

STATISZTIKAI JELENTÉSEK

LEHALÁSZÁS JELENTÉS

2024. év

LEHALÁSZÁS JELENTÉS
XXX. évfolyam • 1. szám • 2025
2024. év

2025. június 5.

Megjelenik évente

Felelős szerkesztő
Demeter Edit

Szakmai koordinátor
Bojtárné Lukácsik Mónika

Szerző
Kiss Gabriella
kiss.gabriella@aki.gov.hu



1093 Budapest, Zsil utca 3–5.
Telefon: +36 1 217 1011
www.aki.gov.hu
aki@aki.gov.hu

A kiadvány az Agrárközgazdasági Intézet
által üzemeltetett Agrárstatisztikai Információs
Rendszer adatai alapján készül.



Friss adatokért kérjük látogasson el az
[ASIR lekérdezhető adatok](#) felületre.

ISSN 1418 2130

A kiadványokkal kapcsolatban részletes
felvilágosítást ad:
Publikációs Csoport – publikacio@aki.gov.hu

Tartalomjegyzék

Összefoglaló	3
Summary	3
Információ az adatgyűjtésről	4
A lehalászás alakulása 2024-ben	5
Intenzív haltermelés	14
Foglalkoztatás	16
Hal-külkereskedelem	18
Halfogyasztás	18
Táblázatok	20
Tógazdasági haltermelés 2024-ben	20
Intenzív üzemi haltermelés 2024-ben	30
Tóterületi adatok 2024-ben	32
Termelési mutatók 2024-ben	33
Foglalkoztatás 2024-ben	34
Átlagárak, értékesítés 2024-ben	35

Összefoglaló

A magyarországi tógazdaságokban összesen 22 838 tonna halat termeltek 2024-ben, ami 16,1 százalékkal több, mint az előző évben. A haltermelés túlnyomó része, 81,5 százaléka 2024-ben három régióra koncentrálódott: Észak-Alföld, Dél-Dunántúl és Dél-Alföld. Gazdasági szempontból továbbra is legfontosabb halfajunk a ponty, amely a tógazdasági étkezési célú haltermelésből 78,3 százalékos részesedéssel bírt 2024-ben. A magyar haltermelés döntő hányadát ma is a tógazdaságok adják, amelyek üzemelt területe 26 570 hektár volt 2024-ben. Az intenzív termelési rendszerekben előállított hal mennyisége 2,1 százalékkal emelkedett az előző évhez képest, és elérte az 5785 tonnát, melyből 4307 tonnát étkezési célra állítottak elő.

A halak és halászati termékek kivitelének értéke 2024-ben 13,3 milliárd forint volt, míg az importé 56,7 milliárd forintot tett ki. A külkereskedelmi mérleg így 43,4 milliárd forintos hiányt mutatott, ami 1,4 milliárd forinttal haladta meg a 2023-as veszteséget.

Summary

In 2024, pond farms in Hungary produced a total of 22,838 tonnes of fish, which is 16.1 per cent more than in the previous year. Most of the fish production, 81.5 per cent, was concentrated in three regions in 2024: Northern Great Plain, Southern Transdanubia and Southern Great Plain. From an economic perspective, the common carp remains the most important fish species in Hungary remains the common carp, which and accounted for 78.3 per cent of fish produced in pond farms for human consumption in 2024. Pond farms continue to be the dominant contributors to Hungarian fish production, operating on a total area of 26,570 hectares in 2024. The volume of fish produced in intensive systems increased by 2.1 per cent compared to the previous year, reaching 5,785 tonnes, of which 4,307 tonnes were intended for human consumption.

The export value of fish and fishery products in 2024 amounted to HUF 13.3 billion, while imports reached HUF 56.7 billion. The external foreign trade balance thus showed a deficit of HUF 43.4 billion, which was exceeded the deficit in 2023 by more than HUF 1.4 billion more than the deficit in 2023.

Információ az adatgyűjtésről

A statisztikai jelentés az Országos Statisztikai Adatfelvételi Program (OSAP) keretében végzett Lehalászás című, 1249-es nyilvántartási számú adatgyűjtés alapján készült. Az adatgyűjtés a statisztikai törvény felhatalmazása alapján kiadott kormányrendelet előírásai szerint történik, figyelemmel a 762/2008/EK rendeletre. Az adatszolgáltatás kitöltése a halastó művelési ágba sorolt halastóval és intenzív haltermelő üzemmel rendelkező természetes és jogi személyek számára kötelező. A szakstatisztika alapvető célja, hogy átfogó képet adjon az ország aktuális halállományáról, halgazdálkodási tevékenységéről. Az adatok beküldési határideje 2025. február 28-a volt. Az adatszolgáltatásra a 2024-es tárgyévben 379 cég 458 telephellyel került kijelölésre, a vállalkozások 95 százaléka tett eleget adatszolgáltatói kötelezettségének.

Az ország halállományáról és halászati tevékenységéről ezen kiadvánnyal egy időben publikálásra kerülnek idősoros adatok is 2008-ig visszamenőleg, ezen információk a Lehalászás jelentés 2008–2024 című kiadványban tekinthetők meg.

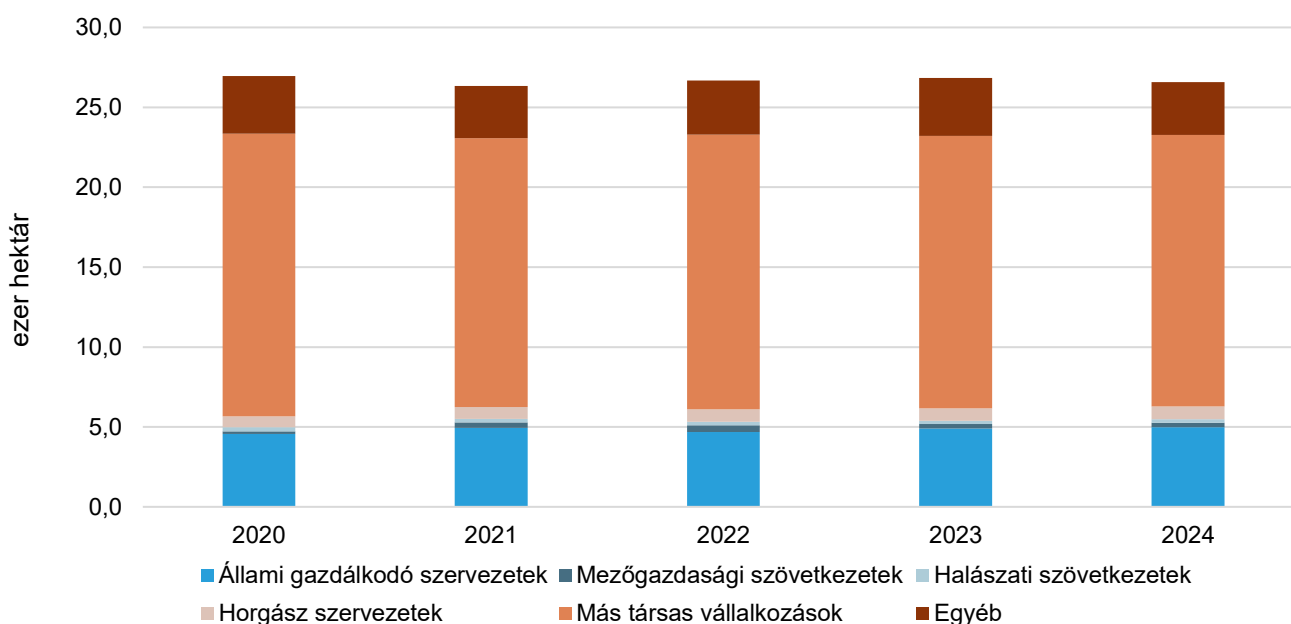
Jelmagyarázat

- ... = adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.
- = nincs adat.
- # ### = revidált adat

A lehalászás alakulása 2024-ben

A lehalászás adatfelvételének keretein belül a kiadvány megjelenésének időpontjáig beérkezett és feldolgozott adatok összesítése alapján 2024-ben halastó művelési ágban 29 377 hektár tóterület szerepelt a nyilvántartásban, ebből az üzemelt tóterület nagysága 26 570 hektár volt (1. ábra). Magyarországon 2024-ben az üzemelt halastavak hasznosítási arányai a következőképpen alakultak: 66,3 százalékan étkezési hal, 22,9 százalékan növendék hal előállítására történt, 8,6 százalékat ivadéknevelésre, a fennmaradó 2,3 százalékat pedig egyéb célra hasznosították a termelők. Általánosan elmondható, hogy a teljes tóterületnek mintegy 90 százaléka üzemel, ez a gyakorlat a korábbi években is jellemző volt, és 2024-ben sem változott. Az új halastavak létrehozásáról nem minden évben jelennek meg adatok adatvédelmi okok miatt – például 2021-ben és 2022-ben nem voltak közölhetők. Azonban 2024-ben 17 hektár új halastó épült, továbbá 148 hektárnyi tóterületet rekonstruáltak, ami az előző évhez (30 hektár) képest jelentős, közel ötszörös növekedést jelent. Az üzemelt halastóterület adatainak évenkénti eltérő alakulását több tényező is befolyásolhatja. Ilyen például a tavakban található nádas területek ritkítása, térképezési és területszámítási hibák javítása hatósági ellenőrzések során, ezenfelül az adatszolgáltatói kör változása, valamint a művelési ág módosítása.

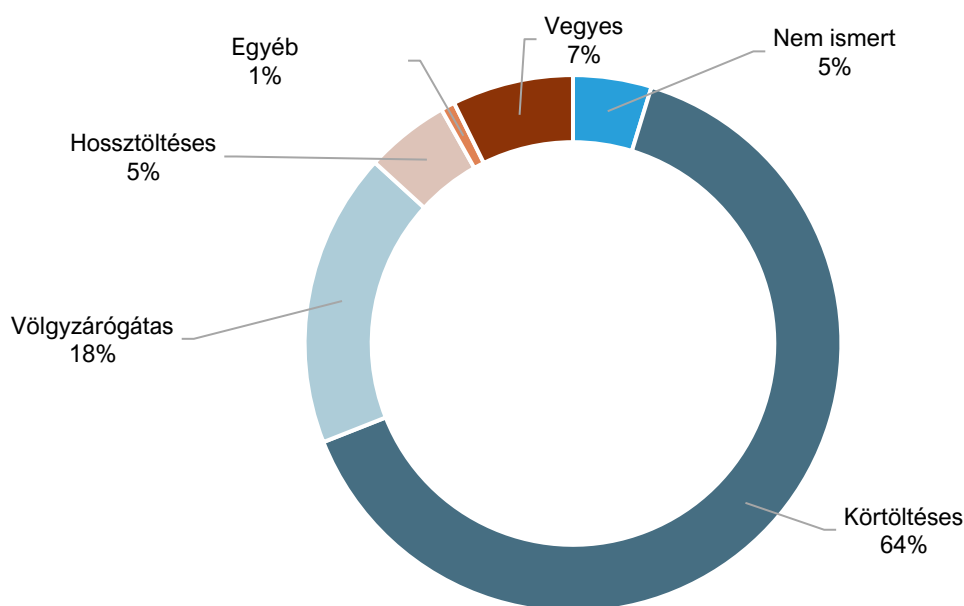
1. ábra: Üzemelt tóterületek alakulása 2020–2024 között



Forrás: AKI ASIR

A halastavak kialakítását elsősorban a földrajzi adottságok befolyásolják. A különböző tavak típusai szoros összefüggésben állnak a domborzati viszonyokkal, így regionális eltérések figyelhetők meg. A Dunántúli-dombvidéken leginkább a völgyzárógátas tavak fordulnak elő, amelyeket kisebb vízfolyásokon mederduzzasztásával alakítanak ki a völgyekben. Ezzel szemben az Alföldön inkább a nagyobb méretű, körtöltéssel határolt halastórendszerek a jellemzők, amelyeket sík területen, mesterségesen létrehozott gátakkal építenek ki.

2. ábra: Üzemelt téterület megoszlása halastípusok szerint 2024-ben



Forrás: AKI ASIR

Az agrometeorológiai tényezők alakulása a 2024-es évben

Magyarországon 2024-ben az éves középhőmérséklet országos átlagban 2,16 °C-kal volt magasabb az 1991–2020-as éghajlati normálnál, és 0,7 °C-kal meghaladta a korábbi, 2023-as rekordot. Az év 11 hónapja melegebb volt az átlagnál, csak novemberben mértek alacsonyabb hőmérsékletet. A legnagyobb hőmérséklet-eltérés februárban mutatkozott: +7,0 °C-kal a sokéves átlag felett. Emellett március, augusztus és július is jelentős melegrekordokat hozott. Az év első felében a középhőmérséklet általában 1–2 °C-kal volt magasabb a megszokottnál. A tél, tavasz és nyár egyaránt a legmelegebbek közé tartozott 1901 óta.

