

TERMÉKLAP

K+I a tiszta ipari megállapodás támogatására: az energaintenzív iparágak dekarbonizációja (IA) (Processes4Planet és Clean Steel partnerségek)

Horizon Europe

HORIZON-CID-2027-01-01 | 2026. 09. 10.



INTENZITÁS

max. 100%



ELŐLEG

max. 160%

DÖNTÉSI ÖSSZEFOGLALÓ



Ez az innovációs tevékenység azon iparágvezérelt konzorciumok számára megfelelő, amelyek képesek az energaintenzív ipar dekarbonizációs technológiáit demonstrálni és a piaci bevezetés felé mozdítani, különösen a CCU/CCUS, a tisztaenergia-integráció vagy a körforgásosság/erőforrás-hatékonyság területén. A téma indikatív költségvetése 125 millió EUR, és körülbelül nyolc projektet vár, projektenként 15–25 millió EUR indikatív uniós hozzájárulással, nem pedig kötelező projektkorláttal. A pályázóknak a 2027. január 12. és szeptember 15. közötti benyújtási időszakkal, a B. rész 60 oldalas korlátjával, a 70%-os maximális IA-arányával (nonprofit jogi személyek esetében legfeljebb 100%), valamint a téma technológiai területre, engedélyekre és piacérettségre vonatkozó feltételeivel kell tervezniük; minősített vagy érzékeny információ érintettsége esetén biztonsági feltételek alkalmazandók.

FIGYELMEZTETÉSEK



A projektenkénti 15–25 millió EUR összeg a Bizottság indikatív becslése, nem kötelező alsó vagy felső határ, és ettől eltérő összegek is igényelhetők. A határidő 2027. szeptember 15., brüsszeli idő szerint 17:00. A téma a három technológiai területén kiegyensúlyozott portfólióra vonatkozó kivételt is alkalmaz, valamennyi küszöbérték teljesítését előírja, és erősen hangsúlyozza az ipari vezető szerepet, a piacérettséget, az engedélyeket és a pozitív LCA-t.



BENYÚJTÁS KEZDETE

2027-01-12



BENYÚJTÁSI HATÁRIDŐ

2027-09-15 17:00:00



Részletes cél

A téma elsőként megvalósított működő demonstrátorokra, az újonnan telepített ipari dekarbonizációs megoldások optimalizálására, valamint a tiszta termékek és innovatív folyamatok piacérettségére irányul, hiteles üzleti terv és hasznosítási stratégia révén.

Három technológiai terület tartozik a hatókörbe: szén ciklus-menedzsment (CCU/CCUS); tiszta energia használata a termelésben; valamint körforgásosság és erőforrás-hatékonyság a termelési folyamatokban.



Jogosult pályázói kör

Bármely jogi személy részt vehet, ideértve a nem társult harmadik országok szervezeteit és a nemzetközi szervezeteket is, a Horizont Európa rendeletre, valamint a felhívás/téma egyedi feltételeire figyelemmel; a részvételi jogosultság elkülönül a támogatási jogosultságtól.

KIZÁRÓ OKOK



Azok a pályázók, akik uniós közigazgatási szankciók (kizárás) hatálya alatt állnak, vagy a felsorolt olyan kizárási helyzetek bármelyikének hatálya alá tartoznak, amelyek kizárják őket uniós támogatásban való részesülésből, nem vehetnek részt.



Támogatás és pénzügyek



ÁLTALÁNOS INTENZITÁS

Innovációs tevékenységek esetében legfeljebb 70%, kivéve, hogy a nonprofit jogi személyek legfeljebb 100%-os arányban részesülhetnek.

ELŐLEG MÉRTÉKE

Az előfinanszírozás rendszerint a jelentéstételi időszakonkénti átlagos uniós finanszírozás 160%-a; kivételesen ennél alacsonyabb lehet, vagy elmaradhat.



VÁRHATÓ HATÁS ÉS EREDMÉNYEK

A téma az ipari folyamatok dekarbonizációját szolgáló innovatív technológiák használatának felgyorsítását, új elsőként megvalósított működő demonstrátorok vagy újonnan telepített megoldások optimalizálását, valamint a piacérettség hiteles üzleti terv és hasznosítási stratégia útján történő demonstrálását várja.



Támogatható tevékenységek

- A CO₂/CO leválasztási, hasznosítási vagy tárolási megoldások további optimalizálása és demonstrálása energaintenzív ipari létesítményekben.
- A tiszta energia termelésben történő felhasználásának javítása folyamatvillamosítás, dekarbonizált termelés, alternatív tiszta energiahordozók – például hidrogén –, helyszíni megújulóenergia-tárolás, valamint hulladékhő hasznosítása vagy magasabb értékűvé alakítása révén.
- A körforgásosság, valamint az anyagi, energia- és vízerőforrás-hatékonyság javítása a termelési folyamatokban olyan kereskedelmileg életképes technológiák és körforgásos értékhálózatok révén, amelyek az ipari mellékáramokat vagy a használat végi hulladékot új alapanyaggá alakítják.



Ütemezés



KEZDÉS

Egyedi kezdési szabály

A projekt kezdő időpontját a támogatási megállapodás rögzíti; ez rendszerint a támogatási megállapodás aláírását követő időpont, míg visszamenőleges kezdés kivételesen, kellően indokolt okokból és a támogatást nyújtó hatóság egyetértésével engedélyezhető.

A projekt időtartamát a támogatási megállapodás rögzíti, és azt hónapokban adják meg; meghosszabbítás kizárólag kivételesen, kellően indokolt okokból és a támogatást nyújtó hatóság egyetértésével lehetséges.

✓✓ Kötelező vállalások

- A megoldásoknak a projekt végén összességében pozitív életciklus-értékeléssel kell rendelkezniük, és a várható szabályozási és keretfeltételek mellett kereskedelmileg életképesnek kell maradniuk.



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.