



A MATE Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézete Horizont Európa projektet nyert

Napjainkban az éves műanyagtermelés megközelíti a 380 millió tonnát, és várhatóan 2035-re megduplázódik, 2050-re pedig megnégyszereződik, ezért elengedhetetlen, hogy a szakértők új megoldásokat találjanak az újrahasznosítás növelésére és a keletkező műanyag hulladék mennyiségének csökkentésére. A Horizont Európa keretprogramban megvalósuló REPurpose projekt

(Támogatási szerződés száma: 101057971)



(<https://www.repurposeproject.eu/>) több mint 6,5 millió EUR

összköltségvetéssel, a „Biztonságos és fenntartható tervezés” koncepcióra építve keres új megoldásokat a fenntartható forrásból származó műanyaggyártásra és a biztonságos, környezetbarát műanyag-újrahasznosításra és ártalmatlanításra.

2023-ban a Horizont Európa keretprogram ún. horizontális akciója keretében az ún. bővülő országok számára lehetőség nyílt, hogy csatlakozzanak már nyertes, szerződéssel rendelkező Horizont Európa konzorciumokhoz. Az úgynevezett Hop-On típusú pályázati lehetőség keretében a nemzetközi bírálati szakaszban a **MATE - Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet (MATE-AKI)** által benyújtott pályázatot támogatásra érdemesnek nyilvánították, így az Intézet lehetőséget kapott az innovatív REPurpose projekthez való csatlakozásra. A MATE a projekt koordinátorral (Bio Base Europe Pilot Plant VZW, Belgium) való tárgyalások eredményeképp kutatási költségei finanszírozása érdekében **Kormányzati Önerő Alap** támogatásra pályázott és ún. „társult tagként” csatlakozott a konzorciumhoz. A modellváltó felsőoktatási intézmények részvételének támogatására biztosított Önerő Alap 130 253 900 Ft összegű, visszatérítési kötelezettség nélküli támogatást nyújtott a MATE-AKI kutatási, fejlesztési és innovációs tevékenységének megvalósításához. A 4 éves futamidejű projekthez, így a MATE-AKI az eredeti terveknek megfelelően, 2023 őszén csatlakozhatott.

A Kormányzati Önerő Alap támogatásával a műanyagipari hulladékok feldolgozása során előállított új alapanyagok komplex ökotoxikológiai értékelését végzik el a magyar szakemberek, jelentős hozzáadott értéket biztosítva a REPurpose pályázat keretében várható eredményekhez.

