



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A biofinomítókban felhasznált biomassza alapanyag diverzifikációját biztosító ipari terményvariációk és új biomassza források fejlesztése, illetve adaptációja
Pályázat megnevezése (angol)	Improvement and adaptation of industrial crop varieties and novel sources of biomass to diversify biomass feedstock for biorefineries
Pályázat kódja	BBI-2016-D02

Általános információk

Célok

Az erős biogazdaság, valamint a bioalapú értékláncok számára változatos biomassza alapanyagok biztosítása szükséges. A bioalapú iparágak új források bevonásával alapanyag bázisaik diverzifikációjára törekсенek. A vegyi és egyéb anyagok előállítását szolgáló, meghatározott összetevőket biztosító, kifejezetten biomassza-előállítás céljából termesztett ipari termények és újszerű források vonzó megoldást jelentenek erre.

A projektek keretében a kifejezetten bioalapú iparágak számára, biomassza nyersanyag előállítására fejlesztett rendszereken alapuló, teljes értékláncok műszaki-gazdaságossági életképességét, valamint fenntarthatóságát szemléltető demonstrációk megvalósítására kerülhet sor.

Jelen témakör kifejezetten olyan, az élelmiszertermelést háttérbe nem szorító, biomassza termelő rendszerek fejlesztésére vonatkozik,

- amelyek esetében az elvárt molekulák kibocsátásának maximalizálása érdekében biztosítható a molekuláris szerkezetnek, vagy a termesztési körülményeknek a célzott alakítása, és/vagy;
- amelyek alkalmasak a termelésből kivont, marginális vagy szennyezett, és jelenleg nem használt területen való termesztésre. Az ezen szempontot érvényesítő pályázatok keretében a marginális vagy szennyezett talajok helyreállítására vonatkozó tevékenységek is megvalósíthatók, ezen területek mezőgazdasági termelésbe való ismételt bevonása érdekében, és/vagy;
- amelyek újszerű és nagymértékben erőforrás-hatékony körülmények között termesztethetők.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

A teljes értékláncok fenntarthatósága a jelenleg létező értékláncokkal szemben magában foglalja a biztonságossági, illetve minőségi követelményeknek megfelelő termékek versenyképes áron történő előállítását.

A kialakításra kerülő, megalapozott üzleti modellek keretében valamennyi, az értékláncban megjelenő szereplő szerepét tisztázni szükséges, a nyersanyag előállítóktól kezdve a végfelhasználói piacokon működő szereplőig. A modellben kimutatni szükséges továbbá, hogy a fejlesztéssel érintett értéklánc az élelmiszer értékláncok vonatkozásában nem jelent zavaró hatást.

A projektek keretében kialakításra kerülő megoldásokkal szemben elvárás a 6-7. technológiai készültségi szint elérése. A pályázatok keretében megvalósítani szükséges továbbá a teljes értéklánc környezeti, valamint társadalmi-gazdasági teljesítményére vonatkozó életciklus-értékelést.

Kedvezményezett	• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont) • Mikro-, kis- és középvállalkozás • Non-profit szervezet (civil szervezet) • Mikro-, kis- és középvállalkozás • Közép- és felsőfokú oktatási intézmények • Non-profit szervezetek (beleértve azokat, akik fő tevékenysége a kutatás vagy technológiai fejlesztés) • The Joint Research Centre (Az Európai Bizottság egyik főigazgatósága, 5 EU tagállamban (Belgium, Németország, Olaszország, Hollandia és Spanyolország) 7 kutatóintézetet foglal magába.) • Nemzetközi európai érdekszervezetek
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy csatlakozott országból érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	5-10
Pénzügyi információk	
Teljes keret	188.650.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	15.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezeteknek 100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/bbi-2016-d02.html