



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon Europe
Pályázat megnevezése (magyar)	A 2050-re tervezett klímasemlegesség felé vezető technológiai megoldások a repülés üvegházhatású gázkibocsátásának csökkentéséhez
Pályázat megnevezése (angol)	Greenhouse gas aviation emissions reduction technologies towards climate neutrality by 2050
Pályázat kódja	HORIZON-CL5-2021-D5-01-05
Általános információk	
Célok "Ami a teljes repülőút alatti üzemanyagfelhasználás és CO₂-kibocsátás csökkentését illeti, a technológiák kiválasztásához a repülési ökoszisztémára irányuló holisztikus megközelítés szükséges, figyelembe véve a repülőgép (beleértve a hajtómű) technológiákat, a továbbfejlesztett légiforgalmi irányító megoldásokat (ráfordítások és szinergiák a légiforgalmi irányító partnerekkel), új üzemanyag lehetőségek (visszajelzések és szinergiák a hidrogén partnerségekkel), továbbá üzemeltetési fejlesztések. Az európai középtávú (2030-on túlnyúló) ipari ütemtervvel való időbeli összeegyeztetést meg kell alapozni. Összességében, a felhívás tárgya új, alacsony technológiai készültségi szintű (TRL) technológiák létrehozása, csökkentett életciklusú károsanyag-kibocsátáshoz, ami legkésőbb 2030-ra eléri a TRL4 szintet. A technológia lehet az elektromos meghajtás, elektromos rendszerek, integrált fém-kompozit-multifunkcionális szerkezetek, javított áramlási tulajdonságok és nagyobb felhajtóerő, valamint légiirányítási technológiák. "	
Kedvezményezett	• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont) • Nagyvállalat • Mikro-, kis- és középvállalkozás • Non-profit szervezet (civilszervezetek) • Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény) • Egyházi-, jogi szervezet • Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	12.500.000 EUR
Támogatási intenzitás	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	2021.09.14.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl5-2021-d5-01-05;callCode=HORIZON-CL5-2021-D5-01;freeTextSearchKeyword=HORIZON-CL5-2021-D5-01-05;matchWholeText=true;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programmePeriod=null;programCcm2Id=43108390;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=callTopicSearchTableState