



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Elosztó rendszereket érintő következő generációs innovációs technológiák fejlesztése az okos hálózatok, energia-, valamint tárolórendszerek megújuló energiákkal való fokozott integrációjának elősegítése érdekében
Pályázat megnevezése (angol)	Next generation innovative technologies enabling smart grids, storage and energy system integration with increasing share of renewables: distribution network
Pályázat kódja	LCE-01-2016-2017

Általános információk

Célok

A gyorsan fejlődő, globális versenyterben Európa számára különösen fontos, hogy a versenyképes, újgenerációs alacsony- és közepes feszültségű elosztóhálózati technológiák és szolgáltatások fejlesztése terén előrelépést tegyen. Ezen technológiáknak és szolgáltatásoknak olyan haladó megoldásokhoz kell vezetniük, amelyek lehetővé teszik a rendszer változó kereslethez való rugalmas alkalmazkodását, az „okos” hálózati, tároló- valamint energetikai rendszerintegrációt, ezzel egyidejűleg pedig biztosítják a rendszer működésének stabilitását, biztonságát. Ez különösen fontos szempont azt is figyelembe véve, hogy a különböző megújuló energiaforrások egyre nagyobb szerephez jutnak az elektromos energia előállításában.

A pályázati felhívás keretében az alábbi célterületek támogatására van lehetőség:

2016-ban:

- Energiatárolás technológiai fejlesztése
- Az energetikai hálózatok szinergiáinak hasznosítása, pl. energiából hő, megújuló energiából üzemanyag.

2017-ben:

- Technológiai és eszközvalidációk a keresletre adott válasz előrejelzése érdekében (többek között: „okos” mérésekre alapozott szegmentáció, terhelés előrejelzése, innovatív és felhasználóbarát szolgáltatások a fogyasztók számára).
- Intelligens elektromos elosztóhálózat: az elosztóhálózat optimalizálását szolgáló



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

eszközök.	
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)
Részvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy csatlakozott országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	5-10
Pénzügyi információk	
Teljes keret	20.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	4.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
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	2017.02.14.17:00
Benyújtás	Elektronikusan és postai úton https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/23147-lce-01-2016-2017.html