

HALÁSZATI LAPOK 2025 | 11



**A rovarfehérje: új fejezet
a tógazdasági takarmányozásban?**

**Digitalizációval a halágazat
fenntartható sikeréért**

**A VIII. Halászati kerekasztal
tanulságai a hazai akvakultúra
számára**

**A MA-HAL elnöksége
a jövő útjait tervezte**

**A MAGYAR
MEZŐGAZDASÁG
MELLÉKLETE**

Magyar Akvakultúra és Halászati Szakmaközi Szervezet Lapja
Szerkeszti: Szerkesztő Bizottság | Felelős szerkesztő: Török Gergely
Ez a lapszám az Agrárminisztérium támogatásával készült.

ZÖLD UTAT KAPOTT A DIGITÁLIS NYOMON KÖVETÉS A HALÁSZATI ELLENŐRZÉSEKBE



A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (Nébih) elindította a „Halászati ellenőrzés és nyomon követés támogatása” című kiemelt projektjét. A csaknem 1,5 milliárd forintos uniós támogatással (MAHOP Plusz keretében) megvalósuló program 2024. december 1-jétől 2029. december 31-ig tart. Stratégiai cél a hazai halgazdálkodás versenyképességének növelése, a fogyasztói bizalom erősítése és az élelmiszer-biztonság garantálása a teljes ellátási láncban. Ennek érdekében a teljes halkereskedelmi lánc nyomon követhetővé és ellenőrzötté válik egészen a végső értékesítési pontig. A közeljövőben egy új, digitális rendszer fejlesztése várható, ami a papírmozgás teljes csökkentését ígéri, és magában foglal egy intelligens halgazdálkodási elemzőrendszert is a hatékonyabb hatósági ellenőrzésekhez. A fejlesztés részeként megvalósul a halastavak egységes nyilvántartása és az élőhal útjának nyomon követése.

A digitalizáció már most is az ágazat tisztulását szolgálja, segítve a szabályokat betartó gazdálkodókat, amire bizonyíték a jogsértések arányának drámai csökkenése (12-15%-ról 4-5%-ra). A projekt stratégiai illeszkedik az Európai Zöld Megállapodáshoz (Farm to Fork) és a Nemzeti Akvakultúra Stratégiához: segíti az élelmiszer-csalások elleni fellépést, tisztítja a piacot és növeli a fogyasztói bizalmat. Továbbá támogatja a Nemzeti Biodiverzitás Stratégiát is, mivel a haltelepítések bejelentésének keresztellenőrzése megakadályozhatja az invazív, idegenhonos fajok terjedését, és segít a halbetegségek megelőzésében.

NÉBIH sajtó

PARTNERSÉGBEN A BALATON-TÉRSÉGI HORGÁSZEGYESÜLETEK ÉS A HALGAZDÁLKODÓ



Támogatja a Balatoni Halgazdálkodási Zrt. halgazdálkodási tevékenységét a jövőben a Balaton-térségi Horgász-egyesületek Szövetsége. Erről írt alá megállapodást Szári Zsolt, a társaság vezérigazgatója és Balogh Tibor, a szövetség elnöke. Az együttműködési megállapodás részeként a szövetség támogatást nyújt két fő hivatásos, teljes munkaidőben foglalkoztatott halór bruttó munkabéréhez. A támogatás összege a MOHOSZ által a szövetség-

nek biztosított Egységes Szövetségi Hozzájárulás (ESZH) 25 százaléka. A munkabérre fordított összegben felüli esetleges maradványt haltelepítésekre fordíthatja a BHNP Zrt. Az anyagi támogatáson túl a szövetség segíti a jövőben a halgazdálkodási társaság haltelepítési tevékenységét oly módon, hogy a haltelepítési helyszíneken tagságának két-két tagjával segítőként jelen van, továbbá közreműködik az ivadékkorú törpeharcsa gyérítésében, és tagegyesületei révén részt vesz a balatoni kikötőket érintően a téli időszak nagy károkatona riasztásában. A felek megállapodtak abban is, hogy a jegyértékesítésben közreműködő értékesítési pontok és tagegyesületi ügyintézők részére közös oktatást tartanak évente egy alkalommal, illetve jelentős változás esetén, igény szerint.

Balatoni Hal

MERRE TOVÁBB TÓGAZDASÁGI AKVAKULTÚRA?



Dr. Urbányi Béla, a Széchenyi István Egyetem professzora, a Magyar Tudományos Akadémia (MTA) újonnan megválasztott levelező tagja (a haltudományok első akadémikusa), október 10-én tartotta meg székfoglaló előadását. Tudományos eredményeiről már írtunk a Halászati Lapokban, így most az előadáson elhangzott főbb ágazati kockázatokat és megoldási javaslatokat emeljük ki.

Az első a klímaváltozás és vízminőség. A mediterrán klímahatár 20 év alatt 200 kilométert mozdult északra. A rendkívüli vízminőségi adatok (pl. magas pH) megkérdőjelezi a jelenlegi technológia fenntarthatóságát. Megoldást jelenthet az átállás víztakarékos technológiákra, és az adaptív fajok (pl. harcsa) termelésének megfontolása.

Az akadémikus által kiemelt másik feladat a tógazdasági hozam növelése. A hagyományos bruttó hozam 733 kg/hektár. Egyszerű technológiai beavatkozásokkal, mint a tótrágyázás, teljes értékű tápok bevezetése, vízkémiai feltételek biztosítása (pl. szellőztetés) és az élősködők kezelése, a hozam akár 1500 kg-ra is emelhető. A kutató szerint a technológiai fejlesztés elengedhetetlen, a hagyományos halászati eszközök korszerűsítése pedig komoly kihívás. Megoldást jelenthet a digitalizáció és robotika alkalmazása (pl. bójás mérőrendszer a valós idejű adatszolgáltatáshoz) az öngondoskodás jegyében.

A professzor útravaló üzenete: az ágazatnak nyílt párbeszédre, partnerkeresésre, uniós források (pl. MAHOP Plusz) kihasználására, az oktatási rendszer megújítására, valamint a halhús fogyasztását népszerűsítő, új marketingstratégia kidolgozására van szüksége.

MTA sajtó

HAGYOMÁNY ÉS SZAKMAI KITEKINTÉS TATÁN

Tata városa október 24-26. között ismét sikeresen megrendezte az Öreg-tavi Halász- és Halgasztro Fesztivált, amely közel két évtizedes múltra tekint vissza a tatai halgazdálkodási hagyományok és a halfogyasztás kultúrájának népszerűsítésében. A Kastély téren és az Öreg-tó partján zajló, országosan is egyedülálló rendezvény szakmai fókuszában a szombat reggeli látványhalászat állt. A kiemelt esemény során a nagyközönség közvetlen bepillantást nyerhetett a tradicionális halászati eszközök és a halfogás ősi technikájába, amely a tógazdasági kultúra egyik látványos pillanata. A fesztivál nem csupán kulturális élményt, hanem a halgazdálkodási szektor népszerűsítését is szolgálta.



