



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A települési szilárdhulladék szervesanyag-tartalmának hasznosítása, a megújuló körforgásos gazdasághoz való hozzájárulás
Pályázat megnevezése (angol)	Valorisation of the organic content of Municipal Solid Waste and contributing to the renewable circular economy
Pályázat kódja	BBI-2016-D06

Általános információk

Célok

A hulladékok átválogatásának és újrahasznosításának terén tett előrelépések ellenére a települési szilárdhulladék nagy része hulladéklerakóban kerül elhelyezésre (31%), vagy elégetésre kerül (26%) Európa-szerte. Ez a gyakorlat környezeti szempontból aggodalomra ad okot, és a települési szilárdhulladékból nyerhető hasznos erőforrások elvesztésével jár. A benne bőségesen fellelhető cukrok és más, a biogazdaság számára potenciálisan érdekes szerves anyagok a települési szilárdhulladékot értékes alternatív nyersanyagforrássá teszik.

A projektek keretében a települési szilárdhulladék szerves frakcióinak vegyi építőelemekké, polimerekké vagy adalékokká történő átalakításának műszaki-gazdaságossági életképességét, valamint fenntarthatóságát szemléltető demonstrációk megvalósítására kerülhet sor. A kidolgozott megközelítéssel szemben elvárás, hogy a települési szilárdhulladék kezelésével kapcsolatosan felmerülő kérdések kezelésére megbízható módon alkalmas legyen.

Jelen pályázati felhívás keretében nem cél az organikus savak előállítására vonatkozó elképzelések támogatása, tekintettel arra, hogy ez a téma a BBI.VC4.D6-2015 pályázati felhívás keretében került meghirdetésre.

A pályázatok esetében a Horizont 2020 program H2020 CIRC-05-2016 és SPIRE-03-2016 pályázati témakörök által támogatott projektekké való kiegészítő jellegre kell törekedni, az átfedések elkerülése, valamint a szinergikus hatások erősítése érdekében.

A pályázatok keretében a teljes értékláncot átfogó demonstrációt szükséges megvalósítani, a hulladék kezelésben illetékes hatóságok, valamint a fejlesztéssel érintett termékek végfelhasználóinak a megvalósításba való közvetlen bevonásával. A pályázatok keretében kidolgozásra kell, hogy kerüljön a fejlesztéssel érintett termékek piaci elterjesztésének



megvalósíthatósága, figyelembe véve a hulladék eredetű termékalkalmazásokra vonatkozó jogszabályi keretek kérdéseit is. A fejlesztéssel kapcsolatosan megalapozott üzleti modell kidolgozása is alapvető elvárás. A termékek minőségének, valamint költségének a piaci elterjedést kell elősegítenie, és minden esetben összevethetőnek kell lennie a meglévő, hasonló termékek azonos paramétereivel. Kiegészítésként költség-haszon elemzés elvégzése is megvalósítandó, amelyben kimutatásra kerül a hulladék ártalmatlanításának azon költsége, amelynek felmerülése a fejlesztés eredményeként elkerülhető.

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%
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	2016.09.08.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/bbi-2016-d06.html