

Partnerségi pályázatot nyert a MATE

A Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (MATE) Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézete (AKI) a partnerségi pályázatok körébe tartozó Water4All Horizont Európa pályázaton (<https://www.water4all-partnership.eu/>) pályázatot nyújtott be a „Vízi ökoszisztéma-szolgáltatások” kiírásra 2023-ban. A két körös pályázati felhívás első szakaszában 116 benyújtott pályázatból összesen 59 előpályázatot hívtak meg a 2. szakaszra. A beérkezett előzetes pályázatokat a felhívásban részt vevő finanszírozó partnerszervezetek értékelték a támogathatóság szempontjából, majd egy nemzetközi tudományos szakértőkből álló testület értékelte a szakmai programot. A második fázisra meghívott pályázatok értékelését szintén nemzetközi szakértők értékelték. A második körös pályázatok eredményhirdetésén a **MATE által koordinált pályázat** a támogatásra javasolt pályázatok között végzett. A partnerségi pályázat ún. társfinanszírozott konstrukció, ahol minden ország finanszírozó szervezete finanszírozza az adott ország részvételét a programban. Hazánkban ez az NKFI Hivatal.

A MATE részéről két intézet, az **Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet (AKI)**, valamint az **Állattenyésztési Tudományok Intézet (ÁTI)** kollégái vesznek részt. Partner továbbá a **Közép-Tiszai Vízügyi Igazgatóság (KÖTIVIZIG)**, amely az öntözővíz minták biztosításában, vizsgálatában és az érdekelt felek bevonásában segíti a MATE munkáját. A nemzetközi konzorcium 7 tagú, lengyel, portugál, spanyol, török és norvég kutatók együttes munkájával valósul meg. A pályázat teljes költségvetése meghaladja az 1,2 M EUR-t, amelyből a MATE-költségvetése 218.000 EUR.

A BioTreatED – *„Korszerű bioalapú megoldások a trágyaleválasztási technológiákból származó öntözővizek hormonális kockázatainak nyomon követésére és mérséklésére”* című projekt (Water4All2023-334; 2024-1.2.1-HE_PARTNERSÉG-2024-00024) célja az állattenyésztés során keletkező nagy mennyiségű trágyából elválasztott folyékony fázis, öntözési célú felhasználásának biztonságossá tétele bio-alapú megoldások alkalmazásával. A haszonállatok trágyája természetes és szintetikus szteroid hormonokat tartalmaz, amely kockázatot jelenthet, illetve korlátozhatja öntözésre való alkalmasságukat. A bio-alapú, természetes baktériumközösségek felhasználásával való lebontás a biztonságos öntözési célú felhasználás érdekében jelentős innovációs potenciált hordoz.

A konzorcium szakmai vezetői: Dr. Kaszab Edit, egyetemi docens, a Környezetbiztonsági tanszék tanszékvezetője, és Dr. Csenki-Bakos Zsolt, a Környezettoxikológiai tanszék tudományos főmunkatársa (Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet). A projekt 36 hónap futamidejű, 2025. március 1-én indult és 2028. február 28-án zárul majd.

Kövesse nyomon projektünk eredményeit a BioTreatED projekt weboldalán és médiafelületeinken!

