

HALÁSZATI LAPOK 2025 | 10



**Tanácsadás a teljes
magyar akvakultúrában**

**Példa értékű vertikális
integráció a Bükk szívében**

**A hazai halastavak
ökoszisztéma-szolgáltatásai**

**Stagnálásból növekedésbe:
Így segíti a MAHOP Plusz
a halgazdálkodást**

EGY ÚJ KÖTET A MAGYAR VIZEK HALAIRÓL



E könyv előzménye *Harka Ákos* 1997-ben megjelent *Halaink* című munkája, amely képes határozó és elterjedési útmutatóként a magyarországi fajok közül 69-et mutatott be, mindegyiket színes fotóval és elterjedési térképpel kiegészítve. Hét évvel később egy másik elhivatott halfaunisztikai szakember bevonásával készült el *Harka Ákos* és *Sallai Zoltán* Magyarország halfaunája című kötete. Ez már a ritkaságokat is beillesztve 90 fajról adott a korábbi tartalomnak és stílusnak megfelelő, de kissé bővített ismertetést, amellyel Magyarország halfaunájának az addigi legteljesebb képét adta.

A szerzőpáros újabb húsz év elteltével döntött úgy, hogy a halak genetikai alapon átalakított rendszerében, valamint a hazai fajok számában és elterjedésében bekövetkezett változásokat figyelembe véve elkészíti a könyv második, jelentősen módosított és bővített kiadását. Munkájuk eredményeként idén jelent meg ez a 103 fajt új fotókkal bemutató kötet, amely első-sorban halkutatók, halak iránt érdeklődő természetbarátok, horgászok és leendő horgászok számára készült. Közérthető stílusának köszönhetően azonban kor-határ nélkül javasolható mindenkinek, aki kíváncsi ezekre a sajátos vízi élőlényekre, meg arra a 103 új térképre is, amely meg-mutatja, hogy az utóbbi öt évtizedben melyik fajt hol találták meg vizeinkben.

Magyar Haltani Társaság

A HORGÁSZAT, A BALATON ÉS A NÁDASOK VÉDELME EGYARÁNT NEMZETI ÜGY



Zambó Péter, az Agrárminisztérium erdőkért és földügyekért felelős államtitkára, az első Balatoni Sporthorgász Centrum területén megvalósult kikötőbővítés átadásán elmondta: 2019-ben 195 millió forint támogatással alakították ki a horgászcentrumot, amely eddig két további fejlesztési lépcsővel gyarapodott. Hozzá-tette, a magyar halgazdálkodási vízterületeken 2024-ben összesen 4879 tonna halat fogtak ki, ebből 4614 tonna volt a horgászok zsákmánya, 2,8 százalékkal több az előző évinél. A tavaly elfogadott horgászturisztikai stratégia célja, hogy verseny-képes, fenntartható lehetőséget kínáljon Magyarországon, kiemelt figyelemmel az ökológiai egyensúly biztosítására.

Szári Zolt, a Balatoni Halgazdálkodási Nonprofit Zrt. vezérigazgatója kifejtette: a balatoni halászat 10 évvel ezelőtti megszűnése után vált kihasználatlanná a mostani terület, ahol öt fejlesztési lépcsőben álmodták meg a horgászcentrum és a kikötő kialakítását. A tervezett ötből a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság egykori kikötőjének átalakítása volt a negyedik fázis, amelyet 95,5 millió forintból valósítottak meg. A 35 csónaknak és 15 vitorlásnak helyet adó létesítményhez 47,3 millió forinttal járult hozzá a MOHOSZ, a fennmaradó összeget saját erőből biztosították – részletezte a vezérigazgató.

Szűcs Lajos, a MOHOSZ elnöke azt hangsúlyozta, hogy a keszthelyi horgász-centrum jó példa arra, hogy miként lehet kiterjeszteni a turisztikai szezont a Balatonnál. A tónál egész évben lehet és érdemes horgászni.

MTI

AZ AKVAKULTÚRA A VIDÉK ÉLETÉNEK MOTORJA: A KÖZVÉLEMÉNY TÁJÉKOZTATÁSA KULCSFONTOSSÁGÚ

Szentes Katalin, az Agrárminisztérium Akvakultúra-fejlesztési Osztályának refe-rensé az OMÉK-on tartott előadásában rávilágított az akvakultúra élelmiszer-ter-melésen túlmutató jelentőségére. Hangsúlyozta, hogy az ágazat nem csupán munkahelyeket teremt és csökkenti az importfüggőséget, hanem környezetbarát al-ternatívát is kínál. A Magyar Nemzeti Akvakultúra Stratégiai Terv is magában foglalja az ökológiai és társadalmi funkciókat, ami összhangban van az uniós stratégiákkal.

Előadásában kiemelte, hogy a szakmai eredmények ellenére a közvéleményben számos tévhit él az akvakultúráról, gyakran gondolnak vegyszerekkel és antibiotiku-mokkal teli, környezetszennyező, ipari termelésre. Annak érdekében, hogy ezeket a tévhiteket eloszlassák és a polgárok megértsék az ágazat valódi értékét: az EU és a tagállamok egy átfogó kampányt indítottak. Ennek keretében hal-, alga- és kagy-lótermelők, köztük egy magyar pontytenyésztő (<https://youtu.be/WlMbzTHQmIM>), személyes történetén keresztül mutatják be, hogyan termelnek fenntarthatóan, védett vizes élőhelyeken. A kampány célja, hogy közérthető videókkal és poszte-rekkel informálja a lakosságot, mi is valójában az akvakultúra.

Agrárminisztérium

Tanácsadás a teljes magyar akvakultúrában

A halgazdálkodás és az akvakultúra szektor a jövője szempontjából kulcsfontosságú kihívások elé néz: ezek a klímaváltozás egyre sürgetőbb hatásai, valamint a globális versenyképesség megőrzése. A folyamatos fejlesztések és beruházások elengedhetetlenek a sikerhez, azonban a hazai termelőket egyre növekvő adminisztrációs terhek nehezítik, ami különösen a kisebb, saját kapacitással nem rendelkező gazdaságok számára jelent komoly akadályt. Emiatt a MA-HAL egy új, ingyenes tanácsadói szolgáltatást indított, melynek célja, hogy minden magyarországi haltermelőnek segítséget nyújtson a MAHOP Plusz programban való eligazodásban és a pályázati feladatok menedzselésében, ezzel biztosítva a szektor jövőjét.

A halgazdálkodás és akvakultúra a ma-gyar mezőgazdaság egyre fontosabb szegmense, amelynek jövőjét a verseny-képesség és a klímaváltozás jelentette ki-hívások alakítják. *Puskás Nándor*, a Magyar Akvakultúra és Halászati Szakmaközi Szervezet (MA-HAL) elnöke szerint a fo-lyamatos fejlesztések elengedhetetlenek az eredményességhez, ám ezeket a be-ruházásokat gyakran megnehezítik az adminisztrációs terhek. A növekvő bürok-rácia, a bonyolult pályázati rendszerek és az egyre nehezebb feltételek komoly akadályokat gördítenek a vállalkozások elé. A MA-HAL elnöke szerint az operatív programokban való részvétel korláto-zott, főleg a kisebb termelők számára, akiknek nincs elegendő kapacitásuk a bo-nyolult pályázati feladatok menedzselé-

sére. A helyzetet jól illusztrálja, hogy sok gazdálkodó már a 20 millió forint alatti beruházásokkal sem szívesen vesződik az adminisztráció miatt. E kihívásokra válaszul a MA-HAL egy új, térítésmentes tanácsadói szolgáltatást indított, amely-nek célja, hogy segítse a hazai halterme-lőket a MAHOP Plusz programban való eligazodásban és a pályázati feladatok menedzselésében.

Ez a szolgáltatás minden magyaror-szági haltermelő számára ingyenesen el-érhető, függetlenül attól, hogy a MA-HAL tagja-e vagy sem, mivel a program uniós forrásból valósul meg. Az új rendszerben, amelyet részben a falugazdászok modell-je inspirált, a kisebb gazdaságok is könny-nyebben hozzáférhetnek a támogatások-hoz, és esélyt kapnak a fejlődésre.

A szolgáltatás célja, hogy mérhető mó-don növelje a programban részt vevő haltermelők számát, különös tekintettel a korábban nehéz helyzetben lévő kisebb vállalkozásokra. *Puskás Nándor* kiemelte, hogy a tanácsadás elsődlegesen a kisgaz-daságokat célozza, de mindenki számára nyitott, aki segítséget kér. Hangsúlyozta, hogy ez a kezdeményezés nem kívánja felvenni a versenyt a már működő pro-fesszionális pályázatírókkal, hanem épp ellenkezőleg, a velük való együttműkö-désre épít, különösen a kisebb projektek esetében, amelyeket a pályázatíró cégek gyakran nem szívesen vállalnak el.

A MA-HAL elnöke szerint a magyar hal-termelés jövője a közös erőfeszítéseken, az adminisztrációs terhek csökkentésén és az innovatív megoldásokon múlik.

NÉHÁNY HALTERMÉK 2025. ÉV 39. HETI BRUTTÓ FOGYASZTÓI ÁRA (FT/KG)							
	Élő ponty	Friss					
		ponty szelet	bőrös afrikai harcsa filé	busa törzs	busa szelet	lazac filé	
Fogyasztói piacok, értékesítő helyek	Bp. Fővám téri csarnok	2500	3990	4200*	-	-	7500
	Bp. Lehel téri csarnok	2350	4200	4500	2200	2000	7900
	Dunaújváros	2290	3990	4350*	-	-	6800**
	Kecskemét	1990	3990	4800*	-	2100	5990**
	Baja	2590	4100	-	-	2450	-
	Győr	2990	4390	3890	-	-	9990
	Mosonmagyaróvár	-	4250	4990*	2600	3150	8990
	Miskolc	2190	3790	5000*	1400	2400	-
	Eger	2700	4998	5450*	3400	3600	-
	Nyíregyháza	1999**	5200	6500*	2990	-	-
	Debrecen	1999	3999	4990*	2999	2999	8999
	Gyula	3700	3800	4200*	-	2400	-
	Békéscsaba	2390	4390	4950	2490	2890	10500*
	Szolnok	2000	2940	-	1570	1570	-
	Szeged	3290	4790	6590*	-	-	11890
	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*	-	-	-
Üzletek (2025.09.23.)	Nagykanizsa	2450	4850	5390*	2790	2390	9890*
	budaörsi Auchan	1899**	3499**	3899*	-	3199	7349
	budaörsi METRO	1999	3299	4599*	-	-	5489

*nyüzött, **akciós ár

Forrás: AKI felmérés



[Brüsszel]
**CSELEKVÉSI TERVET SZORGALMAZNAK
AZ EU AKVAKULTÚRA-ÁGAZAT VEZETŐI**

A vezető európai halászati és akvakultúra-szervezetek – köztük az Európai Akvakultúra Termelők Szövetsége (FEAP), amely 24 nemzeti szövetséget (köztük a MA-HAL-t is) és több mint 14 ezer vállalkozást tömörít – közös felhívással fordultak az Európai Bizottsághoz, hogy hozzanak létre egy dedikált cselekvési tervet az úgynevezett „kék élelmiszerek” (blue foods) számára. A kezdeményezést a spanyol európai parlamenti képviselő, *Carmen Crespo Díaz* mutatta be, hangsúlyozva, hogy a vadon fogott, valamint a tenyésztett halaknak és tengeri élelmiszereknek központi szerepet kell kapniuk az EU élelmiszer- és fenntarthatósági stratégiáiban. A koalíció szerint Európa nem engedheti meg magának, hogy figyelmen kívül hagyja saját vízi élelmiszertermelő kapacitásait. Különösen annak fényében sürgetik a cselekvést, hogy az import dominál, míg a hazai termelés stagnál. Az FAO adatai szerint ugyanis Európa az egyetlen kontinens, ahol a helyi vízi élelmiszertermelés csökkenő tendenciát mutat.

Mihálffy Szilvia, a FEAP részéről rámutatott, hogy a halgazdálkodást stratégiai ágazatként kell elismerni az élelmiszerbiztonság, a foglalkoztatás és a fenntarthatóság szempontjából. Az ágazat képviselői egyetértenek abban, hogy a cselekvési tervnek biztosítania kell a tisztességes piaci feltételeket az európai termelők számára, ösztönöznie kell az innovációba és a fenntarthatóságba történő beruházásokat, valamint el kell ismernie az akvakultúrát a mezőgazdasági termelési ágazatokkal egyenrangú stratégiai szektorként.

