



## KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
<b>Pályázat megnevezése (magyar)</b>	Nyersanyagokra vonatkozó innovációs intézkedések: a fenntartható bányászatot támogató, innovatív feltárási és kitermelési megoldások fejlesztése
Pályázat megnevezése (angol)	Raw materials innovation actions: exploration and Earth observation in support of sustainable mining
Pályázat kódja	SC5-10-2019-2020

### Általános információk

#### Célok

A benyújtásra kerülő pályázatoknak az alábbi altémák egyikére kell irányulniuk:

**a) integrált feltárási megoldások:** az altéma keretében mélyen fekvő ásványi lelőhelyek felkutatását támogató, integrált feltárási megoldások fejlesztésére és demonstrációjára kerülhet sor. A fejlesztésben bármely integrált megközelítésű, fejlett geológiai-geokémiai-geofizikai-távérzékelési technológia, továbbá 3D és 4D modellezés, automatizáció és robotikai megoldások alkalmazhatók. A projektek keretében fejlesztett megoldásokat zöld-, és barnamezős bányatelepeken egyaránt alkalmazni és tesztelni szükséges.

**b) a kitermelő ágazat életciklusát támogató szolgáltatások és termékek:** az altéma keretében a Föld-megfigyelési adatokon és technikákon, valamint GNSS-szolgáltatásokon alapuló szolgáltatások és termékek fejlesztésére nyílik lehetőség a kitermelő ágazat számára. A fejlesztett szolgáltatások és termékek a Kopernikusz Program által biztosított vagy más vonatkozó Föld-megfigyelési és távérzékelési adatokon és információkon kell, hogy alapuljanak. Adott esetben, az EGNOS (és hosszú távon a Galileo) vagy más szolgáltatás által biztosított releváns GNSS-adat felhasználása szintén megfontolandó. A megvalósítás során olyan szolgáltatásokat szükséges fejleszteni és tesztelni, amelyek a kitermelési életciklus bármely fázisára irányulnak: feltárási szakasz, kitermelési szakasz, a bánya bezárása, és a bezárást követő fázis. Különös figyelmet kell szentelni a környezeti monitoring szolgáltatásoknak, a külszíni fejtésekkel kapcsolatos biztonsági aspektusoknak, a felszín alatti bányászatnak, valamint a bányászati hulladékelhelyezésnek. A fejlesztéssel érintett szolgáltatásoknak ki kell terjedniük korai figyelmeztető rendszerek, valamint a kapcsolódó monitoring tervek kialakítására és tesztelésére, a kitermeléssel és bányászati hulladéklerakással összefüggő kockázatok megelőzése és csökkentése céljából.



## MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Vázlatos hasznosítási és üzleti tervet, valamint a szellemi tulajdonjogok kezelésére vonatkozó tervet valamennyi benyújtásra kerülő pályázathoz csatolni szükséges. A fejlesztett megoldásnak a projekt zárásakor a TRL6-7 szintet kell elérnie.

<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>
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	1-2
<b>Pénzügyi információk</b>	
Teljes keret	20.000.000 EUR
<b>EU hozzájárulás projektenként (max.)</b>	<b>13.000.000 EUR</b>
<b>Támogatási intenzitás</b>	<b>Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezeteknek 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>2019.02.19.17:00</b>
Benyújtás	Elektronikusan <a href="https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/sc5-10-2019-2020.html">https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/sc5-10-2019-2020.html</a>