



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Fejlett bioalapú szálak és anyagok nagy volumenű alkalmazások számára
Pályázat megnevezése (angol)	Advanced bio-based fibres and materials for large-volume applications
Pályázat kódja	BBI.2017.D5

Általános információk

Célok

Piaci alkalmazásokban jelenleg használatos, nagy volumenű termékek között fosszilis vagy bioalapú termékeket találunk (hagyományos vagy bioalapú műanyagok, pamut). Ezen anyagok előállítása gyakran meglehetősen alacsony fenntarthatósági szinten valósul meg. Jelentős piaci részesedésükből, illetve stratégiai jelentőségükből fakadóan az ipar folyamatosan törekszik olyan technológiai megoldások kidolgozására, amelyek a teljes életciklus mentén, a termékek leselejtezésével bezárólag biztosítják a fenntarthatóságot. Ezzel együtt a fogyasztók és márkatulajdonosok is számos fogyasztási cikk esetében a biztonságos, illetve környezetbarát előállítást szorgalmazzák.

A számos alkalmazásban használható, fenntartható módon előállított, bioalapú, nagy volumenű termékek biztosíthatják az egyik fő mozgatóerőt az alacsony szén-dioxid kibocsátású társadalom felé való hatékony átmenet felgyorsításához. Még mindig akad azonban néhány legyőzendő akadály, főként a bioalapú értékláncok, illetve kapcsolódó termékek költségei, teljesítménye és társadalmi, környezeti fenntarthatósága kapcsán felmerülő kérdések vonatkozásában.

Jelen felhívás keretében olyan demonstráció megvalósítása a cél, amely kiváló műszaki teljesítménnyel rendelkező, magas szintű fenntarthatósággal jellemezhető bioalapú szálak és anyagok alacsonyabb költségen történő előállítására irányul a teljes értéklánc mentén. A megvalósítás során meghatározott anyagokéhoz viszonyítva igazolni szükséges az előállított anyagok kiváló teljesítményét nagy volumenű alkalmazások számára előre meghatározott, egyértelmű kritériumok mentén. Az összehasonlítás alapját képező anyagok között egyaránt figyelembe kell venni fosszilis, vagy hagyományos bioalapú termékeket.

A pályázatok irányulhatnak bármely nagy volumenű termék piaci ágazata (például



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

csomagolástechnológia, textilipar, építőipar, mezőgazdaság, autógyártó ipar, személyes gondoskodás és higiénia) szempontjából releváns jellegzetességek fejlesztésére. A fejlesztett termék előállítása érdekében alapanyagok felhasználására szükséges törekedni, amelyek különböző európai forrásokból származnak, beleértve változatos eredetű maradvány-hulladékokat is. A pályázatok keretében olyan megoldások demonstrációit szükséges megvalósítani, melyek a jelenleg érvényben levő jogszabályokkal, szabványokkal illetve validált megközelítésekkel harmonizálnak. Az előállított termék valamennyi, az Európai Unió, illetve nemzeti hatóságok által támasztott biztonsági, minőségi és tisztasági követelménynek meg kell, hogy feleljen. A pályázatok keretében kidolgozásra kell, hogy kerüljön a fejlesztéssel érintett termékek piaci elterjesztésére irányuló stratégia. Ezzel összefüggésben bemutatásra kell, hogy kerüljenek a fejlesztés szempontjából releváns üzleti modellek, illetve marketing stratégiák. A pályázatok keretében a fejlesztések tárgyát képező alkalmazások vonatkozásában szintén bemutatásra kell, hogy kerüljön, hogy miként biztosíthatók európai eredetű alapanyagok fenntartható, gazdaságos módon a termelés számára.

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 csatlakozott országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	A keretösszeg a témakör keretében megjelent 16 pályázati felhívás teljes kerete.
EU hozzájárulás projektenként (max.)	7.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezetek számára 100%.
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Előfinanszírozás	30-45% előleg kérhető.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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	2017.09.07.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/bbi.2017.d5.html