



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Különböző geológiai viszonyok között létesített, megnövelt hatékonyságú geotermikus rendszerek
Pályázat megnevezése (angol)	EGS in different geological conditions
Pályázat kódja	LCE-18-2017
Általános információk	
Célok A közepes hőmérsékletű geotermikus energiaforrások segítségével versenyképes áron valósítható meg az elektromos áram, hő, vagy akár a kettő kombinációjának előállítása. A megnövelt hatékonyságú geotermikus rendszerek (EGS) Európa egész területén lehetőséget biztosítanak a geotermikus energia előállítására, még olyan területeken is, ahol nem található természetes gyűjtőmedence. A geotermikus installációk számának növelése érdekében a megnövelt hatékonyságú geotermikus rendszereket versenyképes áron kell bemutatni. Ehhez olyan innovatív megoldásokra van szükség, amelyek eltérő sajátosságú és eredetű geológiai területeken is alkalmazhatók. A jelen pályázati felhívás keretében benyújtott pályázatoknak a megnövelt hatékonyságú geotermikus rendszereket (EGS) kell tesztelniük, a versenyképes energiatermelés, illetve a gyűjtőmedencék termelékenységének eltérő geológiai környezetben való biztosítása érdekében. Már létező, megnövelt hatékonyságú geotermikus rendszerek nagyobb léptékűvé alakítását célzó pályázatokat is be lehet nyújtani.	
Kedvezményezett	• 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



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy csatlakozott országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	1
Pénzügyi információk	
Teljes keret	10.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	10.000.000 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	2017.09.07.17:00
Benyújtás	Elektronikusan http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/lce-18-2017.html