



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Épület szintjén integrált megújuló energiarendszer
Pályázat megnevezése (angol)	Renewable energy system integrated at the building scale
Pályázat kódja	LC-SC3-RES-4-2018

Általános információk

Célok

Többek között, a megújuló energiaforrások energiaösszetételben való részarányának növelése, illetve a fűtési ágazat szén-dioxid-mentesítése az Energia Unió Stratégia egyik legfontosabb célkitűzései. A cél elérése érdekében rendelkezésre kell bocsátani olyan megoldásokat, amelyek egy vagy több megújuló energiaforráson alapuló több technológiát integrálnak, valamint biztosítják a megújuló energiák lehető legnagyobb részarányának érvényesülését. Ez az integráció innovatív megközelítéseket igényel, a felhasználóra gyakorolt hatások figyelembe vétele és a költséghatékonyság megfelelő értékelése mellett.

A téma keretében támogatott pályázat különböző megújuló energiaforrásokra épülő technológiák integrált csomagját biztosítja, amely fedezi egy többlakásos lakóépület, középület, kereskedelmi vagy ipari épület villamos energia-, hő- és hűtési igényeit (az ipari épületek esetében a gyártási folyamatokhoz kapcsolódó villamos energia, hő, illetve hűtési szükségletre irányuló fejlesztés jelen felhívás keretében nem támogatható).

Tekintettel arra, hogy a végső alkalmazást a felhasználók kezelik, szükségleteik és elvárásai figyelembe vétele a megoldások kialakítása során alapvető elvárás, csakúgy, mint a releváns társadalom- és bölcsészettudományi szakértelem a megvalósítás során történő biztosítása (mely az Impact kritérium keretében kerül értékelésre).

A pályázatokkal szemben elvárás, hogy a fejlesztés végére az integrált megoldásokat a TRL3-4 technológiai készültségi szintről a TRL4-5 technológiai készültségi szintre hozzák.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	6-10
Pénzügyi információk	
Teljes keret	27.500.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	5.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Előfinanszírozás	30-45% előleg kérhető.
Elszámolható közvetett költségek	A közvetlen költségeket kiegészíti a közvetett költségek átalányalapú támogatása, melynek mértéke a közvetlen költségek 25%-ával egyezik meg. Az átalány alvállalkozói teljesítményre nem igényelhető.
Határidők	
Benyújtási határidő	2018.01.31.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/lc-sc3-res-4-2018.html