznosítási intézkedések végrehajtása az eredmények és levont tanulságok releváns platformokon és csatornákon keresztül történő előmozdítása érdekében.



Kötelező tevékenységek

- A Városok Misszió Platformjával és az Alkalmazkodási Misszió Platformjával való együttműködéshez kapcsolódó tevékenységek és erőforrások beépítése, valamint ezen együttműködésnek a projekt kezdetét követően a lehető leghamarabb egy egyetértési megállapodás (Memorandum of Understanding) révén történő formalizálása.
- Olyan integrált megközelítés kidolgozása, amely az alábbi szempontok közül legalább hárommal foglalkozik: természetalapú megoldások; fenntartható városi vízelvezetés és zöld-kék csapadékvíz-gazdálkodás; energiahatékonysági és energia-visszanyerési intézkedések és technológiák; valamint az erőforrások regionális összevonása erőforrás-visszanyerési technológiák céljából.



Ütemezés



KEZDÉS

Egyedi kezdési szabály

A projekt kezdőnapját és időtartamát a támogatási megállapodás rögzíti; a kezdőnap általában a támogatási megállapodás aláírását követő időpont lesz.

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



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.