



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	100 MW-os elektrolizátor fejlesztése és demonstrációja a megújuló energiaforrások és a kereskedelmi/ipari alkalmazások közötti kapcsolat erősítéséhez
Pályázat megnevezése (angol)	Develop and demonstrate a 100 MW electrolyser upscaling the link between renewables and commercial/industrial applications
Pályázat kódja	LC-GD-2-2-2020
Általános információk	
Célok	
<p>A pályázati projekt feladata egy 10 MW-os elektrolizátor felszerelése és működtetése megújuló hidrogén, mint energiahordozó vagy nyersanyag, előállítása céljából. A megvalósítással kapcsolatos legfontosabb tevékenységek a következők:</p>	
<p>(1) 100 MW-os elektrolizátor fejlesztése, felszerelése és működtetése megújuló energia-, víz-, hidrogén- és oxigénáram hatékony kezeléséhez és felhasználásához;</p>	
<p>(2) A megújuló energiaforrások fokozott felhasználásának és gazdasági hatásának demonstrációja;</p>	
<p>(3) Egy elektrolizáló rendszer valós körülmények között történő működtetése ipari vagy kikötői környezetben;</p>	
<p>(4) A leadott hő vagy kibocsátott oxigén hasznosítási lehetőségének vizsgálata;</p>	
<p>(5) Az üzemi nyomásnak meg kell felelnie az alkalmazási, továbbá bármilyen puffereelési / kompressziós követelménynek.</p>	



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)
Részvételi forma	
Konzorcium	-
Pénzügyi információk	
Teljes keret	60.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Határidők	
Benyújtási határidő	2021.01.26.
Benyújtás	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/lc-gd-2-2-2020;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=desc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState