



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A faalapú biomassza alapuló értékláncok fenntarthatóságának növelése, valamint a kínálati oldal termelékenységének és megtérülési mutatóinak fokozása az erdők klímaváltozáshoz való alkalmazkodásának növelésén keresztül
Pályázat megnevezése (angol)	Improve sustainability of value chains based on forest biomass and increase productivity and profitability on supply side by adapting forests to climate changes
Pályázat kódja	BBI-2016-D01

Általános információk

Célok

A faalapú biomassza iránti kereslet folyamatos növekedést mutat, a faalapú termékek piacain pedig meglehetősen erős verseny érvényesül, ami alapvető hatással van a termelés hatékonyságára. Az európai faalapú ágazat versenyképességének növelésére adhatna lehetőséget az erdei erőforrások fenntartható felhasználása, a jobb erdészeti infrastruktúra, a fenntartható gépállomány, az összevont tulajdonlás, valamint a még kihasználatlan faipari piacok jobb menedzsmentje.

A fokozódó erdőhasználat, valamint a klímaváltozáshoz való alkalmazkodóképesség növelése kritikus fontossággal bír a pusztulás megelőzése szempontjából, továbbá abból a szempontból, miként hasznosíthatók az összetételükben és függőleges szerkezetükben bekövetkezett változások. Mindez pedig gazdasági értékük, valamint a faalapú biomassza alapuló értékláncok fenntarthatóságának megőrzését segíti elő.

Alapozva a már folyamatban lévő, a várható klímaváltozás hatásaihoz való alkalmazkodást elősegítő tevékenységekre, a pályázatok keretében a jelenlegi, illetve új fafajták kitermelésére alapozott faalapú értékláncok műszaki-gazdaságossági életképességének demonstrációit kell megvalósítani. Mindez szükségszerűen jónéhány hektárnyi föld fásításával jár együtt. A pályázat tárgya lehet allogén fajokat tartalmazó, vegyes erdők létrehozása is. A projektek megvalósítása során az erdők tulajdonosainak részvételét biztosítani szükséges.

A pályázatok kidolgozása során figyelembe kell venni, hogy a projektek keretében a bevezetésre kerülő innovációk vonatkozásában a teljes értékláncre kiterjedő demonstrációt



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

szükséges megvalósítani. Egészen pontosan, ha új fafajták bevezetésére kerül sor, a validáció során szükséges bemutatni a fenntarthatóság pozitív irányú változásának gazdasági előnyeit, valamint az új faalapú biomasszának a másodlagos feldolgozó iparágakban való alkalmazhatóságát. Ideális esetben ez utóbbi új, magasabb hozzáadott értékkel rendelkező termékek kialakításához vezet. A kapcsolódó üzleti modell keretében a kiválasztott megközelítés kereskedelmi léptékvé való alakítása is kidolgozandó, valamint a tervezett erdőgazdálkodási innováció hatásának értékelésének is sorra kell kerülnie, biztosítva ezzel a helyi, biológiai sokszínűség megőrzését, valamint az erdők védőszerepének fenntartását.

Az átfedések elkerülése, valamint a szinergikus hatások érvényesítése érdekében a pályázatok keretében figyelembe kell venni a Horizont 2020 program két témakörének (SPIRE-03-201, BB-03-2017) keretében megvalósuló projektek tartalmát is, elkerülendő a hasonló projektek támogatását. A projektek keretében kialakításra kerülő megoldásokkal szemben elvárás a 6-7. technológiai készültségi szint elérése. A pályázatok keretében megvalósítani szükséges továbbá a teljes értéklánc környezeti, valamint társadalmi-gazdasági teljesítményére vonatkozó életciklus-értékelést.

Kedvezményezett	• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont) • Mikro-, kis- és középvállalkozás • Non-profit szervezet (civil szervezet) • Mikro-, kis- és középvállalkozás • Közép- és felsőfokú oktatási intézmények • Non-profit szervezetek (beleértve azokat, akik fő tevékenysége a kutatás vagy technológiai fejlesztés) • The Joint Research Centre (Az Európai Bizottság egyik főigazgatósága, 5 EU tagállamban (Belgium, Németország, Olaszország, Hollandia és Spanyolország) 7 kutatóintézetet foglal magába.) • Nemzetközi európai érdekszervezetek
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy csatlakozott országból érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	5-10
Pénzügyi információk	
Teljes keret	188.650.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	15.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezeteknek 100%



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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	2016.09.08.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/bbi-2016-d01.html