



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Fenntartható, költséghatékony és nagy teljesítményű funkcionális összetevők alternatív forrásokból történő előállítása
Pályázat megnevezése (angol)	Produce sustainable and cost-efficient high-performance functional ingredients from alternative sources
Pályázat kódja	BBI.2018.SO3.D5

Általános információk

Célok

A téma keretében valamennyi bioaktív összetevő vonatkozásában megvalósítható fejlesztés a fehérjék kivételével.

A pályázatok során olyan biomassza forrásokat szükséges felhasználni, amelyek körforgásos termelési rendszer keretében költséghatékony, hatékony és fenntartható megoldásokat biztosítanak a funkcionális összetevők előállítására. A felhasználható nyersanyagforrások egyaránt lehetnek növényi vagy állati eredetűek, mint például mezőgazdasági vagy erdészeti ágazatból, vagy akár élelmiszer feldolgozásból származó maradványok, nem magról szaporodó növények, vízi biomassza és gerinctelen élőlények. Nem támogatható azonban olyan megoldás, amely élelmiszernövény felhasználásán alapul.

A megvalósítás során ki kell dolgozni olyan elképzeléseket, amelyek a választott biomassza-alapanyag-ellátó rendszerekkel kapcsolatos logisztikai, azaz a szállítási módokat és az ezzel összefüggő infrastrukturális hátteret érintő akadályok és szűk keresztmetszetek leküzdését szolgálják. Ebbe beletartoznak a begyűjtő rendszerek, a köztes tárolással kapcsolatos, valamint a biztonsági aspektusok is.

A megvalósítás során értékelni szükséges a fejlesztéssel érintett folyamatok vagy termékek környezeti és gazdasági hatásait a rendelkezésre álló szabványokon, tanúsítványokon, valamint jóváhagyott és validált megközelítéseken alapuló életciklus-elemzés keretében. Amennyiben alkalmazható, a pályázatok keretében vizsgálni szükséges a társadalmi hatásokat is. A benyújtásra kerülő pályázatoknak megalapozott üzlettanulmányra és üzleti tervre kell épülniük.

A fejlesztéssel érintett megoldás technológiai készültségi fokozata a projekt zárásakor a



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

TRL6-7 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.
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.so3.d5.html