



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A szén-dioxid-leválasztás és -felhasználás fejlesztését támogató stratégiai tervezés
Pályázat megnevezése (angol)	Strategic planning for CCUS development
Pályázat kódja	LC-SC3-NZE-3-2018

Általános információk

Célok

A CO₂-szállítás és -tárolás számára szükséges infrastruktúra megteremtése rendkívül nagy jelentőséggel bír Európa számára. A szén-dioxid-leválasztás és -tárolás vonatkozásában megvalósuló korai projektek valószínűleg a leválasztási helyszínek közelében elhelyezkedő CO₂-tárolási lehetőségeket teremtik meg, az ehhez szükséges infrastruktúra CO₂-csomópontokban és ipari klaszterekben történő kialakításának kezdeményezésére valószínűleg nemzeti szinten kerül sor, a CO₂-szállítási és -tárolási infrastruktúra megosztásával elérhető méretgazdaságosság érdekében. A CO₂-csomópontok és az ipari klaszterek CO₂-tárolótartályokkal való hatékony összekapcsolása érdekében azonban végső soron a határokon átnyúló szállítási infrastruktúra kialakítására is sor kell, hogy kerüljön.

A felhívás keretében a CO₂-tárolóhelyekhez csomópontokon, csővezeték-hálózatokon és szállítási útvonalakkal kapcsolódó átfogó CO₂-gyűjtőhálózatok és ipari klaszterek részletes terveinek kidolgozására kerül sor, figyelembe véve a nemzeti, vagy a határok átlépése kapcsán felmerülő engedélyezési és szabályozási kérdéseket. Ezzel összefüggésben megvalósítandó a kibocsátási források természetének és élettartamának feltérképezése, a szállítási folyosók azonosítása és előzetes hatásvizsgálatok elvégzése, valamint a CO₂-leválasztás, szállítás, felhasználás és/vagy tárolás helyi üzleti modelljeinek kidolgozása (beleértve a leválasztási, a szállítási és a tárolási felelősségi körök szétválasztását). Az ipari klaszterek esetében elfogadható többek között a villamosenergia-termelők, a cement- és acélipari gyárak, vegyi üzemek, finomítók és hidrogéntermelő létesítmények részvétele. A költséghatékony ("bankképes") tárolókapacitás részletes értékelése a kiválasztott régiókban a stratégiai tervezés kulcsfontosságú eleme, mivel további bizonyosságot szolgáltat arról, hogy a szükséges CO₂ tárolókapacitás szükség esetén rendelkezésre áll. Megfelelő figyelmet szükséges szentelni azoknak a régióknak, ahol partmenti tárolókapacitások korai fejlesztésére nyílik lehetőség. A legfontosabb az ipari szereplőkkel való szoros együttműködés, valamint kiemelkedő jelentőségű a helyi érdekeltekkel való kapcsolattartás. Ez feltételezi a releváns



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

végfelhasználók és társadalmi érdekeltek azonosítását és részvételük biztosítását, aggodalmaik és szükségleteik megfelelő technikák és módszerek segítségével történő elemzését is.

Kedvezményezett	• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont) • Nagyvállalat • Mikro-, kis- és középvállalkozás • Non-profit szervezet (civil szervezet) • Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény) • Egyházi jogi szervezet • Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)
Részvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	1
Pénzügyi információk	
Teljes keret	3.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	3.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Előfinanszírozás	30-45% előleg kérhető.
Elszámolható közvetett költségek	A közvetlen költségeket kiegészíti a közvetett költségek átalány-alapú támogatása, melynek mértéke a közvetlen költségek 25%-ával egyezik meg. Az átalány alvállalkozói teljesítményre nem igényelhető.
Határidők	
Benyújtási határidő	2018.09.06.01:00
Benyújtás	Elektronikusan http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/lc-sc3-nze-3-2018.html