



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon Europe
Pályázat megnevezése (magyar)	Magas hőmérsékletű geotermikus tárolók alkalmazásának demonstrációja energiatárolók létrehozása céljából az energetikai rendszerhez
Pályázat megnevezése (angol)	Demonstrate the use of high temperature geothermal reservoirs to provide energy storage for the energy system
Pályázat kódja	HORIZON-CL5-2022-D3-01-04
Általános információk	
Célok "A pályázattal szemben támasztott követelmények a következők: - Megfelelő ellenőrző-rendszerek és infrastruktúra fejlesztése és demonstrációja a geotermikus hő- és elektromos áram termelés, a hőigény és a berendezéshez kapcsolt tároló irányításához. - A geotermikus tárolók, mint hőenergia tárolórendszerek, valamint a hálózat rugalmasságának kihasználása, a napi, heti és évszakonkénti hőigény változással való megküzdéshez. - Az innovatív technológiák legalább két különböző, eltérő jellemzőkkel bíró üzemben történő demonstrálása. Ez a téma a társadalom- és bölcsészettudományok (SSH) hatékony hozzájárulását, az SSH szakértők, intézmények valamint szaktudás aktív bevonását követelik meg, annak érdekében, hogy jelentős hatást lehessen elérni, erősítve a vonatkozó kutatási tevékenységek társadalmi hatását."	
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)



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	20.000.000 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	2022.10.27.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl5-2022-d3-01-04