A csapadék mennyisége 2024-ben 525,5 mm volt, amely alapján az elmúlt 124 év 25. legszárazabb éve volt. Hosszú távú enyhe csökkenés figyelhető meg a csapadék mennyiségében, főként a Dunántúl északnyugati részén, ahol 10–15 százalékkal kevesebb eső esett. Az Alföld északi részére ezzel szemben több csapadék jutott. 2024-ben a csapadék mennyisége nyugatról keletre és északról dél felé csökkent, a legnagyobb hiánnyal a Tiszántúlon és az Alföld déli területein küzdöttek, ahol az átlagos éves csapadéknak csak az 50–70 százaléka hullott le. Február volt a legszárazabb hónap, szeptember pedig a legcsapadékosabb.

Az extrém meleg és száraz időjárás jelentős mezőgazdasági, vízgazdálkodási és ökológiai problémákat okozott, különösen az ország keleti és déli régióiban.¹

¹ https://www.met.hu/eghajlat/magyarorszag_eghajlata/eghajlati_visszatekinto/elmult_evek_idojarasa/

Egyéb ágazati információk

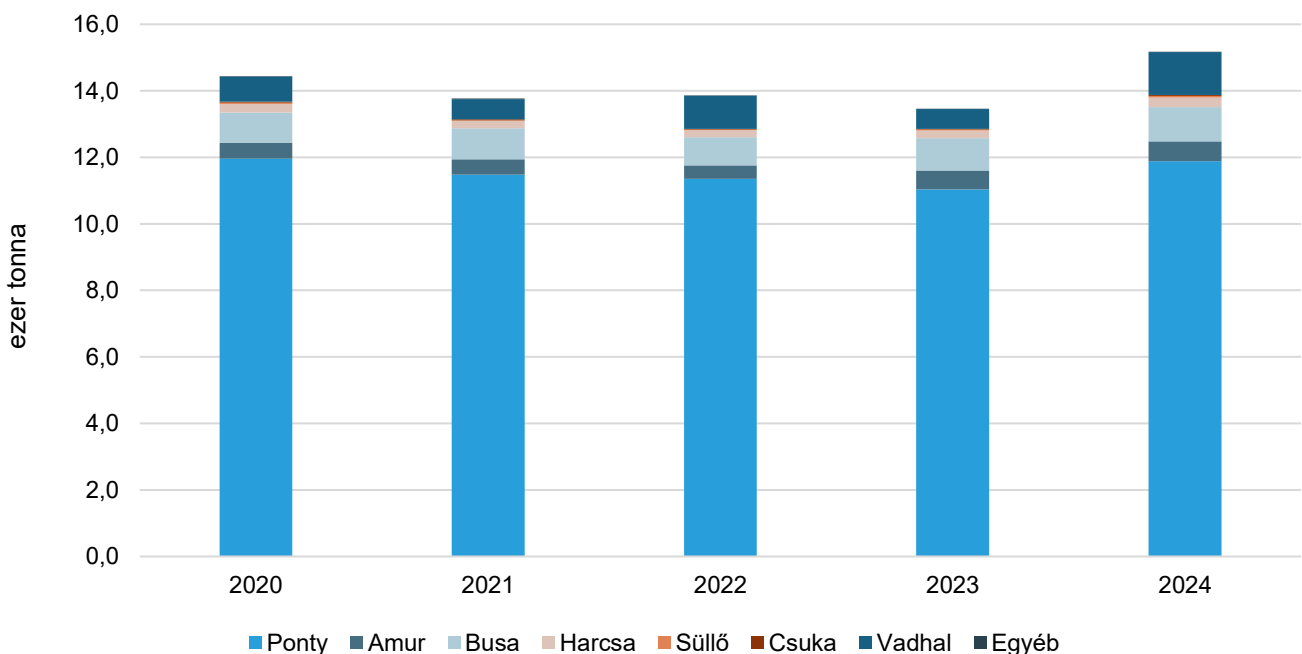
A belügyminiszter az ország teljes területére kihirdette a tartósan vízhiányos időszakot 2024. május 24-i kezdettel. A tartósan vízhiányos időszakban vízjogi engedély nélkül is lehetőség nyílt az öntözési célú vízhasználatra 30 napig, ehhez csupán egy gazdálkodói bejelentésre volt szükség. Emellett a vízkészletjárulékot sem kellett megfizetni. Mindezek hozzájárulnak ahhoz, hogy a megfelelő vízgazdálkodással mérsékelhetők legyenek a rendkívül száraz tavaszi időszak hatásai².

A tógazdaságokban évek óta súlyos és folyamatos problémát jelent a madárkár. Elsősorban a halakat fogyasztó madarak – mint a kis- és nagykarókatona (kormorán), valamint a kócsagfélék – jelentenek veszélyt, de emellett a vidra és a hód is komoly károkat okoznak a halállományban. Különösen az ivadéknevelő tavak esetében jelentős ez a probléma, mivel a fiatal halak elpusztítása közvetlenül csökkenti a halutánpótlást, ezzel veszélyeztetve a következő évi termelést. A nagyobb, étkezési méretű halakat érő támadások is komoly károkat jelentenek. A madarak által megsebzett halak gyakran elpusztulnak, vagy sérüléseik miatt fogékonyabbá válnak a különböző fertőzésekre, ami csökkenti az értékesíthető állomány nagyságát.

Tógazdasági haltermelés

Magyarországon a tógazdasági haltermelés mennyisége 2024-ben elérte a 22 838 tonnát, ami 16,1 százalékkal haladta meg az előző év eredményét. Az elmúlt öt év során a tógazdasági termelők 2024-ben érték el eddigi legnagyobb termelési eredményüket. A megtermelt hal mennyisége 2020-hoz képest – amely az eddig legnagyobb termelési mennyiséget adta – 5,6 százalékkal volt több.

3. ábra: A tógazdaságok étkezési célú haltermelésének változása 2020–2024 között

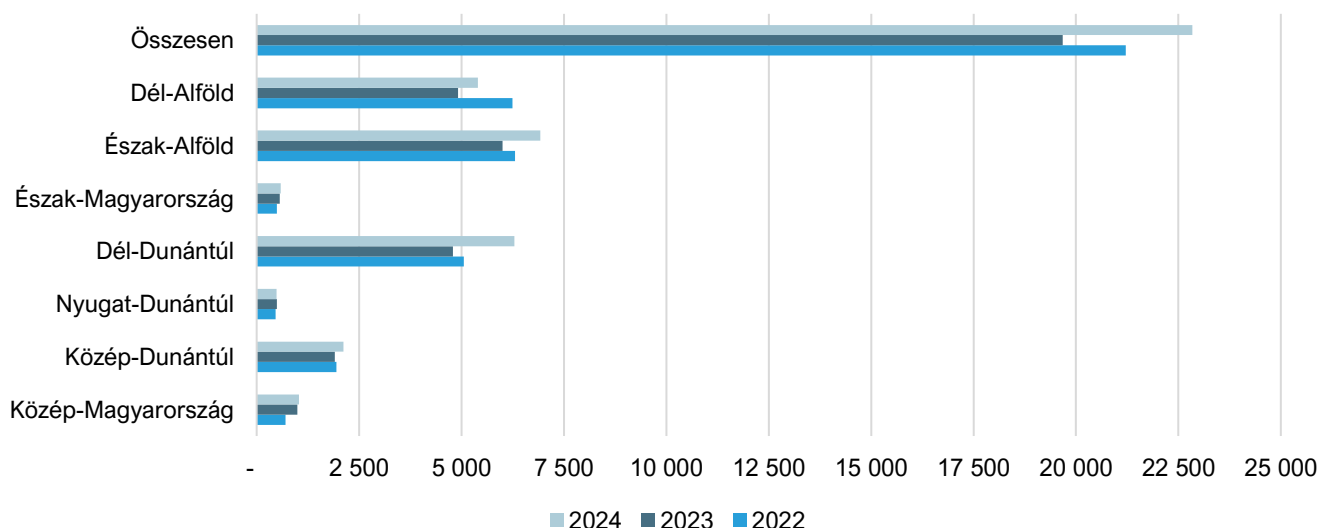


Forrás: AKI ASIR

² A belügyminiszter közleménye a tartósan vízhiányos időszak kezdetéről. *Magyar Közlöny*, 2024. év (25), 2065.

Az adatok alapján jól látható a növekedés a megelőző két évhez képest, ugyanakkor regionális szinten jelentős eltérések figyelhetők meg, amíg a Dél-Dunántúlon 31,3 százalékos növekedés tapasztalható, addig a Nyugat-Dunántúlon 2,5 százalékos csökkenés mutatható ki a 2024-es évben.

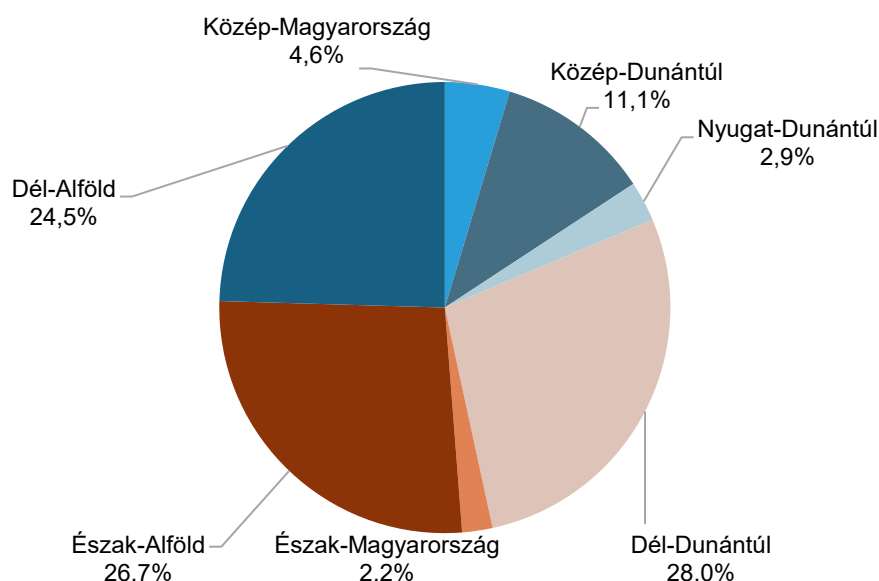
4. ábra: Tógazdaságok teljes termelése régiós bontásban 2022–2024 között



Forrás: AKI ASIR

A hazai halhústermelés 81,5 százalékát három régió adta 2024-ben – az Észak-Alföld, a Dél-Alföld és a Dél-Dunántúl. Vármegyei szinten a legnagyobb halmennyiséget Hajdú-Bihar vármegyében állították elő, ezt követte Somogy, majd Jász-Nagykun-Szolnok vármegye. Jelentős termelés zajlott továbbá Békés és Baranya vármegyékben is. Emellett még nagyobb mennyiséget termeltek Bács-Kiskun, Tolna és Fejér vármegyékben. Az eloszlás alapján megállapítható, hogy a hazai haltermelés elsősorban a keleti és déli országrészekre koncentrálódik, ahol a kedvezőbb természeti adottságok mellett a hagyományos halgazdálkodás is erőteljesebben van jelen.

