



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon Europe
Pályázat megnevezése (magyar)	Innovatív biometán, mint energiahordozó és üzemanyag előállítása
Pályázat megnevezése (angol)	Innovative biomethane production as an energy carrier and a fuel
Pályázat kódja	HORIZON-CL5-2021-D3-03-16
Általános információk	
Célok A pályázatokban költséghatékony és innovatív biometán-előállítás demonstrációját szükséges elvégezni, termokémiai, biokémiai, kémiai, elektrokémiai, biológiai úton, beleértve a biomassa gázosítását, a CO₂-kibocsátást megújuló hidrogénnel vagy vízzel kombinálva, anaerob feltárás vagy fermentálás folyamatain keresztül. A biometán-előállítást optimalizálni kell az előállítás hatékonyságának növelése, a költségek csökkentése, az üvegházhatású gázkibocsátás minimalizálása és a fenntarthatóság növelése érdekében az energia és az anyag körkörös megközelítése útján, a biogáz biometánná alakítását szolgáló hagyományos technológiákon túlmutatóan. Minden demonstrátort teljes mértékben és átlátható módon dokumentálni kell a megismételhetőség, a továbbfejlesztés biztosítása, valamint a jövőbeni tervezési döntések támogatása céljából.	
Kedvezményezett	• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont) • Nagyvállalat • Mikro-, kis- és középvállalkozás • Non-profit szervezet (civilszervezetek) • Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény) • Egyházi-, jogi szervezet • Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	20.000.000 EUR



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Támogatási intenzitás	Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezeteknek 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	2022.02.23.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl5-2021-d3-03-16;callCode=null;freeTextSearchKeyword=Innovative%20biomethane%20production%20as%20an%20energy%20carrier%20and%20a%20fuel;matchWholeText=true;typeCodes=0,1,2;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programmePeriod=null;programCcm2Id=null;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState