

Támogatási szerződés száma: **GINOP-2.2.1-18-2020-00026**

Kedvezményezett neve: **ENERGOFISH Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., Czikkhalas Halastavai Kft., Magyar Agrár és Élettudományi Egyetem konzorciuma**

Projekt címe: **Piacorientált horgászati innováció egyes halfajok termeléstechológiájának és környezettudatos horgászszerszökök-halcsalik fejlesztésének területén**

A konzorcium részére megítélt támogatási összeg: **480.028.117 Forint**

Támogatás mértéke (%) -ban: **67,08%**

Projekt tervezett befejezési dátuma: **2023.08.31.**

#### **A projekt rövid leírása:**

Magyarországon a horgászat a szabadidő hasznos és aktív eltöltésének egyik lehetséges módja. A horgászati szektor dinamikusan fejlődő ágazat, néhány év alatt jelentősen megnövekedett a horgászok létszáma, amely egyrészt igényeket támaszt, másrészt jelentős terhelést ró a környezetre. Ennek okán a **Czikkhalas Kft.**, az **Energofish Kft.** és a **Magyar Agrár – és Élettudományi Egyetem** összefogásával létrejött **konzorcium** a halnevelésre és a környezettudatos halcsali és horgászszerszök fejlesztésére vállalkozott az alábbi projekt keretében.

A projekt **egyik célja**, hogy a termelés- és környezetbiológiai szempontból is megfelelő és biztonságos, keveréktakarmányra (teljes értékű táp) alapozott kis és félüzemi tenyésztéstechnológia kidolgozása a **domolykó és széles kárász** halfajra. A nevelési technológia medencés és földmedrű kistavakban kezdődött meg monokultúrás népesítéssel, majd a projekt második felében a Magyarországra tipikusan jellemző völgyzárógátas tótipusban polikultúrás népesítés mellett is kívánjuk tesztelni a fajok növekedési mutatóit. Ennek megvalósítása a **Czikkhalas Halastavai Kft.**-nél történik. A nevelés során extenzív és félintenzív körülmények között, három különböző termeléstechológiát kívánunk megvizsgálni. A termeléstechológia kidolgozásába a **Magyar Agrár – és Élettudományi Egyetem** is bekapcsolódik, ahol már a szaporítás alapjai is a vizsgálatok tárgyát képezik.

A három konzorciumi tag összefogásával megvalósul az édesvízi halgazdálkodás, a két halfaj termeléstechológiájának kidolgozása, valamint az ólmot helyettesítő nehezekekből és a lebomló horogcsali használatával a horgásztársadalmat a környezettudatosság felé tereljük. A projekt keretein belül továbbá két új innovatív termék kerül kidolgozásra. Mindkét termék környezetbiztonsági szempontból kiváló termék lesz a jelenleg is használt eszközöknek.

Az egyik termék a **sörétólm kiváltására készül**, hiszen az ólomszármazékok toxikus hatással bírnak az ökoszisztémára. Az ólom kiváltására hasonló vagy nagyobb atomtömegű anyag felhasználását tervezzük, amely környezetbiztonság tekintetében kedvezőbb tulajdonságokkal bír. A másik termék a **halcsalik közé sorolható**, melyet szeretnénk környezethatékonyan kiváltani. A nagy tételben felhasznált gumikukoricát kívánjuk úgy kialakítani új, egyedülálló termékként, hogy az a természetben viszonylag gyorsan és teljes mértékben le tudjon bomlani, környezet és halélettani szempontból biztonságos legyen.