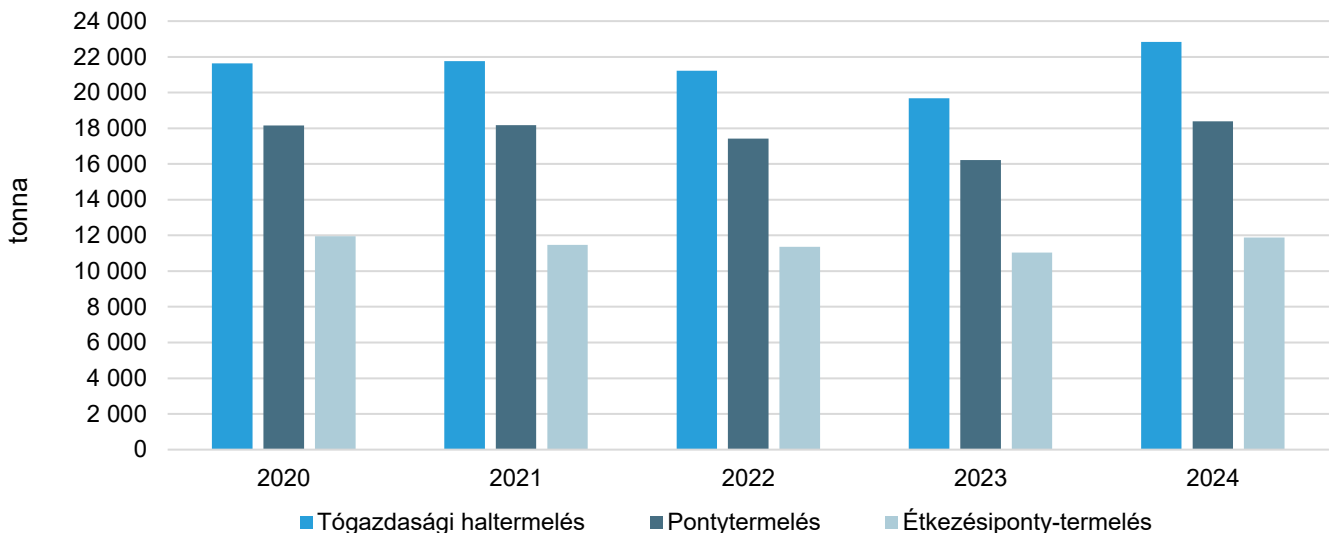
5. ábra: Étkezési ponty termelésének megoszlása régiók szerint 2024-ben



Forrás: AKI ASIR

A hazai tógazdasági körülmények között nevelt halfajok közül gazdasági szempontból továbbra is a ponty a legfontosabb. A ponty összes termelése 2024-ben 13,4 százalékkal, míg az étkezési korosztályú ponty termelése 7,6 százalékkal haladta meg előző évi mennyiségét (7. ábra). Az étkezési ponty termelésében is három régió számít a meghatározónak – Dél-Alföld, Észak-Alföld és Dél-Dunántúl –, mivel a termelés 79,2 százalékát innen származik (6. ábra).

6. ábra: **A pontytermelés mennyisége a tógazdasági haltermelésben 2020–2024 között**

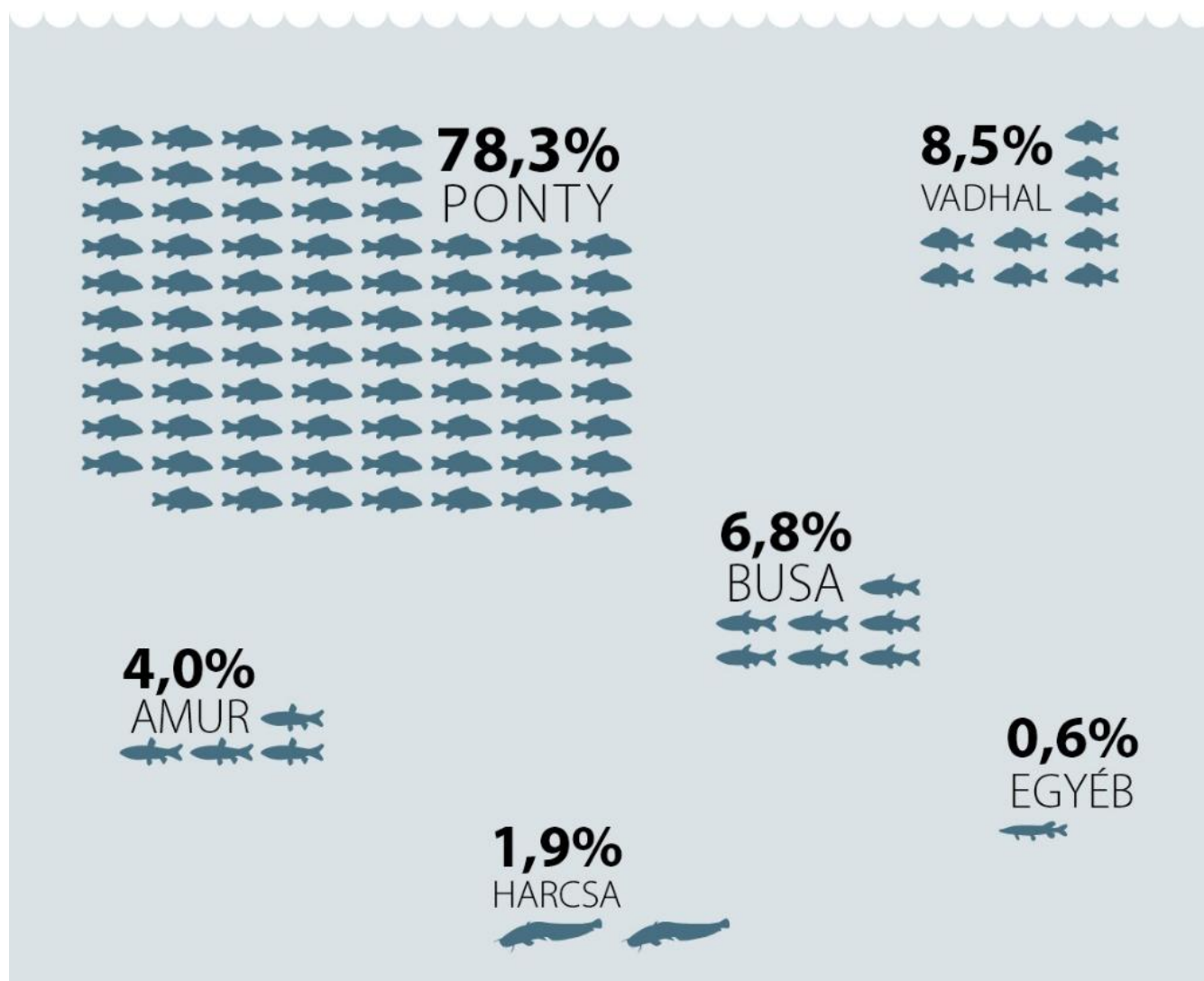


Forrás: AKI ASIR

A tógazdasági haltermelés fontos szerepet tölt be nemcsak a lakosság halellátásában, hanem a természetes vizek halállományainak minőségi, megfelelő korosztályú, egészséges halakkal történő mesterséges pótlásában, valamint a horgásztavak halutánpótlásában is.

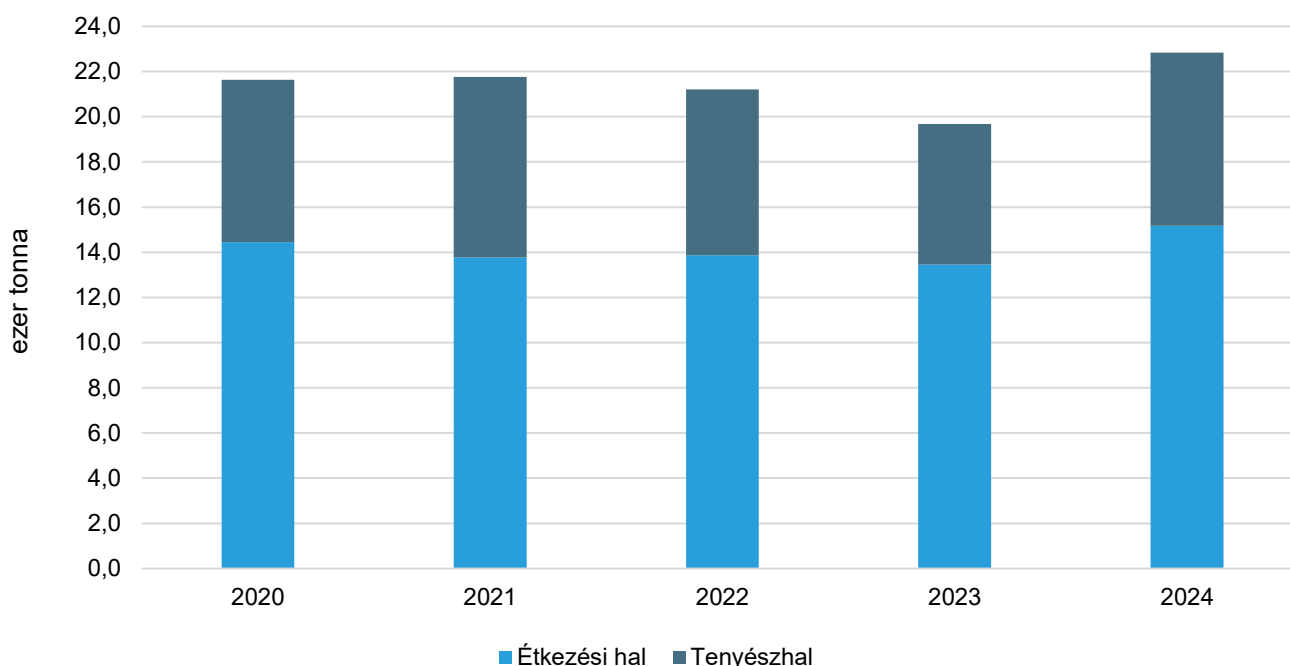
A tógazdaságokban előállított étkezési célú haltermelés 78,3 százalékát az étkezési ponty adta 2024-ben (8. ábra). Az étkezési ponty termelése az elmúlt öt évben viszonylag stabilnak mondható, mivel a megtermelt mennyiség 11 és 12 ezer tonna között mozgott. A legnagyobb termelés 2020-ban volt, amikor is mintegy 12 ezer tonna pontyot állítottak elő. Ezt követően a termelés csökkenni kezdett, és 2023-ban érte el a legalacsonyabb szintet, 11,04 ezer tonnát. Azonban 2024-ben ismét növekedést figyelhettünk meg, a termelés 11,9 ezer tonnára emelkedett, és ismét a 2020-as szint közelébe került, így a korábbi csökkenő tendencia megállt (7. ábra). A hektáronkénti összes halszaporulat 621 kilogramm, míg a pontyszaporulat 489 kilogramm volt 2024-ben.

7. ábra: **A tógazdaságok 2024. évi étkezési haltermelésének megoszlása^{a)}**



^{a)} A busa kategória tartalmazza a fehér, a pettyes és a hibrid busa adatait. Az egyéb kategória tartalmazza: a süllő, a compó, a csuka és az egyéb nemeshal kategória adatait.
Forrás: AKI ASIR

A növényevő halfajok közül a lehalászott étkezési méretű amur a megtermelt mennyiség 4,0 százalékát, míg a busa (fehér, pettyes és hibrid együttesen) 6,8 százalékát adta 2024-ben. Az étkezési célú, értékes ragadozó halak – például csuka, harcsa, süllő – előállított mennyisége 364,4 tonnát ért el, ami az előző év adatához mérten 29,8 százalékos növekedést jelent. A tógazdaságokban a horgásztatással értékesített hal mennyisége 439 tonna volt, ami több mint a duplája az egy évvel korábbi mennyiségnek.

8. ábra: **Az étkezési és a tenyészhalt mennyisége a tógazdasági haltermelésben 2020–2024 között**

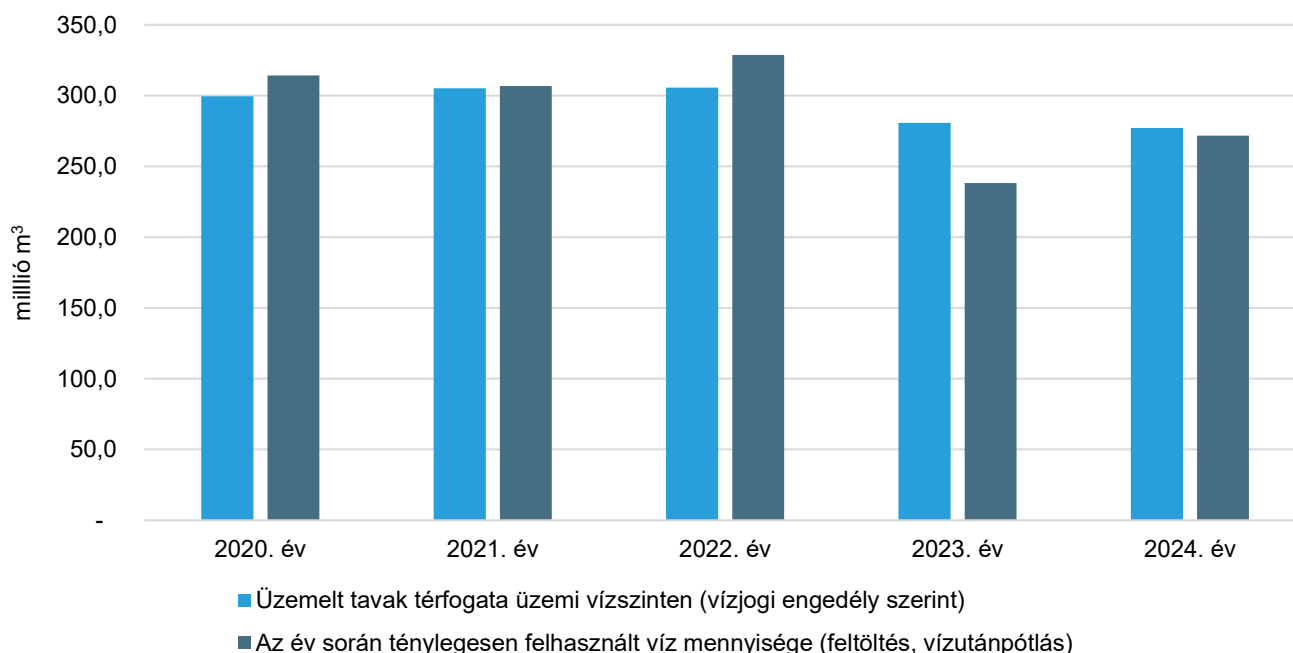
Forrás: AKI ASIR

A halastavakban megtermelt étkezési korosztályú halmennyiség közel 13 százalékkal emelkedett az előző évhez viszonyítva. Az ábrán látható időszakban a termelés 2020 és 2022 között megközelítőleg 14 ezer tonna körül alakult, majd 2023-ban enyhe visszaesést mutatva 13,5 ezer tonnára csökkent. Ezt követően 2024-ben ismét növekedés következett, és a termelés meghaladta a 15 ezer tonnát.

