



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A következő generációs bioüzemanyagok és az alternatív megújuló üzemanyagok technológiáinak fejlesztése a közúti közlekedés számára
Pályázat megnevezése (angol)	Development of next generation biofuels and alternative renewable fuel technologies for road transport
Pályázat kódja	LC-SC3-RES-21-2018

Általános információk

Célok

A jelenlegi bioüzemanyag- és megújuló üzemanyag-technológiák még mindig nem versenyképesek a fosszilis üzemanyag-alternatívákkal szemben. Ez akadályozza továbbfejlesztésüket, valamint piaci elterjedésüket. A kihívást ezzel összefüggésben a következő generációs bio-üzemanyagok és megújuló üzemanyag-technológiák versenyképességének növelése jelenti, az üzemanyag-ellátási útvonalak ezzel egyidejű diverzifikációjával.

Jelen téma keretében olyan következő generációs, algából vagy mikrobából második generációs technológiával nyert bioüzemanyagok, valamint alternatív megújuló üzemanyag-technológiák támogatására kerül sor az energetikai és a közlekedési ágazat számára, amelyek a konverzió hatásfoka, a költségek és a nyersanyagellátás, valamint a végfelhasználási kompatibilitás vonatkozásában lényegesen felülmúlják a jelenleg legkorszerűbb technológiákat.

Jelen téma keretében az alábbi altémák egyike vonatkozásában nyújthatók be pályázatok:

- biogén maradványokból és hulladékokból származó folyékony dízel- és benzinszerű bioüzemanyagok kémiai, biokémiai és termokémiai, vagy ezek kombinációjával történő előállítása;
- folyékony benzinszerű bioüzemanyagok előállítása a biogáz biogén korszerűsítésén keresztül.

A pályázatokkal szemben elvárás, hogy a fejlesztéssel érintett megoldásokat a projekt zárásáig a TRL3-4 technológiai készültségi szintről a TRL5 technológiai készültségi szintre hozzák.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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)
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	5-8
Pénzügyi információk	
Teljes keret	25.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	5.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Előfinanszírozás	30-45% előleg kérhető.
Elszámolható közvetett költségek	A közvetlen költségeket kiegészíti a közvetett költségek átalányalapú támogatása, melynek mértéke a közvetlen költségek 25%-ával egyezik meg. Az átalány alvállalkozói teljesítményre nem igényelhető.
Határidők	
Benyújtási határidő	2018.02.13.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/lc-sc3-res-21-2018.html