mispeces.com

[Kína]
A DIGITÁLIS IKERHÁLÓ: MESTERSÉGES INTELLIGENCIA ELŐREJELZI A HALAK NÖVEKEDÉSÉT



A jövőben a pontosság és az átláthatóság kulcsfontosságú lesz a halgazdálkodásban. Kínai kutatók egy forradalmian új, fizikailag informált neurális hálózatokon (PINNs) alapuló modellt fejlesztettek ki,

amely valós időben képes előrejelezni a halak növekedését. Ez a modell, a L-PIGRU, a mesterséges intelligencia legújabb generációját képviseli, amely a statisztikai modellek és a korábbi gépi tanulási technikák korlátait hivatott kiküszöbölni. A hagyományos módszerekkel ellentétben, amelyek gyakran pontatlanok és nem adnak magyarázatot az előrejelzésekre, a L-PIGRU modell biológiai elveket és adatvezérelt tanulást ötvöz, így nemcsak pontos, hanem biológiailag is konzisztens eredményeket szolgáltat. A Hubei Műszaki Egyetem kutatói a pisztrángsügér (*Micro-*

pterus salmoides) növekedését vizsgálták ellenőrzött laboratóriumi körülmények között. Az L-PIGRU modell lenyűgöző pontossággal, mindössze 0,68%-os átlagos abszolút százalékos hibával (MAPE) működött, messze felülmúlva a korábbi modelleket. Az ilyen pontos és értelmezhető előrejelzések közvetlen segítséget nyújtanak a halgazdaságok irányításában. Az intenzív haltermelést folytató gazdaságok optimalizálhatják az etetési stratégiákat, csökkenthetik a hulladékot, javíthatják a növekedési hatékonyságot.

mispeces.com

[Egyesült Királyság]
**GLOBÁLIS KERETRENDSZERT SÜRGETNEK
A FENNTARTHATÓ TAKARMÁNYOZÁSÉRT**

A takarmányozás jelenti a legnagyobb kihívást az akvakultúra-ágazat számára, különösen a körforgásos gazdaság elveinek alkalmazása terén. Nemzetközi kutatók egy csoportja tanulmányukban arra szólítja fel az iparágat, hogy fogadjon el egy globális keretrendszert, amelynek célja a takarmányozás környezeti lábnyomának csökkentése és az élelmelési célú nyersanyagokkal való versengés enyhítése. A tanulmány négy alapvető javasol a körforgásos takarmányozáshoz: Minimalizálni kell az élelmelési célú források felhasználását a takarmányban; Csökkenteni kell a földhasználatból való függőséget; Maximalizálni kell a helyi alapanyagok felhasználását; Optimalizálni kell a takarmány-alapanyagok tápanyagtartalmát.

A kutatók felhívják a figyelmet, hogy a jelenlegi takarmányozási gyakorlatok fenntarthatatlanok. Az iparág, amely korábban főként hallisztet és halolajat használt, mostanra növényi alapú takarmányokra váltott, ami hozzájárul az erdőirtáshoz, a biodiverzitás csökkenéséhez és a közvetlen élelmiszerláncsal való versengéshez. A tanulmány számos ígéretes takarmányforrást sorol fel: Halászati és húsfeldolgozási melléktermékek; Rovarfehérje; Algák; Sörgyártás és a bioetanol előállításának melléktermékei. A körforgásos gazdaság elveinek alkalmazása a takarmánygyártásban nemcsak a környezetvédelmi célok eléréséhez elengedhetetlen, de hosszú távon az akvakultúra-ágazat nyereségességét és hitelességét is biztosíthatja.

Review in Fisheries Science & Aquaculture



[USA]
**KOFFEINSAV: TERMÉSZETES
SEGÍTSÉG A FENNTARTHATÓ
AKVAKULTÚRA SZÁMÁRA**

A koffeinsav egy természetes növényi polifenol, amely egyre nagyobb figyelmet kap, mint a takarmány-adalékanyagok ígéretes alternatívája az akvakultúrában. Antioxidáns, antimikrobiális és immunerősítő tulajdonságai miatt a koffeinsav segíthet a halgazdálkodóknak az állatok egészségének és termelékenységének javításában, miközben csökkenti az antibiotikumoktól való függőséget. A tanulmányok szerint képes javítani a növekedést,

Biology

erősíteni az immunválaszt, csökkenteni a gyulladást és betegségek esetén javítani a túlélési arányt. Ezen előnyök hozzájárulhatnak egy ellenállóbb és környezetbarátabb akvakultúra-ágazat kialakításához. A koffeinsav számos gyümölcsben, zöldségben és gyógynövényben megtalálható, de egyik leggazdagabb és legpraktikusabb forrása a kávégyártás melléktermékeiből származik, mint például a kávéhéjból, a pépből és a kávézaccból. Ezek a maradványok olcsók és nagy mennyiségben állnak rendelkezésre, ami különösen vonzóvá teszi őket a nagyméretű kinyerés szempontjából. Annak ellenére, hogy a koffeinsav jelenleg sem az Európai Unióban, sem az Egyesült Államokban nem engedélyezett takarmány-adalékanyagként, a kutatása rendkívül fontos. Az ilyen tudományos kutatások képezik az alapot ahhoz, hogy a mezőgazdasági melléktermékekben – például a kávémaradékokban – megtalálható természetes vegyületek a jövőben az antibiotikumok életképes alternatíváivá válhassanak.

[Csehország]
**A CSEH HALTERMELÉS TÖBB ÉVNYI VISSZAESES UTÁN
STABILIZÁLÓDOTT**

A Cseh Köztársaságban tenyésztett piaci halak fajösszetétele 2020–2024 között (tonna)					
Halak fajonként	2020	2021	2022	2023	2024
Ponty	17 370	17 616	16 437	15 903	16 146
Lazacfélék	923	1 070	694	657	720
Compó	135	140	150	150	164
Maréna	4	2	6	2	2
Egyéb növényevő halak	995	1 093	757	846	876
Egyéb ragadozó halak	244	292	275	297	267
Más halak	730	778	940	758	610
Teljes	20 401	20 991	19 259	18 613	18 685

A piaci halak értékelése a Cseh Köztársaságban 2020–2024 között (ezer tonna)					
Halak fajonként	2020	2021	2022	2023	2024
Élő halak értékesítése az országban	7600	7600	6400	6300	6300
Feldolgozott hal élőhelyben	2400	2400	2400	2200	2400
Élő hal exportja	9200	9700	9400	8400	7800

A 2024-ben termelt hal teljes mennyiségéből 17,8 ezer tonna halat fogtak ki a tavakból, 840 tonnát speciális létesítményekből (átfolyó rendszerek, RAS stb.), és 11 tonna halat gátakból. A teljes piaci haltermelés 2024-ben 72 tonnával nőtt az előző évhez képest, így stabilizálódott a korábbi évek trendje a több évnyi enyhe csökkenés után. A fajok tekintetében hagyományosan a ponty képviselte a legnagyobb arányt. Termelése 243 tonnával nőtt az előző évhez képest, ami 1,5%-os enyhe növekedést jelent. Pozitív hír a jövőre nézve a feldolgozott édesvízi hal teljes mennyiségének kismértékű éves növekedése is, a 2023-as 11,6%-ról 2024-re 12,6%-ra.

Rybářské sdružení České republiky

Szemelvények a hivatalos hazai Suzuki Marine Márkakereskedőink ajánlataiból!

