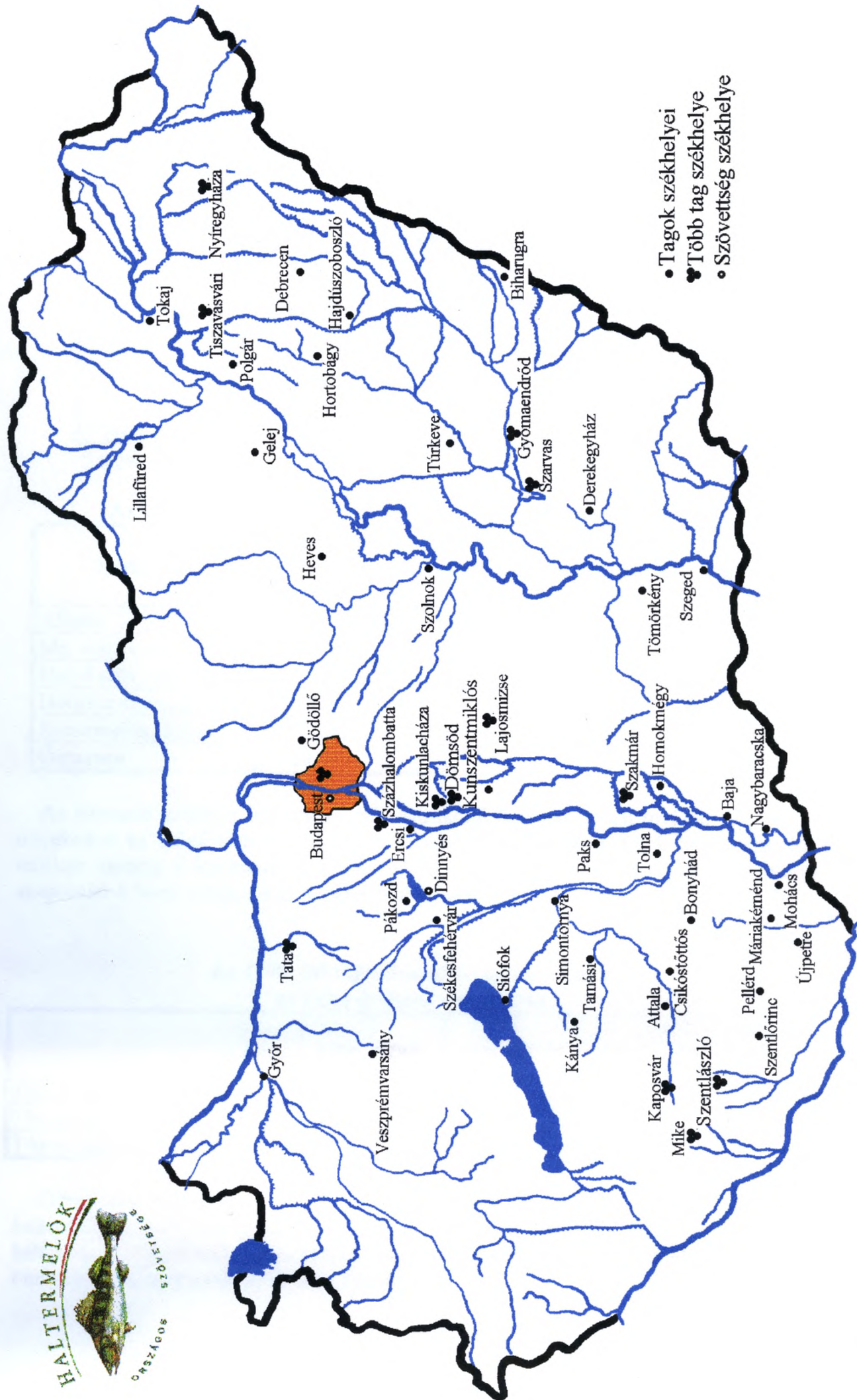


HALTERMELŐK ORSZÁGOS SZÖVETSÉGE
Budapest, XII., Vöröskő u. 4/B.

JELENTÉS
a Szövetség és tagjai működésének

1998. évi
EREDMÉNYEIRŐL

1999



- Tagok székhelyei
- Több tag székhelye
- Szövetség székhelye

**A HALÁSZATI ÁGAZAT 1998. ÉVI
TERMELÉSI EREDMÉNYEINEK ÉRTÉKELÉSE**

Az 1998. év adatainak elemzéséből leginkább szembevető a pontytermelés növekedése, amely első sorban a tógazdasági termelésben tapasztalható.

Az 1998. évi haltermelés országos adatai

	Terület ha	Megtermelt halmennyiség tonna	Megtermelt étk. halmennyiség tonna
Tógazdaság	20.407	16.816	10.222
Természetes víz *	114.410	6.945	6.792
Összesen		23.761	17.014

* saját adat

Az 1998. évi tógazdasági haltermelés szektoronkénti megoszlása

Szektorok	Üzemelt tóterület (ha)	Megtermelt halmennyiség (tonna)	1 ha jutó bruttó hozam (kg/ha)	1 ha-ra jutó szaporulat (kg/ha)
Állami	6.542	6.408	979	591
Mg.-i szöv.-ek	1.711	1.338	782	502
Hal.-i szöv.-ek	987	972	985	721
Horgász szervezetek	515	659	1.280	969
Kistermelők, Kft-k	10.652	7.439	698	514
Összesen	20.407	16.816	824	559

Az üzemelő terület a folyamatos rekonstrukciók következtében további 7,7 %-kal növekedett az előző évhez képest, ezen belül első sorban a Kft-k és kistermelők területe mutatja a legdinamikusabb növekedést, a 17,7 %-ot. Az 1 ha-ra számított szaporulat 6 %-os emelkedése is a kedvező jelenségekhez tartozik. (1997 ; 527 kg/ha)

**Az 1998. évi tógazdasági termelés mutatói
az előző évekhez viszonyítva.**

	1994	1995	1996	1997	1998	változás 1998-ban az előző év %- ában
1 ha-ra jutó bttó haltermelés (kg)	1045	886	739	766	824	+ 7,6
1 ha-ra jutó szaporulat (kg)	643	563	460	527	559	+ 6,0
1 ha-ra jutó étk. haltermelés (kg)	655	529	447	493	501	+ 1,6

Előrejelzéseinknek megfelelő trendet regisztrálhatunk, amely szerint - 1996-ig a haltermelés folyamatos csökkenése volt tapasztalható - 1997-től lassú, de folyamatos haltermés növekedéssel számolhatunk. Ez, a mennyiségi növekedés mellett a természetes mutatók fokozatos javulásával is együtt járt.

Például. vizsgáljuk meg a tógazdaságba kihelyezett ponty hozamait és súlynövekedési hányadosát, az utóbbi néhány évben:

Év	Ponty kihelyezés kg/ha	Ponty bruttó hozam kg/ha	Ponty nettó hozam kg/ha	Súlynövekedési hányados
1994	290	776	486	2,68
1995	245	664	419	2,71
1996	216	526	310	2,43
1997	176	552	376	3,14
1998	196	600	404	3,06

Az 1998. évi tógazdasági étkezési haltermelés faji megoszlása

Megnevezés	tonna	%-ban	az előző év %-ában
Ponty	7070	69,20	110
Amur	210	2,00	63
Fehér busa	1943	19,00	114
Pettyes busa	94	0,90	38
Harcsa	122	1,20	108
Süllő	22	0,20	100
Csuka	50	0,50	208
Compó	3	0,03	100
Pisztráng	9	0,09	90
Egyéb nemes	170	1,68	486
Vadhal	529	5,20	126
Összesen	10.222	100,00	-

Az étkezési busa termelés a tógazdaságokban 1998-ban azonos az előző évihez, míg a természetesvízi zsákmány (víztározók) jelentős mértékben csökkent.

Szembevetendő az étkezési csuka mennyiségének mintegy 100 %-os növekedése, amely sajnos nem eredményezte a vadhal csökkenését, hiszen a vadhal fogás 26 %-kal nőtt a tógazdaságokban.

A tógazdasági egyéb nemes hal mintegy ötszörös növekedését első sorban az intenzív telepeken előállított afrikai harcsa okozta.

Az 1998. évi étkezési halforgalmazás alakulása

Megnevezés	Élőhal (t)	Fagyasztott (t)	Konzerv (t)
Étk. haltermelés	17.014	-	-
Import	23	8.839	5.992
Export (mínusz)	3.080	226	143
Összesen	13.957	8.613	5.849

**Az egy főre jutó halfogyasztás alakulása
az elmúlt öt évben (kg/fő)**

	Élőhal	Fagyasztott	Elkészített v.konzervált hal	Összesen
1994	1,56	0,76	0,33	2,65
1995	1,40	0,74	0,29	2,43
1996	1,27	0,62	0,42	2,31
1997	1,46	0,55	0,46	2,47
1998	1,40	0,86	0,58	2,84

Az 1998. évi országos statisztikai adatokból megállapítható, hogy ponty kétnyaraból 33 %-os (1000 t) növekedés volt az előző évhez képest, ponty egynyaraból pedig 19 %-os. Megállapítható még, hogy mind a két korosztály lehalászati egyedsúlya is nőtt. A lehalászott darabszámokat vizsgálva, 1,7 millióval növekedett a kétnyaras korosztály, míg közel azonos az egynyaras ponty darabszáma.

**BESZÁMOLÓ
A SZÖVETSÉG TAGGAZDASÁGAINAK TERMELÉSÉRŐL.**

A jelentést 90.362 ha természetes vízről és 11.937 ha üzemelt tógazdasági területről állítottuk össze, tagjaink által beküldött adatok alapján.

A tógazdasági haltermelés megoszlása (t)

	Tenyész		Étkezési hal					Mind- összesen
	ha	hal	<i>Ponty</i>	<i>Amur</i>	<i>Busa</i>	<i>Ragadozó</i>	<i>Egyéb</i>	
1995	8.210	3.060	3.219	200	898	98	200	7.675
1996	10.757	3.348	3.244	170	1.009	140	435	8.346
1997	12.266	3.416	3.935	288	1.726	122	266	9.753
1998	11.937	4.417	4.114	138	1.460	127	528	10.776

A tógazdasági haltermelés tapasztalatai a következőkben foglalhatók össze az 1998-as évről.

Taggazdaságainkban is hasonló tendencia figyelhető meg, mint az országos adatoknál, tehát növekedett a pontytermelés, amit a fenti táblázatban mutatunk be:

A tógazdasági termelés naturalis mutatói 1992-1998. év között

Megnevezés	1992	1995	1996	1997	1998
R-T.E.kg.	2,89	2,48	2,30	2,31	2,29
Term.hozam kg/ha	103	160	160	180	215
Term.hozam %	18	30	34	34	35
Takarm.hozam %	82	70	66	66	65
Gyarapodási hányados	2,88	2,43	2,50	3,19	3,20

A bemutatott adatok igazolják, hogy a korábbi években csökkenő tendenciát mutató pontytermést sikerült megállítani és megfordítani. Véleményünk szerint ebben nagy szerepe van a pontytenyésztő szervezet megalakulásának, működésének és az ehhez kapcsolt ponty-tenyésztő támogatásnak (1998-ban 50 millió forint)

A technológiai fegyelem javulását mutatja (tótrágyázás, okszerű takarmányozás), hogy a növényevő fajok mennyiségi csökkenése, illetve a pontytermés növekedése mellett is mintegy 20 %-os természetes hozam emelkedés mutatkozik ha-onként.

A tógazdasági termelés kihelyezési és takarmány felhasználási adatai.

Év	Felhasznált tak.k.é.			Kihelyezés			
	ha	összes		összes		ponty	
		tonna	kg/ha	tonna	kg/ha	tonna	kg/ha
1992	5.061	8.596	1.698	1.584	313	1.289	255
1995	8.210	11.221	1.367	3.157	385	2.224	271
1996	10.757	11.499	1.069	3.338	310	2.408	224
1997	12.266	15.712	1.281	3.072	250	2.107	172
1998	11.937	16.939	1.419	3.370	282	2.491	209

Az utóbbi években az összes tógazdasági kihelyezésben a ponty részaránya a következő volt:

1996 73 %, **1997** 68 %, **1998** 74%,

ezt az emelkedést segítette az 1998. évi 160 t támogatott többlet ponty kihelyezés.

Tenyészhal termelés alakulása 1992-98.

Megnevezés	1992 (5.061 ha területen)		1995 (8.210 ha területen)		1996 (10.757 ha területen)		1997 (12.266 ha területen)		1998 (11.937 ha területen)	
	e.db	%	e.db	%	e.db	%	e.db	%	e.db.	%
P ₁	8.855	70,5	28.165	88,9	19.350	85,3	19.199	80,0	22.445	83,1
A ₁	2.371	18,9	1.060	3,3	1.593	7,0	1.984	8,3	1.890	6,9
B ₁	1.153	9,2	2.305	7,3	1.409	6,2	2.181	9,1	2.415	8,9
R ₁	177	1,4	166	0,5	327	1,5	621	2,6	276	1,1
Egynyaras ivadék összesen										
	12.566	100,0	31.696	100,0	22.679	100,0	23.985	100,0	27.026	100,0

Megnevezés	1992		1995		1996		1997		1998	
	e.db	%	e.db	%	e.db	%	e.db	%	e.db	%
P ₂	5.397	86,8	4.516	75,2	8.217	74,7	6.672	84,0	7.719	82,8
A ₂	245	3,9	265	4,4	334	3,0	200	2,5	397	4,3
B ₂	504	8,1	1.133	18,9	2.369	21,6	1.002	12,4	1.148	12,3
R ₂	74	1,2	90	1,5	80	0,7	92	1,1	53	0,6
Kétnyaras tenyész összesen										
	6.220	100,0	6.004	100,0	11.000	100,0	7.966	100,0	9.317	100,0

**Az üzemelő tóterület 1 ha-ján lehalászott
tenyészponty**

	Ponty db/ha	
	egynyaras	kétnyaras
1992	1.750	1.066
1995	3.430	550
1996	1.799	764
1997	1.565	544
1998	1.880	647

A taggazdaságainkban lehalászott mennyiségből a ponty egy- és kétnyaras 80-82 %-a, míg a busa egy- és kétnyaras 85-87 %-a az országos termésnek.

A természetesvizi halfogás alakulása t-ban

	ha	Ponty	Amur	Busa	Ragadozó	Egyéb	Összesen
1995	76.402	698	41	540	430	527	2.236
1996	79.714	637	43	680	673	645	2.678
1997	89.516	637	39	1.524	215	876	3.291
1998	90.362	727	32	686	266	924	2.635

Az elmúlt négy év ha-ra vetített halfogás alakulása:

1995 29 kg; 1996 34 kg; 1997 37 kg; 1998 29 kg.

A természetesvizi halfogás 656 t-ás csökkenése reálisan csak úgy értékelhető, ha figyelembe vesszük, hogy 1998-ban a nagyobb hozamot adó egyes víztározók nem kerültek lehalászatra, illetve részben halastóvá minősítették át az üzemeltetőket.

Sajnálatos viszont, hogy a halzsákmányban jelentősen növekedett a fehér halak aránya, mintegy 20 %-kal.

ÁLTALÁNOS ÉSZREVÉTELEK

Az 1998. évben első sorban a tógazdasági ágazatnál tovább javultak a hatékonysági mutatók. Kedvező az a tendencia, hogy a hagyományos (süllő, harcsa, csuka) ragadozó halaink lehalászott mennyisége 13 %-kal nőtt az előző évhez képest.

A piaci igények kielégítése érdekében a természetesvizi fogásokkal összehangoltan tovább kell növelni a tógazdaságokban az étkezési busa termelését.

A növényzettel benőtt tavainkban -a horgászigények jobb kielégítése érdekében - szükségesnek látjuk az amur termelés növelését. Felmérésünk szerint mintegy 1200 t-ra lenne szükség, 1998-ban viszont összesen 507 t került lehalászásra.

AZ 1998. ÉVI ÉLŐHAL-EXPORT ÉRTÉKELÉSE

Az 1998. évben exportra értékesített élőhal az utóbbi évek egyik legjobb eredményét érte el a 3825 tonna kiszállított mennyiséggel.

Az árbevétel reális alakulását az USD-ban kifejezett érték tükrözi legjobban, amely 1998-ban 6.854.000 USD volt, amely közel 1.800.000 USD-vel nagyobb az 1997. évi bevételnél, de még mindig kevesebb az 1996. évinél.

A kiszállított mennyiség és az USD-ban kifejezett bevétel látszólagos ellentmondását az előzőekben összehasonlított évek exportjának 1 kg-ra vetített USD ára oldja fel, mely szerint:

1996-ban 1 kg. élőhal átlagos ára	2,45	UDS
1997-ben " " " "	2,02	" "
1998-ban " " " "	1,79	" "

A felsorolt értékek alakulása részben a néhány százalékos eladási ár csökkenéséből (pl. a ponty esetében) illetve az exportra került élőhal faji összetételéből ered. Az egyébként értékes ragadozó halfajok (süllő, csuka) valamint az angolna mellett igen nagy mennyiséget képvisel (1600 tonna) a viszonylag kedvezőtlen kondíciók mellett (közép-kelet-európai országokban) értékesített busa részaránya.

Az 1998. évi ponty exportra történő értékesítését jellemezve megállapíthatjuk, hogy az a közép-európai konkurencia miatt igen küzdelmes volt. Az 1998. évi tavaszi értékesítést a Cseh Köztársaságban átteleltetett nagy mennyiségű étkezési ponty tavaszi dömping ára zavarta. Az 1997. év őszén kitartott 3,50 DEM/kg ponty árak miatt nagy tételek maradtak a cseh gazdaságok telelőiben, ahol a viszonylag enyhe tél miatt a telelők vesztesége nagy lett, és a további veszteségek megelőzésére a cseh tenyésztők erősen 3,00 DEM/kg ár alatt értékesítették készleteiket.

A magyar pontyexport így tavasszal csak az egy- és kétnyaras korosztályok kivételénél, illetve a telepítésre szánt haltételek európai értékesítésénél kapott pozíciókat, az étkezési hal értékesítési lehetőségéből pedig csaknem kimaradt.

A pontyértékesítés nyári és őszi esélyei számottevően nem javultak, jól lehet az 1997. évi mélyponthoz képest az 1998. évben kiszállított mennyiség megduplázódott, és csaknem elérte az 1996. évi szintet.

A ragadozó halak - süllő, csuka - különböző korosztályai igen kedvező feltételekkel kerültek értékesítésre, megtartva az elmúlt években kialakult kedvező minőségi megítélést.

Igen fontos szem előtt tartani az elkövetkező években is a nemes ragadozó halfajok tenyésztését, ez egyrészt indokolt a piaci kereslet miatt, másrészt halas vizeink nagyfokú szeméthal szennyezettsége miatt is.

Az európai horgász-tábor részéről gyakran jelentkeznek különleges kívánságok (extra méretű halak, stb), ezek azonban csak töredékét képezik a megszokott igényeknek. Az Európai Közösségbe történő export esetén - ez alkalommal is - meg kívánjuk erősíteni azt a feltételt, hogy az exportra kerülő haltételek minősége és egészségi állapota dokumentálhatóan kifogástalan legyen. A gazdaságok vírusmentessége, termelési higiénája elengedhetetlen ahhoz, hogy a jelenlegi export piaci helyzetünket megtarthassuk, és volumenét fokozhassuk.

A DINNYÉSI IVADÉKNEVELŐ TÓGAZDASÁG 1998. ÉVI TEVÉKENYSÉGE

A Dinnyési Ivadéknevelő Tógazdaság 1998-ban 100 ha tóterületen folytatott haltermelő tevékenységet. A gazdaság vízellátása, ha kedvezőnek nem is mondható, de kielégítő volt. Nehézséget okozott a víz időbeni elosztásának rendje, amelyet nem tudtunk a technológiai előírásokkal összehangolni. A legnagyobb gondot az okozta, hogy az előnevelt ivadék fogadására tervezett tavakat is fel kellett tölteni január - február hónapokban, így a júniusi előnevelt kihelyezésig a víz elveszítette optimális termőerejét, ezt a veszteséget az egynyaras terméseredmények tükrözik. Sajnos a térséget sújtó vízgazdálkodási előírások - a csapadékosabb évek ellenére sem - változtak.

A gazdaság keltetőházi tevékenysége nagyon kedvezően alakult, ~ 105 millió db kiváló minőségű és egészséges zsenge ivadék került kiadásra a következő faji összetételben és mennyiségben:

Faj	db
Ponty	68.070.000
Amur	28.270.000
Fehér busa	2.000.000
Pettyes busa	3.050.000
Hibrid busa	2.625.000
Harcsa	269.000
Süllő	330.000

104.614.000

A megtermelt zsenge ivadék 30 %-a saját tavakban került előnevelésre, 70 %-át értékesítettük.

Az előnevelés is kielégítő volt, összességében 10.000.650 db előnevelt ivadékot halásztunk le a következő faji megoszlásban

Ponty	7.441.350 db
Amur	2.162.300 db
Hibrid busa	302.000 db
Süllő	95.000 db
	10.000.650 db

A gazdaság egy- és kétnyaras hal termelését értékelve, megállapíthatjuk, hogy kétnyarasból az utóbbi évek egyik legjobb terméseredményét sikerült elérni, míg az egynyaras előállítását, közepesnek ítélnéljük meg. A halak mérete, egészségi állapota mindkét korosztályban a "vásárlók" minőségi elvárásait kielégítette.

Lehalászott mennyiség kg-ban

Ponty egynyaras	26.764
Ponty kétnyaras	34.428
Ponty háromnyaras	3.134
Hibrid busa egynyaras	1.851
Compó kétnyaras	122
Süllő egynyaras	1.978
Balin egynyaras	194
Amur egynyaras	3.045
Amur kétnyaras	1.711
Amur háromnyaras	3.014

Az 1998. évben is folytattuk a halállomány vírus ellenőrzését, mind az anyaállomány, mind az ivadék korosztályban. A gazdaság 1998-ban is megőrizte a vírus- és fertőző betegség mentességét.

A Dinnyési Tógazdaság a tavi termelés mellett folytatta, illetve fokozta az export tevékenységét, 1998-ban 74.349 eFt árbevételre ért el. Partnereink a kiszállított haltételek minőségével és mennyiségével és a kiszolgálással elégedettek voltak. Az exportra került haltételek egy része a Dinnyési Ivadéknevelő Tógazdaság saját terméke, illetve taggazdaságaink által termelt készletek voltak.

A gazdaság 1998-ban tovább folytatta a dinnyési telep állagmegőrző javítását, így a tavak karbantartása mellett az 1998. év végén befejezést nyert a központi épület javítása (vízvezeték, villanyvezeték szerelése, tetőfedés). Továbbfejlesztettük a gazdaság gépparkját; e program keretében üzembe helyeztünk 1 db TZ4K kis traktort, 1 db HONDA típusú iszapszivattyút, 1 db láncfűrész, valamint az irodai munkát segítő gépeket (pl. fénymásoló stb).

A Dinnyési Ivadéknevelő Tógazdaság munkája 1998-ban is nyereséggel zárult.

A gazdaság az 1999. évi termelési és export tevékenységre a korábbi éveknek megfelelően jól felkészült.

Termelési táblázatok

- I. Taggazdaságaink területi és termelési megoszlása 1998-ben
- II. Taggazdaságaink összes termelése 1998-ben (kg)
- III. Taggazdaságaink tógazdasági termelése 1998-ben
- IV. Taggazdaságaink 1998. évi tenyészhal termelésének megoszlása
- V. Az 1998. évi élőhal export adatainak összesítése (kg)
 - V/a. Az 1998. évi zsenge és előnevelt halexport adatai (ezer db)
 - V/b. Az 1998. évi egynyaras és kétnyaras halexport adatai (kg)
 - V/c. Az 1998. évi étkezési halexport adatai (kg)
- VI. A fogyasztói árak alakulása az ország különböző piacain.

Taggazdaságaink területi és termelési megoszlása 1998-ban

Megnevezés	Természetes víz		Terület (ha)		Összes izemelt terület	Tenyészhal	Összes termelés (kg)		Értékesítési hal %
	Terület (ha)	Összes	Tötérület	Üzemelt			Értékesítési hal	Mindösszesen	
Alkotmány Mg.-i Termelőszöv., Tomörkény		758		557	557	36.242	227.600	263.842	86
Aquint Hungária Kft., Gődöllő		56		56	56	13.800	23.100	36.900	63
Aranypony Kistermelők Szöv., Százhalombatta		878		878	878	242.694	462.499	705.193	66
Áttalai Haltermelő és Értékesítő Kft., Áttala		177		177	177	18.103	28.803	46.906	61
Balatoni Halászati Rt., Siófok	62.220	1.369		1.369	63.589	921.167	1.296.439	2.217.606	58
Békés Ferenc, Tamási		79		79	79	8.650	36.510	45.160	81
B.u.-i Halg. Term. és Term.v.-i Kft., Biharugra		1.659		1.659	1.659	103.421	442.679	546.100	81
Bocsкаи Halászati Szöv., Hajdusoboszló		442		433	433	180.707	332.665	513.372	65
Délborsodi Halászati és Juhászati Szöv., Gelej	1.290	27		27	1.317	38.293	132.024	170.317	78
"Előre" Halászati Termelőszövetkezet, Győr	5.465	88		6	5.471	-	82.771	82.771	100
Fish Coop Betéti Társaság, Gyomaendrőd		149		149	149	119.200	5.500	124.700	4
Gálási Bérka Kft., Szentlászló		42		42	42	16.500	14.000	30.500	46
HAKI, Szarvas		10		5	5	1.375	5.960	7.335	81
"Halász" Kft., Szolnok	3.380				3.380	-	140.900	140.900	100
Haltermelői Országos Szövetség, Dinnyés		106		100	100	73.526	6.148	79.674	8
Hortobágyi Halgazdaság Rt., Hortobágy	1.121	4.090		3.656	4.777	1.730.872	2.688.631	4.419.503	61
"Kék Sello" Kft., Pellérd		120		120	120	5.100	83.300	88.400	94
Körösi Halász Szövetkezet, Gyomaendrőd	2.000	259		176	2.176	89.800	100.931	190.731	53
Közép-Dunai Hal Kft., Ercsi	3.800				3.800	450	14.743	15.193	97
"Munka" Mezőgazdasági Szöv., Tiszavasvári		120		109	109	34.050	83.746	117.796	71
Halterm. és Ért. Kft., Nagybaracska		281		281	281	134.802	267.425	402.227	66
Paksi Halászati Szövetkezet, Paks	3.326	194		91	3.417	45.159	106.554	151.513	70
Pannónia Mg. Szöv., Bonyhád		102		88	88	41.243	66.759	108.002	62
Petőfi Halászati Szöv., Mohács	1.255	33		33	1.288	59.204	196.009	255.213	77
Szilurus Bt., Heves		150		109	109	51.090	60.035	111.125	54
Szabolcsi Halászati Kft., Nyíregyháza	2.865	120		120	2.985	84.106	271.671	355.777	76
Tatai Mezőgazdasági Rt., Tata	248	752		701	949	300.207	698.677	998.884	70
Tatai Szakm., Tata		40		30	30	16.734	-	16.734	0
TEHAG, Százhalombatta		600		579	579	200.104	403.369	603.473	67
TISZA Halászati Szövetkezet, Szeged	3.392	29		29	3.421	124.429	131.069	255.498	51
Tiszamell. Víz, Koz. és Mélyép., Tiszavasvári		94		81	81	18.521	93.945	112.466	84
Tógazda Halászati Szöv., Százhalombatta		197		197	197	37.360	160.190	197.550	81
Összesen	90.362	13.021		11.937	102.299	4.746.909	8.664.452	13.411.361	65

Megnevezés		Ponty	Amur	Busa	Stüllő	Harcsa	Csuka	Angolna	Balin	Kecsege	Máma	Compó	Vegyves fehérhal	Törpe harcsa	Eztht- kárász	Takar- mányhal	Mind- összesen
Alkotmány Mg. Term.																	
Termelőszövetkezet, Tó		113.399	824	130.139	43	606									18.353	478	263.842
Tóbrőlkény Össz.		113.399	824	130.139	43	606									18.353	478	263.842
AQUINT Hungári Kft. Term.																	
Gödöllő Tó		27.600		7.600	500										200	1.000	36.900
Össz.		27.600		7.600	500										200	1.000	36.900
Aranyponty Term.																	
Kistermelők Szöv. Tó		610.656	6.093	72.359	1.534	4.555	4.536					300	160		5.000		705.193
Össz.		610.656	6.093	72.359	1.534	4.555	4.536					300	160		5.000		705.193
Attalai Haltermelő Term.																	
és Értékesítő Kft. Tó		41.103	2.102	3.491	210												46.906
Össz.		41.103	2.102	3.491	210												46.906
Balatoni Halászati Rt. Term.		5.511	1.736	251.084	9.510	3.910	582	147.048	4.796			1	326.339		9.877		760.394
Tó		1.158.964	51.397	221.570	7.580	12.501	3.780					820	600				1.457.212
Össz.		1.164.475	53.133	472.654	17.090	16.411	4.362	147.048	4.796			821	326.939		9.877		2.217.606
Békés Ferenc, Term.																	
Támási Tó		15.570	1.210	19.500	1.750		2.930								4.200		45.160
Össz.		15.570	1.210	19.500	1.750		2.930								4.200		45.160
Biharugrai Halgazd. Term.																	
Term. és Term. véd., Kft. Tó		317.196		195.372	1.411	17.089									15.032		546.100
Össz.		317.196		195.372	1.411	17.089									15.032		546.100
Bocskai Halászati Term.																	
Szövetkezet Tó		308.729	19.967	157.726		7.129								2.510	17.311		513.372
Össz.		308.729	19.967	157.726		7.129								2.510	17.311		513.372
Hajdusoboszló Term.																	
Délborsodi Halászati és Term. Tó		90.304	4.715	9.381	1.455	2.864	1.423	40	750	320	85	789	11.048	1.566	8.916		133.656
Tó		24.808	843	7.780	84	1.220											36.661
Össz.		115.112	5.558	17.161	1.539	4.084	1.423	40	750	320	85	789	11.048	1.566	10.842		170.317
"Előre" Halászati Term.		1.504	805	3.166	1.125	458	2.291	10.579	1.131						12.986		75.972
Termelőszövetkezet Tó		865	82	5.852													6.799
Össz.		2.369	887	9.018	1.125	458	2.291	10.579	1.131						12.986		82.771
Fish Coop Term.																	
Betéti Társaság Tó		74.000	21.700	12.000	1.500	500	800					9.200			5.000		124.700
Össz.		74.000	21.700	12.000	1.500	500	800					9.200			5.000		124.700
Gyomaendrőd Term.																	
Gélosi Bárka Kft., Tó		30.500															30.500
Össz.		30.500															30.500
HAKI, Term.																	
Szarvas Tó		3.015		120									4.200				7.335
Össz.		3.015		120									4.200				7.335
"Halász" Kft. Term.		11.000	4.000	13.000	3.500	2.500	2.500	3.100				2.200	3.300		34.800	61.000	140.900
Tó																	
Össz.		11.000	4.000	13.000	3.500	2.500	2.500	3.100				2.200	3.300		34.800	61.000	140.900
Haltermelők Országos Term.																	
Szövetsége Tó		65.568	9.252	2.526	2.012			194				122					79.674
Össz.		65.568	9.252	2.526	2.012			194				122					79.674
Dinyés Term.		201.605	8.259	266.286	1.283	6.051	4.407								22.552		510.443
Tó		2.533.741	181.315	1.010.036	5.496	64.965	8.286					1.084			102.137	2.000	3.909.060
Össz.		2.735.346	189.574	1.276.322	6.779	71.016	12.693					1.084			124.689	2.000	4.419.503
"Kék Sellő" Kft. Term.																	
Pellérd Tó		54.500	5.600		100		500								27.700		88.400
Össz.		54.500	5.600		100		500								27.700		88.400

Megnevezés	Ponty	Amur	Busa	Süllő	Harcsa	Csuka	Angolna	Balín	Kecsege	Máma	Compó	Vegyes fehérhal	Törpe harcsa	Ezst-kárász	Takar-mányhal	Mind-összesen
Körösi Halász Term.	3.133	1.118	41.262	3.133	2.035	5.507	222	404		110	37	13.609	4.352	7.409		82.331
Szövetkezet Tő	96.400	2.500	7.200	2.300												108.400
Gyomaendrőd Össz.	99.533	3.618	48.462	5.433	2.035	5.507	222	404		110	37	13.609	4.352	7.409		190.731
Közép-Dunai Hal Kft., Term.	95			56	268				383	11.620		2.771				15.193
Ercsi Tő																
Össz.	95			56	268				383	11.620		2.771				15.193
"Munka" Mezőgazdasági Szövetkezet Tő	117.796															117.796
Tiszavasvári Össz.	117.796															117.796
Nagybaracska Halter-Term.																
melő és Értékesítő Kft. Tő	349.215	5.655	44.670		2.687											402.227
Össz.	349.215	5.655	44.670		2.687											402.227
Paksi Halászati Szöv., Term.	308	178	878	116	62	254		743	379	276		24.533	800			27.727
Tő	91.706	1.164	21.992	36	888	78										123.786
Össz.	92.014	1.342	22.870	152	950	332		743	379	276		24.533	800		2.364	151.513
"Pannónia" Mezőgazdasági Szövetkezet Tő	74.637	7.090		1.200	8.109	297					750			24.959		108.002
Össz.	74.637	7.090		1.200	8.109	297					750			24.959		108.002
"Petőfi" Halászati Term.	141.081	4.518	29.122	2.200	1.802	867	158	350	240	900		8.500	800	9.298		199.836
Szövetkezet Tő	35.263	864	19.250													55.377
Össz.	176.344	5.382	48.372	2.200	1.802	867	158	350	240	900		8.500	800	9.298		255.213
Szilurus Bt. Term.																
Heves Tő	89.685	7.090	7.090	1.200	2.500	2.300								7.600		111.125
Össz.	89.685	7.090		1.200	2.500	2.300								7.600		111.125
Szabolcsi Term.	93.047	3.026	28.990	6.532	4.023	18.951	876	3.066	161	702		26.769	850	21.513		208.506
Halászati Kft. Tő	97.378	1.500	25.240	700	7.473									10.766	4.214	147.271
Össz.	190.425	4.526	54.230	7.232	4.023	26.424	876	3.066	161	702		26.769	850	32.279	4.214	355.777
Tatai Mezőgazd. Rt., Term.	179.424	3.340	43.244	580	2.137	790		8				10.303		4.768		244.594
Tő	556.880	10.753	137.262	1.720	6.458	4.005						21		15.680	21.511	754.290
Össz.	736.304	14.093	180.506	2.300	8.595	4.795		8				10.324		20.448	21.511	998.884
Tatai Mezőgazdasági Term.																
Szaktunokképző Isk. Tő	9.415	1.160	6.159													16.734
Össz.	9.415	1.160	6.159													16.734
TEHAG Term.																
Százhalombatta Tő	332.179	4.236	69.520	371	780	516						161.416		34.205		603.473
Össz.	332.179	4.236	69.520	371	780	516						161.416		34.205		603.473
TTSZA Halászati Szöv. Term.	68.530	7.011	124.394	1.391	10.344	772	222	180	535	1.181		12.104	121	8.553		235.338
Tő	20.000				160											20.160
Össz.	88.530	7.011	124.394	1.391	10.504	772	222	180	535	1.181		12.104	121	8.553		255.498
Tiszamelleki Víz-, Köz Term.																
és Mélyépítési Váll., Tő	85.256		17.530											9.680		112.466
Össz.	85.256		17.530											9.680		112.466
Tógazda Halászati Term.																
Szövetkezet Tő	153.140	15.300	15.400	730	1.250	3.010						4.820		3.100	800	197.550
Össz.	153.140	15.300	15.400	730	1.250	3.010						4.820		3.100	800	197.550
Százhalombatta Term.	727.012	31.695	686.413	29.490	25.842	37.840	162.023	11.248	1.483	26.188	3.396	456.235	7.568	132.119	61.000	2.634.890
Összesen Tő	7.489.164	350.607	2.210.294	29.277	131.397	38.511	162.023	194	1.483	26.188	12.526	171.217	2.510	308.407	32.367	10.776.471
Össz.	8.216.176	382.302	2.896.707	58.767	157.239	76.351	162.023	11.442	1.483	26.188	15.922	627.452	10.078	440.526	93.367	13.411.561

Megnevezés	ha	Kihelyezés (kg)			Lehalászás (kg)			Szaporulat (kg)			Fühszá- nál KE	Ilg-ra eső KE	Gyampodai hanyagos	Takarmányhozam kg	Természetes hozam kg								
		Ponty	Nóványevő	Egyéb	Ponty	Nóványevő	Egyéb	Ponty	Nóványevő	Egyéb						Összes	kg/ha						
Alkotmány MGT.SZ.	557	52.806	86.769	280	139.885	251	113.399	130.963	19.480	263.842	474	60.593	44.194	19.200	123.987	223	300.046	2,42	1,89	85.727	154	38.260	69
AQUINT Hungária Kft.	56	10.780	3.500	200	14.480	259	27.600	7.600	1.700	36.900	659	16.820	4.100	1.500	22.420	400	180.000	8,03	2,55	51.429	918	-29.009	-518
Aranyponyó	878	200.860	19.507	1.769	222.136	253	610.656	78.452	16.085	705.193	803	409.796	58.945	14.316	483.057	550	143.588	0,30	3,17	41.025	47	442.032	503
Atalai Halt. és Ért. Kft.	177	14.257	5.180		19.437	110	41.103	5.593	210	46.906	265	26.846	413	210	27.469	155	82.500	3,00	2,41	23.571	133	3.898	22
Balatoni Halászati Rt.	1.369	376.941	78.455	8.607	464.003	339	1.158.964	272.967	25.281	1.487.212	1.064	782.023	194.512	16.674	993.209	725	2.422.463	2,44	3,14	692.132	506	301.077	220
Békés Ferenc	79	3.600	3.300	800	7.700	97	15.570	20.710	8.880	45.160	572	11.970	17.410	8.080	37.460	474	122.762	3,28	5,86	35.075	444	2.385	30
Biharugra	1.659	25.141	11.704	26	36.871	22	317.196	195.372	33.532	546.100	329	292.055	183.668	33.506	509.229	307	1.035.662	2,03	14,81	295.903	178	213.326	129
Boszkai Halászati Szöv.	433	91.521	68.785	2.931	163.237	377	308.729	177.693	26.950	513.372	1.186	217.208	108.908	24.019	350.135	809	1.004.010	2,87	3,14	286.860	662	63.275	146
Débbonsodi Hal. Juh. Sz.	27	2.205	368		2.573	95	24.808	8.623	3.230	36.661	1.358	22.603	8.255	3.230	34.088	1.263	65.520	1,92	14,25	18.720	693	15.368	569
ELŐRE Halászati Szöv.	6	2.500	4.900		7.400	1.233	865	5.934		6.799	1.133	-1.635	1.034	-601	-100			0,92				-601	-100
Fish Coop Bt.	149	15.300	4.000	500	19.800	133	74.000	33.700	17.000	124.700	837	58.700	29.700	16.500	104.900	704	230.700	2,20	6,30	65.914	442	38.986	262
Gálósi Barka	42	8.400			8.400	200	30.500			30.500	726	22.100			22.100	526	66.300	3,00	3,63	18.943	451	3.157	75
HAKI	5	565	130	2.000	2.695	539	3.015	120	4.200	7.335	1.467	2.450	-10	2.200	4.640	928	4.745	1,02	2,72	1.356	271	3.284	657
Halttermelői Orsz. Szöv.	100	3.792	2.005	41	5.838	58	65.568	11.778	2.328	79.674	797	61.776	9.773	2.287	73.856	738	174.479	2,36	13,65	49.851	499	23.985	240
Hortobágyi Halg. Rt.	3.656	963.295	446.997	41.164	1.451.456	397	2.533.741	1.191.351	183.968	3.909.060	1.069	1.570.446	744.354	142.804	2.457.604	672	4.637.485	1,89	2,69	1.324.996	362	1.132.608	310
Kék Sejlő	120	19.200	2.300		21.500	179	54.500	5.600	28.300	88.400	737	35.300	3.300	28.300	66.900	558	180.000	2,69	4,11	51.429	429	15.471	129
Kőrösi Halász Szöv.	176	18.800	1.400		20.200	115	96.400	9.700	2.300	108.400	616	77.600	8.300	2.300	88.200	501	341.500	3,87	5,37	97.571	554	-9.371	-53
"Munka" Mg.-i Szöv.	109	41.796			41.796	383	117.796			117.796	1.081	76.000			76.000	697	438.150	5,77	2,82	125.186	1.148	-49.186	-451
Nagybaracska	281	54.766	8.686	1.121	64.573	230	349.215	50.325	2.687	402.227	1.431	294.449	41.639	1.566	337.654	1.202	1.141.462	3,38	6,23	326.132	1.161	11.522	41
Paksi Halászati Szöv.	91	49.186	6.214		55.400	609	91.706	23.156	8.924	123.786	1.360	42.520	16.942	8.924	68.386	751	359.730	5,26	2,23	102.780	1.129	-34.394	-378
"Pannónia" Mg.-i Szöv.	88	43.504		2.680	46.184	525	74.637		33.365	108.002	1.227	31.133		30.685	61.818	702	319.878	5,17	2,34	91.394	1.039	-29.576	-336
"Petőfi" Halászati Szöv.	33	9.943	1.588		11.531	349	35.263	20.114		55.377	1.678	25.320	18.526		43.846	1.329	101.256	2,31	4,80	28.930	877	14.916	452
Silurus Bt.	109	12.265	1.035	1.174	14.474	133	89.685	7.090	14.350	111.125	1.019	77.420	6.055	13.176	96.651	887	125.885	1,30	7,68	35.967	330	60.684	557
Szabolcsi Halászati Kft.	120	31.423	7.959		39.382	328	97.378	26.740	23.153	147.271	1.227	65.955	18.781	23.153	107.889	899	586.280	5,43	3,74	167.509	1.396	-59.620	-497
Tatai Mg. Rt.	701	289.420	15.432	6.534	311.386	444	556.880	148.015	49.395	754.290	1.076	267.460	132.583	42.861	442.904	632	698.951	1,58	2,42	199.700	285	243.204	347
Tatai Szakmunkásképz.	30	3.500	750		4.250	142	9.415	7.319		16.734	558	5.915	6.569		12.484	416	28.440	2,28	3,94	8.126	271	4.358	145
TEHAG	579	101.312	18.574	3.399	123.285	213	332.179	73.756	197.338	603.473	1.042	230.867	55.182	194.139	480.188	829	1.502.600	3,13	4,89	429.314	741	50.874	88
TISZA Halászati Szöv.	29						20.000		160	20.160	695	20.000		160	20.160	695	49.394	2,45		14.113	487	6.047	209
Tiszamelleki Váll.	81	23.931	5.000		28.931	357	85.256	17.530	9.680	112.466	1.388	61.325	12.530	9.680	83.535	1.031	117.651	1,41	3,89	33.615	415	49.920	616
Togazda Halászati Kft.	197	20.000	700	150	20.850	106	153.140	30.700	13.710	197.550	1.003	133.140	30.000	13.560	176.700	897	477.177	2,70	9,47	136.336	692	40.364	205
Összesen	11.937	2.491.009	805.238	73.376	3.569.623	282	7.489.164	2.560.901	726.406	10.776.471	903	4.998.155	1.755.663	653.030	7.406.848	620	16.938.614	2,29	3,20	4.839.604	405	2.567.244	215

IV. táblázat

Taggazdaságaink 1998. évi tenyészhaltermelésének megoszlása

Megnevezés	Egy nyaras						Két nyaras						Egy nyaras		Két nyaras	
	Ponty		Amur		Busa		Ponty		Amur		Busa		e.db	kg	e.db	kg
	e.db	kg	e.db	kg	e.db	kg	e.db	kg	e.db	kg	e.db	kg				
Alkotmány MGT SZ.	555.250	10.105	31.800	636	92.250	1.845	69.230	12.461	9.593	10.553					47,0	19
AQUINT Hungaria Kft.	80.000	1.600					35.000	10.000							1.300,0	200
Aranyponty Kisterm. Szöv.	1.978.569	54.837	40.000	570	158.227	6.202	381.493	140.275	11.688	4.523	32.207	29.706	6.634	1.034	387	467
Attalai Halt. és Ért. Kft.	308.000	4.625	16.000	240			72.000	12.528					3.500	210		
Batolmai Halászati Rt.	4.248.300	146.542	359.800	9.815	348.500	18.709	1.941.645	607.845	66.740	20.688	165.980	79.072	80.165	11.940	7.280	4.733
Bétkés Ferenc	21.000	670					11.000	2.900	2.000	600	12.000	3.500	2.000	100	1.500	450
Biharugra	1.000.000	50.000					125.000	50.000								
Booskai Halászati Szövetkezet	750.000	42.658	50.000	1.710	14.800	1.771	133.500	70.836	25.000	8.107	8.000	51.126	4.000	200	3.500	1.789
Délborsodi HJT SZ.	370.000	8.134	10.800	271	84.000	5.893	75.109	16.524	3.800	572			12.200	1.220		
Fish Coop Bt.	1.100.000	33.000	280.000	11.200	200.000	10.000	200.000	36.000	30.000	7.500			11.000	1.500		
Gálósi Bártka	216.000	10.500					10.000	6.000								
HAKI	26.700	800					1.300	455			150	120				
Haltarmelők Országos Szöv.	749.325	26.764	217.500	3.045	15.000	1.851	126.058	34.428	5.700	1.711			18.800	1.978		
Hortobágyi Halgazdaság Rt.	6.492.200	395.346	530.600	38.463	796.600	47.820	1.613.630	681.090	212.039	78.438	757.017	389.015	64.560	8.537	33.188	23.582
"Kék Sella" Kft.							15.000	4.500					10.000	100		
Körösi Halász Szövetkezet	250.000	5.400	20.000	200	10.000	200	160.000	74.400	12.000	2.300	20.000	5.000	16.000	2.300		
"Munka" Mg.-i Szöv.	285.714	4.000					196.666	29.500								
Nagybörzsökai Hal. Kft.	589.400	14.734			146.800	3.672	490.100	147.042	3.700	5.655	12.000	6.012			1.800	2.687
Paksi Halászati Szöv.	52.425	4.194			20.000	1.800	78.076	20.300			7.200	3.600				
"Pannónia" Mg.-i Szöv.							140.000	37.744							2.200	3.499
"Petőfi" Halászati Szöv.	65.000	2.283	8.800	264	20.000	1.096	73.000	32.980	900	600	20.000	18.154				
Szilurus Bt.	260.000	7.800	80.000	1.600			128.000	32.100	11.500	4.600			25.000	1.500		
Szabolcsi Halászati Kft.	700.000	10.500	100.000	1.500			150.020	15.934								
Tatai Mg. Rt.	1.700.000	77.708	20.000	400	286.000	20.000	1.050.000	153.050	7.000	2.958	6.000	6.339	15.000	1.026	1.080	497
Tatai Mg.-i Szakmunkásképző							36.200	9.415	3.350	1.160	12.000	6.159				
TEHAG	338.700	17.388	125.000	2.036	222.500	7.691	297.000	136.043	2.000	300	85.000	24.000	3.500	350	150	30
TISZA Halászati Szöv.	285.000	20.000											1.400	160		
Tiszamelléki Váll.							29.645	18.521								
Tógazda Halászati Szöv.	24.000	1.200					80.445	31.620					1.900	480	850	250
Összesen	22.445.583	950.788	1.890.300	71.950	2.414.677	128.550	7.719.117	2.424.491	397.417	149.305	1.148.107	621.803	275.639	32.635	53.282	38.203

