



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A földrajzi szigetek energiarendszereinek szén-dioxid-mentesítése
Pályázat megnevezése (angol)	Decarbonising energy systems of geographical Islands
Pályázat kódja	LC-SC3-ES-4-2018-2020

Általános információk

Célok

Az energiaárak a földrajzi értelemben vett szigetekeken jellemzően 100-400%-kal magasabbak, mint a kontinensen, ezért a helyi megújuló energiaforrások nagyléptékű kiaknázása gazdasági előnyökkel jár, és ezzel egyidejűleg hozzájárul a sziget energiarendszerének szén-dioxid mentesítéséhez.

A pályázatok az alábbi aspektusok közül legalább négyre kell, hogy irányuljanak:

- a helyi megújuló energiaforrások nagyon nagy részarányú felhasználásának biztosítása;
- a megosztott termelés, a keresletre adott válaszok és a villamos energia-, hő-, víztárolás által nyújtott, nagyfokú rugalmasságot biztosító szolgáltatásokon alapuló, erősen integrált és digitalizált intelligens hálózatok kialakítása;
- a különböző energiahálózatok (villamos energia, fűtés, hűtés, víz, közlekedés, stb.) közötti szinergiák kialakítása;
- a szénhidrogén alapú energiák felhasználásának jelentős mértékű csökkentése (ideális esetben szénsemleges elsődleges energia biztosítása valamennyi nem közlekedési célú alkalmazás számára).A kereslet (pl. idegenforgalmi/nem idegenforgalmi időszakok) és kínálat (időjárás, szél, nap függvényében) modellezése és előrejelzése;
- az energiatárolásra vonatkozó innovatív megközelítések (a meglévő hálózat költséges korszerűsítésének elkerülése vagy késleltetése érdekében).



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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.
Támogatott projektek várható száma	2-3
Pénzügyi információk	
Teljes keret	19.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	8.000.000 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	2018.04.05.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/lc-sc3-es-4-2018-2020.html