



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Az ipari szén-ciklus zárása a klímaváltozás elleni küzdelem érdekében - Kipufogó rendszerek ipari megvalósíthatósága a fosszilis erőforrások fenntartható alternatíváihoz
Pályázat megnevezése (angol)	Closing the industrial carbon cycle to combat climate change - Industrial feasibility of catalytic routes for sustainable alternatives to fossil resources ID: LC-GD-3-1-2020
Pályázat kódja	LC-GD-3-1-2020
Általános információk	
Célok	
A pályázat kihívása az ipari- és energiatermelés, tárolás és elosztás környezetbarátabbá tétele az ipari folyamatokból származó CO2 felhasználásával. A feladat az ipari folyamatok során kibocsátott CO2 fenntartható módon történő átalakítása szintetikus üzemanyagokká és vegyi anyagokká megújuló energiával működtetett folyamatok alkalmazásával új, magasan optimalizált és energiahatékony katalitikus rendszerekkel. Ez például potenciált biztosít az Európai Energiaintenzív Iparágakra vonatkozó jelenlegi, éves 665 Mt CO2 kibocsátás 30 százalékos csökkentésére. Mindazonáltal, szükséges demonstrálni a szintetikus üzemanyagok és vegyi anyagok gyártásának ipari és gazdasági megvalósíthatóságát a fejlett technológiák kiterjesztésével, azért hogy ipari szintű előállítás lehessen elérni, továbbá validálni kell az ipari hasznosíthatóságot és körköröséget.	
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	
Konzorcium	-
Pénzügyi információk	



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Teljes keret	80.000.000 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-3-1-2020;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=desc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState?cookies=disabled