A várakokban élőhalvásár várta az érdeklődőket, közvetlen lehetőséget teremtve a termelők és a fogyasztók közötti kapcsolatra. A rendezvény lényeges eleme volt a gasztronómiai bemutató, ahol halfőző mesterek készítettek változatos halételeket, halászlévet és sült halakat. Ez a kulináris kínálat, kiegészülve a neszemélyi borokkal, hatékonyan támogatja a magyar halhús iránti kereslet növelését és a hazai halfogyasztás népszerűsítését, ami a hazai ágazat hosszú távú stabilitásához elengedhetetlen. Az Öreg-tavi Halász- és Halgasztro Fesztivál így nemcsak egy szabadidős program, hanem egy fontos ágazati esemény, amely összeköti a hagyományt, a technikai bemutatót és a fogyasztói marketinget, hozzájárulva a magyar tógazdaság kulturális és piaci értékének fenntartásához.

MTI

ELHUNYT DR. BERCSÉNYI MIKLÓS (1952-2025)



Mély fájdalommal és tisztelettel búcsúzunk Prof. Dr. Bercsényi Miklóstól, a magyar halászat és akvakultúra egyik meghatározó szakemberétől, aki életének 73. évében, október 8-án hunyt el. Munkássága jelentős mértékben járult hozzá a hazai halgazdálkodás, az oktatás és a kutatás fejlődéséhez. Bercsényi Miklós professzor évtizedeken át tartó szakmai pályafutása során a haltenyésztés és halgenetika területén végzett kiemelkedő munkát. Tudományos fokozatát (PhD) 1996-ban szerezte. Szakmai tevékenységében a halászat és akvakultúra reneszánszának szükségességét hangsúlyozta, kiemelve a tengeri halászat csökkenő jelentősége mellett az akvakultúrás termelés fontosságát, a lakosság egészséges táplálkozásának biztosításában. Hosszú időn keresztül a Pannon Egyetem (korábban Veszp-

rémi Egyetem) Állattudományi Tan-
székének, illetve Állattudományi és Állattenyésztéstani Tanszékének (PE/GK) munkatársa volt, ahol elkötelezett oktatóként és kutatóként adta át tudását a jövő szakembereinek. Tudományos munkája mellett aktívan részt vett a szakmaközi érdekképviseletben is; a Magyar Akvakultúra és Halászati Szakmaközi Szervezet (MA-HAL) korábbi vezető-ségének, így a halászati szaklapok munkájának is aktív támogatója és résztvevője volt.

Prof. Dr. Bercsényi Miklós szak-
könyvekben és számos tudományos közleményben foglalkozott a többi között a hazai haltenyésztés helyze-tével, a lesőharcsa tenyésztésének aktualitásával a klímaváltozás fényé-ben, és a halgenetikai kutatásokkal. Szakmai meglátásaival és kutatási eredményeivel jelentősen hozzájárult ahhoz, hogy a tógazdasági hal-termelés szervezettebben épüljön be a mezőgazdasági ágazatok közé, és hogy erősödjön a kapcsolat a hor-gászok, a tógazdaságok és a keres-kezők között.

Prof. Dr. Bercsényi Miklós emlé-két tisztelettel őrizzük. A magyar halgazdálkodás egy meghatározó szakemberét veszítette el.

NÉHÁNY HALTERMÉK 2025. ÉV 44. HETI BRUTTÓ FOGYASZTÓI ÁRA (FT/KG)							
		Élő ponty	pontyszelet	bőrös afrikai harcsa filé	Friss		
					búsa törzs	búsa szelet	lazac filé
Fogyasztói piacok, értékesítő helyek	Bp. Fővám téri csarnok	2500	3990	4200*	-	-	7500
	Bp. Lehel téri csarnok	2350	4200	4500	2400	2200	7900
	Székesfehérvár	-	3990**	4290**	-	-	9990
	Dunaújváros	2290	3990	4350*	1790	1990	6900**
	Kecskemét	1990	3990	4800*	-	2100	7990
	Baja	2590	4100	-	-	2450	-
	Győr	2990	4390	4490*	1890	2150	9990
	Mosonmagyaróvár	-	4450	4990*	2600	3150	8590**
	Miskolc	2190	3790	5000*	1400	2400	-
	Eger	2700	4998	5450*	3400	3600	8300
	Nyíregyháza	1999**	5200	6500*	-	-	-
	Debrecen	1999	3999	4990*	2999	2999	8999
	Gyula	3700	3800	4200*	-	2400	-
	Békéscsaba	2390	4390	4950	2490	2890	10 500*
	Csongrád	2300	4200	-	2900	3000	-
	Szolnok	2000	2940	-	1570	1570	-
	Szeged	3290	4790	6590*	-	-	11 890
	Székszárd	2235	3760	-	-	2790	-
	Pécs	2590	4490	4990*	2990	2990	-
	Keszthely	2450	4850	5390*	2790	2390	9890*
	Kaposvár	2300	3950	4500*	2950	2950	7500**
	Nagyatád	-	3990	4500*	-	-	-
	Nagykanizsa	2450	4850	5390*	2790	2390	9890*
	Üzletek (2025.10.28.)	budaörsi Auchan	1899**	4499	4299*	2215	1999**
		budaörsi METRO	1999	3299	3499**	-	5589