A tenyészhalt-előállítás 23,4 százalékos emelkedést mutatott 2023-hoz képest. Azonban a tenyészhalt mennyisége a 2020 és 2022 közötti időszak termelési adataihoz képest nem számít kiugrónak, hiszen éves szinten 7–8 ezer tonna között mozog általában (9. ábra).

A tógazdaságokban ténylegesen felhasznált víz mennyisége 2024-ben elérte a 271,8 millió köbmétert, ami 14,1 százalékos növekedést jelent az előző évhez képest. Ezáltal az egy hektár üzemelt tóterületre vetített átlagos vízfelhasználás 10 316 köbméter volt, szemben a 2023-as 8876 köbméteres értékkel.

9. ábra: Tógazdasági vízfelhasználás 2020–2024 között



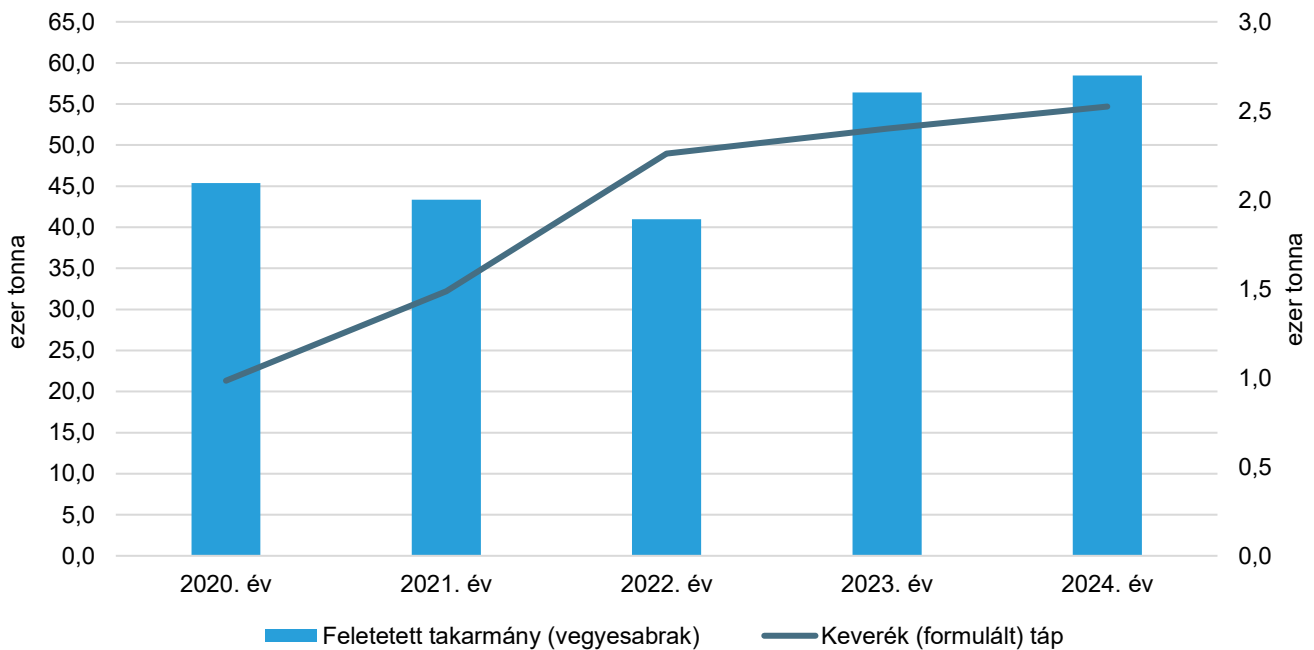
Forrás: AKI ASIR

2024-ben jelentős mennyiségű vizet használtak fel a tavak vízpótlására, valamint a csapadéghiányos területeken jelentkező párolgási veszteségek kiegyenlítésére. A legnagyobb vízfelhasználás a Dél-Dunántúlon történt, ahol 84,9 millió köbmétert használtak fel. Ezt követte a Dél-Alföld 76,9 millió, majd az Észak-Alföld 68,0 millió köbméterrel. Ez a három régió együttesen az ágazat teljes vízfelhasználásának 83,3 százalékát tette ki az adott évben.

A kiegészítő takarmányozás világszerte elterjedt módszer a halastavak hozamának gazdaságos növelésére. Alapelve, hogy a tó trágyázása révén megnövekedett mennyiségben termelődő, általában magas fehérjetartalmú és teljes biológiai értékű természetes táplálékot kiegészítik nagy energiatartalmú, növényi eredetű takarmányokkal és/vagy tápokkal, így elősegítve a termelt halfajok optimális fejlődését és a halastavi termelés hatékonyságát.³

³ Hancz Csaba (2011). Haltakarmányozás.
https://dtk.tankonyvtar.hu/xmlui/bitstream/handle/123456789/13015/0059_haltakarmanyozas.pdf?sequence=2&isAllowed=y

10. ábra: Tógazdasági takarmányfelhasználás 2020–2024 között



Forrás: AKI ASIR

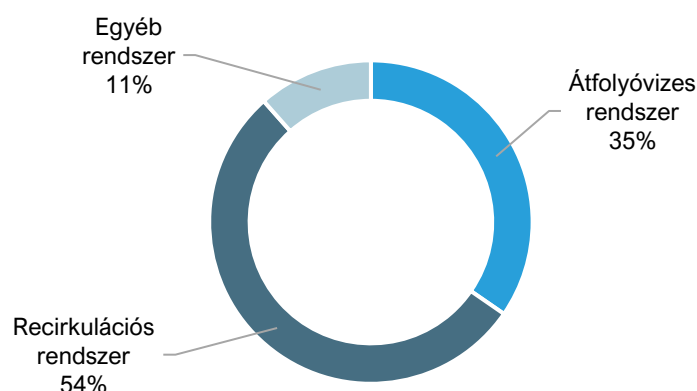
A gazdasági haszonállatokhoz hasonlóan a halaknak is eltérő arányban van szükségük a különféle tápanyagokra (fehérjékre, zsírokra, szénhidrátokra, vitaminokra és ásványi anyagokra stb.) a táplálékukban megfelelő fejlődésük és növekedésük biztosításához. Ezek az igények halfajonként és fajon belüli korcsoportok, nemek és szaporodásbiológiai állapot szerint eltérnek. A tápanyagok különböző forrásokból származhatnak, egyrészt a vízi ökoszisztéma szervezeteiből (plankton, rovarok, halak stb.), másrészt a tavakba kijuttatott takarmányokból, tápokból. A hazai tógazdasági termelés fő faja a ponty, ezért a tavakba kijuttatott takarmányt mind összetétele, mind mennyisége tekintetében elsősorban a ponty tápanyagigényeihez igazítják.

A 11. ábrán bemutatott adatok alapján az elmúlt öt év során a tógazdaságokban felhasznált vegyesabrak mennyisége éves szinten átlagosan 40–50 ezer tonna körül alakult. Ezzel szemben 2023-ban jelentősen, 56,4 ezer tonnára, majd 2024-ben tovább emelkedve 58,5 ezer tonnára nőtt a felhasználás. A keverék (formulált) táp felhasználása szintén folyamatos növekedést mutatott az elmúlt években. Míg a korábbi időszakban 1,0–1,5 ezer tonna közötti mennyiséget használtak fel évente, addig 2023-ban ez 2,4 ezer tonnára, 2024-ben pedig 2,5 ezer tonnára emelkedett.

Intenzív haltermelés

Magyarországon az intenzív haltermelés elsősorban két fő technológiai formában valósul meg: átfolyóvizes és recirkulációs rendszerű medencékben, valamint ketreces halnevelés formájában. Ide soroljuk még az átfolyóvizes rendszerű föld- vagy betonmedencés tavakban zajló pisztrángtenyésztést is, mivel termelési intenzitása ezt indokolja. A zárt rendszerek legnagyobb előnye, hogy a haltermelés minden szakasza folyamatos kontroll alatt történik, így a természetes környezeti hatások gyakorlatilag nem befolyásolják a folyamatot. Ennek köszönhetően a halhús minősége állandó és kiszámítható.

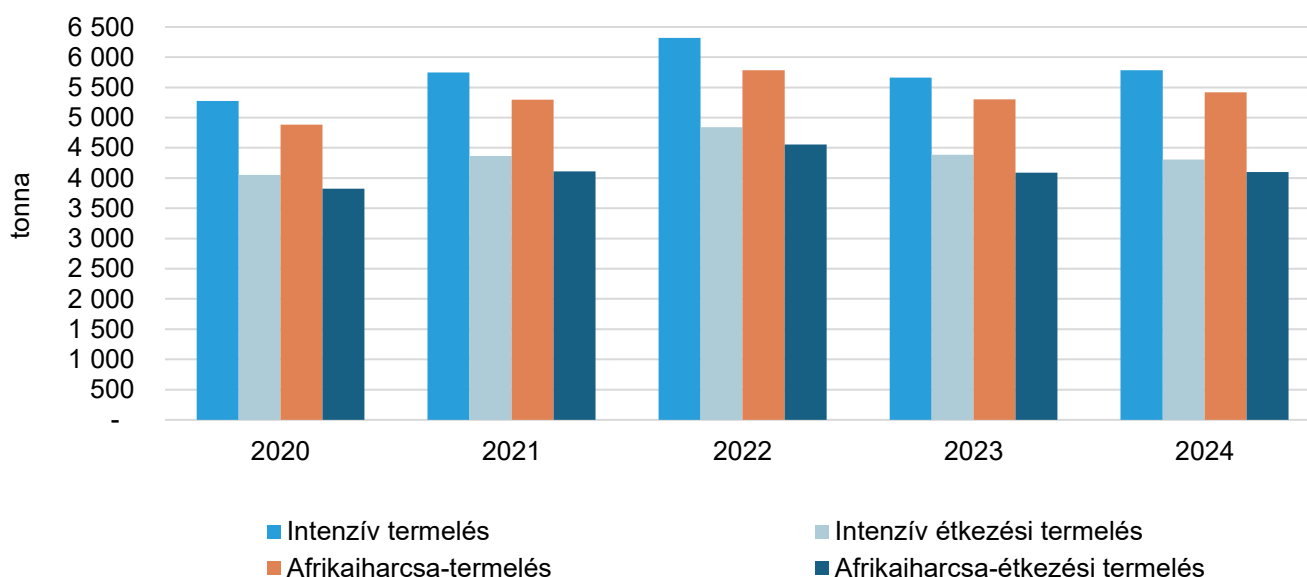
11. ábra: **Intenzív rendszerek típusainak megoszlása 2024-ben**



Forrás: AKI ASIR

Magyarországon intenzív haltermelési rendszert a beküldött adatok alapján 2024-ben 24 vállalkozás üzemeltetett 27 különböző telephelyen. Ugyanakkor voltak olyan cégek is, amelyek ebben az évben ideiglenesen szüneteltették ezen tevékenységüket. Az intenzív, precíziós technológiákkal előállított hal mennyisége 2024-ben összesen 5785 tonna volt, ami 2,1 százalékkal haladta meg az előző év eredményét. Ebből az étkezési célú haltermelés 4307 tonna volt, ami a teljes termelés mintegy 74,4 százalékát tette ki.

