



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Az okos energiahálózat, energiatárolási kapacitások és rendszerintegrációs technológiákat bemutató megoldások, a megújuló energiaforrások felhasználásának növekvő aránya mellett
Pályázat megnevezése (angol)	Demonstration of smart transmission grid, storage and system integration technologies with increasing share of renewables
Pályázat kódja	LCE-04-2017
Általános információk	
Célok	
A változékony megújuló energiaforrások (pl. napenergia, szélenergia) villamos energia hálózatba történő integrálása jelentős kihívást jelent. A felhívás keretében benyújtott pályázatoknak be kell mutatniuk a következő szempontok közül legalább kettőt a villamos hálózat vonatkozásában:	
• Villamosenergia-átviteli technológiák és nagyléptékű villamosenergia-termelés a változékony megújuló energiaforrások megnövekedett részarányával összefüggésben. • Az elosztó hálózat kapacitásaihoz illeszkedő (GWh léptékű), nagy kapacitású energiatárolás technológiáira vonatkozó fejlesztés. • Kommunikációs/ICT technológiák/szabályozóeszközök fejlesztése, mely hozzájárul a valós idejű tudatosság növeléséhez, a hálózat rugalmasságához. Elősegíti továbbá a tárolókapacitások, valamint a rugalmasabb energiatermelés, és a keresletre reagáló mechanizmusok integrációját. • A nagykereskedelmi piacra vonatkozó új típusú megközelítések, melyek elősegítik a változékony megújuló energiaforrások piaci részvételét.	



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 csatlakozott országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	3
Pénzügyi információk	
Teljes keret	65.120.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	20.000.000 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	2017.02.14.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/23149-lce-04-2017.html