



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon Europe
Pályázat megnevezése (magyar)	A műanyag hulladék körkörös szén-alapanyagként történő hasznosítását támogató technológiák fejlesztése ipari alkalmazások számára
Pályázat megnevezése (angol)	Plastic waste as a circular carbon feedstock for industry (IA)
Pályázat kódja	HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-17
Általános információk	
Célok A téma keretében olyan pályázatok benyújtását várják, amelyek a szétválogatás nélkül gyűjtött műanyag (és egyéb) hulladékok (például csomagolóanyagok, nem szelektíven gyűjtött polimerek, egyszerhasználatos eszközök, egyéni védőeszközök) krakkoló üzemekben történő feldolgozását támogató technológiai koncepciók kidolgozásra irányulnak az iparban széles körben felhasznált anyagok (szénhidrogének, olefinek, szintetikus gáz, hidrogén, stb.) előállítására céljából. A fejlesztéssel érintett technológiával szemben elvárás, hogy villamos energia felhasználásán alapuljon, és megújuló energián alapuló rendszerrel integráltan is jól működjön, jól tolerálva az energiaellátás esetleges fluktuációit. A várt eredmények elérése érdekében nemzetközi együttműködés javasolt, különösen Japánnal, Koreával, Indiával vagy a Délkelet-ázsiai Nemzetek Szövetségével.	
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
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Támogatott projektek várható száma	3
Pénzügyi információk	
Teljes keret	38.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	18.000.000 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	2021.09.23.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl4-2021-twin-transition-01-17