



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A helyi forrásból származó biomasszát érintő előkészítő feldolgozó- és logisztikai lépések fejlesztése, ami nyersanyagot biztosít a bioalapú iparág számára
Pályázat megnevezése (angol)	Improve the logistical and pre-processing steps of locally sourced biomass to serve as feedstock for the bio-based industry
Pályázat kódja	BBI.2018.SO1.D1

Általános információk

Célok

A pályázatoknak a biomassza betakarításával, összegyűjtésével, elő-feldolgozásával, tárolásával és szállításával kell foglalkozniuk a biomassza-források hatékony elérését és szállítását támogató rendszer létrehozása céljából, ami képes a biodegradációból eredő veszteség minimalizálására.

A fejlesztés olyan folyamatokra irányulhat, amelyek eredményeként tárolásra és további feldolgozásra alkalmas, megfelelő minőségű és mennyiségű biomassza előállítása valósul meg. Ennek értelmében a pályázatok keretében az előállított biomassza tesztelésére is sor kell, hogy kerüljön, meglevő vagy innovatív szabványok vagy paraméterek segítségével, továbbá vizsgálni szükséges a vonatkozó biztonsági szempontokat is.

A fejlesztéssel érintett biomassza vonatkozásában a téma nem tartalmaz korlátozást. A fejlesztés egyaránt irányulhat centralizált, nagy léptékű biológiai finomítási modellre, a szétszórt, kis léptékű biológiai finomítók hálózatára vagy ezek kombinációjára is, a biomassza források helyi jellegzetességeitől, illetve az általános gazdasági aspektusoktól függően.

A pályázatok keretében költséghatékony és könnyen üzemeltethető műszaki megoldásokat kell kidolgozni, beleértve a kapcsolódó berendezéseket, amik lehetővé teszik ezek használatát a szükséges helyszínen (a vidéki térségben). Ebből következően a primer-ágazat szereplőinek (mezőgazdaság és erdészet, halászat és akvakultúra) részvétele a megvalósítás során feltétlenül szükséges.

A pályázatok keretében új bioalapú értékláncok kialakítására, illetve a már meglevő bioalapú értékláncok esetében az alapanyag-ellátás logisztikai hátterének a javítására is sor kerülhet.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

A benyújtásra kerülő pályázatoknak megalapozott üzleti tanulmányra, valamint üzleti tervre kell épülniük.

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. A fejlesztett megoldás technológiai készültségi fokozata a projekt zárásakor a 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.
EU hozzájárulás projektenként (max.)	7.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezeteknek 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.so1.d1.html