



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Nemzetközi együttműködés megvalósítása Brazíliával a lignocellulózból előállított bio-üzemanyagokra vonatkozó fejlesztések területén
Pályázat megnevezése (angol)	International Cooperation with Brazil on advanced lignocellulosic biofuels
Pályázat kódja	LCE-22-2016

Általános információk

Célok

A pályázati felhívás célja az Európa és Brazília közötti szinergiák erősítése a tudományos szakértelem és erőforrások vonatkozásában, a bio-üzemanyagok fejlesztéséhez kapcsolódó tématerületeken, koordinált projektek megvalósításával. A pályázatoknak az alábbi altémák egyikére kell vonatkozniuk:

- a kiperéselt cukornád szintetikus gázzá alakítása, valamint fejlett folyékony üzemanyag-gyártási technológiák a légiközlekedés számára, beleértve a bio-üzemanyagokat is;
- alkalmazott kutatás a biomassza-előállítás logisztikai aspektusaira, valamint a bio-üzemanyagok alapanyag-diverzifikációjára vonatkozóan;
- új erjesztési és szeparációs technológiák a fejlett folyékony bio-üzemanyagok számára, valamint alkalmazott kutatás a fejlett bio-üzemanyag előállítási folyamatok energiahatékonyságának növelése érdekében.

A kiírás keretében olyan pályázatokat támogatnak, amelyek a fejlesztéssel érintett technológiák esetében a 3-4. technológiai készültségi fokról indulva a 4-5. technológiai készültségi fok elérését biztosítják. A közös munka számára lehetőség szerint a brazíliai cukornád etanol modellnek kell alapul szolgálnia, a bio-üzemanyagok vonatkozásában rendelkezésre álló brazil, valamint európai tapasztalatok felhasználásával. A kutatások során figyelembe kell venni a már létező technológiák szinergikus hatásait, regionális megközelítéseket és egyéb társadalmi-gazdasági, valamint környezetvédelmi szempontokat.

Az összehangolt brazil, illetve európai projektek ugyanazon kezdő dátummal, egyforma hosszú megvalósítási időszak alatt (maximum 5 év), azonos célokkal valósulnak meg, továbbá igazolniuk kell, hogy a közöttük fennálló koordináció milyen hozzáadott tudományos érték



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

létrejöttéhez járul hozzá.

Olyan projekteket, amelyek tartalmuk, illetve a megvalósítási körülményeik tekintetében nincsenek egymással összehangolva, nem támogatnak.

A projekt csak akkor nyerhet támogatást, ha a párhuzamos brazil projektet is támogatják.

A pályázatoknál előnyként jelenik meg mind az európai, mind a brazil oldalon a kutatások iparági társfinanszírozásának bemutatása. A braziliai pályázatok támogatására hivatott szervezet: *São Paulo Research Foundation* (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, <http://www.fapesp.br/en/>).

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	1-2
Pénzügyi információk	
Teljes keret	5.000.000 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 átalány-alapú támogatása, melynek mértéke a közvetlen költségek 25%-ával egyezik meg. Az átalány alvállalkozói teljesítményre nem igényelhető.
Határidők	
Benyújtási határidő	2016.09.08.17:00



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT



Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/23178-lce-22-2016.html
-----------	---