



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A melléktermékek fokozott hasznosítását támogató új technológiák
Pályázat megnevezése (angol)	New technologies for the enhanced recovery of by-products
Pályázat kódja	CE-SC5-06-2018

Általános információk

Célok

Az Európai Unió jelentős mértékben függ azon nyersanyagoktól, amelyek egy erős európai ipari bázishoz szükségesek, és az Európai Unió növekedésének és versenyképességének alapját képezik. Az elsődleges és másodlagos forrásokból származó alapanyagok választékának és mennyiségének növelése érdekében szükség van az alapanyag-termelés olyan innovatív és fenntartható megoldásaira, amelyek alacsonyabb technológiai készültségi szinten állnak.

A megvalósuló tevékenységek keretében iparági szereplők és felhasználók releváns értékláncát lefedő, multidiszciplináris konzorciumának keretében rendszerszerű megoldások kialakítására szükséges törekedni. A fejlesztés az energetikai és mezőgazdasági ágazatokon kívüli nyersanyagok körében valósulhat meg. A kidolgozásra kerülő megoldások laboratóriumi, vagy releváns ipari környezetben történő validációja elvárás. A projekt eredményeként a kidolgozott megoldás a projekt zárásakor a TRL3-5 technológiai készültségi szintet kell, hogy elérje.

A megvalósítás során sor kell, hogy kerüljön a létező elsődleges vagy másodlagos alapanyagokban előforduló melléktermékekben rejlő lehetőségek értékelésére, továbbá az értékes melléktermékek, különösen a kritikus nyersanyagok hasznosítási arányának és szelektivitásának növelése érdekében energia- és költséghatékony, valamint anyagtakarékos ásványianyag-feldolgozó, és/vagy fémkohászati technológiák és folyamatok fejlesztésére. Elvárás, hogy a pályázatban bemutatásra kerüljön, hogy a fejlesztéssel érintett melléktermék az Európai Unió gazdasága szempontjából mennyire releváns, illetve jelentős. Nem támogatható a téma keretében olyan pályázat, amely elhasználdott termékek újrahasznosítására irányul.

A pályázatokban törekedni szükséges a jelen témakör, illetve a Horizon 2020 program által



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

támogatott, más projektekkel való kapcsolat megteremtésére. A megvalósítás során nemzetközi konzorcium kialakítása elvárás.

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.
Támogatott projektek várható száma	2-5
Pénzügyi információk	
Teljes keret	15.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	7.000.000 EUR
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	2018.02.27.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/ce-sc5-06-2018.html