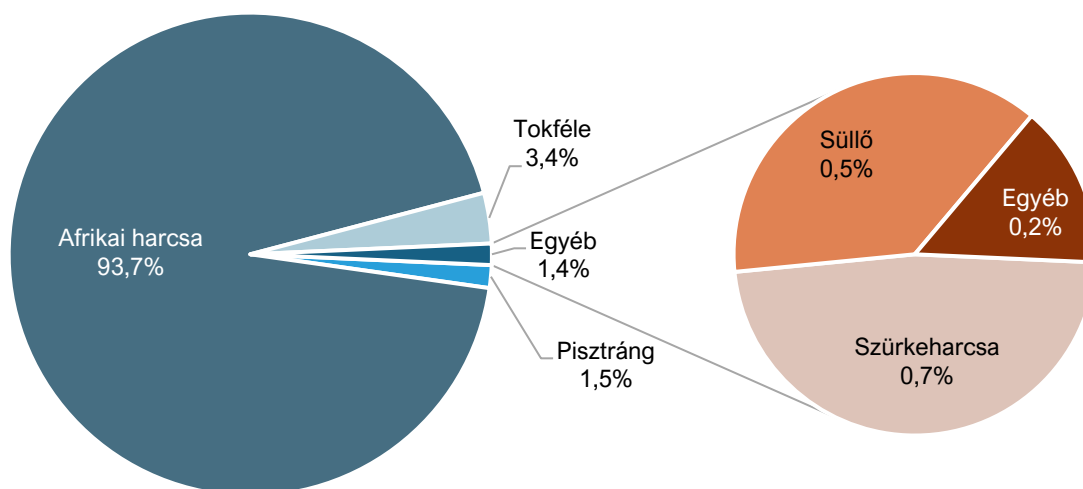
12. ábra: **Afrikai harcsa mennyisége az intenzív termelésen belül 2020–2023 között**



Forrás: AKI ASIR

A korábbi évek során folyamatos növekedés volt tapasztalható az étkezési célra tenyésztett halak mennyiségében, ami elsősorban az afrikai harcsa termelésének bővülésével volt magyarázható. A termelés 2022-ben 20 százalékkal haladta meg a 2020-as szintet, és 10 százalékkal volt magasabb, mint a 2021-es évben. 2023-ban azonban a növekedés megtorpant, így a termelés visszaesett, és ismét a 2021-es szintre csökkent. A negatív tendencia 2024-ben is folytatódott az intenzív rendszerekben tenyésztett étkezési célú halak esetében, mivel további 1,8 százalékkal mérséklődött a mennyiség a megelőző évhez képest.

13. ábra: **Az intenzív termelés faji megoszlása 2024-ben**



Forrás: AKI ASIR

Az afrikai harcsa termelésének folyamatos növekedése elsősorban kedvező tulajdonságainak köszönhető. Ez a halfaj képes a levegő oxigénjének hasznosítására, magas az ammóniatűrő képessége, jól alkalmazkodik a nagy telepítési sűrűséghez, valamint kiváló növekedési ütemmel és takarmányhasznosítással rendelkezik. Termelése az év minden szakában lehetséges, jellemzően geotermikus energia felhasználásával.

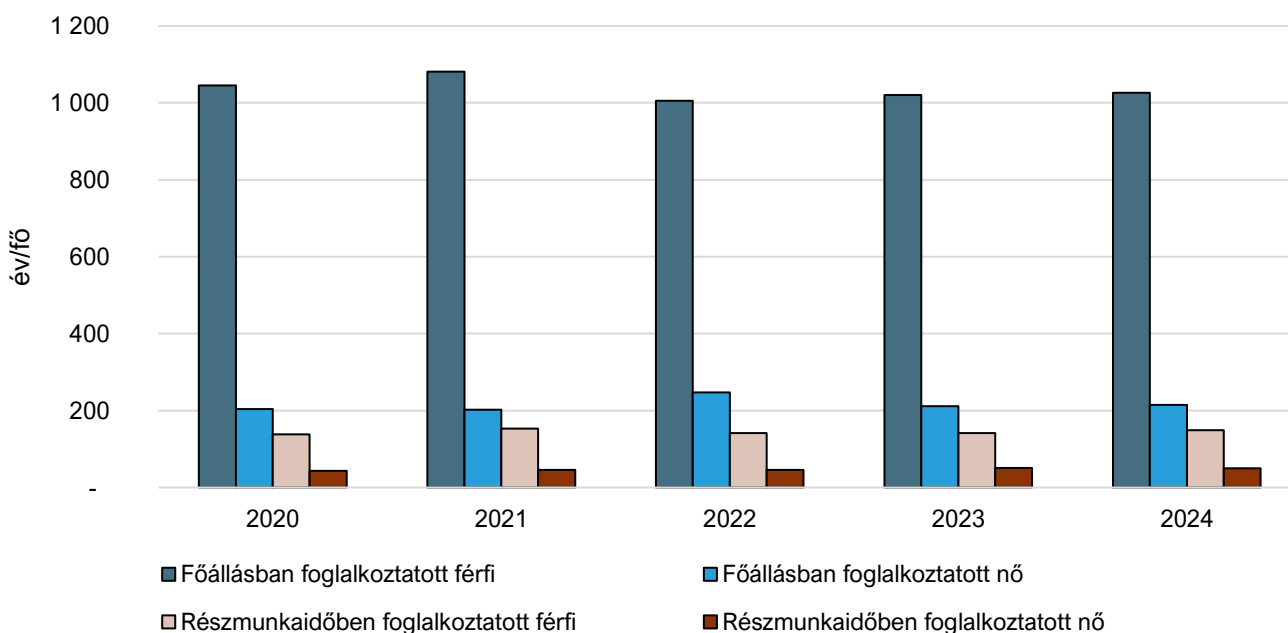
Bár 2024-ben kisebb visszaesés következett be az intenzív haltermelésben, ez nem változtatta meg a termelési arányokat. A zárt rendszerekben előállított halak 94 százalékát továbbra is az afrikai harcsa tette ki. Emellett kisebb mennyiségben tokfélét és pisztrángot is termeltek, továbbá ezen a technológián belül szürkeharcsát és süllőt is előállítottak (13. ábra).

Az intenzív rendszerekben 2024-ben az adatszolgáltatók összesen 5000 tonna kevert, formulált takarmány felhasználását jelentették, valamint több mint 8000 köbméter víz utánpótlását.

Foglalkoztatás

A halgazdálkodási ágazat – hasonlóan a mezőgazdasághoz – tartós munkaerőhiánnyal küzd. Egyre inkább jellemző, hogy csökken a fizikai munkát végző dolgozók száma, miközben a termelésben résztvevők átlagéletkora folyamatosan emelkedik. Ez hosszú távon komoly fenntarthatósági problémákat vet fel. Tovább nehezíti a helyzetet, hogy a növekvő munkabérek kigazdálkodása jelentős anyagi terhet ró a vállalkozásokra. A szektor szereplői ezért egyre gyakrabban keresnek alternatív megoldásokat, mint például a vendégmunkások alkalmazását – ahogyan az már több mezőgazdasági területen is bevett gyakorlattá vált. A halászati ágazatban 2024-ben az előző évekhez képest kismértékben emelkedtek az állandó foglalkoztatás mutatói.

14. ábra: A tógazdasági és intenzív üzemekben foglalkoztatottak létszáma 2020–2024 között



Forrás: AKI ASIR

Az akvakultúra ágazatban 2024-ben összesen 1241 fő dolgozott teljes munkaidőben, míg 199 fő részmunkaidőben (14. ábra). Emellett 129 fő segítő családtagként vett részt a munkában. Az alkalmi munkavégzés jelentős visszaesést mutatott: az előző évhez képest 24,5 százalékkal kevesebb, összesen 24 946 nap/fő⁴ foglalkoztatást jelentettek ebben a formában. A rendszeresen dolgozók 86,3 százaléka teljes munkaidős, főállású munkavállaló volt, és közülük 82,7 százalékot a férfiak tettek ki. Ez az arány jól tükrözi az ágazatra jellemző, fizikai megterheléssel járó munkaköröket, amelyek többnyire nehéz, kültéri fizikai munkát jelentenek. A tógazdaságokra jellemző technológia nagy élőmunka-igénnyel jár, különösen a szezonális csúcsideszakokban, mint a tavasz és ősz. Ezek az időszakok kiemelt munkaterheléssel járnak, ami rugalmasságot igényel a munkaerő szervezése terén.

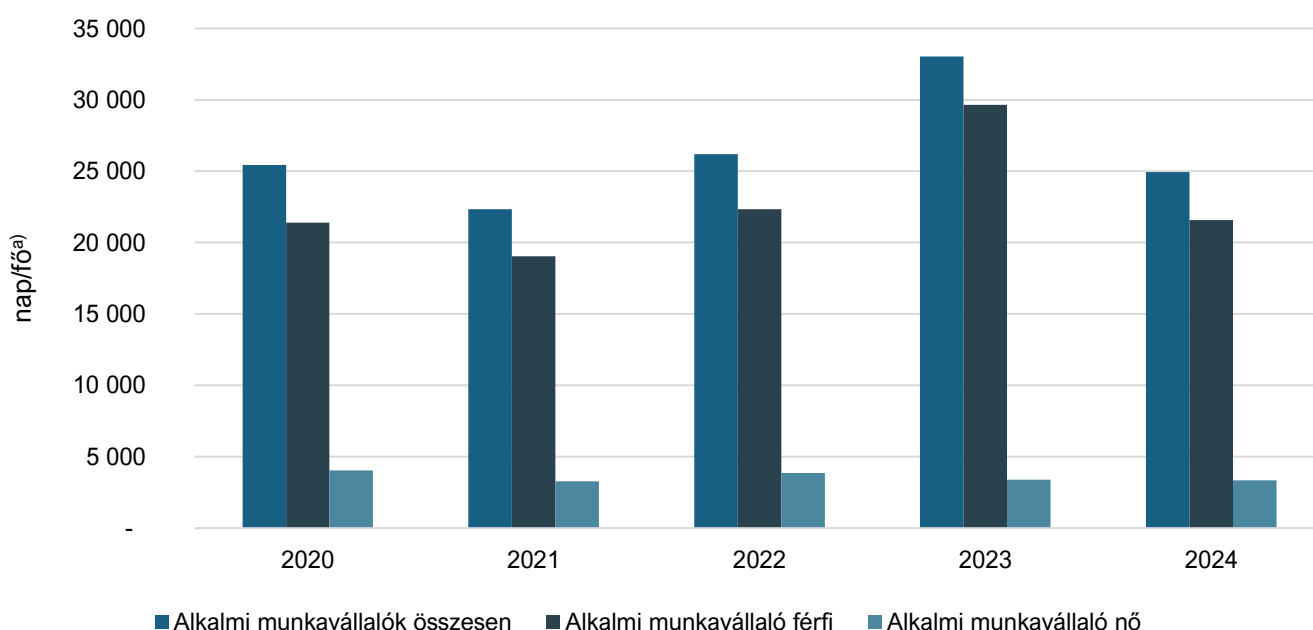
A Központi Statisztikai Hivatal (KSH) adatai szerint 2024-ben a halászati ágazatban dolgozók bruttó havi átlagkeresete 420 735 forint volt. Ez az összeg 14,9 százalékkal alacsonyabb, mint a mezőgazdasági dolgozók havi átlagbére ugyanebben az évben. Ugyanakkor a halászati szektorban a bérek 14,1 százalékkal emelkedtek az előző évhez képest, ami jelentős növekedést jelent. Az elmúlt öt évben a bruttó keresetek évről évre 10 és 16 százalék közötti mértékben nőttek, így 2020-hoz viszonyítva közel 70 százalékkal emelkedtek.

⁴ Az alkalmi foglalkoztatást nap/főben adjuk meg, pl.: 2 nap 3 fő az 6 nap/főnek számít.

Ez az arány hasonló a mezőgazdaságban tapasztalt 64 százalékos növekedéshez. Bár a halászati szektor bruttó keresete elmarad a mezőgazdasági szektorétól az éves szintű növekedések és az ötéves trend alapján látható, hogy az ágazatban jelentős bérfelzárkózás történik.

Az akvakultúra ágazatban 2024-ben mindössze 1,2 százalékkal dolgoztak többen, mint az előző évben, ami csak minimális létszámbővülést jelent. Az alkalmi munkavállalók által ledolgozott munkanapok száma 2020 és 2022 között viszonylag stabilan, évi 22–26 ezer nap/fő között mozgott. Ezt követően, 2023-ban jelentős növekedés történt: az alkalmi munkaerő által teljesített nap/fő érték 26,1 százalékkal emelkedett az előző évhez képest, ezen belül a férfi alkalmi dolgozók foglalkoztatása 32,8 százalékkal nőtt. 2024-ben viszont visszaesés következett be, mivel az egy főre jutó ledolgozott napok száma körülbelül 25 ezerre csökkent, ami 24,5 százalékos visszaesést jelent 2023-hoz képest. Ugyanakkor ez az érték csupán 6,8 százalékkal marad el az előző négy év átlagától.

15. ábra: **Alkalmi foglalkoztatás 2020–2024 között**



^{a)} Az alkalmi foglalkoztatást nap/főben adjuk meg (pl.: 2 nap 3 fő az 6 nap/főnek számít).
Forrás: AKI ASIR

Hal-külkereskedelem

A halászati és akvakultúra-termékek külkereskedelmi forgalmának értéke 2024-ben éves összehasonlításban 6,6 milliárd forinttal emelkedett, amely növekedés erőteljesebbnek tekinthető, és háttérében az az import 4 milliárd forintos és az export 2,6 milliárd forintos bővülése áll.

A halászati és akvakultúra-termékek importértéke 56,7 milliárd forintot (+7,5 százalék), exportértéke 13,3 milliárd forintot (+24,2 százalék) ért el 2024-ben. A termékforgalom külkereskedelmi egyenlege összeségében ebben a viszonylatban kismértékben, 1,4 milliárd forinttal romlott, vagyis 2024-ben 43,4 milliárd forintos passzívum keletkezett.

A halak és halászati termékek exportmennyisége 2024-ben 6,8 ezer tonnát, importmennyisége 26,7 ezer tonnát ért el, így az exportvolumen mintegy 24 százalékkal, míg az importmennyiség 6,7 százalékkal nőtt az egy évvel korábbi mennyiséghez képest.

A halászati és akvakultúra-termékek részesedése az agrár- és élelmiszeripari termékek forgalmából 0,75 százalék volt. A kivitel részaránya 0,24 százalékos, a behozatalé 1,48 százalékos szintet képviselt 2024-ben, ezáltal a halászati és akvakultúra-termékek részaránya némileg változott a bázisidőszakhoz képest, mivel 2023-ban ezen termékek forgalmának aránya 0,71 százalékot, exportjának aránya 0,21, míg az importé 1,40 százalékot mutatott.

Halfogyasztás

Magyarországon az átlagos halfogyasztás továbbra is alacsony nemzetközi összevetésben: 2023-ban az egy főre jutó éves halfogyasztás csupán 5,8 kilogramm volt, ami jelentősen elmarad mind az EU-s, mind a világátlagtól. Az OECD–FAO 2024–2033 közötti időszakra vonatkozó előrejelzése szerint 2024-ben az EU-ban az egy főre vetített halfogyasztás eléri a 20,96 kilogrammot, mellyel a térség a 17. helyen áll a globális rangsorban. Ezzel szemben a világátlag 2023-ban 21,0 kilogramm/fő volt, és az előrejelzések szerint 2024-re 21,2 kilogramm/fő körül várható. Vagyis a magyar halfogyasztás közel négyszer alacsonyabb, mint a világátlag, és több mint háromszor kevesebb, mint az EU-s átlag (1. táblázat).

1. táblázat: **A világ halpiaci áttekintése^{a)}**

	2022	2023 ^{b)}	2024 ^{c)}
millió tonna (élő súlyban)			
Összes haltermelés	185,4	187,6	191,7
Ebből: halászat	91,0	89,6	90,6
akvakultúra	94,4	98,0	101,1
Összes felhasználás	185,4	187,6	191,7
Ebből: élelmiszer	164,6	167,5	170,9
takarmány	17,2	16,4	17,0
egyéb felhasználás	3,6	3,7	3,8
Egy főre jutó fogyasztás			
(kg/fő/év)			
Élelmezési célú hal	20,8	21,0	21,2
Ebből: halászati fogás	9,0	8,8	8,8
akvakultúra	11,8	12,2	12,4

^{a)} Az adatok nem tartalmazzák a vízi emlősöket, krokodilokat, alligátorokat, kajmánokat és algákat.

^{b)} Becslés.

^{c)} Előrejelzés.

Forrás: FAO. 2024. Food Outlook – Biannual report on global food markets. Food Outlook, november 2024. Rome. <https://doi.org/10.4060/cd3177en>

2. táblázat: **Egy főre jutó halfogyasztás a TOP 20 legnagyobb OECD-országban 2024–2026 között^{a)}**

Ország	2024	2025	2026
	(kg/fő/év)		
Malajzia	56,04	55,88	56,18
Korea	54,61	54,96	54,36
Norvégia	52,98	52,55	51,65
Kína	44,22	43,96	44,25
Japán	42,98	44,06	44,89
Vietnám	42,66	42,67	42,43
Indonézia	41,94	43,30	44,58
Thaiföld	30,37	30,74	31,53
Új-Zéland	26,40	26,60	26,15
Peru	26,22	25,60	26,14
Izrael	25,94	26,30	26,43
Ausztrália	25,16	25,14	24,98
Fülöp-szigetek	24,30	24,75	25,31
Egyesült Államok	22,81	23,59	23,97
Egyiptom	22,22	22,50	22,78
Kanada	21,31	21,91	22,12
EU	20,96	21,44	21,54
Oroszország	19,86	20,23	20,41
Egyesült Királyság	16,95	17,44	17,75
Svájc	16,04	16,00	15,96
Világ összesen	20,76	20,87	20,98

^{a)} Előrejelzés.

Megjegyzés: Az országok a 2024-es egy főre jutó fogyasztás szerinti rangsorban vannak.

Forrás: OECD

Magyarországon a hal fogyasztása hagyományosan elsősorban a keresztény ünnepekhez, különösen a karácsonyi és húsvéti időszakhoz kötődik. Ezekben az időszakokban emelkedik meg jelentősen a hal iránti kereslet. A mindennapokban azonban a magyar lakosság viszonylag kevés halat fogyaszt, ami részben annak tudható be, hogy sokan nem ismerik eléggé a hazai halfajtákat és a belőlük készíthető ételeket. Sokan bizonytalanok abban, hogyan kell előkészíteni és elkészíteni a halételeket, illetve milyen halból milyen fogás készíthető. Ez a tudáshiány elriasztja a fogyasztókat, ezért inkább a tengeri eredetű halakat részesítik előnyben. Ezek ugyanis többnyire előkészített, konyhakész vagy azonnal fogyasztható formában kaphatóak, ami megkönnyíti a felhasználásukat.

Táblázatok

Tógazdasági haltermelés 2024-ben

1. táblázat: Ponty kihelyezése

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, növendék		Egynyaras, ivadék		Összesen
	darab	kg	darab	kg	darab	kg	darab	kg	kg
Közép-Magyarország	8 300	17 600	328	2 440	320 798	322 818	466 150	34 106	376 964
Közép-Dunántúl	121 413	213 569	1 310	10 144	645 040	500 395	1 880 500	176 678	900 786
Nyugat-Dunántúl	–	–	...	...	226 200	121 180	...	...	141 295
Dél-Dunántúl	132 707	223 083	961	6 189	2 045 248	1 158 678	5 464 705	238 365	1 626 315
Észak-Magyarország	...	...	...	...	89 564	38 711	...	...	107 862
Észak-Alföld	234 183	374 523	2 908	19 704	1 574 106	856 137	8 862 258	528 576	1 778 940
Dél-Alföld	55 822	104 841	1 905	10 880	1 345 565	945 886	3 036 047	240 434	1 302 041
Összesen	569 603	957 400	9 177	61 087	6 246 521	3 943 805	20 606 960	1 271 911	6 234 203

Forrás: AKI ASIR

2. táblázat: Ponty lehalászása

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, növendék		Egynyaras, ivadék		Összesen
	darab	kg	darab	kg	darab	kg	darab	kg	kg
Közép-Magyarország	197 612	552 235	323	2 650	374 067	315 219	205 000	28 500	898 604
Közép-Dunántúl	532 414	1 320 280	2 530	36 939	515 852	402 344	1 361 819	150 279	1 909 842
Nyugat-Dunántúl	174 027	340 559	...	...	...	...	...	...	441 550
Dél-Dunántúl	1 698 415	3 322 600	1 072	7 814	2 102 955	1 182 112	5 643 023	220 083	4 732 609
Észak-Magyarország	114 919	258 821	...	...	...	...	...	...	451 718
Észak-Alföld	1 301 593	3 169 943	2 613	23 429	2 309 886	1 695 574	6 192 474	606 845	5 495 791
Dél-Alföld	1 173 250	2 915 491	1 920	11 756	1 432 265	1 180 134	4 490 952	343 780	4 451 161
Összesen	5 192 230	11 879 929	9 958	98 228	6 971 289	5 018 920	18 221 268	1 384 198	18 381 275

Forrás: AKI ASIR

3. táblázat: **Amur kihelyezése**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, növendék		Egynyaras, ivadék		Összesen
	darab	kg	darab	kg	darab	kg	darab	kg	
Közép-Magyarország	...	...	...	...	...	...	...	...	3 309
Közép-Dunántúl	...	...	...	...	17 905	8 213	78 015	2 646	13 409
Nyugat-Dunántúl	2 902	4 906	–	–	4 245	1 480	–	–	6 386
Dél-Dunántúl	16 522	31 791	100	465	120 670	66 831	174 227	4 610	103 697
Észak-Magyarország	...	...	–	–	...	...	..	...	3 915
Észak-Alföld	17 873	29 858	156	695	100 759	70 439	316 640	26 871	127 863
Dél-Alföld	2 590	4 275	340	1 829	52 210	45 458	114 840	8 138	59 700
Összesen	41 997	75 545	1 438	3 719	301 014	195 176	703 514	43 839	318 279

Forrás: AKI ASIR

4. táblázat: **Amur lehalászása**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, növendék		Egynyaras, ivadék		Összesen
	darab	kg	darab	kg	darab	kg	darab	kg	
Közép-Magyarország	3 710	11 968	...	...	...	...	–	–	17 098
Közép-Dunántúl	11 080	28 400	...	...	22 858	12 358	...	...	44 884
Nyugat-Dunántúl	4 492	11 807	–	–	–	–	...	...	12 007
Dél-Dunántúl	127 817	244 290	201	1 296	65 291	41 932	310 348	8 897	296 415
Észak-Magyarország	3 974	8 883	–	–	...	...	–	–	13 014
Észak-Alföld	65 255	175 661	128	570	148 114	111 468	236 428	27 894	315 593
Dél-Alföld	42 814	121 010	934	2 138	65 405	46 875	347 170	10 192	180 215
Összesen	259 142	602 018	1 705	5 154	310 846	221 784	1 031 646	50 269	879 225

Forrás: AKI ASIR

5. táblázat: **Busa kihelyezése^{a)}**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, növendék		Egynyaras, ivadék		Összesen
	darab	kg	darab	kg	darab	kg	darab	kg	
Közép-Magyarország	–	–	–	–	22 500	...	...	...	22 076
Közép-Dunántúl	–	–	...	...	2 778	...	...	...	2 610
Nyugat-Dunántúl	–	–	–	–	2 880	1 390	–	–	1 390
Dél-Dunántúl	8 200	12 670	...	...	65 105	51 015	75 146	6 783	70 648
Észak-Magyarország	12 895	30 988	–	–	–	–	–	–	30 988
Észak-Alföld	19 086	62 335	130	650	127 731	127 032	446 969	52 648	242 665
Dél-Alföld	2 300	6 000	215	1 050	121 489	132 221	97 230	13 252	152 523
Összesen	42 481	111 993	380	2 000	342 483	334 184	639 745	74 723	522 900

^{a)} A busa kategória tartalmazza a fehér, a pettyes és a hibrid busa adatait.
 Forrás: AKI ASIR

6. táblázat: **Busa lehalászása^{a)}**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, növendék		Egynyaras, ivadék		Összesen
	darab	kg	darab	kg	darab	kg	darab	kg	
Közép-Magyarország	22 300	62 211	–	–	16 000	16 200	–	–	78 411
Közép-Dunántúl	2 183	4 259	...	...	–	–	–	–	4 379
Nyugat-Dunántúl	1 762	5 025	–	–	–	–	–	–	5 025
Dél-Dunántúl	80 123	266 359	...	...	58 331	58 297	...	...	328 266
Észak-Magyarország	15 297	50 595	–	–	4 466	6 699	–	–	57 294
Észak-Alföld	97 380	341 662	...	...	147 058	187 565	...	...	551 495
Dél-Alföld	85 743	295 450	165	1 050	87 830	123 248	461 230	31 012	450 760
Összesen	304 788	1 025 561	300	2 040	313 685	392 009	641 982	56 020	1 475 630

^{a)} A busa kategória tartalmazza a fehér, a pettyes és a hibrid busa adatait.
 Forrás: AKI ASIR

7. táblázat: **Harcsa kihelyezése**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, növendék		Egynyaras, ivadék		Összesen
	darab	kg	darab	kg	darab	kg	darab	kg	
Közép-Magyarország	...	...	...	...	3 770	3 288	9 000	1 060	4 818
Közép-Dunántúl	...	...	...	...	3 235	4 452	5 120	829	6 091
Nyugat-Dunántúl	...	...	–	–	...	...	–	–	3 043
Dél-Dunántúl	2 855	4 299	391	1 893	47 614	31 323	85 211	9 040	46 555
Észak-Magyarország	...	...	–	–	...	...	...	...	8 285
Észak-Alföld	2 548	4 726	209	1 405	34 831	24 543	147 600	10 737	41 411
Dél-Alföld	4 170	7 298	162	1 008	28 794	28 066	34 124	3 425	39 797
Összesen	12 485	24 380	817	4 776	123 128	95 682	281 836	25 162	150 000