*nyújtott, **akciós ár

Forrás: AKI DCF felmérés

[Olaszország]
STRATÉGIAI KITEKINTÉS AZ OLASZ AKVAKULTÚRÁRA



Az olasz akvakultúra szektor továbbra is kiemelkedő résztvevője az ország élelmiszer-termelésének, a teljes nemzeti tengeri és édesvízi termelés több mint 40 százalékát teszi ki. A 2023-as adatok szerint a szektor mintegy 142 ezer tonna terméket állított elő, 600 millió euró értékben. Az olaszországi édesvízi akvakultúra teljesítménye 2024-ben mintegy 60 ezer tonnával járult hozzá az összkibocsátáshoz. A fő termelő régiók az északi tartomá-

nyok, így Veneto, Trentino-Alto Adige, Lombardia és Piemont. Az olasz édesvízi haltermelés fajösszetétele kiemelkedő változatosságot mutat. A szivárványos pisztráng (*Oncorhynchus mykiss*) a szegmens abszolút vezetője, 28 700 tonnás mennyiségével az összes akvakultúras haltartás 56 százalékát adja. A tokfélék (*Acipenser* spp.) 1200 tonnával, a pataki pisztráng (*Salvelinus fontinalis*) 900 tonnával, a ponty (*Cyprinus carpio*) 550 tonnával és az afrikai harcsa (*Clarias gariepinus*) 250 tonnával veszi ki a részét. Az olasz akvakultúra, annak ellenére, hogy Európában is vezető szerepet tölt be (az EU fő kagyló- és szivárványos pisztráng termelői között foglal helyet), komoly strukturális és gazdasági kihívásokkal néz szembe. A táp- és energiaköltségek emelkedése rendkívül erős nyomás alá helyezi a termelőket. A bonyolult adminisztratív eljárások, valamint a tengerparti környezeti korlátozások lassítják a fejlesztéseket. Az invazív fajok terjedése szintén komoly kihívást jelent számukra, ezért az olasz akvakultúra szakértői egyértelmű fejlesztési utat jelöltek ki a 2026–2030-as időszakra. A haltenyésztés területén kiemelt cél a takarmányozási költségek mérséklése a körforgásos gazdaság elvei mentén, valamint a fosszilis energiahordozóktól való függőség csökkentése a megújuló energiákra való áttéréssel. Szükség van a technológiai innovációra, az offshore és integrált tenyésztési rendszerek mérnöki megoldásainak fejlesztésére, valamint a halászati és feldolgozási melléktermékek takarmányozási célú hasznosítására. A hatékonyság növelése érdekében elengedhetetlen a szakértelem fejlesztése, a digitalizáció és a vertikális integráció megerősítése. A piaci pozíció javítását a minőségre, nyomon követhetőségre és márkaépítésre alapozott marketingstratégia segíti.

mispecies

[Spanyolország]
AZ ANDALÚZ AKVAKULTÚRA EGYÜTTMŰKÖDÉS ERŐSÍTÉSE



A Magyar Agrárminisztérium delegációja tapasztalatcserén vett részt a spanyolországi Andalúziában, célul tűzve ki az akvakultúra terén történő együttműködés, innováció és fenntarthatóság megerősítését. A látogatás kiemelt fókuszában az édesvízi haltermelés és az intenzív rendszerek álltak. A spanyol Regionális Minisztérium által szervezett program során a ma-

gyar képviselők megismerkedtek a Cádiz-öböl hagyományos mocsári gazdaságaival, ahol a haltermelés és az ökoszisztéma-védelem találkozik. Emellett betekintést nyertek a legmodernebb technológiákba, meglátogatták a CTAQUA (Akvakultúra Technológiai Központ) kutatásait, valamint a Futuna Blue España ámbersügér-ivadéknvelő telepét. Réczey Gábor minisztériumi képviselő hangsúlyozta, hogy a látogatás célja a spanyol tapasztalatok átültetése, míg Lengyel Péter kiemelte a közös európai célkitűzést: az elmúlt években stagnáló uniós akvakultúra fejlesztését. A delegáltak közös kihívásként említették a bürokráciát, a kárókatona-problémát és a szektor társadalmi megítélésének javítását. Kijelentették: a szakszerűen kezelt akvakultúra valójában környezeti előnyökkel is járhat. A látogatás intézményi találkozókat is magában foglalt a spanyol miniszterrel és a termelői szervezettel (ASEMA). A magyar fél szándéka, hogy a jövőben is fenntartsa a kapcsolatot a spanyol kutatókkal és cégekkel, feltárva a potenciális közös fejlesztési és kutatási projekteket, ezzel is támogatva a magyar akvakultúra nemzetközi pozícióját.

mispecies

[Brüsszel]
SZIGORODIK A TÖRÖK SZIVÁRVÁNYOS PISZTRÁNG IMPORTJÁ



Az Európai Bizottság (EB) véglegesítette az (EU) 2025/2118 végrehajtási rendeletet, amellyel végérvényesen visszaállította a kiegyenlítő vámokat – más néven anti-szubvenciók tarifáit – a Törökországból származó szivárványos pisztráng (*Oncorhynchus mykiss*) importjára. Ez a döntés közvetlenül érinti a hazai édesvízi haltermelőket is, mivel az intézkedés célja az EU-s akvakultúra-termelők védelme a Törökország által nyújtott

állami támogatásokból fakadó tisztességtelen versennyel szemben. Az ítéletnek való megfelelés érdekében az új (EU) 2025/2118 végrehajtási rendelet visszaállítja a korrigált, végleges kiegyenlítő vámokat. Ezek a tarifák a török exportáló cégektől függően eltérőek. Ez az intézkedés komoly piaci következményekkel jár, mivel a frissített vámokat nemcsak a jövőbeli behozatalra kell alkalmazni, hanem visszamenőleges hatállyal, 2022. december 9-től érvényesíteni kell. Ez a retroaktív alkalmazás jelentős pénzügyi terhet ró a piaci szereplőkre, akik az érintett időszakban török pisztrángot importáltak az EU-ba. Ez a jogi precedens megerősíti az Európai Bizottság azon szándékát, hogy aktívan fellépjen a harmadik országok tisztességtelen szubvenciók gyakorlataival szemben, ezzel támogatva az uniós, így a magyarországi édesvízi akvakultúra versenyképességét.

mispecies

[Lengyelország]
MEGÚJULT A LENGYEL PONTYELADÁSI KISOKOS



Megjelent a lengyel pontytenyésztők és forgalmazók számára készített „ABC sprzedaży karpi” (A pontyeladás ABC-je) című szakmai kiadvány 2025-ös, frissített és bővített kiadása. A füzet átfogó tudásanyagot nyújt a haltermelőknek, segítve őket abban, hogy a tradicionális lengyel pontyot a modern piaci elvárásoknak megfelelően értékesítsék. A kiadvány rávilágít a piaci trendek változására: míg korábban az élő ponty dominált a karácsonyi időszakban, ma már egyre inkább a helyi minőség, a fenntartható gazdálkodás és a rö-

vid ellátási láncok szimbólumává válik. Az édesvízi haltermelőket célzó kiadvány szakmai tartalma a hagyomány és a modern eladási, ökológiai, továbbá a fogyasztói edukációs megközelítések ötvözését segíti. A legfontosabb szakmai témák a megújult brosúrában: Aktuális kitekintés a lengyelországi halászatra és akvakultúrára. A pontyeladás jogi és szakmai (jó gyakorlatok) szabályainak részletes ismertetése. A pontyos tavak környezeti és hidrológiai funkcióinak bemutatása, hangsúlyozva a vizes élőhelyek védelmében betöltött szerepüket. Inspiráló példák arról, hogyan támogatja a pontytenyésztés a helyi közösségeket és a természetvédelmet. Az „ABC sprzedaży karpi” így nem csupán egy ágazati kézikönyv, hanem egyben egy felelősségről, hagyományról és a lengyel asztalok ízvilágáról szóló történet, amely segíti a termelőket az értékesítési folyamatok optimalizálásában. A kiadvány elektronikus formában letölthető, és a magyar szakemberek számára is érdekes lehet, mint a ponty promóciójának jó gyakorlata.

szymbikarp

Szemelvények a hivatalos hazai Suzuki Marine Márkakereskedőink ajánlataiból!*

SUZUKI
60th ANNIVERSARY 1965 - 2025

899 900 Ft*
bruttó HUF / db
ÚJ SUZUKI DF20AL
AZ AKCIÓS KÉSZLET EREJÉIG!

499 700 Ft*
bruttó HUF / db
ÚJ SUZUKI DF6AL
AZ AKCIÓS KÉSZLET EREJÉIG!

348 400 Ft*
bruttó HUF / db
ÚJ SUZUKI DF2.5L
AZ AKCIÓS KÉSZLET EREJÉIG!

DUNA HAJÓK SUZUKI www.dunahajok.hu Győr	LŐCSEY ÉS TÁRSA www.suzukimarineismaros.hu Kismaros
HÍRŐS YACHT www.hirosyacht.hu Lajosmizse	KOCZKA MARINE TAPOLCA www.suzukimarinekoczkah.hu Tapolca
ADEX YACHTING www.adexyachting.hu Budapest	KOCZKA MARINE TISZAFÜRED www.suzukimarinekoczkah.hu Tiszafüred
SUZUKI SZABÓ CSEPEL www.suzukiszepelel.hu Budapest	SUZUKI RING www.suzukiszepelel.hu Szolnok
SUZUKI SÁNDOR www.marine.suzukisandor.hu Kisújszállás	

www.suzukimarine.hu

*Jelen kampány az elérhető akciós készletek erejéig és / vagy a következő árlista kiadásáig van érvényben! A hirdetés nem minősül ajánlattételnek, kizárólag tájékoztató jellegű! A nyomdai és a fordítási munkálatokból eredően esetlegesen felmerülő hibákért felelősséget nem vállalunk! A részletes információkért és az adott típus(ok) pontos specifikációjáért - elérhetőségeiért minden esetben előzetesen érdeklődjön a hivatalos Suzuki Marine Márkakereskedésben. A felhasznált képek illusztrációk!

Digitalizációval a halágazat fenntartható sikeréért

A magyar agrárium, benne a halászati és akvakultúra szektor, soha nem látott sebességgel szembesül a változó piaci, klimatikus és technológiai kihívásokkal. Ahol tegnap a tradíció dominált, ott ma már az adatalapú döntéshozatal és a digitális hatékonyság jelenti a versenyképesség kulcsát. Ezt a modern paradigmaváltást támogatja mostantól a hazai mezőgazdaságban egy komplex digitális ökoszisztéma az MBH AgrárPartner Platform, amely a tógazdaságok és haltermelők számára is áttörést hozhat.

Nem véletlen, hogy a platform indulása kiemelt figyelmet kap a Halászati Lapokban is. A háttérben egy stratégiai partnerség áll: a Magyar Akvakultúra és Halászati Szakmaközi Szervezet (MA-HAL), valamint az MBH Bank 2023 nyarán kötött megállapodása. Ez az együttműködés éppen a banki finanszírozás hatékonyságának növelését, a termékpálya versenyképességének erősítését, továbbá a fenntarthatóság és a hazai halfogyasztás népszerűsítését célozta. *Németh István*, a MA-HAL korábbi elnöke is kiemelte, hogy az ágazat időjárásnak való kitettsége komoly kihívás, és a hitelekhez való hozzáférés is nehezített volt, részben az ágazat sajátosságainak banki ismerete hiányában. Az MBH Bank, mint a hazai agrárium egyik piacvezető finanszírozója, e stratégiai lépéssel tette egyértelművé: a halászat és akvakultúra területe kiemelt figyelmet érdemel, nem csupán klasszikus hiteltermékekkel, de modern, digitális eszközökkel is.

DIGITÁLIS ASSZISZTENS A TÓGAZDASÁGBAN IS

Az MBH AgrárPartner Platform elindításának célja az, hogy egyetlen digitális felületen tegye elérhetővé mindazt a tudást és eszközt, amely a versenyképes, fenntartható gazdálkodáshoz szükséges. Miért lehet releváns mind ez a haltermelők számára is?

1. AI támogatott döntéshozatal és tudástár:

A platform központi eleme egy AI-vezérelt digitális asszisztens és a folyamatosan frissülő Tudástár. Ez a funkció segíthet a szektor szereplőinek eligazodni a Közös Agrárpolitika (KAP) stratégiai tervének pályázataiban, a joganyagok-



Hollósi Dávid az MBH Bank Agrár- és Élelmiszeripari Üzletágának ügyvezető igazgatója, a Magyar Bankszövetség agrármunkabizottságának elnöke

ban és a támogatási lehetőségekben, gyors, adatalapú válaszokat adva a döntés-előkészítéshez. A haltermelőket különösen érintő beruházási pályázatok, mint például a feldolgozó kapacitások bővítése, vagy a fenntartható vízgazdálkodási megoldások így naprakészen követhetők.

2. Versenyképesség és fenntarthatóság:

A szektor – különösen a kisebb gazdaságok – digitalizációs lemaradása európai összehasonlításban is jelentős. A platform éppen ezt az űrt hivatott betölteni: a precíziós akvakultúra és a klímabarát technológiák alkalmazása a fenntartható takarmányozástól a vízminőség-monitorozásig kulcsfontosságú. A Tudástárban elérhető szakmai anyagok és piaci elemzések segíthetnek a gazdák-nak csökkenteni az ökológiai lábnyomot, optimalizálni az erőforrás-felhasználást és rugalmasabban reagálni a klimatikus kihívásokra, mint például a vizek oxigénhiányára.

3. Piacról és kapcsolati hálóról:

A platform Piacról modulja egy közvetítő szerepet tölt be: összeköti a termelőket a beszállítókkal, partnerekkel és az MBH Csoport tagjaival (pl. Euroleasing, MBH Forrás). Ez lehetőséget ad a haltenyésztőknek, hogy kedvezőbb feltételekkel, személyre szabott ajánlatokkal jussanak hozzá eszközökhöz, inputanyagokhoz vagy innovatív szolgáltatásokhoz. Az MBH AgrárPartner Platform elindítása tehát nem csupán egy technológiai fejlesztés, hanem egy stratégiai lépés is a hazai mezőgazdaság, és azon belül a halászati ágazat megerősítése felé. A digitális ökoszisztéma célja, hogy a pénzügyi stabilitáson túl a XXI. századi versenyképességhez nélkülözhetetlen digitális tudást és eszközöket is biztosítsa a magyar haltermelők számára. A szakértők egyhangú véleménye szerint a jövő nem a megérzések épül, hanem az adatokra, a gyors információ-áramlásra és az innovatív megoldásokra – a platform pedig éppen ebben nyújt megbízható partneri támogatást.

A MA-HAL elnöksége a jövő útjait tervezte



A Magyar Akvakultúra és Halászati Szakmaközi Szervezet (MA-HAL) elnöksége október 17-én tartotta ülését, melynek célja a stratégia áttekintése, a jogszabályi háttérrel érintő kihívások kezelése, valamint az ágazati kommunikáció jövőjének meghatározása volt. Az ülésen Puskás Nándor elnök és Timmel Ede ügyvezető igazgató átfogó beszámolóit alapján kaphattunk képet az elmúlt időszak eseményeiről és a szervezet előtt álló feladatokról.

Puskás Nándor beszámolójában kiemelte a Halfőző verseny sikerét, amely pozitív visszhangot váltott ki a nagyközönség körében. A munka azonban az Aszályvédelem Operatív Törzs keretein belül zajló tárgyalásokra fókuszált. Jelentős eredményként értékelhető, hogy a MA-HAL előterjesztésének köszönhetően a halastavak problémái markánsan megjelentek a törvénymódosítási javaslatokban. Sikertült például olyan jogszabályi javaslatot leadni, amely a Szegedi halastó példáján alapuló, a halastavak gátjára és útjára kivetett telekadó problémáját oldhatja meg.

Fókuszba került a vízgazdálkodási engedélyezési eljárások egyszerűsítésének igénye is, a régi, gyorsabb eljárásrend visszaállításának céljával. Az elnökség szorgalmazza, hogy a haltermelés, mint mezőgazdasági ágazat, kerüljön be az aszálykárenyhítési alapba, melyhez egy tudományosan megalapozott módszertan kidolgozására van szükség.

Fontos stratégiai döntés született a kommunikációban: az ágazatnak arra kell helyezni a hangsúlyt, hogy a magyar halgazdasági alapok 370 millió köbméter vizet tartanak vissza és hasznosítanak, ezzel komplex ökológiai, klímaszolgáltatási és gazdasági értéket teremtvé.

Timmel Ede ügyvezető tájékoztatta az elnökséget a szervezet stabil pénzügyi helyzetéről és a futó pályázatok állásáról. A MAHOP Plusz keretében elnyert térítésmentes pályázati tanácsadási szolgáltatás fontos lehetőség a tagszervezetek számára, különösen a kis- és középvizű esetekben. Ennek a menedzsment szintű segítségnyújtásnak a propagálása érdekében az elnökség aktívabb telefonos megkereséseket sürgetett.

A Monitoring Bizottság kapcsán felmerült, hogy a kompenzációs támogatások mértéke (100 euró/ha/év) messze elmarad az agrárágazat más szereplőinek támogatásától, miközben a halastavak

jelentős ökológiai értéket tartanak fenn. Az elnökség vizsgálja a pályázati jogszabályt a kommunikációs elvárások túlzott mértéke miatt is, amelyek egy 30 milliós halgazdálkodási projektnél aránytalanul nagy terhet jelentenek.

A 2025-ös őszi halászati időszak kommunikációját illetően megfogalmazták az egységes sajtóüzenetet: a termelői költségek növekedése ellenére is a fogyasztók a tavalyihoz hasonló áron juthatnak a kiváló minőségű magyar halhoz. A hangsúlyt az ökológiai szempontból magasra értékelhető magyar akvakultúra termékekre kell helyezni.

Az elnökségi ülésen rögzítették a MA-HAL következő közgyűlésének időpontját, amely 2025. december 4.

Az elnökség munkája ismételt meg erősítette a szervezet proaktív szerepét a hazai akvakultúra érdekképviseletében, a jogszabályi környezet aktív formálásában és a tagság minőségi tájékoztatásának biztosításában.

A VIII. Halászati Kerekasztal tanulságai a hazai akvakultúra számára

A VIII. Halászati Kerekasztal, melynek témája idén a halegészségügy és az állatjóllét volt, kiemelt szakmai eseményként zajlott le a KÁN Egyetemi Napok részeként a MATE Kaposvári Campusán. A hazai haltermelők számára fontos eseményen a szakma legaktuálisabb kihívásait vették górcső alá a kutatók, állatorvosok és a termelők egyaránt, rávilágítva arra, hogy a megelőzés, az innovatív védekezési stratégiák és az állatjólléti szempontok integrálása jelentheti a jövőbeni sikeres termelés alapját.



A Halászati Kerekasztal központi üzenete a megelőzés volt, tekintettel arra, hogy egy több évtizeden át hatékonyan alkalmazott készítményt tiltottak be, és kevés új, hasonló hatékonyságú szer áll rendelkezésre a halbetegségek kezelésére. Kucska Balázs (MATE, AKI) kiemelte, hogy a vírusok jelentik a legnagyobb kihívást, és gyakori, hogy az egyik betegség (pl. parazita okozta sebzés) előkészíti a „terepet” egy másik, akár bakteriális vagy vírusos fertőzésnek.

KIHÍVÁSOK ÉS KUTATÁSI EREDMÉNYEK

• **Új és régi paraziták:** Eszterbauer Edit (HUN-REN) a paraziták és kórokozók állományszabályozó szerepére hívta fel a figyelmet, amely örök kihívást jelent a magas egyedsűrűségű akvakultúrában. Beszámolt arról is, hogy az elmúlt 10 évben több mint 60-80 idegenhonos halfajt írtak le vizeinkből, melyek a parazitáikat és betegségeiket is magukkal hozzák, ezzel növelve a járványügyi kockázatokat. Kitért a halpenész problémájára, ahol az eddig bevált szer betiltása alternatív megoldásokat követel. A kutatások biztató eredményeket hoztak egy másik szer esetén, de mindezek mellett biológiai védekezési kísérleteket is végeznek (pl. baktériumtörzsek által termelt gátló anyagok).

• **A „viselkedési láz”:** Bognár András (MATE, AKI) a haszonhalak fertőzéseinek terápiás hőkezeléséről tartott előadást. A kutatások igazolták, hogy a pontynak létezik az úgynevezett „viselkedési láz” biológiai stratégiája, melynek során magasabb víz hőmérsékletet keresve (32-35°C) a szervezetében a vírusfer-

tőzéssel szemben fokozódik a kulcsfontosságú immunmolekulák termelődése, növelve a túlélési arányt. Harcsa kopoltyúféreg fertőzésénél a hőkezelés parazitacsökkentő hatását is igazolták, ami távlatilag a vakcinázási stratégia alapját is képezheti.

• **Termelői tapasztalatok és megoldáskeresés:** Németh István (MA-HAL korábbi elnöke, Tógazda Zrt.) rámutatott, hogy a betegségek évről évre jelentős gazdasági károkat okoznak. Kiemelte, hogy a Dunántúl völgyzárógátas rendszerei, ahol az elfolyó vizek továbbviszik a kórokozókat, rosszabb helyzetben vannak az alföldi, körgátas tavaknál. Tapasztalataik szerint a ritkább népesítési sűrűség és a gátak, eszközök fertőtlenítése csökkenti az esetszámokat. Beszámolt egy üzemi kísérletről is, amely indiai gyógynövénykivonatok takarmányhoz adásával javult a kezelt halak kondíciója, és nem alakult ki kopoltyúnekrózis, ami ígéretes, bár tudományosan még nem igazolt alternatíva lehet.

AZ ÁLLATJÓLLÉT SZIGORODÓ KERETEI

Kasza Gyula (Állatorvostudományi Egyetem) a halak állatvédelmi szabályozásának uniós és nemzeti kitekintéséről beszélt. Hangsúlyozta, hogy az állatjóllét (a megfelelő körülmények, takarmányozás, vízminőség, stressz minimalizálása) szorosan összefügg a halegészségüggyel. A halak az EU jogalkotási sorában gyakran az utolsók között szerepelnek, de ez egyben lehetőség is a szakmai kutatások felzárkóztatására.

Folyamatban van az állatok szállítás közbeni védelméről szóló EU-s rendelet (1/2005/EK) módosítása, amely várhatóan 2026-ban zárul le. A javaslatok kiterjednek az állatsűrűsége, a vízminősége, a kezelési eljárásokra, és az elektronikus nyomon követést is előírhatják. Timmel Ede, a MA-HAL ügyvezetője hozzájárulásában kitért arra az igényre, miszerint a Nemzeti Agrárgazdasági Kamarával (NAK) közösen jó lenne kialakítani a szállítási sűrűség optimális értékeinek kísérleti struktúráját, az EU-s állatjólléti kihívásoknak való megfelelés érdekében.

Ferincz Árpád (MATE, AKI) a konferenciát záró gondolataiban megismételte, hogy az ágazat a változások és a bizonytalanság korát éli, de a kihívás viszi előre a tudományt. A rendezvény rávilágított arra, hogy a gazdasági érdekek (pl. a pontyárak drasztikus esése a nemzetközi versenyképesség hiányosságai miatt) mellett az egészségügyi és állatjólléti kérdésekre fordított fokozott figyelem, valamint a hatékony szakmai párbeszéd kulcsfontosságú a hazai akvakultúra fenntartható jövője érdekében.

A rovarfehérje: új fejezet a tógazdasági takarmányozásban?

A magyar tógazdaságok számára az egyik legfontosabb kihívás a takarmányozás fenntarthatóságának növelése. Bár az elmúlt évtizedekben jelentősen, 20 százalék alá csökkent a halliszt aránya a takarmányokban, ennek további mérséklése a jövőben is kiemelt kutatási téma az akvakultúrában. Az intenzív halneveléshez használt tápok esetében a halliszt helyettesítése hosszú távon elengedhetetlen a fenntarthatóság javítása érdekében.



Itt kerül a képbe a rovarfehérje, amely regionálisan egyre növekvő mennyiségben érhető el, és állati eredetű takarmány-összetevőként új utakat nyit a hazai termelők előtt is. A kutatásokban a lisztbogár lárváját (lisztukac, *Tenebrio molitor*) és különösen a fekete katonalégy lárváját (*Hermetia illucens*) vizsgálják, mivel ezek alkalmasak állati takarmányozásra. A Bajor Halászati Intézet kutatásaiban hangsúlyt fektetnek a tápok technológiai alkalmaságán és a halak fogyasztási hajlandóságán túl az élettani hatásokra is.

Fogyasztási hajlandóság és hatékonyság tekintetében a kutatások azt mutatják, hogy az elfogadás nagymértékben fajspecifikus. Pisztrángok esetében például a teljes lárvák rövid megszoktatás után jól elfogadottak voltak, de gyors telítődési hatás lépett fel. A hallisztet rovarliszttal helyettesítő száraztápok a pisztrángok és a tilápiák is jól fogadták. Afrikai harcsák viszont rosszabbul fogadták el a friss lárvákat, és a rovarlisztes száraztápot is csak rövid ideig fogyasztották szívesen.

Növekedési teljesítmény tekintetében a rovartápok használata esetén a hallisztet tartalmazó kontrollcsoporthoz képest a növekedési ütemek és a takarmányhasznosítás jellemzően romlottak.

Technológiai és minőségi szempontokat figyelembe véve a rovarok ökológiailag indokolt és alapvetően alkalmas alternatívát jelentenek. A száraztápokhoz való felhasználáshoz azonban feltétlenül szükséges a technológiai előkezelés (szárítás, esetleg zsírtalanítás). A termelés fókuszában a tápérték javítása, az anti-nutritív (táplálkozási gátló) anyagok – mint a kitin – csökkentése, valamint az értékes összetevők (pl. zsír) növelése kell, hogy álljon.

A magyar tógazdaságok számára fontos információ, hogy Magyarországon is működik rovarfehérje gyártó üzem, az Agroloop. A Pest megyei Üllő határában található üzem a fekete katonalégy lárvájának tenyésztésére és feldolgozására fókuszál. Ez az innovatív, körforgásos gazdasági modellre épülő megoldás helyi élelmiszer-feldolgozó melléktermékeket használ fel a lárvák etetésére, melyekből aztán magas minőségű takarmányfehérjét és -zsírt állítanak elő. Ez a hazai kapacitás jelentősen hozzájárulhat ahhoz, hogy a tógazdaságok a jövőben regionálisan elérhető, fenntartható állati fehérjeforrást integrálhassanak takarmányozási gyakorlatukba.



Jogi keretek

A rovarokból származó feldolgozott állati fehérjék (FÁP) használatát a haltakarmányozásban az EU már korábban, 2017-ben engedélyezte az (EU) 2017/893 bizottsági rendelet módosításával. A jogszabályok egy szigorúan szabályozott listát tartalmaznak azokról a rovarfajokról, amelyekből a takarmányozási célú fehérje előállítható. A víziállatok (akvakultúra) takarmányozásában engedélyezettek a következő, tenyésztett rovarfajokból származó FÁP-ok (2021-es állapot szerint már bővülve):

- **Fekete katonalégy (*Hermetia illucens*)**
- **Házi légy (*Musca domestica*)**
- **Közönséges lisztbogár (*Tenebrio molitor*)**
- **Alombogár (*Alphitobius diaperinus*)**
- **Házi tücsök (*Acheta domestica*)**
- **Sáskák és egyebek (a lista a rendeletekben pontosan rögzítve van).**

A rovarfehérje-előállító üzemeknek meg kell felelniük a szigorú takarmányjogi és az állati melléktermékekre vonatkozó uniós előírásoknak, és engedélyezett/nyilvántartott takarmány-vállalkozásként kell működniük. Az édesvízi halak takarmányozása – hasonlóan a tengeri halakéhoz – a kezdetektől (2017) fogva szerepelt az engedélyezett kategóriák között.

forrás: EU, LfL Institute for Fisheries

Halászati és akvakultúra-termékek külkereskedelme 2025. I. félévben

A halászati termékek külkereskedelmi forgalma 2025 első félévében jelentősen emelkedett az előző év azonos időszakához képest. Az export értéke 19 százalékkal, 5,3 milliárd forintra nőtt, elsősorban az elsődlegesen feldolgozott termékek, különösen a friss vagy hűtött halfilé kivitelének köszönhetően. Az import értéke 5 százalékkal emelkedett, és elérte a 27,4 milliárd forintot. Ennek következtében a külkereskedelmi egyenleg passzívuma 22,2 milliárd forintra bővült. A halfilé és más feldolgozott haltermékek behozatala továbbra is meghatározó, ezek együttesen az importérték közel háromnegyedét adták. Bár az élő hal, különösen a pontyfélék kivitele emelkedett, és továbbra is stabil exportcikknek számít, Magyarország jelentős mértékben függ a feldolgozott haltermékek importjától.

A halak és halászati termékek külkereskedelmi forgalma 2025 első félévében 2,2 milliárd forinttal emelkedett az előző év azonos időszakához képest, melynek hátterében az import 1,4 milliárd, míg az export 0,8 milliárd forintos növekedése áll. A külkereskedelmi egyenleg az előző félévhez képest negatív irányba mozdult el, így 0,5 milliárd forinttal romlott. Magyarország halászati termékek tekintetében továbbra is nettó importőr mind mennyiség, mind érték szempontjából. A külkereskedelmi egyenleg passzívuma elsősorban az import magasabb értékének tudható be, amely többszöröse az export értékének. Míg 2024 első felében az összes export termékekből az élő hal aránya 37 százalékot képviselt, addig 2025 első félévében 30 százalékra esett vissza. Az elsődlegesen feldolgozott termékek – vagyis azok, amelyek a nyersanyag alapvető feldolgozásán már átestek, de még további eljárás szükséges a közvetlen fogyaszthatósághoz – részaránya 6,9 százalékponttal

nőtt az előző év azonos időszakához képest. A kivitelben egyre nagyobb súlyt képviselnek az elsődlegesen feldolgozott termékek a feldolgozatlanokkal szemben. A másodlagosan, azaz késztermékként előállított halászati termékek aránya 2025 első félévében az összes exportárbevétel belüli 24 százalékot tett ki, ami megegyezik a 2024 első felében számított részaránnal. Az elsődlegesen feldolgozott termékek közül kiemelkedő kiviteli értéket képviselt a friss vagy hűtött halfilé, ami a termékkörhöz tartozó export 62 százalékát adta. Ugyanakkor a teljes exportárbevétel egészét tekintve ez a termékcsoport csupán 28 százalékos részarányt ért el 2025 első félévében. Az import oldalán ezzel szemben a másodlagosan feldolgozott termékek domináltak. Vagyis a húsból, halból, rákból, rákféléből, puhatestűekből vagy más gerinctelen víziállatokból készült kivonatok és levek, az elkészített vagy konzervált halak,

a kaviár és kaviárpótlók, valamint az elkészített vagy konzervált rákfélék és egyéb víziállatok, amelyek az összes importérték 50 százalékát tették ki a vizsgált időszakban. „Az importon belül a legnagyobb részarányt a tartósított vagy konzervált haltermékek képviselték, amelyek az importérték 45 százalékát adták. Ezt követték a halfilék 26 százalékos aránnyal, míg a fagyasztott, valamint a friss vagy hűtött haltermékek egyaránt 5–5 százalékkal részesedtek az importból. Az élő hal mindössze 0,4 százalékot tett ki. A rákfélék részaránya 6 százalék volt, a szárított vagy füstölt halaké 5 százalék, míg a puhatestűeké (az éticsigát nem számítva) 1,5 százalékot ért el. A halászati kivonatok és levek – mint például a halászlé – az import mindössze 1,6 százalékát adták, míg a rákkonzervek ennél valamivel nagyobb, 3,6 százalékos arányt képviseltek. Az élőhal-exportunk (a díszhal kivételével) 2025 első hat hónapjában 1312 tonnát tett ki, ami 17 százalékkal haladta meg a 2024 azonos időszakában kivitt mennyiséget. Az importált élőhal mennyisége (szintén díszhal nélkül) 98 tonna volt, ami lényegében megegyezik az előző év első félévének adatával. Az export legnagyobb hányadát 2025 első félévben továbbra is az élő pontyfélék adták, mintegy 850 tonnával. Élő pontyféléket 2025 első felében összesen nyolc országba exportáltunk, a kivitel túlnyomó része – mintegy 93 százaléka – az Európai Unió belső piacaira irányult. Az uniós tagállamokon kívül csupán Szerbia és Grúzia szerepelt a célországok között; e két ország együtt több mint 33 millió forint értékben vásárolt élő pontyféléket Magyarországról, ami az EU-n kívüli piacok élénkülő érdeklődését is jelzi. →



HAL ÉS HALÁSZATI TERMÉKEK EXPORTJA ÉS IMPORTJA, 2024. I. FÉLÉV–2025. I. FÉLÉV								
Megnevezés	Export				Import			
	2024. I. fél év		2025. I. fél év		2024. I. fél év		2025. I. fél év	
	tonna	millió Ft	tonna	millió Ft	tonna	millió Ft	tonna	millió Ft
Élő hal ^{a)}	1125	1654	1312	1597	96	152	98	108
Hal frissen vagy hűtve	189	429	248	551	367	1400	308	1329
Fagyasztott hal	56	68	69	100	1466	1659	1052	1372
Halfilé és más halhús frissen, hűtve vagy fagyasztva	244	1004	280	1490	2556	6635	2610	7222
Szárított, sózott, pácolt vagy füstölt hal, halliszt, dara	6	41	30	49	222	1530	199	1479
Rák frissen, hűtve, fagyasztva, tartósítva	45	135	48	165	495	1458	510	1634
Puhatestű frissen, hűtve, fagyasztva, tartósítva ^{b)}	13	34	15	43	202	427	145	414
Gerinctelen víziállatok	0	0	0	0	3	9	2	11
Kivonat és lé húsból, halból, rákból	16	39	21	29	495	268	765	430
Elkészített vagy konzervált hal, kaviár	213	902	255	1087	5745	11 565	6126	12 457
Elkészített vagy konzervált rák és más gerinctelen víziállat	19	146	21	175	301	981	312	981
Összesen	1924	4453	2299	5286	11 948	26 087	12 127	27 438

a) Díszhal nélkül.

b) Éticsiga nélkül.

Megjegyzés: A 2025. január 1-jétől hatályos módszertan visszamenőlegesen alkalmazva a 2024-es féléves adatokra is.

Forrás: KSH (2024) adatai alapján AKI-szerkesztés



Az élőponty-exportban Románia évek óta az egyik legfontosabb partner, mind mennyiség, mind érték tekintetében. Emellett Olaszország, Lengyelország, Szlovákia és Horvátország is meghatározó felvevőpiacnak számítanak. Az élő pontyfélék importjában hosszú ideje Csehország számít Magyarország legfontosabb szállítójának, kisebb mennyiségek korábban Horvátországból is érkeztek. 2020 és 2022 első feléve között kizárólag Csehországból történt behozatal, míg 2023-ban átmenetileg Szlovákia vált egyedüli szállítótá. Az elmúlt két évben azonban ismét Csehország látta el hazánkat: 2024 első felében 33 tonna (34,6 millió forint), 2025-ben pedig 29 tonna (23,3 millió forint) élő pontyfélék érkeztek onnan.

Az idei esztendő első felében a friss vagy hűtött hal import-értéke kétszerese volt az exporténak. Az exportvolumen 248, az import 308 tonnát tett ki, utóbbi 16 százalékkal csökkent az előző félévhez képest. Az import fő forrása Svédország (71 tonna) és Olaszország (53 tonna) volt, míg Dánia korábbi vezető szerepe visszaszorult. Az export szinte teljes egészében az Egyesült Királyságba és Szerbiába irányult. A fagyasztott hal importja 1052 tonna, exportja mindössze 69 tonna volt, ami 319 millió forinttal javította a külkereskedelmi egyenleget. A behozatal 20 országból származott, legnagyobb arányban Spanyolországból (43%). A kivitel elsősorban Szlovéniába (42%) és Szlovákiába (28%) irányult. A halfilé-termékkör az exportérték 28, az importérték 26 százalékát adta. A behozatal 2610, a kivitel 280 tonna volt; az export 48, az import 9 százalékkal nőtt az előző év azonos időszakához képest. A 5,7 milliárd forintos passzívum 2 százalékkal romlott. Fontos megjegyezni, hogy a halfiléexport döntően reexportból származik, a behozatal 80 százaléka pedig uniós tagállamokból érkezett.

Kiss Gabriella, Bojtárné Lukácsik Mónika,
Bokor Zoltán, Urbányi Béla

A tájékoztató anyag a MAHOP_PLUSZ-1.2.1-24-2024-00001 azonosító számú projekt keretein belül készült az AKI kollégái által.



SAJTÓKÖZLEMÉNY

**MÁR ZAJLIK A DCF3 PROJEKT MEGVALÓSÍTÁSA
2025. 10. 16.**

Elindult az AKI Agrárközgazdasági Intézet Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság, a Magyar Halászati Operatív Program Plusz keretében támogatott MAHOP_PLUSZ-1.2.1-24-2024-00001 azonosító számú, „MAHOP PLUSZ DCF halgazdálkodási adatgyűjtés” című projektje. A projekt az Európai Unió és Magyarország társfinanszírozásával 1,391 milliárd forint vissza nem térítendő támogatásból valósul meg.

A szakmai megvalósítást az AKI Agrárközgazdasági Intézet Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (a továbbiakban: AKI) végzi. A „Halgazdálkodással kapcsolatos adatgyűjtés, -kezelés és -felhasználás támogatása” című felhívás keretében megvalósuló projekt célja a halgazdálkodás fenntartható és hatékony működésének elősegítése, valamint a szükséges tudományos adatok és szakvélemények biztosítása a szakigazgatás és az Európai Bizottság számára. Az AKI feladata a halgazdálkodással kapcsolatos adatgyűjtési tevékenységek koordinálása és kereteinek fejlesztése, az adatok gyűjtése, kiértékelése és a nyilvánosság számára történő megosztása.

A projekt feladatai között szerepel a halgazdálkodással és halfeldolgozással kapcsolatos adatgyűjtések és adatszolgáltatások végrehajtása. Az adatok gyűjtése mellett a projektben szerepel a pilot vizsgálatok végrehajtása is, mely az akvakultúra-gazdaságok környezeti fenntarthatósága, az ökoszisztéma szolgáltatások ágazati szintű azonosítása és gazdasági értékelése, valamint az intenzív haltermelés állattjóléti tényezőinek vizsgálata témakörökben valósul meg. A magyarországi halászati ágazat támogatása érdekében rendszeresen elemzések készülnek a bruttó hazai haltermelésről, a hazai éves halfogyasztásról, a halgazdálkodási ágazat éves termelési értékéről, a halászati és akvakultúra-termékek külkereskedelmi forgalmáról és az ágazati szereplők pénzügyi helyzetéről.

Az adatsorok folyamatosan elérhetőek lesznek az **Agrárinformációs portálon**.

A projekt leírása és eredményei itt érhetők el:

<https://www.aki.gov.hu/project/DCF3/>

A Széchenyi Terv Plusz program keretében megvalósuló projekt várható befejezése 2029.12.31.

További információ kérhető:

Bojtárné Lukácsik Mónika, szakmai kapcsolattartó
AKI Agrárközgazdasági Intézet Nonprofit Kft.
Email: bojtarne.lukacsik.monika@aki.gov.hu
Telefon: +36 70 331 3887