



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Energetikai szempontból intelligens anyagok nem lakáscélú épületekbe történő integrációja
Pályázat megnevezése (angol)	Integration of energy smart materials in non-residential buildings
Pályázat kódja	LC-EEB-01-2019

Általános információk

Célok

A pályázati felhívás céljaival összhangban az alábbi aspektusok mindegyikét érvényesíteni szükséges:

- az épületköpenyek kialakításához felhasználható, olyan könnyű súlyú összetevők fejlesztése, amelyek integrált eszközöket tartalmaznak a kombinált, azaz aktív/passzív energiaátadás kezelésére, úgy mint az aktív hőszigetelés, hőeltérítés, hőtárolás és vezető hőtranszfer;
- a fejlesztett megoldásnak alkalmasnak kell lennie mind az új építésű épületekben, mind pedig a már meglévő épületállomány felújításához történő felhasználásra;
- olyan megoldások fejlesztésére szükséges törekedni, amelyek az épület szerkezetének módosítása nélkül alkalmazhatók (vagy a meglévő épületszerkezetek szempontjából nem jelentenek túlterhelést), és a megismételhetőség, valamint az ipari hasznosítás szempontjából jelentős potenciállal bírnak;
- szükséges az anyagok és összetevők modellezése, valamint az elemek hosszú távú teljesítményének értékelésére irányuló új vizsgálati módszerek kialakítása. Ez magában foglalja a tartósságra és az élettartamra vonatkozó becslés kidolgozását is;
- csökkentett fenntartási költségek, alkalmazhatóság biztosítása eltérő környezeti körülmények között, megújuló energiaforrások előnyben részesítése, fenntarthatósági elvek tiszteletben tartása, valamint a szolgáltatási életciklus végén az ismételt felhasználás lehetőségének biztosítása.

A téma valószínűsíthetően a szabványosítási és tanúsítási tevékenységekhez is hozzájárul.

A fejlesztett megoldások a projekt kezdetekor a TRL5, a projekt zárásakor pedig a TRL7 technológiai készültségi szintet kell, hogy elérjék.



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.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	A keretösszeg a következő két pályázati felhívás teljes kerete: LC-EEB-01-2019 és LC-EEB-05-2019-20
EU hozzájárulás projektenként (max.)	6.000.000 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	2019.02.21.17:00
Benyújtás	Postai úton http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/lc-eeb-01-2019.html