



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Horizon Díj – A tiszta levegőt biztosító anyagi megoldásért
Pályázat megnevezése (angol)	Horizon Prize – Materials for Clean Air
Pályázat kódja	CLEANAIR-01-2015

Általános információk

Célok

Az Európai Unióban az átlagos várható élettartam mintegy 8.6 hónapos csökkenése prognosztizálható, ami az emberi tevékenység következtében a levegőbe kerülő, szilárd halmazállapotú, részecskés szennyező anyagoknak való kitettségnek köszönhető. Ezen anyagok belélegzése légzőszervi, szív- és érrendszeri, immun- és idegrendszeri negatív hatásokhoz is vezethet. Az emberi egészségre gyakorolt hatásuk mellett, a levegőbe kerülő, szilárd fázisú, részecskés szennyező anyagok a klímaváltozásra és az ökoszisztémákra is jelentős hatást gyakorolhatnak.

A tiszta levegőt biztosító anyagi megoldás kidolgozását támogató Horizon Díj értéke 3 millió euró. A díj azon személy, illetve csoport számára kerül odaítélésre, aki vagy amely a legjobb innovatív anyagi megoldást fejleszti ki a városi térségekben a levegőben található szilárd fázisú, részecskés szennyező anyagok koncentrációjának csökkentésére.

Jelen díj célja a városi szilárd halmazállapotú levegőszennyező anyagok csökkentése, innovatív anyagi megoldások fejlesztése által. E megoldásokkal szemben a támasztott követelmények a következők: tervezésközpontú megközelítés, megfizethetőség és fenntarthatóság. A díj elnyerésének feltétele annak demonstrálása, hogy a kidolgozott megoldás hatékonyan képes eltávolítani a légkörből a szilárd halmazállapotú részecskés anyagokat, és/vagy megelőzni azok kialakulását. (Járművek kipufogó rendszereire irányuló fejlesztések a díjból kizárásra kerültek).



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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)• Egyéni kutatók• Kutatócsoportok• Közösség
Résztvételi forma	Csak egyéni benyújtás
Konzorcium	Nem releváns.
Támogatott projektek várható száma	1
Pénzügyi információk	
Teljes keret	3.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	3.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Előfinanszírozás	Nem releváns.
Határidők	
Benyújtási határidő	2018.01.23.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/cleanair-01-2015.html