SUZUKI

899 900 Ft
bruttó HUF / db

SUZUKI DF20AL

AZ AKCIÓS KÉSZLET EREJÉIG!

499 700 Ft
bruttó HUF / db

SUZUKI DF6AS

AZ AKCIÓS KÉSZLET EREJÉIG!

348 400 Ft
bruttó HUF / db

SUZUKI DF2.5S

AZ AKCIÓS KÉSZLET EREJÉIG!

DUNA HAJÓK SUZUKI
www.dunahajok.hu
Győr

LŐCSEY ÉS TÁRSA
www.suzukimarinekismaros.hu
Kismaros

HÍRŐS YACHT
www.hirosyacht.hu
Lajosmizse

KÖZCKA MARINE TAPOLCA
www.suzukimarinekozcka.com
Tapolca

ADEX YACHTING
www.aDEXyachting.hu
Budapest

KÖZCKA MARINE TISZAFÜRED
www.suzukimarinekozcka.com
Tiszafüred

SUZUKI SZELE CZKY
www.suzuki-rol.hu
Fót

SUZUKI RING
www.suzukiring.hu
Szolnok

SUZUKI SZABÓ CSEPEL
www.suzukiszepele.hu
Budapest

SZÁNTÓ UND CO.
www.szantoundco.hu
Baja

SUZUKI SÁNDOR
www.marine.suzukisandor.hu
Kisgyértlás

www.suzukimarine.hu

*Jelen kampány az elérhető akciós készletek erejéig és / vagy a következő árista kiadásig van érvényben! A hirdetés nem minősül ajánlattevnek, kizárólag tájékoztató jellegű! A nyomtatás és a fordítási munkálatokból eredően esetlegesen felmerülő hibákért felelősséget nem vállalunk! A részletes információkért és az adott típusú pontos specifikációért, - elérhetőségeiért minden esetben előzetesen érdeklődjön a hivatalos Suzuki Marine Márkakereskedéseknél. A felhasználott képek illusztrációk!

Példa értékű vertikális integráció a Bükk szívében



Ritkán találkozunk olyan sikertörténetekkel, amelyek a természet és a vállalkozói szellem szoros szimbiózisára épülnek. A Lillafüredi Pisztrángtelep azonban éppen ilyen: egy olyan vertikálisan integrált családi vállalkozás, amelynek története a kezdeti, szinte reménytelen állapotból a hazai gasztronómia egyik lokálisan meghatározó szereplőjévé vált. A Halászati Lapoknak adott interjújában Hoitsy György, a telep vezetője bepillantást engedett a kulisszák mögé, és elmesélte, hogyan vált a nyereséges haltermelés alapanyag-szállítójából egy olyan rövid ellátási láncra épülő vállalkozássá, ahol a halak a medencétől eljutnak a halas étteremig. A beszélgetés apropóját az is adta, hogy a hazai haltermelőknek hamarosan pályázati lehetőségeik nyílnak, amelyekkel a lillafüredihez hasonló, feldolgozóüzemmel vagy vendéglátással bővített üzleti modellt valósíthatnak meg. A modell rávilágít, miért nem kifizetődő manapság pusztán alapanyagot termelni, és milyen hozzáadott értékkel lehet jelentősen növelni a jövedelmezőséget.

A telepet 1982-ben vette át a ma már nyugdíjas *Hoitsy György*, egy olyan időszakban, amikor a gazdaság éves termelése mindössze 1,2 tonna volt, és a hely az szétesés szélén állt. A tavak beomlottak, az anyaállomány leromlott, a beltenyésztés miatt a halak lassan növekedtek. A kezdeti kihívások ellenére, a fiatal telepvezető elhivatottságának és a Gödöllőn megszerzett szakmai tudásának köszönhetően elkezdődött a fellendülés. Hoitsy György az anyaállomány vérfrísztésére fókuszált, keresztezve a saját, leromlott állományt egy szomszédos gazdaságból származó, étkezési hallal, ami a heterózis hatás révén jelentős növekedési erőt eredményezett. Mindez a kezdeti 1,2 tonnás éves termelést három éven belül a háromszorosára növelte.

A minőség javítása a takarmányozásban is megmutatkozott. Kezdetben a miskolci vágóhíd technológiai hulladékát használták. Bár ez olcsó volt, a hatékonysága alacsony, és higiéniai szempontból sem volt ideális. Később áttértek a tápok-

ra, ahol kísérleteket végeztek és kiderült, hogy a külföldi jobb minőségű, stabilabb takarmányok, mint például egy dán cég terméke, sokkal hatékonyabbak, mint a hazai alternatívák. Ez a minőségi váltás lehetővé tette, hogy a halak húsnak íze és állaga is javuljon, ami alapvető volt a későbbi sikerekhez.

A SÜTŐDE, AMELY MEGNYITOTTA A KAPUKAT

Az 1991-es időszakig a telep elsősorban állami szállodákat, például a lilafüredi Palotaszállót és a Miskolc-Tapolcai Juno-t látta el, és a magánszemélyek csak engedéllyel vásárolhattak halat. Amikor a telep bérbe került, Hoitsy György és csapata úgy döntött, hogy kinyitják a kaput a nagyközönség előtt is. A kezdeti marketing hatalmas költségei (60 000 Ft, ami abban az időben Hoitsy havi fizetésének közel nyolcszorosa volt) ellenére a hirdetések alig hoztak érdeklődést. A megoldást a személyes kapcsolatteremtés hozta el.

Hoitsy trabantjával körbejárta a Balatont, és felkereste a helyi éttermeket. A tihanyi Malom Csárda és a csopaki Víg Molnár Csárda rendelései mentették meg a vállalkozást a csődtől, és bebizonyították, hogy a kemény húsu, hideg vízi pisztrángra van kereslet.

Ezzel párhuzamosan indult el a ma is legendás erdei halsütőde, ami a népmeséi „szájról szájra” marketing révén vált népszerűvé. A vendégek saját szemükkel láthatták, ahogy a halakat kifogják, megtisztítják, és percekkel később már az asztalukon volt a frissen sült pisztráng. A sütőde gyorsan bővült, és az eredeti két nagy asztal helyett ma már 150-200 főt



is le tudnak ültetni. A választék is bővült: a sült és füstölt pisztráng mellett megjelent az arany pisztráng, a fokhagymás pisztráng, és a Pisztráng Ötös Napok alkalmával más specialitások is. A sütőde ma is a vállalkozás legerősebb pillére.

MA FELDOLGOZÓÜZEM ÉS ÉTTEREM: A VERTIKÁLIS INTEGRÁCIÓ CSÚCSA

A sikeres sütőde és a növekvő érdeklődés tette nyilvánvalóvá, hogy a halak feldolgozása a következő logikus lépés. A piac ugyanis egyre inkább a csomagolt, higiénikusan szállítható termékeket igényelte. A feldolgozóüzem 2003-ban, egy vidékfejlesztési pályázat segítségével épült meg Mályinkán. Itt a halakat vákuumosan, védőgázzal csomagolják, és hidegen vagy melegen füstölik. Hoitsy György szerint a feldolgozott termékek magasabb nyereséget hoznak, ami egyértelműen indokolta a beruházást. Ezzel a lépéssel a pisztrángtelep egy klasszikus mezőgazdasági termelőből egy hozzáadott értéket előállító vállalkozássá vált.

A vertikális fejlődés csúcspontja 2018-ban érkezett el, amikor megnyitották a Vendéglő a Pisztrángoshoz nevű éttermet. Az ötlet onnan eredt, hogy a környéken nem volt jó halas étterem, és a vendégek számára a legnagyobb problémát a hal szállkái jelentik. Az étteremben ezért szállkátlanított halakat szolgálnak fel, amelyek naponta frissen, 350 méterről kerülnek az asztalra. A menü nem csak pisztrángra épül, hanem szibériai- és vágótokot, valamint pontyot is kínálnak, melyeket helyben nevelnek nagyobbra, és sokféleképpen készítene el, mint például füstölve vagy steak formájában. A mindennapos frissesség biztosítása érdekében az étlapon mindössze 10-12 étel szerepel, a szezonális specialitásokat pedig hetente vagy kéthetente változó „táblás ételek” formájában kínálják.

JÖVŐBELI KIHÍVÁSOK ÉS AZ INNOVÁCIÓ TITKA

A sikerek ellenére a vállalkozásnak folyamatosan szembe kell néznie a kihívásokkal, amelyek közül a legnagyobb a vízellátás. A Garadna-patak és a Margit-forrás vízhozama jelentősen csökken az aszályos időszakok miatt, ami megnehezíti a halak nevelését. A probléma megoldására a pisztrángtelep 2012-ben egy egyedülálló, hidegvízi recirkulációs rend-

szert épített, így a vízáramlás állandó maradhat. A rendszer különlegessége, hogy a szűkös anyagi források okán a leleménységgel és az elemek több helyről történő beszerzésével sikerült kivitelezni. Egy másik beruházás által az étteremre napelemek kerültek, melyek révén a havi villanyszámla a felére csökkent, ennek köszönhetően a megtérülés pedig 2,5 évre kalkulálható.

Egy másik komoly kihívás a munkaerőhiány. A telepen minden alkalmazott bejelentetten dolgozik, ami a tisztességes és biztonságos működés alapja, de a szakemberhiány állandó problémát jelent. Hoitsy György szerint is a fiatalok, különösen az egyetemisták, nem akarnak fizikai munkát végezni, és a szakmai elhivatottság is hiányzik sokakból. A jelenlegi éttermi, kreatív és fiatal csapat azonban verseng egymással a havonta változó táblás ételek megalkotásáért, ami a sikeres motiváció egyik példája.

A folyamatos innováció a pisztrángtenyésztés területén is jelen van. A telepen kutatási együttműködés folyik a gödöllői székhelyű Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetemmel, ennek köszönhetően a telepen sikerült először Európában, ősivarsejt beültetéssel termelő halakat „létrehozni”. Ez a technológia, amely a kihalás szélén álló halfajok megmentésére szolgál, jól mutatja, hogy a Lillafüredi Pisztrángtelep nem csupán egy vállalkozás, hanem a tudományos kutatás és a gyakorlati alkalmazás élő laboratóriuma is.

A SIKER RECEPTJE

A lilafüredi történet egyértelműen mutatja, hogy a mezőgazdasági termelés is lehet modern, jövedelmező és innovatív. A siker kulcsa a folyamatos fejlődésben és a piaci igényekhez való alkalmazkodásban rejlik. A kezdeti nehézségeken a vertikális üzleti modell segített túllépni. Az alapanyagtermelés, a feldolgozás, a direkt értékesítés és a vendéglátás együttesen biztosítják a jövedelmet és a stabilitást. A MAHOP plusz pályázatok lehetőséget kínálnak más haltermelőknek is, hogy akár a lilafüredi példát követve, saját feldolgozóüzemmel vagy vendéglátóegységgel növeljék termékeik értékét. A lilafüredi pisztrángtelep nem csupán a haltermelésről szól, hanem az elhivatottságról, az innovációról és a minőség iránti elkötelezettségről, ami a mai gazdasági környezetben is garantálja a sikert.

Török Gergely

A hazai halastavak ökoszisztéma-szolgáltatásai

Az ökoszisztéma-szolgáltatás fogalmának megjelenése az 1970-es évekre tehető. A nemzetközi tudományos szakirodalomban 1997-es év számított mérföldkőnek, ekkor jelent meg Gretchen C. Daily könyve a természet szolgáltatásairól, illetve Costanza és munkatársainak a cikke az ökoszisztéma-szolgáltatások gazdasági értékéről. A köztudatba a 2000-es évek elején került, mikor az ENSZ 2001-ben öt éves nemzetközi kutatást indított Millenniumi Ökoszisztéma Felmérés címmel. Az évek során a fogalom és a kategóriák is jelentős átalakuláson mentek keresztül.

Az ökoszisztéma-szolgáltatások a természet adta javak és szolgáltatások összessége, amelyek a társadalmi jóléthez közvetlenül vagy közvetve hozzájárulnak. A CICES (Common International Classification of Ecosystem Services – Ökoszisztéma-szolgáltatások Közös Nemzetközi Osztályozási Rendszere) alapján három kategóriába sorolhatók:

- ellátó,
- kulturális,
- szabályozó és fenntartó.

Az **ellátó** szolgáltatások kézzel fogható javakat, termékeket jelentenek, amelyek a mindennapi anyagi szükségleteinket elégítik ki. Ide tartoznak a termesztett növények, a tenyésztett állatok és termékeik, de szorosan ehhez kapcsolódik a genetikai állomány biztosítása is. Számos egyéb erőforrás, mint például a természetben gyűjtött bogyó, gyógynövény, a vadhús vagy a tűzifa is ellátó szolgáltatásnak minősül. Közvetlenül felhasználjuk a természet adta javakat akkor is, mikor a vesszőből kosarat fonunk vagy a tobozt, a szárított virágot díszítő elemként használjuk fel.

A **kulturális** szolgáltatások nem anyagi jellegű javak, amelyek elősegíthetik a testi, lelki és szellemi egészségünket, a rekreációhoz, spirituális feltöltődéshez, esztétikai élményhez és a turizmus szelíd formáihoz kapcsolódnak (pl. környezeti nevelés, tájképi és esztétikai jelentőség, kulturális örökség).

A **szabályozó és fenntartó** szolgáltatások azon ökológiai folyamatokat foglalják magukba, amelyek a biztonságos és a kiszámítható környezet kialakítását teszik lehetővé (pl. levegőminőség-szabályozás, beporzás).

A hazai halastavak jelentős potenciállal rendelkeznek az ökoszisztéma-szolgáltatások terén. Az ellátó szolgáltatások közé tartozik például az akvakultúrában termelt hal, mint élelmiszerforrás, vagy például a nyers- és díszítőanyagok (pl. nád, gyékény, kagyló, vessző). A szabályozó és fenntartó szolgáltatásokat gyakran észre se vesszük, a természet láthatatlanul végzi a dolgát, de ezek az elengedhetetlen folyamatok biztosítják az ökoszisztémák és a társadalom számára a lét fenntartásához szükséges alapokat. A halastavi környezet ilyen fontos szolgáltatása a vízkörforgás fenntartásában történő részvétel és a vízminőség-szabályozó képesség, de számos globális és lokális szabályozó funkciót is betölt (pl. mikroklima szabályozás, CO₂ megkötés).

A mikroklima-szabályozó hatás a tavak közvetlen környezetében érezhető, mely lassabb felmelegedést, erősebb párolgásból eredő hűtést és magasabb páratartalmat biztosít. A vizes élőhelyek a legnagyobb szénraktárral bíró ökoszisztémák közé tartoznak, ugyanis lassú lebomlási és tápanyag-felhalmozódási folyamatok mennek végbe itt. Okszerű haltermelő technológiával a halastavak vízminősége fenntartható és javítható, melyhez nagyban hozzájárul a partmenti természetes növényvegetáció jelentős szűrőtevékenysége is. A kulturális ökoszisztéma-szolgáltatások a testi, lelki és szellemi feltöltődésünket biztosítják. Ide tartozik egyebek között a rekreáció, a horgászat lehetősége, a környezeti nevelés, az inspirációs forrás és a tudományos kutatások támogatása.

A különböző tájak más-más esztétikai jelentőséggel bírnak az emberek számára, de a víz közelsége szinte mindenkit megnyugtat és kapcsol. A kulturális örökség is ebbe a kategóriába tartozik, melynek meghatározása a közösségre jellemző életmód és a hagyományok fenntartása, illetve a különböző tájhasználati formák és tevékenységek (pl. hagyományos halászat).

A felsorolt ökoszisztéma-szolgáltatások is jól mutatják, milyen fontos a természetközeli élővilág hosszú távú megőrzése, a leromlott ökoszisztémák helyreállítása, valamint a gazdaságilag hasznosított területeken a természetközeli gazdálkodási módszerek alkalmazása. A halastavak gazdasági funkciójuk mellett fontos szerepet töltenek be az ökoszisztémában, számos védett és nem védett faj számára nyújtanak élő-, fészkelő-, és búvóhelyet, emellett tájképi elemként jelentős esztétikai értéket képviselnek. Az Agrárközgazdasági Kutatóintézet (AKI) célul tűzte ki, hogy kérdőíves és interjúk társadalomtudományi módszerek segítségével felmérje a halastavak ökoszisztéma-szolgáltatásait. Ehhez számítunk az ágazat szereplőinek aktív közreműködésére is. A halastavak ökoszisztéma-szolgáltatásait azok ismerik a legjobban, akik nap mint nap kapcsolatban állnak velük – akár munkavégzés, akár kikapcsolódás céljából.

Ferencz-Havel Alexandra, Bokor Zoltán, Urbányi Béla



Stagnálásból növekedésbe: Így segíti a MAHOP Plusz a halgazdálkodást

Bár a magyar haltermelés a tógazdaságok terén minőségben az európai élmezőnyhöz tartozik, az ágazat jelenleg stagnál és komoly kihívásokkal küzd. A MAHOP Plusz program célja – a finanszírozási problémák áthidalása révén – a versenyképesség javítása és a kapacitásnövelés. A MAHOP Plusz Irányító Hatósága a 82. OMÉK-on rendezett konferenciát a technikai segítségnyújtás érdekében. Az elhangzott előadásokból a Halászati Lapokban csak rövid összefoglalót tudunk adni, de a MA-HAL honlapján a folyamatos feltöltéseket követően a részletes beszámolók is elérhetők.

ÚJ LEHETŐSÉGEK A MAHOP PLUSZ PROGRAMBAN

Szigeti Szabolcs, az Agrárminisztérium közös agrárpolitika végrehajtásáért felelős helyettes államtitkára a MAHOP Plusz program támogatási lehetőségeiről tartott előadást, mely kiemelt fontosságú a hazai haltermelők számára. A 2021 és 2027 között futó program keretösszege 21 milliárd forint, melynek 70 százaléka uniós, 30 százaléka pedig a magyar kormánytól áll össze. A forint összeget az árfolyam ingadozásai miatt már újra kellett számolni, így jelenleg a 394 forintos euróárfolyam az irányadó. A program 13 felhívása közül több már megjelent, és jelentős forrásokat biztosít a halászat és az akvakultúra fejlesztésére.

A Halászati ellenőrzés és nyomon követés támogatása című projektet a Nébih nyerte el, amely egy olyan rendszer kidolgozását célozza, ami segít a fogyasztóknak a haltermékek eredetének és minőségének ellenőrzésében. A program részeként adatgyűjtési és halgazdálkodási projektek is támogatást kaptak, melyek az ágazat fejlődését és az innovációt szolgálják.

A gazdálkodókat közvetlenül érintő legfontosabb intézkedések között Szigeti Szabolcs kiemelte a halastavak természeti értékenntartó szerepének támogatását, amelyet extenzív tógazdasági kompenzációs kifizetésnek is neveznek. Ez a program hektáronként 40 ezer forint támogatást



nyújt a termelőknek, és a teljes keretösszeg jelentős részét teszi ki. Fontos újdonság, hogy az erre a célra szánt kifizetéseket 2025 decemberére hozták előre a 2026 januári határidőhöz képest, ami megkönnyíti a gazdálkodók pénzügyi tervezését. A beruházási támogatások kiemelten fontosak, hiszen ezek segítenek a termelőknek növelni a jövedelemtermelő képességüket.

Már megjelent az Akvakultúra beruházások támogatása, amely KKV-k számára kínál forrást létesítésre, kapacitásnövelésre, felújításra és gépbeszerzésre, akár 60 százalékos támogatási intenzitással. A benyújtott pályázatoknál nagy előnyt jelent, hogy a pályázat beadása előtt, a programidőszakban történt beszerzések is elszámolhatók. A halfeldolgozás szintén kiemelt terület, ahol 50 százalékos támogatási intenzitás érhető el.

Szigeti Szabolcs hangsúlyozta, hogy a piac

és a fogyasztói szokások megkövetelik a hozzáadott értékű, félkész és késztermékek előállítását, mivel ez az ágazat stabilitását és versenyképességét növeli. A MAHOP Plusz program célja, hogy a magyar halászat és akvakultúra felzárkózzon az európai versenyben, a program sikeres végrehajtása az ágazati szereplők és az Irányító Hatóság szoros együttműködésén múlik.

TÁJÉKOZTATÁS ÉS KOMMUNIKÁCIÓ: A SIKERES MAHOP PLUSZ PÁLYÁZAT ELENGEDHETETLEN RÉSE

Előadásában Boross Viktor, a Halászati Alapok Irányító Hatósági Főosztály referense a 2021–2027-es fejlesztési ciklus kommunikációs követelményeiről és az esetleges buktatókról beszélt. Mint kiemelte, a sikeres projektmegvalósítás elengedhetetlen feltétele, hogy a pályázók

maradéktalanul eleget tegyenek a tájékoztatási és nyilvánossági kötelezettségeknek. Az egyik legfontosabb elvárás, hogy minden uniós forrásból megvalósuló eszközön, dokumentumon, digitális felületen, sőt, még a rendezvényeken elhangzó beszédekben is kötelező feltüntetni az uniós jelképet, és hivatkozni az Európai Unió támogatására, valamint a magyar állam társfinanszírozására.

A szabályok megszegése szankciókat vonhat maga után, akár a megítélt támogatás 3 százalékát is kitevő korrekciót! A kommunikációs kötelezettségek mértéke a projekt összegétől függ. A 37 millió forint alatti támogatású projektekre enyhébb, míg a nagyobb volumenű beruházásokra szigorúbb szabályok vonatkoznak. Jelen tős változás, hogy minden támogatottnak kötelező a projektjéről a közösségi médiában (például Facebook, Instagram) is tájékoztatást adnia, függetlenül attól, hogy van-e saját honlapja. A honlappal rendelkezőknek a főoldalon egy infoblokkot kell elhelyezniük, amely egy aloldalra mutat, ahol a projekt részletes leírása megtalálható.

Az előadás egy fontos üzenettel zárult: a jó kommunikáció alapvető fontosságú a sikeres projektmegvalósításban, és olyan, mint a levesben a só – csak a hiánya tűnik fel igazán, ezért mindenkinek pontosan kell ismernie a projekt méretének megfelelő kommunikációs követelményeket.

A MA-HAL MINDEN HALTERMELŐÉRT

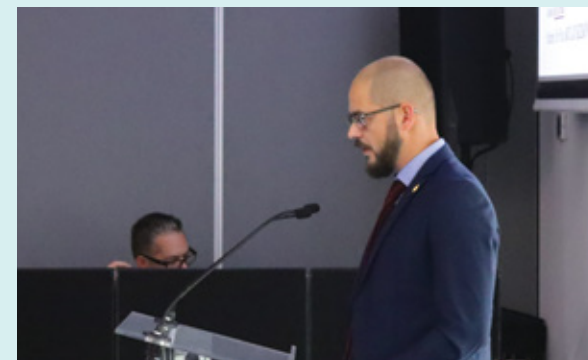
Puskás Nándor, a Magyar Akvakultúra és Halászati Szakmaközi Szervezet (MA-HAL) elnöke a halászati ágazat európai és globális versenyképességéről, valamint a legújabb fejlesztésekről beszélt előadásában. Kiemelte, hogy bár a hazai halfogyasztás alacsony, Magyarország a tógazdasági haltermelésben Csehország és Lengyelország mellett Európa élvonálya tartozik. Az afrikai harcsából pedig a legnagyobb mennyiséget termeli a kontinensen. Az ágazat termékeinek közel egyharmada exportra kerül, ami a nemzetgazdaság szempontjából is jelentős. A versenyképesség megőrzése és a klímaváltozás kihívásai miatt folyamatos fejlesztésekre van szükség. Az adminisztrációs terhek azonban sokszor nehézséget okoznak a gazdálkodóknak, különösen a kisebb termelőknek, akik nem rendelkeznek saját kapacitással ezek menedzseléséhez.

Az elnök rávilágított a tógazdaságok kiemelt szerepére a vízkészlet-gazdálkodásban is. Mint elmondta, a tógazdaságok nem fogyasztják, hanem visszatartják a vizet. Magyarország 27 ezer hektáron mintegy 350 millió köbméter vizet tárol ezzel a módszerrel, ami hozzájárul a felszíni vízkészletek növeléséhez. Ez a tevékenység nem csupán gazdasági, hanem ökológiai, vízgazdálkodási és klímaszolgáltatási szempontból is komplex értéket teremt. Puskás Nándor hangsúlyozta, hogy mindenkinek fontos megértenie a tógazdaságok szerepét a víz visszatartásban, különösen az aszályos időszakokban. Az előadás egy olyan jövőképet vázolt, ahol az ágazati szereplők és az Irányító Hatóság együttműködése révén a rendelkezésre álló forrásokat minél hatékonyabban használják fel a hazai halászat fejlesztésére.

KORSZERŰSÍTÉS ÉS VERSENYKÉPESSÉG: A MAHOP PLUSZ LEHETŐSÉGEI

Dr. Szűcs István, a MA-HAL általános elnökhelyettese az akvakultúra fejlesztésének jelenlegi helyzetéről és a MAHOP Plusz program adta lehetőségeiről tartott előadást. Kiemelte, hogy az ágazatnak két fő területe van: az extenzív (tógazdaságok) és az intenzív akvakultúra. Bár a magyar haltermelés kiemelkedően ponty-centrikus, az afrikai harcsa is fontos szerepet játszik az intenzív termelésben. Az ágazat jelenleg stagnál, nem tapasztalható jelentős kapacitásnövekedés. A vállalkozások száma 377, ebből mindössze 23 foglalkozik intenzív termeléssel. A tógazdasági haltermelés éves szinten 13-14 ezer tonna, míg az intenzív termelés további 4 ezer tonnát ad hozzá az étkezési hal alapanyaghoz. Összességében az ágazat bruttó termelési értéke 33-35 milliárd forint, ami az agrárium kibocsátásának kicsit kevesebb, mint 2 százaléka.

