



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Hidrogénföldgáz-keverék a földgázhálózatban
Pályázat megnevezése (angol)	Hydrogen admixtures in the natural gas grid
Pályázat kódja	FCH-04-2-2018
Általános információk	
Célok	
A projekt során az alábbi két fő tevékenység valósítandó meg:	
<u>1. Jogalkotást megelőző kutatás a végfelhasználói alkalmazásokkal és berendezésekkel kapcsolatosan felmerülő kritikus kérdések vonatkozásában.</u>	
A tevékenység középpontjában a hidrogénföldgáz-keverék végfelhasználói alkalmazások és berendezések égési folyamataira gyakorolt tényleges hatásának értékelése áll, melynek keretében a hidrogénkoncentráció széles spektruma mentén vizsgálandó az eszközök biztonsága, hatékonysága és élettartama.	
<u>2. Műszaki-gazdasági értékelés, melybe beleértendő a különböző összetételű hidrogén-/földgázkeverékek széleskörű alkalmazását támogató szakpolitikai opciók elemzése is.</u>	
A megvalósítás során az ellentételezés elfogadható kereteinek, valamint szakpolitikai opciók meghatározását támogató műszaki-gazdasági elemzés megvalósítására kerülhet sor, annak érdekében, hogy az érdekelték (megújuló energiatermelők, villamosenergia-hálózat üzemeltetők, földgázhálózat- és tároló-üzemeltetők, valamint a hidrogén-/földgázkeverék fogyasztói) számára a különböző összetételű hidrogénföldgáz-keverék alkalmazásának előnyei felismerhetővé váljanak.	
A megvalósítás várható időtartama 3 év.	



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	1
Pénzügyi információk	
Teljes keret	2.750.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	2.750.000 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	2018.04.24.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/fch-04-2-2018.html