



## KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
<b>Pályázat megnevezése (magyar)</b>	Az alapanyagok fenntartható előállításának új megoldásai
Pályázat megnevezése (angol)	New solutions for sustainable production of raw materials
Pályázat kódja	SC5-13-2016-2017

### Általános információk

#### Célok

Az Európai Unió ipara nagymértékben alapanyagfüggő. Az olyan alapanyagokhoz, mint a fémek, az ipari ásványi anyagok és építési alapanyagok, valamint különösen a kritikus nyersanyagokhoz való fenntartható hozzáférés biztosítása kiemelkedően fontos az európai gazdaság számára. Az elsődleges és másodlagos nyersanyag-előállítás teljes értéklánca mentén azonban az Európai Unió számos technológiai kihívással szembesül.

Jelen pályázati felhívás keretében az ipari szereplők, valamint felhasználók által vezetett multidiszciplináris konzorciumok által megvalósított valamennyi pályázatnak rendszerszerű, fenntartható megoldások kialakítására kell törekednie a releváns alapanyagokra vonatkozóan (melyek nem lehetnek energetikai, illetve mezőgazdasági alapanyagok).

A pályázatok keretében olyan feladatcsoport kialakítása is szükséges, amely a projekt más, a jelen pályázati felhívás, illetve lehetőség szerint a H2020 program által támogatott projektekkal való kapcsolatának megteremtését szolgálja.

A megvalósítás során nemzetközi együttműködés kialakítására kell törekedni.

A pályázatok keretében fejlesztett megoldások laboratóriumi vagy releváns ipari körülmények közötti validációját kell megvalósítani, a megvalósítási időszak végére a 4-5. technológiai készültségi szint elérése az elvárás.

**A pályázati felhívás keretében új, érzékeny feltérési technológiák fejlesztése valósulhat meg.** Ennek keretében olyan új, környezetvédelmi szempontból megfelelő feltérési technológiák kidolgozását kell megvalósítani, (például távérzékelő technológiák, a létező illetve új geofizikai adatok újrafeldolgozását biztosító innovatív, több módszert alkalmazó megközelítések) amelyek alacsonyabb költségen képesek a részletes feltérésre érdemes célpontok felszíni azonosítására. A pályázatok vonatkozhatnak bármely, fém, ipari



## MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

vagy építőipari ásványi nyersanyag feltárására, ugyanakkor a pályázat keretében bemutatásra kell, hogy kerüljön az adott alapanyagok Európai Unió jelentősége.

A megvalósítás során lehetőség szerint törekedni kell a kis- és középvállalkozások részvételének biztosítására.

<b>Kedvezményezett</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont)</li><li>• Nagyvállalat</li><li>• Mikro-, kis- és középvállalkozás</li><li>• Non-profit szervezet (civil szervezet)</li><li>• Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény)</li><li>• Egyházi jogi szervezet</li><li>• Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)</li></ul>
Részvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy csatlakozott országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	1-3
<b>Pénzügyi információk</b>	
Teljes keret	10.000.000 EUR
<b>EU hozzájárulás projektenként (max.)</b>	<b>7.000.000 EUR</b>
<b>Támogatási intenzitás</b>	<b>100%</b>
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.
<b>Határidők</b>	
<b>Benyújtási határidő</b>	<b>2017.03.07.17:00</b>
Benyújtás	Elektronikusan <a href="http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/sc5-13-2016-2017.html">http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/sc5-13-2016-2017.html</a>