A szakember szerint a tőkeerős vállalkozások hiánya és a tavak elöregedett infrastruktúrája komoly kihívást jelent. A gazdaságok jövedelemtermelő képessége fokozatosan csökkent, és a termelők nehezen tudják előteremteni az önerőt a fejlesztésekhez. Ezen problémák megoldására a MAHOP Plusz program kiemelten fókuszál. Célja a versenyképesség javítása, nem a gazdasági növekedés, bár a program végére 2000 tonnás kapacitásnövekedést kellene produkálni. A MAHOP



Plusz programban elérhető támogatási intenzitás 60 százalékos, és a pályázók akár 25 százalékos előleget is igényelhetnek, ami segíthet a likviditási problémák áthidalásában. A program keretösszege 6,3 milliárd forint. A kedvezményezettek köre rendkívül széles, magában foglalja az őstermelőket, egyéni vállalkozókat és szövetkezeteket is.

Szűcs István rámutatott a tógazdaságok multifunkcionális szerepére: amellet, hogy élelmiszert termelnek, fontos szerepet játszanak a természetvédelemben, a vízgazdálkodásban és a rekreációban is. A halastavak nagymértékben hozzájárulnak a vízkészletek megőrzéséhez és a vizes élőhelyek fenntartásához, ám a gazdálkodóknak ezen feladatokért járó kompenzáció sokszor nem megfelelő.

A MA-HAL elnökhelyettese megemlítette, hogy a munkaerőhiány is komoly probléma az ágazatban, és a digitalizáció, valamint a mesterséges intelligencia alkalmazása elengedhetetlen a versenyképesség fokozásához. A program kiemelt céljai között szerepel a szén-dioxid-lábnyom csökkentése, az energetikai hatékonyság javítása és a körforgásos gazdálkodás elveinek érvényesítése.

VERSENYKÉPESSÉG ÉS INNOVÁCIÓ: A MAGYAR HALÁSZAT JÖVŐJE

Dr. Váradi László, a Magyar Akvakultúra Technológiai és Innovációs Platform Egyesület (HUNATiP) elnöke a hazai halgazdálkodás innovációs kihívásairól és lehetőségeiről tartott előadást. Kiemelte, hogy bár a globális akvakultúra-ágazat növekszik, az európai termelés stagnál. Ennek ellenére a magyar ágazatban a tógazdasági termelés szerény emelkedést, míg az intenzív termelés növekvő tendenciát mutat, ami főként az afrikai harcsa termelésének köszönhető. Az elnök szerint a termelési adatok nem fedik eléggé a jövedelmezőségi és stabilitási problémákat. A versenyképesség megőrzéséhez elengedhetetlen a folyamatos innováció és alkalmazkodás a gyorsan változó körülményekhez. Az új termékek bevezetése nem csupán technológiai fejlesztéseket jelent, hanem magában foglalja a szervezeti és piaci innovációkat is.

A fejlődési folyamat sikere három alapvető feltételtől függ:

- Vállalkozói készség: a felmérések szerint ez az ágazat szereplőinél megvan, de a döntési folyamat még sokszor bizonytalan.



- Alkalmazható kutatás-fejlesztési eredmények: Magyarországon elegendő tudás és kutatási eredmény áll rendelkezésre, de a legnagyobb kihívást a tudástranszfer, azaz a tudás gyakorlati alkalmazása jelenti. A HUNATiP ezért kiemelten fontosnak tartja a szakmai cserelátogatásokat és workshopokat, amelyek segítenek a gazdálkodóknak a technológiák megismerésében.
- Támogató környezet: a MAHOP Plusz program keretében a jogszabályi és finanszírozási háttér biztosított az innovatív projektekhez. Váradi László szerint a magyar szakigazgatás, a termelői szövetség és a kutatói szféra együttműködése példaértékű, ami erős alapot ad a fejlődésnek.

A HUNATiP elnöke szerint fontos megemlíteni, hogy a kockázatvállalási kultúra fejlesztése is elengedhetetlen a sikeres innovációhoz. A MAHOP Plusz program kiemelt szerepet szán az innováció támogatásának, és olyan projektek is előnyt élveznek, amelyek bevonják a gazdálkodókat a fejlesztési folyamatokba. Ez a megközelítés hozzájárul a hosszú távú versenyképesség növeléséhez és a hazai haltermelés stabil jövőképehez.

AZ AKI SZEREPE A HAZAI HALÁSZAT FEJLESZTÉSÉBEN

Dr. Urbányi Béla, az Agrárközgazdasági Intézet (AKI) igazgatóhelyettese előadásában az intézet hazai halgazdálkodási adatgyűjtési projektjét mutatta be. Kiemelte az adatok fontosságát, amelyek elengedhetetlenek a szektor valós helyzetének megismeréséhez és a jövőbeni stratégiák kialakításához. Az AKI feladata a halgazdálkodási adatok gyűjtése és elemzése, amelyek alapján az ágazat szereplői és a szakpolitika is megalapozott

döntéseket hozhatnak. A projekt 2029 végéig tart, így a MAHOP Plusz program lejártá után is biztosítja az utánkövetést. Az adatgyűjtés önkéntes alapon történik, ami kihívást jelent a reprezentativitás biztosításában. Az AKI célja, hogy minél szélesebb körből, a teljes termékpályáról gyűjtsön adatokat, nemcsak a tóparti árakról, hanem a halfeldolgozóktól és a kiskereskedelmi polcokról is. A projekt során olyan adatok gyűjtését is megkezdik, amelyek a következő hétéves uniós ciklusban várhatóan kulcsfontosságúak lesznek, mivel az új szabályozások sokkal szigorúbbak lehetnek. Az igazgató kiemelte, hogy az AKI folyamatosan fejleszti az adatkommunikációs felületeit, és a jövőben egy könnyen átlátható, online platformot biztosít a termelők számára, ahol különböző szűrési lehetőségekkel, térképes ábrázolásokkal és diagramokkal követhetik nyomon az árak alakulását és a piaci trendeket.

Urbányi Béla hangsúlyozta, hogy az ágazatnak alkalmazkodnia kell a változó fogyasztói szokásokhoz. A vásárlók ma már a konyhakész, feldolgozott termékeket részesítik előnyben, és a fiatalabb generációk sokkal kevesebb időt hajlandóak a konyhában tölteni. Éppen ezért az adatok alapján, a marketingstratégia kialakításában is segíteni kell az ágazatot.

Az AKI elkötelezett a halászati ágazat mellett, és szoros együttműködésre törekszik a Magyar Akvakultúra és Halászati Szakmaközi Szervezettel, valamint a Magyar Országos Horgász Szövetséggel is, hogy a horgászok által kifogott hal mennyisége is bekerüljön az adatgyűjtési rendszerbe. Az igazgatóhelyettes zárásként elmondta, hogy a rendelkezésre álló forrásokat ésszerűen és hatékonyan kell felhasználni a szektor fejlesztésére, amihez az AKI a maga részéről a tudás és az adatok biztosításával járul hozzá.