



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A tengeri biológiai erőforrások fenntartható kiaknázása
Pályázat megnevezése (angol)	Sustainable harvesting of marine biological resources
Pályázat kódja	LC-BG-03-2018

Általános információk

Célok

Az új biológiai erőforrások utáni kutatások keretében a nyílttengerek mezopelágikus zónájában a közelmúltban jelentős, kihasználatlan biomasszát azonosítottak. E nagyrészt ismeretlen zónában a tápláléklánc alján elhelyezkedő mikroorganizmusok, copepodák (evezőlábú rákok), krill (világítórák) és plankton evő halak, és a tápláléklánc magasabb szintjeit képviselő egyéb halak (pl. tintahal) is megtalálhatók. Ez a biomassza – a biológiai sokféleség fenntartható szinten történő kiaknázása esetén, a biológiai sokszínűsége gyakorolt hatás és az óceánok klímavédelemben betöltött szerepét kompromisszumok nélkül megőrizve – magasabb minőségi összetevők (beleértve a magas tápértékű és többszörösen telítetlen zsírsavakat) előállítására lenne használható, hozzájárulhatna a túlhalászott, magasabb táplálkozási szinthez tartozó fajokra gyakorolt nyomás csökkentéséhez, valamint potenciálisan új bio-alapú termékek felfedezéséhez és fejlesztéséhez, melybe gyógyszerek és a táplálékkiegészítők is beleértendők. Ehhez azonban a tengeri ökoszisztéma holisztikus értékelésére, valamint a benne élő biomasszát és annak az éghajlatra gyakorolt hatását felügyelő mechanizmusok jobb megértésére van szükség. Mindez a tengerbiológiai erőforrások kiaknázásával járó költségek és hasznok felmérését támogató új monitoring és irányítási eszközök kialakítását is megköveteli.

A tevékenységeknek biztosítaniuk kell mezopelag mikro- és makroorganizmusok lehetséges szerepére vonatkozó adatokat, információkat és ismereteket az emberi táplálékláncra és más bio-alapú termékek és folyamatok számára. Miközben megőrzi a biológiai sokféleséget és javítja az éghajlatváltozást és annak mérséklését. A tevékenységeknek olyan kérdéseket kell megvizsgálniuk, mint az élelmiszerbiztonság, a halászat irányítása, a halászati technikák, a feldolgozás (a fedélzeti vagy parti), valamint a fogyasztói elfogadottság és marketing kérdéseit körbejárva. Vizsgálandó a megvalósítás során a halászat és az éghajlatváltozás mezopelágikus populációkra és a szélesebb értelemben vett ökoszisztémára gyakorolt hatásai, beleértve a biológiai sokféleséget, a természetes táplálékciklus és az üvegházhatású gázok elkülönítését



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

is. Ennek során tudományosan megalapozott ökoszisztéma-alapú megközelítést szükséges alkalmazni az élelmiszerek és más bio-alapú termékek és folyamatok kiaknázása érdekében, továbbá az erőforrásokkal való gazdálkodást támogató, költséghatékony és környezetvédelmi szempontból fenntartható eszközök fejlesztése is megvalósítandó. A társadalmi szereplők és az érdekelt felek széles körű részvételének biztosítása a teljes kutatási és innovációs folyamat során lehetővé teszi mind a folyamat, mind annak kimenetei, valamint a társadalom értékei, igényei és elvárásai jobb összehangolását. A tevékenységek korábban megvalósult kutatási projektek eredményeire épülve, a releváns kék gazdasági ágazatokban foglalkoztatottak szakmai készségeinek és kompetenciáinak megerősítéséhez járulnak hozzá. A projekt interdiszciplináris és szektorspecifikus jellegét a szakmai készségek és kompetenciák javítását célzó képzési tevékenységekre, valamint a kék gazdaságban megjelenő új munkahelyek létrehozása során is alkalmazni szükséges.

Kedvezményezett	• 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)
Részvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	2-4
Pénzügyi információk	
Teljes keret	12.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	6.000.000 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	2018.02.13.17:00



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT



Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/lc-bg-03-2018.html
-----------	---