



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Fejlett biotechnológiák alkalmazása az inhibitorokat tartalmazó biomassza nagy hozzáadott értékű vegyi és egyéb anyagokká történő átalakítására
Pályázat megnevezése (angol)	Apply advanced biotechnologies to convert biomass that contains inhibitors into high value-added chemicals and materials
Pályázat kódja	BBI.2018.SO2.R4

Általános információk

Célok

A téma keretében a mezőgazdaságból, erdészeti tevékenységből, akvakultúrákból/halászati tevékenységből származó hulladék nyersanyagok felhasználását biztosító folyamatok fejlesztésére kerülhet sor, piacképes termékekké történő átalakításuk érdekében. A téma keretében nem támogathatók olyan pályázatok, amelyek fosszilis alapú nyersanyagokat, vagy CO₂-alapanyagot feldolgozó folyamatok fejlesztésére irányulnak, sem pedig azok, amelyek keretében piacképes terméként főleg vagy kizárólag bio-üzemanyagok előállítását biztosító folyamatok fejlesztése valósul meg.

A téma keretében különösen a gyártási folyamatok korai szakaszára irányuló fejlesztések valósíthatók meg, a biomassza hozzáadott értékű termékekké történő átalakítását szolgáló új technológiák megalapozása céljából. A fejlesztés során több új, vagy a biológiai finomítás/metabolikus átalakítás/szintetikus biológia terén jelenleg kevésbé elterjedt biotechnológiai megközelítés is alkalmazható.

A megvalósítás során a fejlesztéssel érintett folyamatok vagy termékek vonatkozásában a rendelkezésre álló szabványokon, tanúsítványokon, valamint jóváhagyott és validált megközelítéseken alapuló életciklus elemzés keretében értékelni szükséges a várható környezeti hatásokat is.

A pályázatok keretében vizsgálni szükséges a fejlesztéssel érintett folyamatok és termékek gazdasági életképességét (értéklánc- és piaci elemzés keretében), valamint ahol releváns, társadalmi hatását is.

Az érintett bio-alapú értéklánc esetében a fejlesztéssel érintett megoldás technológiai



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

készültségi szintje a projekt zárásakor a TRL3 szintet kell, hogy elérje.

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.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	A 115 000 000 eur a téma keretében 2018. április 11-én megnyílt 22 pályázati felhívás teljes keretösszege.
EU hozzájárulás projektenként (max.)	2.500.000 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	2018.09.06.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/bbi.2018.so2.r4.html