



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Kompakt gázátalakítók fejlesztése az elosztott bio-hidrogén termelés számára
Pályázat megnevezése (angol)	Development of compact reformers for distributed bio-hydrogen production
Pályázat kódja	FCH-02-2-2016
Általános információk	
Célok <p>Korunk jelentős kihívása a megújuló energiaforrások felhasználási arányának növelése a teljes energiafelhasználáson belül, az energiahatékonyság növelésével egyidejűleg. Az alacsony szén-dioxid kibocsátású energiaforrásokból származó hidrogéntermelés az egyik értékes lehetőség az energetikai rendszer szén-dioxid mentesítésére. Ennek következtében jelentős igény mutatkozik olyan alacsony-költségű, a legváltozatosabb megújuló forrásokra épülő hidrogén-előállítási technológiák fejlesztésére, amelyek során az üvegházhatású gázok kibocsátási aránya közel nulla. Különösen fontos a biogáz, bio-alkoholok, és egyéb bio-üzemanyagok mint megújuló üzemanyagok alternatív és fenntartható felhasználásában rejlő lehetőségek feltárása decentralizált bio-hidrogén előállítására, kompakt és hatékony üzemanyag-átalakító technológiák segítségével.</p> <p>Jelen pályázati felhívás keretében olyan kompakt üzemanyag-átalakítók fejlesztése támogatható, amelyek költséghatékony módon alkalmazhatók hidrogén bio-üzemanyagokból történő előállítására.</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)
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy csatlakozott országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	117.500.000 EUR
Támogatási intenzitás	100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
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	2016.05.03.17:00
Benyújtás	Elektronikusan http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/12137-fch-02-2-2016.html