Forrás: AKI ASIR

8. táblázat: **Harcsa lehalászása**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, növendék		Egynyaras, ivadék		Összesen
	darab	kg	darab	kg	darab	kg	darab	kg	
Közép-Magyarország	...	...	...	...	6 088	7 508	...	...	13 667
Közép-Dunántúl	3 066	11 504	...	...	6 583	4 739	...	...	16 753
Nyugat-Dunántúl	2 491	6 699	–	–	...	...	...	...	7 781
Dél-Dunántúl	33 699	94 128	83	983	60 895	36 099	40 995	4 246	135 456
Észak-Magyarország	...	...	–	–	...	...	–	–	14 506
Észak-Alföld	29 995	95 813	97	594	23 021	27 694	51 644	10 117	134 218
Dél-Alföld	21 795	62 251	209	1 244	25 487	25 770	24 670	3 271	92 536
Összesen	96 948	288 631	440	3 286	125 293	105 076	120 359	17 924	414 917

Forrás: AKI ASIR

9. táblázat: **Süllő kihelyezése**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, növendék		Egynyaras, ivadék		Összesen
	darab	kg	darab	kg	darab	kg	darab	kg	
Közép-Magyarország	–	–	...	...	...	...	...	...	200
Közép-Dunántúl	...	...	...	...	330	100	54 700	1 884	3 499
Nyugat-Dunántúl	–	–	–	–	...	...	–	–	140
Dél-Dunántúl	1 335	700	264	430	9 971	3 745	67 069	10 481	15 356
Észak-Magyarország	...	...	–	–	–	–	–	–	2 721
Észak-Alföld	743	483	84	256	4 241	996	17 350	2 392	4 127
Dél-Alföld	3 425	2 053	451	970	6 732	1 983	38 925	1 908	6 914
Összesen	8 034	7 372	884	1 856	21 894	6 999	178 694	16 730	32 957

Forrás: AKI ASIR

10. táblázat: **Süllő lehalászása**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, növendék		Egynyaras, ivadék		Összesen
	darab	kg	darab	kg	darab	kg	darab	kg	
Közép-Magyarország	...	...	–	–	...	...	...	...	2 667
Közép-Dunántúl	1 134	1 841	–	–	...	...	...	...	4 448
Nyugat-Dunántúl	...	...	–	–	...	...	28 110	2 781	5 346
Dél-Dunántúl	9 722	16 011	228	496	30 538	14 673	82 723	11 337	42 517
Észak-Magyarország	...	...	–	–	–	–	–	–	4 159
Észak-Alföld	5 128	8 620	105	337	8 807	4 058	19 150	2 516	15 531
Dél-Alföld	9 405	13 578	399	1 308	22 751	17 719	28 017	5 111	37 716
Összesen	28 880	48 173	732	2 141	65 896	39 460	164 280	22 610	112 384

Forrás: AKI ASIR

11. táblázat: **Csuka kihelyezése**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, növendék		Egynyaras, ivadék		Összesen
	darab	kg	darab	kg	darab	kg	darab	kg	
Közép-Magyarország	–	–	...	...	–	–	...	...	266
Közép-Dunántúl	...	...	...	...	–	–	...	...	2 564
Nyugat-Dunántúl	–	–	...	...	...	...	–	–	280
Dél-Dunántúl	689	980	976	5 516	5 764	5 076	35 638	3 786	15 358
Észak-Magyarország	...	...	–	–	–	–	–	–	2 391
Észak-Alföld	...	...	102	328	...	...	55 900	5 261	12 629
Dél-Alföld	...	...	...	...	1 900	1 810	6 333	861	3 028
Összesen	2 463	5 939	1 256	6 192	14 994	13 976	100 171	10 409	36 516

Forrás: AKI ASIR

12. táblázat: **Csuka lehalászása**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, növendék		Egynyaras, ivadék		Összesen
	darab	kg	darab	kg	darab	kg	darab	kg	
Közép-Magyarország	...	...	...	...	–	–	...	...	...
Közép-Dunántúl	510	885	...	...	...	...	...	...	1 734
Nyugat-Dunántúl	...	...	–	–	–	–	–	–	280
Dél-Dunántúl	7 370	13 806	1 162	5 970	14 112	9 103	27 519	5 262	34 141
Észak-Magyarország	...	...	–	–	–	–	–	–	...
Észak-Alföld	1 772	3 764	94	288	10 135	7 316	7 552	1 221	12 589
Dél-Alföld	1 895	5 149	68	130	9 185	3 715	...	...	9 474
Összesen	13 304	27 638	1 384	6 499	33 832	20 611	41 481	7 506	62 254

Forrás: AKI ASIR

13. táblázat: **Compó kihelyezése**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, növendék		Egynyaras, ivadék		Összesen
	darab	kg	darab	kg	darab	kg	darab	kg	
Közép-Magyarország	...	...	–	–	–	–	–	–	...
Közép-Dunántúl	–	–	1 270	587	8 900	417	...	...	2 073
Nyugat-Dunántúl	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dél-Dunántúl	–	–	...	...	...	...	...	...	768
Észak-Magyarország	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Észak-Alföld	–	–	...	...	...	...	...	...	699
Dél-Alföld	...	...	...	...	–	–	...	...	410
Összesen	1 020	292	1 797	1 017	13 450	1 017	198 900	1 736	4 062

Forrás: AKI ASIR

14. táblázat: **Compó lehalászása**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, növendék		Egynyaras, ivadék		Összesen
	darab	kg	darab	kg	darab	kg	darab	kg	
Közép-Magyarország	...	...	–	–	–	–	–	–	112
Közép-Dunántúl	...	...	...	...	26 850	6 234	–	–	9 330
Nyugat-Dunántúl	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Dél-Dunántúl	1 500	1 320	...	...	...	...	...	...	2 035
Észak-Magyarország	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Észak-Alföld	...	...	...	...	...	...	...	...	1 402
Dél-Alföld	–	–	...	...	...	...	–	–	220
Összesen	9 640	4 657	600	576	35 300	7 484	28 500	382	13 099

Forrás: AKI ASIR

15. táblázat: **Egyéb nemes hal kihelyezése**

Területi egység	Étkezési		Anya		Tenyészanyag		Összesen
	darab	kg	darab	kg	darab	kg	kg
Közép-Magyarország	–	–	300	300	–	–	300
Közép-Dunántúl	...	...	870	350	–	–	5 405
Nyugat-Dunántúl	–	–	–	–	–	–	–
Dél-Dunántúl	...	...	231	318	4 365	266	895
Észak-Magyarország	–	–	–	–	–	–	–
Észak-Alföld	–	–	56	380	–	–	380
Dél-Alföld	–	–	446	1 848	8 813	3 668	5 516
Összesen	1 993	5 366	1 903	3 196	13 178	3 934	12 496

Forrás: AKI ASIR

16. táblázat: **Egyéb nemes hal lehalászása**

Területi egység	Étkezési		Anya		Tenyészanyag		Összesen
	darab	kg	darab	kg	darab	kg	kg
Közép-Magyarország	–	–	...	...	...	...	364
Közép-Dunántúl	...	...	–	–	–	–	5 000
Nyugat-Dunántúl	–	–	...	...	...	...	28
Dél-Dunántúl	732	540	281	368	6 436	308	1 216
Észak-Magyarország	–	–	–	–	–	–	–
Észak-Alföld	–	–	...	...	–	–	410
Dél-Alföld	–	–	...	...	194 800	7 315	7 515
Összesen	2 332	5 540	661	1 288	202 440	7 705	14 533

Forrás: AKI ASIR

17. táblázat: **Vadhal kihelyezése**

Területi egység	Étkezési		Tenyészanyag		Összesen
	darab	kg	darab	kg	kg
Közép-Magyarország	...	...	...	...	...
Közép-Dunántúl	37 918	11 864	93 150	7 091	18 955
Nyugat-Dunántúl	–	–	...	...	...
Dél-Dunántúl	57 590	12 048	154 042	8 060	20 108
Észak-Magyarország	...	...	–	–	32 880
Észak-Alföld	...	...	...	...	930
Dél-Alföld	...	...	68 850	6 519	20 669
Összesen	264 658	71 722	362 042	25 662	97 384

Forrás: AKI ASIR

18. táblázat: **Vadhal lehalászása összesen**

Területi egység	Étkezési		Tenyészanyag		Összesen
	darab	kg	darab	kg	kg
Közép-Magyarország	...	...	...	...	23 005
Közép-Dunántúl	...	...	...	...	125 383
Nyugat-Dunántúl	59 646	12 179	–	–	12 179
Dél-Dunántúl	1 355 049	643 064	275 690	74 085	717 149
Észak-Magyarország	108 223	41 691	–	–	41 691
Észak-Alföld	990 784	369 001	349 613	25 498	394 499
Dél-Alföld	304 317	97 340	871 076	73 902	171 242
Összesen	3 255 207	1 296 213	1 850 299	188 935	1 485 148

Forrás: AKI ASIR

19. táblázat: **Ezüstkárász lehalászása (vadhalból)**

Területi egység	Étkezési		Tenyészanyag		Összesen
	darab	kg	darab	kg	kg
Közép-Magyarország	...	...	–	–	...
Közép-Dunántúl	...	...	...	...	2 781
Nyugat-Dunántúl	59 630	12 158	–	–	12 158
Dél-Dunántúl	1 055 915	568 945	...	...	571 195
Észak-Magyarország	–	–	–	–	–
Észak-Alföld	124 930	31 320	–	–	31 320
Dél-Alföld	...	...	...	...	47 229
Összesen	1 370 174	667 992	335 000	13 795	681 787

Forrás: AKI ASIR

20. táblázat: **Tógazdasági termelés összesen**

Területi egység	Kihelyezés összesen	Lehalászás összesen	Lehalászott étkezési hal	Ebből: saját tóból horgásztatott étkezési hal
	kg			
Közép-Magyarország	408 887	1 034 808	654 622	3 500
Közép-Dunántúl	955 392	2 121 753	1 487 907	175 210
Nyugat-Dunántúl	155 534	484 196	378 964	–
Dél-Dunántúl	1 899 700	6 289 804	4 602 118	111 642
Észak-Magyarország	189 042	585 538	379 597	10 063
Észak-Alföld	2 209 644	6 921 528	4 164 884	114 554
Dél-Alföld	1 590 598	5 400 838	3 510 268	23 607
Összesen	7 408 797	22 838 465	15 178 360	438 576

A táblázatok kerekített adatokat tartalmaznak, ezért az egyedi adatok összegei eltérhetnek a végösszegektől.

Forrás: AKI ASIR

21. táblázat: **Tógazdasági lehalászott előnevelt anyag**

Területi egység	Ponty		Amur		Busa		Harcsa	
	Zsenge ivadék	Előnevelt ivadék	Zsenge ivadék	Előnevelt ivadék	Zsenge ivadék	Előnevelt ivadék	Zsenge ivadék	Előnevelt ivadék
	millió darab	darab	millió darab	darab	millió darab	darab	millió darab	darab
Közép-Magyarország	–	250 000	–	20 000	–	–	–	10 000
Közép-Dunántúl	48,2	3 397 000	8,9	1 163 000	–	–	0,1	–
Nyugat-Dunántúl	–	–	–	–	–	–	–	–
Dél-Dunántúl	12,1	3 421 500	0,6	444 500	1,0	400 000	0,6	75 000
Észak-Magyarország	–	–	–	–	–	–	–	–
Észak-Alföld	7,3	14 511 083	0,7	680 000	0,5	106 000	1,0	463 000
Dél-Alföld	94,3	13 533 000	17,3	650 000	1,1	–	0,6	90 000
Összesen	161,9	35 112 583	27,4	2 957 500	2,6	506 000	2,2	638 000

Forrás: AKI ASIR

22. táblázat: **Tógazdasági lehalászott előnevelt anyag**

Területi egység	Süllő		Csuka		Összesen	
	Zsenge ivadék	Előnevelt ivadék	Zsenge ivadék	Előnevelt ivadék	Zsenge ivadék ^{a)}	Előnevelt ivadék ^{a)}
	millió darab	darab	millió darab	darab	millió darab	darab
Közép-Magyarország	–	–	–	–	–	280 000
Közép-Dunántúl	1,4	259 700	1,3	652 500	59,9	5 472 200
Nyugat-Dunántúl	–	–	–	–	–	–
Dél-Dunántúl	–	44 000	3,0	321 487	17,3	4 706 487
Észak-Magyarország	–	–	–	–	–	–
Észak-Alföld	0,4	200 000	1,3	65 000	11,2	16 065 083
Dél-Alföld	1,0	700 000	–	25 000	114,3	14 998 000
Összesen	2,8	1 203 700	5,6	1 063 987	203	41 521 770

^{a)} Compóval együtt.

