



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Élelmezési és takarmányozási célú fehérjék nagy léptékű előállítása alternatív és fenntartható források felhasználásával
Pályázat megnevezése (angol)	Large-scale production of proteins for food and feed applications from alternative, sustainable sources
Pályázat kódja	BBI.2018.SO3.F2

Általános információk

Célok

A téma célkitűzéseivel összhangban, az adott értékláncot teljeskörűen (a nyersanyag-előállítástól a feldolgozáson át, egészen a magas hozzáadott értékkel rendelkező termék előállításához szükséges lépésekig) átfogó fejlesztések valósíthatók meg. Ehhez a fejlesztés során valamennyi releváns technológia érinthető, amennyiben azok jelentős léptékű megvalósíthatósága TRL 6-7 szinten már demonstrációra került, vagy legalább TRL5 szinten kísérleti léptéken már igazolást nyert.

A pályázatok keretében elsősorban élelmezési és takarmányozási célú fehérjékre szükséges hangsúlyt fektetni. Lehetséges azonban jövedelem generálására alkalmas funkcionális fehérjék és más alkalmazások érintése is.

A megvalósítás során a választott biomassza-alapanyag-ellátórendszer szempontjából releváns logisztikai, valamint ezzel összefüggő infrastrukturális háttérrel kapcsolatos akadályok és szűk keresztmetszetek leküzdését szolgáló elképzelések is kidolgozandók. Ebbe a begyűjtő rendszerek, köztes tárolás, valamint biztonsági aspektusok is beleértendők.

A pályázatok megalapozott üzleti eset és üzleti terv keretében kell, hogy szemléltessék az európai fehérje-előállítás növelését, és fehérjedús termékek importjának csökkentését biztosító, fenntartható módon előállított nyersanyagáramok rendelkezésre állását.

A pályázatok keretében kifejezetten a legkorszerűbb, illetve a meglévő technológiák előnyeinek demonstrációjára is sor kell, hogy kerüljön. Mindez megvalósítható új feldolgozási folyamatokra vonatkozó bizonyítékok feltárásával.

A megvalósítás során a fejlesztéssel érintett folyamatok vagy termékek vonatkozásában a



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

rendelkezésre álló szabványokon, tanúsítványokon, valamint jóváhagyott és validált megközelítéseken alapuló életciklus elemzés keretében értékelni szükséges a várható környezeti, gazdasági és társadalmi hatásokat is.

A fejlesztéssel érintett megoldás technológiai készültségi szintje a projekt zárásakor a TRL8 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.f2.html