



## KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
<b>Pályázat megnevezése (magyar)</b>	Integrált és jobb energiahatékonyssággal rendelkező adatközpontok piacra vitele
Pályázat megnevezése (angol)	Bringing to market more energy efficient and integrated data centres
Pályázat kódja	EE-20-2017

### Általános információk

#### Célok

A felhő alapú számítástechnika, big data, dolgok internete (Internet of Things), dokumentumok digitalizálása, és egyéb infokommunikációs szolgáltatások iránti igény fokozatos növekedésével a következő években az infokommunikációs folyamatok iránti igény is növekedni fog. Az adatközpontoknak sokkal energiahatékonyabbá kell válniuk, a megújuló energiaforrások maximális integrációja mellett.

Az energiahatékony, a megújuló energiaforrások felhasználásának növelése, valamint az adatközpontok energiarendszerbe történő integrációja érdekében innovációs intézkedésekre van szükség. A benyújtott pályázatok az alábbi területekre vonatkozhatnak: innovatív és energiahatékony hűtési megoldások; hulladékhő újrahasznosítása; földrajzi és időbeli terheléskiegyenlítés; helyi és távoli megújuló energiaforrások integrálása; okos hálózatok integrációja; körzeti hűtő/fűtő hálózatokhoz való integráció; tartalék energiarendszer hálózatba való integrációja és hőszivattyú alkalmazása a hulladékhő hatékony felhasználása érdekében, stb.. A pályázatoknak olyan üzleti modellek fejlesztését is meg kell valósítaniuk, amelyek a hő, a hideg, a villamos áram vagy energiabiztonság és -tárolás vonatkozásában felmerülő kereskedelmi tevékenységet helyezi előtérbe.

A pályázatoknak korábbi projektekre, így az FP7 Smartcities 2013 kiírás keretein belül támogatott megoldásokra kell támaszkodniuk.



## MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

<b>Kedvezményezett</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont)</li><li>• Nagyvállalat</li><li>• Mikro-, kis- és középvállalkozás</li><li>• Non-profit szervezet (civil szervezet)</li><li>• Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény)</li><li>• Egyházi jogi szervezet</li><li>• Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)</li></ul>
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy csatlakozott országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	7-8
<b>Pénzügyi információk</b>	
Teljes keret	22.000.000 EUR
<b>EU hozzájárulás projektenként (max.)</b>	<b>3.000.000 EUR</b>
<b>Támogatási intenzitás</b>	<b>Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezetek számára 100%.</b>
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.
<b>Határidők</b>	
<b>Benyújtási határidő</b>	<b>2017.01.19.17:00</b>
Benyújtás	Elektronikusan <a href="https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/22206-ee-20-2017.html">https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/22206-ee-20-2017.html</a>