



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Megújuló hidrogén kis méretű sóbarlangban történő tárolásának ciklikus vizsgálata
Pályázat megnevezése (angol)	Cyclic testing of renewable hydrogen storage in a small salt cavern
Pályázat kódja	FCH-02-7-2020
Általános információk	
Célok <p>A felhívás fő célja megvizsgálni egy elektrolizátorral táplált sóbarlang ciklikus üzemeltetésének megvalósíthatóságát, ahol az elektrolizátor egy váltakozó teljesítményű megújuló energiaforráshoz igazodik, miközben a hidrogént a barlangból nyerik ki egy meghatározott hidrogénszükséglet kielégítése céljából. A vizsgálatnak jobb megértéssel kell szolgálnia azzal kapcsolatban, hogyan integrálható és egyensúlyozható ki a váltakozó teljesítményű megújuló energia az EU energetikai rendszerében. Az eredménynek elég tudást kell nyújtania ahhoz, hogy döntéseket lehessen hozni nagy mennyiségű megújuló hidrogén nagy léptékű föld alatti tárolásával összefüggésben.</p>	
Kedvezményezett	<ul style="list-style-type: none">• 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.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	93.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	100%



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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	2020.04.29.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/fch-02-7-2020;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState