



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	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

Összefoglaló:

A téma keretében olyan pályázatokat támogatnak, amelyek nem energetikai vagy mezőgazdasági felhasználású, elsődleges és/vagy másodlagos nyersanyagok tiszta és fenntartható előállításának innovatív demonstrációját valósítják meg.

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



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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.

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.

Kedvezményezett	<ul style="list-style-type: none">• 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.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	41.864.080 EUR
Támogatási intenzitás	Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezeteknek 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	2020.02.13.17:00



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/sc5-10-2019-2020;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502; programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=desc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState
-----------	---