



## KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
<b>Pályázat megnevezése (magyar)</b>	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
<b>Általános információk</b>	
<b>Célok</b>	
<p>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:</p>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Villamosenergia-átviteli technológiák és nagyléptékű villamosenergia-termelés a változékony megújuló energiaforrások megnövekedett részarányával összefüggésben.</li><li>• Az elosztó hálózat kapacitásaihoz illeszkedő (GWh léptékű), nagy kapacitású energiatárolás technológiáira vonatkozó fejlesztés.</li><li>• 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.</li><li>• A nagykereskedelmi piacra vonatkozó új típusú megközelítések, melyek elősegítik a változékony megújuló energiaforrások piaci részvételét.</li></ul>	



## 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	3
<b>Pénzügyi információk</b>	
Teljes keret	65.120.000 EUR
<b>EU hozzájárulás projektenként (max.)</b>	<b>20.000.000 EUR</b>
<b>Támogatási intenzitás</b>	<b>Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezeteknek 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>2017.02.14.17:00</b>
Benyújtás	Elektronikusan <a href="https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/23149-lce-04-2017.html">https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/23149-lce-04-2017.html</a>