Forrás: AKI ASIR

Intenzív üzemi haltermelés 2024-ben

23. táblázat: Afrikai harcsa lehalászása

Területi egység	Anya állomány		Növendék állomány		Év során termelt étkezési hal		Termelt mennyiségből értékesített étkezési hal		Összesen
	darab	kg	darab	kg	darab	kg	darab	kg	
Közép-Magyarország	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Közép-Dunántúl	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nyugat-Dunántúl	–	–	...	...	...	...	...	...	...
Dél-Dunántúl	2 500	10 000	591 655	355 197	917 085	1 453 260	696 411	1 166 383	1 818 457
Észak-Magyarország	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Észak-Alföld	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dél-Alföld	334	1 938	305 030	355 755	485 289	1 028 747	263 304	529 451	1 386 440
Összesen	4 022	16 738	1 426 549	1 301 049	2 133 094	4 100 714	1 046 317	1 864 762	5 418 501

Forrás: AKI ASIR

24. táblázat: Tokfélé lehalászása

Területi egység	Anya állomány		Növendék állomány		Év során termelt étkezési hal		Termelt mennyiségből értékesített étkezési hal		Összesen
	darab	kg	darab	kg	darab	kg	darab	kg	
Közép-Magyarország	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Közép-Dunántúl	...	...	...	...	10 948	37 239	1 866	8 464	123 443
Nyugat-Dunántúl	–	–	–	–	...	...	...	...	8 906
Dél-Dunántúl	...	...	...	...	–	–	–	–	...
Észak-Magyarország	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Észak-Alföld	–	–	...	...	...	...	...	...	...
Dél-Alföld	1 540	14 008	26 420	12 020	2 212	5 990	1 012	5 190	32 018
Összesen	1 830	17 608	76 043	99 381	18 741	78 959	6 494	44 395	195 948

Forrás: AKI ASIR

25. táblázat: Pisztráng lehalászása

Területi egység	Anya állomány		Növendék állomány		Év során termelt étkezési hal		Termelt mennyiségből értékesített étkezési hal		Összesen
	darab	kg	darab	kg	darab	kg	darab	kg	
Összesen	...	...	...	...	222 500	76 700	...	...	88 250

Forrás: AKI ASIR

26. táblázat: Intenzív körülmények között termelt egyéb hal lehalászása

Területi egység	Anya állomány		Növendék állomány		Év során termelt étkezési hal		Termelt mennyiségből értékesített étkezési hal		Összesen
	darab	kg	darab	kg	darab	kg	darab	kg	kg
Közép-Magyarország	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Közép-Dunántúl	...	...	...	...	32 200	36 360	29 580	31 640	48 940
Nyugat-Dunántúl	–	–	–	–	...	...	–	–	...
Dél-Dunántúl	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Észak-Magyarország	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Észak-Alföld	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dél-Alföld	–	–	...	...	–	–	...	...	...
Összesen	300	1 180	82 735	30 729	124 690	50 826	118 377	41 438	82 735

Forrás: AKI ASIR

27. táblázat: Intenzív körülmények között termelt összes hal lehalászása

Területi egység	Anya állomány		Növendék állomány		Év során termelt étkezési hal		Termelt mennyiségből értékesített étkezési hal		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	db	kg	kg
Közép-Magyarország	–	–	...	...	–	–	–	–	...
Közép-Dunántúl	...	...	61 271	94 854	...	...	...	...	174 883
Nyugat-Dunántúl	–	–	96 174	105 791	123 249	221 784	66 766	120 150	327 575
Dél-Dunántúl	2 830	10 850	645 730	366 798	1 003 506	1 455 587	782 832	1 168 710	1 833 235
Észak-Magyarország	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Észak-Alföld	1 188	4 800	446 742	488 663	619 121	1 444 792	23 452	79 519	1 938 255
Dél-Alföld	2 008	16 946	335 410	375 053	487 501	1 034 737	266 692	542 112	1 426 736
Összesen	7 326	38 876	1 645 127	1 439 359	2 499 025	4 307 199	1 308 788	1 996 371	5 785 434

Forrás: AKI ASIR

Tóterületi adatok 2024-ben

28. táblázat: Területi adatok

Területi egység	Teljes tóterület	Üzemelt tóterület összesen	Nem üzemelt tóterület	Új tavak	Tó-rekonstrukció	Üzemelt tóterületből nádas/sás	Üzemelt tóterületek átlagmélysége
	hektár					százalék	méter
Közép-Magyarország	969	944	...	–	...	13,7	1,1
Közép-Dunántúl	3 429	2 739	690	–	20	9,5	1,3
Nyugat-Dunántúl	565	541	23	–	–	5,9	1,5
Dél-Dunántúl	6 983	6 618	379	–	8	10,9	1,4
Észak-Magyarország	445	435	...	17		6,6	2,0
Észak-Alföld	10 187	9 422	765	–	...	11,4	1,2
Dél-Alföld	6 799	5 871	928	–	–	7,9	1,1
Összesen	29 377	26 570	2 821	17	148	9,4	1,4

A táblázat kerekített adatokat tartalmaz, ezért az egyedi adatok összegei eltérhetnek a végösszegektől.
Forrás: AKI ASIR

29. táblázat: (folytatás) Területi adatok

Területi egység	Üzemelt tóterületből			
	piaci tó	nyújtó tó	ivadékos tó	telelő, tároló tó
	hektár			
Közép-Magyarország	660	211	68	5
Közép-Dunántúl	1 901	556	205	77
Nyugat-Dunántúl	392	121	24	4
Dél-Dunántúl	4 727	1 289	490	128
Észak-Magyarország	327	79	19	9
Észak-Alföld	5 877	2 578	861	106
Dél-Alföld	3 721	1 263	617	270
Összesen	17 605	6 097	2 284	599

A táblázat kerekített adatokat tartalmaz, ezért az egyedi adatok összegei eltérhetnek a végösszegektől.
Forrás: AKI ASIR

30. táblázat: Natura 2000 területi adatok

Területi egység	Üzemelt tóterületből Natura 2000 terület	Nem üzemelt tóterületből Natura 2000 terület
	hektár	
Közép-Magyarország	667	...
Közép-Dunántúl	1 500	383
Nyugat-Dunántúl	...	–
Dél-Dunántúl	1 827	...
Észak-Magyarország	...	–
Észak-Alföld	4 703	592
Dél-Alföld	4 697	866
Összesen	13 675	1 914

Forrás: AKI ASIR

Termelési mutatók 2024-ben

31. táblázat: **Tógazdasági és vegyes gazdaságok termelési inputelemek alakulása**

Területi egység	Vegyes abrak	Keverék (formulált táp)	Üzemelt tavak térfogata üzemi vízszinten	Ténylegesen felhasznált vízmennyiség
	kg		m ³	
Közép-Magyarország	1 552 000	28 000	9 355 830	10 543 765
Közép-Dunántúl	3 750 948	323 975	49 452 448	25 468 534
Nyugat-Dunántúl	1 285 375	...	5 230 193	6 437 520
Dél-Dunántúl	18 093 925	988 068	79 328 149	84 881 018
Észak-Magyarország	902 500	...	9 910 806	3 636 400
Észak-Alföld	23 665 819	714 159	63 565 359	68 019 312
Dél-Alföld	9 203 181	403 247	64 353 317	76 883 529
Összesen	58 453 748	2 524 048	281 196 102	275 870 078

Forrás: AKI ASIR

32. táblázat: **Intenzív gazdaságok termelési inputelemeinek alakulása**

Területi egység	Intenzív rendszerek	
	Keverék (formulált táp) (kg)	Az év során ténylegesen felhasznált víz mennyisége (m ³)
Összesen	5 043 495	8 448 599

Forrás: AKI ASIR

33. táblázat: **Számított termelési mutatók**

Területi egység	1 ha-ra jutó összes szaporulat	1 ha-ra jutó pontyszaporulat	Összes szaporulat	Pontyszaporulat	Átlagosan felhasznált szerves trágya mennyisége
	kg				tonna
Közép-Magyarország	727,7	606,5	625 921	521 640	783
Közép-Dunántúl	458,0	396,3	1 166 361	1 009 056	233
Nyugat-Dunántúl	754,0	688,8	328 662	300 255	...
Dél-Dunántúl	724,4	512,5	4 390 104	3 106 294	224
Észak-Magyarország	1 057,6	917,2	396 496	343 856	...
Észak-Alföld	529,7	417,9	4 711 884	3 716 851	1 019
Dél-Alföld	671,8	555,2	3 810 240	3 149 120	1 526
Összesen	621,1	488,9	15 429 668	12 147 072	426

Forrás: AKI ASIR

Foglalkoztatás 2024-ben

34. táblázat: Foglalkoztatás a halászati ágazatban

Területi egység	Főállásban foglalkoztatottak			Részmunkaidőben foglalkoztatottak			Segítő családtag	Összes foglalkoztatott ^{a)}
	összesen	férfi	nő	összesen	férfi	nő		
	fő							
Közép-Magyarország	...	...	...	...	...	...	...	...
Közép-Dunántúl	115	94	21	22	14	8	34	137
Nyugat-Dunántúl	83	55	28	14	8	6	–	97
Dél-Dunántúl	296	257	39	80	67	13	43	376
Észak-Magyarország	34	...	...	...	...	–	...	...
Észak-Alföld	391	323	68	35	...	...	...	426
Dél-Alföld	295	248	47	42	28	14	32	337
Összesen	1 241	1 026	215	199	149	50	129	1 440

^{a)} Főállású és részmunkaidős foglalkoztatottak összesen
Forrás: AKI ASIR

35. táblázat: Foglalkoztatottak végzettség szerint

Területi egység	Végzettség foka		
	alapfokú	középfokú	felsőfokú
	fő		
Közép-Magyarország	...	...	...
Közép-Dunántúl	50	55	32
Nyugat-Dunántúl	28	55	14
Dél-Dunántúl	161	177	38
Észak-Magyarország	...	...	...
Észak-Alföld	234	129	63
Dél-Alföld	151	116	70
Összesen	646	564	230

Forrás: AKI ASIR

36. táblázat: Alkalmi foglalkoztatás

Területi egység	Alkalmi munkavállalók		
	összesen	férfi	nő
	nap/fő ^{a)}		
Közép-Magyarország	568	568	–
Közép-Dunántúl	1 889	1 292	597
Nyugat-Dunántúl	877	780	97
Dél-Dunántúl	10 730	10 070	660
Észak-Magyarország	264	234	30
Észak-Alföld	6 959	5 381	1 578
Dél-Alföld	3 659	3 265	394
Összesen	24 946	21 590	3 356

^{a)} Az alkalmi foglalkoztatást nap/főben adjuk meg (pl.: 2 nap 3 fő az 6 nap/főnek számít).
Forrás: AKI ASIR

Átlagárak, értékesítés 2024-ben

37. táblázat: **Értékesített tógazdasági étkezési halak nettó átlagára^{a)} negyedéves bontásban**

Halfaj	I. negyedév	II. negyedév	III. negyedév	IV. negyedév	Éves átlagár	Év során értékesített étkezési hal
	HUF/kg					tonna
Ponty	1 382	1 460	1 433	1 265	1 335	8 447
Amur	1 098	1 079	1 036	1 082	1 084	354
Busa ^{b)}	567	645	645	510	544	628
Harcsa	2 507	2 540	2 751	2 568	2 562	251
Süllő	5 166	5 200	6 125	5 408	5 374	37
Csuka	4 012	4 172	5 816	3 729	3 780	19
Ezüstkárász	670	582	638	566	579	369

^{a)} Az év során értékesített étkezési hal szállítási költséggel nem terhelt kilogrammonkénti nettó termelői (tóparti) súlyozott átlagára.

^{b)} Fehér busa és pettyes busa adatait tartalmazza.

Forrás: AKI ASIR

38. táblázat: **Értékesített intenzív étkezési halak nettó átlagára^{a)} negyedéves bontásban**

Halfaj	I. negyedév	II. negyedév	III. negyedév	IV. negyedév	Éves átlagár
	HUF/kg				
Pisztráng	...	...	...	...	3 165
Afrikai harcsa	925	961	985	928	946

^{a)} Az év során értékesített étkezési hal szállítási költséggel nem terhelt kilogrammonkénti nettó termelői (telephelyi) súlyozott átlagára.

Forrás: AKI ASIR

