



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Az alternatív üzemanyagokat felhasználó tehergépjárművek hajtásláncának fejlesztése, illetve optimalizálása
Pályázat megnevezése (angol)	Optimisation of heavy duty vehicles for alternative fuels use
Pályázat kódja	GV-01-2017

Általános információk

Célok

Az Európai Unió gázolajtól való függése jelentős mértékű, különösen a tehergépjárművek esetében. A belsőégésű motorok működtetéséhez használt alternatív üzemanyagok hozzájárulhatnak rövid és középtávon a függőség csökkentéséhez, ami egyúttal elősegíthetné az üvegházhatású gázok, illetve egyéb szennyezőanyagok kibocsátásának csökkentését is. A rövid, közepes illetve nagytávolságot bejáró teherautók számára számos gáz vagy folyékony halmazállapotú alternatíva lehetne megfelelő. A kihívást az alternatív üzemanyagokat felhasználó tehergépjárművek hajtásláncának (motor/ kipufogógáz kezelő rendszer) kifejlesztése, illetve optimalizálása jelenti, a nagyobb hatékonyság és alacsonyabb szennyezőanyag-kibocsátás elérése érdekében.

A benyújtott pályázatoknak az alábbi lehetőségek közül az egyiket vagy akár többet kell kidolgozniuk:

- Biometán cseppfolyós földgázzal való keveréke;
- ED95 és B30 bio-üzemanyagok.

A pályázatoknak az alábbi speciális célokat is teljesíteniük kell:

- Az alternatív üzemanyagokat felhasználó tehergépjárművek hajtásláncának (motor/ kipufogógáz-kezelő rendszer) kifejlesztése és optimalizálása;
- Az alternatív üzemanyaggal működő tehergépjárművek energiahatékonyságának, költségeinek, teljesítményének, környezeti előnyeinek és tartósságának értékelése.



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)
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy csatlakozott országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	12-14
Pénzügyi információk	
Teljes keret	128.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	10.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezetek számára 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	2017.02.01.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/23773-gv-01-2017.html