



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A fosszilis tüzelésű erőművek rugalmas üzemeltetését power-to-X-to-power, és/vagy energiatárolási technológia segítségével támogató integrált megoldások
Pályázat megnevezése (angol)	Integrated solutions for flexible operation of fossil fuel power plants through power-to-X-to-power and/or energy storage
Pályázat kódja	LC-SC3-NZE-4-2019
Általános információk	
Célok <p>A fejlesztéssel érintett megoldásnak demonstrálnia kell, hogy az ilyen jellegű létesítményekre vonatkozó európai uniós korlátok nemcsak betarthatók, de a levegőszennyező anyagok kibocsátása továbbcsökkenthető. Ebbe beletartozhat, hogy az égetőrendszer szintetikus és/vagy hidrogénnel dúsított üzemanyagokkal is üzemeltethető legyen, valamint biztosítható legyen a kombinált hő- és energiatermelés teljes rendszerbe történő fokozottabb integrációja. A fejlesztéssel érintett megoldásnak a projekt zárásakor a TRL 6-7 technológiai készültségi szintet kell elérnie. A technológiai fejlesztést a tudatosság növelését szolgáló, valamint visszajelzést biztosító tevékenységekkel szükséges kiegészíteni, hozzájárulva a technológia társadalmi elfogadottságának növeléséhez.</p>	
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)
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázat
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	2
Pénzügyi információk	



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Teljes keret	20.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	10.000.000 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	2019.08.27.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/lc-sc3-nze-4-2019;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=H2020-LC-SC3-2018-2019-2020;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false