



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A legígéretesebb, haladó bioüzemanyag-előállító folyamatok bemutatása
Pályázat megnevezése (angol)	Demonstration of the most promising advanced biofuel pathways
Pályázat kódja	LCE-19-2016-2017

Általános információk

Célok

A közlekedésben alkalmazható fejlett bio-üzemanyagok versenyképes előállítása érdekében alapvető fontosságú a technológiai portfólió, valamint a nyersanyagbázis diverzifikációja. Ehhez kapcsolódóan az alábbi két célterületre nyújthatók be pályázatok:

- Új és fejlett folyékony bio-üzemanyagok előállításának technikai és gazdasági megvalósíthatóságának fejlesztése.
- A kifejezetten a közlekedési ágazat energiaszükségleteit kiszolgáló nyersanyagok lehetőségeinek bemutatása

A célterületekhez illeszkedve a pályázatoknak különösen az alábbi témák egyikére kell vonatkozniuk:

2016-ban:

- Biomassza szintézisgázzá történő átalakítása;
- Biomassza pirolízis köztes bioenergia források (bioolaj, és pirolizált biomassza) előállítása érdekében
- Lignocellulóz tartalmú biomassza cukrok biokémiai átalakítása szénhidrogén üzemanyaggá dízel- és repülőgép hajtóművek számára

2017-ben:

- Ipari hulladékok füstgázainak széntartalmából biokémiai és/vagy biológiai átalakítással nyerhető bio-üzemanyagok;
- Vízi biomasszából előállított bio-üzemanyagok;
- Hulladékból, illetve maradványokból (erdei, mezőgazdasági, valamint a biológiailag



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

lebomló ipari és kommunális hulladék) előállított folyékony bio-üzemanyagok.

A pályázatoknak az üzleti terv kidolgozására vonatkozó munkatervet, valamint a felhasználásra vonatkozó tervet is tartalmazniuk kell.

Ipari szereplő részvétele a konzorciumban minimum pályázati követelmény.

A projekteknek az 5-6-os technológiai készültségi fokról a 6-7-es fokra kell eljutniuk, ipari demonstrációs projektek végrehajtásán keresztül - az Európai Ipari Kezdeményezések (European Industrial Initiatives, EII) megvalósítási terveivel (Implementation Plans) összhangban.

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 csatlakozott országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	2
Pénzügyi információk	
Teljes keret	30.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	15.000.000 EUR
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	



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Benyújtási határidő	2017.09.07.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/23168-lce-19-2016-2017.html