



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon Europe
Pályázat megnevezése (magyar)	Újgenerációs elektromos járműalkatrészek: magas hatékonyságú és alacsony költségű elektromos motorok a körköröség és a ritka erőforrások alacsony felhasználásának megvalósításához
Pályázat megnevezése (angol)	Nextgen EV components: High efficiency and low cost electric motors for circularity and low use of rare resources
Pályázat kódja	HORIZON-CL5-2022-D5-01-09
Általános információk	
Célok	
A felhívás keretében megvalósított projekteknek a következőkben felsorolt elvárt eredmények mindegyikéhez hozzá kell járulniuk:	
- Alacsonyabb költségű, magasabb hatékonyságú és teljesítménysűrűségű motorok tömeggyártású autókhoz és teherautókhoz, úgy nevezett „design-to-X” megközelítésű tervezési módszerrel, lehetővé téve a könnyű szétszerelést és újrafeldolgozhatóságot, továbbá a ritka erőforrások korlátozott felhasználását alternatív anyagok vagy korszerű konfigurációk fejlesztésével vagy alkalmazásával; - Alacsonyabb elektromos jármű költségek és megnövekedett választék, ebből kifolyólag szélesebb piaci penetráció; - Fejlettebb motortervezési és -fejlesztési folyamatok, amelyek figyelembe veszik a teljes termékéletről értékelést egy körkörös gazdasági környezetben, az alacsonyabb összenergia és nyersanyag felhasználás érdekében; - Munkahely-teremtés/megtartás az EU területén egy világviszonylatban vezető tervező- és gyártási bázis fejlesztésével, beleértve a kis- és középvállalkozások ellátását.	



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	20.000.000 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	2022.04.26.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl5-2022-d5-01-09