



## KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

|                                      |                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Program                              | Horizon 2020                                                                     |
| <b>Pályázat megnevezése (magyar)</b> | Bioalapú alternatívák az emberi egészség és a környezet védelme érdekében        |
| Pályázat megnevezése (angol)         | Bio-based alternatives to improve protection of human health and the environment |
| Pályázat kódja                       | BBI-2016-R06                                                                     |

### Általános információk

#### Célok

A fogyasztók és termelők tudatossága fokozatosan növekszik arra vonatkozóan, hogy olyan fogyasztási cikkek előállítására van szükség, amelyek egyre kevesebb véges erőforrás felhasználásával készülnek, az emberi egészséget és a környezetet pedig egyaránt védik. Ez utóbbi célként jelenik meg a vegyi anyagok bejegyzését, értékelését és engedélyezését szolgáló egységes szabályozás (REACH) keretében is, azáltal, hogy az ipar számára kötelező előírássá vált a vegyi anyagokból származó kockázatok kezelése, valamint az anyagokra vonatkozó biztonsági információk megjelenítése. A biztonságos bioalapú alternatívák bevezetése hozzájárul az emberi egészség és a környezet védelméhez.

A pályázati felhívás keretében a vegyi és egyéb anyagok, valamint adalékanyagok biztonságos, bioalapú alternatíváinak fejlesztése kerül támogatásra, az olyan fő alkalmazási területeken, mint a polimerek, festékek és oldószerek, az emberi egészség és a környezet védelmének javítása érdekében. Olyan pályázat is támogatható azonban, amely nem a fent említett alkalmazási területekre vonatkozik.

A pályázatok keretében bemutatásra kell, hogy kerüljön, hogy az összetevők biztonságos, bioalapú alternatívákkal való cseréje nem gyakorol negatív hatást az alkalmazás jellegzetességeire, illetve teljesítményére. A biztonságos, bioalapú összetevők bevezetése az emberi egészség és a környezet védelmét kell, hogy szolgálja, a termék előállítása, használata, valamint élettartama végét követő kezelése során. A fejlesztéssel érintett alternatív megoldás vonatkozásában, a pályázatokban egyértelműen bemutatásra kell, hogy kerüljenek azon előnyök, amelyek a csökkentett vagy kiküszöbölt mérgező hatás, ökológiai lábnyom kapcsán a meglévő, hasonló termékekkel szemben felmutathatók.

A kapcsolódó üzleti modell keretében az új, biztonságos, bioalapú alternatívát tartalmazó



## MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

termékeknek (az „alkalmazás”) a meglevő termékekkel szembeni versenyképességét konkrét érvekkel szükséges alátámasztani. Piacelemzés és a piaci szereplők részvételének biztosítása segítségével igazolni szükséges a műszaki/környezeti/gazdasági előnyökön alapuló piaci elterjedés lehetőségét.

A benyújtott pályázatok keretében a 3-5. technológiai készültségi szinten levő fejlesztések megvalósítására van lehetőség. Amennyiben kísérleti léptékű projekt megvalósítása a cél (TRL5 szinten levő fejlesztés), a pályázatokban szerepelnie kell a tervezett előállítási folyamatok hiteles költségbecslésének is, a későbbi nagyobb léptékre való alkalmazásuk esetére vonatkozó előzetes értékeléssel együtt.

A pályázatoknak környezeti, illetve társadalmi-gazdasági értékelést is tartalmazniuk kell, amely lehet például életciklus-értékelés is. Erre különösen akkor kell, hogy sor kerüljön, amikor egy pályázat keretében az 5. technológiai készültségi szint elérése a cél. Ez esetben az életciklus-értékelést a fejlesztéssel érintett folyamatok környezeti és társadalmi-gazdasági teljesítményére vonatkozóan szükséges elvégezni.

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kedvezményezett</b>                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont)</li><li>• Mikro-, kis- és középvállalkozás</li><li>• Non-profit szervezet (civil szervezet)</li><li>• Mikro-, kis- és középvállalkozás</li><li>• Közép- és felsőfokú oktatási intézmények</li><li>• Non-profit szervezetek (beleértve azokat, akik fő tevékenysége a kutatás vagy technológiai fejlesztés)</li><li>• The Joint Research Centre (Az Európai Bizottság egyik főigazgatósága, 5 EU tagállamban (Belgium, Németország, Olaszország, Hollandia és Spanyolország) 7 kutatóintézetet foglal magába.)</li><li>• Nemzetközi európai érdekszervezetek</li></ul> |
| Részvételi forma                            | Konzorciumban történő pályázás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Konzorcium                                  | A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy csatlakozott országból érkezzenek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Támogatott projektek várható száma          | 10-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Pénzügyi információk</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Teljes keret                                | 188.650.000 EUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>EU hozzájárulás projektenként (max.)</b> | <b>5.000.000 EUR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Támogatási intenzitás</b>                | <b>100%</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Támogatási forma                            | Vissza nem térítendő                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



## MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                             |
| <b>Határidők</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Benyújtási határidő</b>       | <b>2016.09.08.17:00</b>                                                                                                                                                                                                                             |
| Benyújtás                        | Elektronikusan<br><a href="https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/bbi-2016-r06.html">https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/bbi-2016-r06.html</a> |