



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon Europe
Pályázat megnevezése (magyar)	Az Európai Unió autonómiáját, valamint a klímasemleges gazdaság felé történő átmenetet támogató földmegfigyelési technológiák alkalmazása a bányászati életciklus területén
Pályázat megnevezése (angol)	Earth observation technologies for the mining life cycle in support of EU autonomy and transition to a climate-neutral economy (RIA)
Pályázat kódja	HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-08

Általános információk

Célok

A téma keretében olyan pályázatok támogatására kerül sor, amelyek a földmegfigyelési adatok elemzését szolgáló új, innovatív módszerek fejlesztésére irányulnak a bányászati kitermelés, valamint a kitermelés, a bányák lezárása, és a lezárást követő tevékenységek folyamatos monitoringjának támogatása céljából. A fejlesztéssel érintett megoldásokhoz a Kopernikusz, és/vagy európai nemzeti és kereskedelmi műholdas missziók (például COSMO-SkyMed, EnMAP, PRISMA, TerraSARX) által szolgáltatott információkat szükséges alapul venni, és felhasználhatók légi és alacsony magasságon elhelyezkedő, továbbá földi távvezérlésű platformokról származó, akár hagyományos technikákkal, módszerekkel és terepi mérésekkel gyűjtött információk is.

Az ásványkincsek feltárása vonatkozásában olyan földmegfigyelési megoldások léterhozása a cél, melyek multispektrális, hiperspektrális, SAR és lokális adatok felhasználásával már meglévő, új ásványi lelőhelyek azonosítására szolgáló térképek és adatkészletek szisztematikus felülvizsgálatát és frissítését teszik lehetővé. A kitermelés, a bányák lezárása, és a lezárást követő tevékenységek folyamatos monitoringja vonatkozásában olyan földmegfigyelési módszerek fejlesztése a cél, melyek radar, optikai és lokális adatok felhasználásával termékek és szolgáltatások megújítását teszik lehetővé, mint a) az üzemeltetési kockázatot csökkentő korai jelzőrendszerek és platformok ; b) az emberi egészségre gyakorolt hatásokat csökkentős, és az ökoszisztémák megőrzését támogató multiszenzoros, multiplatform környezeti monitoring rendszerek.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Kedvezményezett	• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont) • Nagyvállalat • Mikro-, kis- és középvállalkozás • Non-profit szervezet (civilszervezetek) • 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	13.500.000 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	2022.03.30.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl4-2022-resilience-01-08