Taggazdaságaink 1998. évi élőhalexport adatainak összesítése (kg)

Megnevezés	Ponty	Amur	Busa	Harcsa	Süllő	Csuka	Kecsge, Tuk	Augnya	Márna	Kársz	Keszeg	Compó	Egyéb	Kagyló, csigga(db)	Összes kg	Összes eFt
Alkotmány Mg Szöv. Külk. cégen keresztül			23.567											114.500	23.567	2.130
Aranyponty Kist. Szöv. Külk. cégen keresztül	2.300		14.300										1.800		18.400	2.736
Balatoni Halászati Rt. Külk. cégen keresztül	26.000	14.000	257.600	600		1.100		130.900					1.500		26.000	9.150
Booskai HSz. Külk. cégen keresztül	14.000		1.500	630											16.130	5.880
"Előre" Halászati TSz. Külk. cégen keresztül	4.400	2.400		400		2.015		1.800	300	600			8.724	51.500	11.915	9.067
FISH COOP Bt. Külk. cégen keresztül	2.500	3.000	11.000		890	1.000		8.611	3.294	4.500	2.535				11.000	1.960
HAKI Külk. cégen keresztül	11														6.390	3.926
Háhtermelő Orsz. Szöv. Külk. cégen keresztül	27.741	8.774	56.373	5.233	7.056	13.649		1.100	2.032	5.800		587	3.465		131.810	74.349
Hortobágyi Halg. Rt. Külk. cégen keresztül	20.800	5.054	96.500												122.354	23.214
"Kék Salló" Kft. Külk. cégen keresztül			30.200												30.200	3.520
SILURUS Bt. Külk. cégen keresztül	14.398	920		890		900									17.108	7.970
Tamási Hal Kft. Külk. cégen keresztül		4.700	10.000		78	2.138				3.200					20.116	5.217
Tatai Mg Rt. Külk. cégen keresztül	127.446	2.650	23.110	756	1.608	2.900									158.470	59.072
TEHAG Külk. cégen keresztül	29.050	2.550	186.821	701	120	568	68		2.000			100	38.924		260.902	71.662
Tógazda Halászati Szöv. Külk. cégen keresztül	32.765	9.407	10.350	1.747	701	3.330						30	12.870		75.500	25.614
Vörösmarty Mg-i Szöv. Külk. cégen keresztül	23.500	9.898		1.580	92					3.500					38.570	12.243
Összes saját export Külk. cégen keresztül	237.748	21.428	388.104	7.090	8.784	19.132	68	2.900	4.332	5.800	600	687	44.189	114.500	740.862	256.051
Mindösszesen	194.541	41.925	333.217	5.447	1.761	8.468		139.511	3.294	15.500	2.535	30	51.644	51.500	797.873	367.842
	432.289	63.353	721.321	12.537	10.545	27.600	68	142.411	7.626	21.300	3.135	717	95.833	166.000	1.538.734	623.893

V/a. táblázat

Taggalaságaink 1998. évi zsenge és előnevelt halexport adatai (ezer db)

Megnevezés	Ponty	Amur	Busa	Harcosa	Süllő	Csuka	Kecsge, Tok	Angolna	Márna	Kárász	Keszeg	Compó	Egyéb	Kagy/ó db	Összes ezer db	Összes eFt
Alkotmány Mg Szöv. Kalk. cégen keresztül																
Arenyponty Kist. Szöv. Kalk. cégen keresztül													6.000		6.000	1.240
Balatonai Halászati Rt. Kalk. cégen keresztül	50														50	50
Booskai HSz. Kalk. cégen keresztül																
"Előre" Halászati TSz. Kalk. cégen keresztül																
FISH COOP Bt. Kalk. cégen keresztül	38														38	323
HAKI Kalk. cégen keresztül	1.225	5.570	2.300		30										9.125	2.295
Haltermelők Orsz. Szöv. Kalk. cégen keresztül																
Hortobágyi Halg. Rt. Kalk. cégen keresztül																
"Kék Sellő" Kft. Kalk. cégen keresztül																
SILURUS Bt. Kalk. cégen keresztül																
Tamási Hal Kft. Kalk. cégen keresztül																
Tatai Mg Rt. Kalk. cégen keresztül	8.000	2.900	2.410	170									40		13.520	4.093
TEHAG Kalk. cégen keresztül																
Tógazda Halászati Szöv. Kalk. cégen keresztül		170				65									235	969
Vörösmarty Mg.-i Szöv. Kalk. cégen keresztül																
Összes saját export Kalk. cégen keresztül	9.263 50	8.470 170	4.710	170	30	65							6.040		28.683 285	7.951 1.019
Mindösszesen	9.313	8.640	4.710	170	30	65							6.040		28.968	8.970

V/b. táblázat

Taggazdaságaink 1998. egyényaras és kétényaras halexport adatai (kg)

Megnevezés	Ponty	Amur	Busa	Harcsa	Süllő	Csuka	Kecses- Tuk	Angolna	Márna	Kárász	Keszeg	Compó	Egyéb	Kagyló db	Összes kg	Összes eft
Alkotmány Mg Szöv. Külk. cégen keresztül																
Arapypony Kist. Szöv. Külk. cégen keresztül	2.300	6.200													8.500	2.988
Balaton Halászati Rt. Külk. cégen keresztül	1.200														1.200	720
Booskai HSz. Külk. cégen keresztül		1.500													1.500	492
"Előre" Halászati TSz. Külk. cégen keresztül																
FISH COOP Bt. Külk. cégen keresztül	2.500	3.000	11.000		890										11.000	1.960
HAKI Külk. cégen keresztül															6.390	3.926
Halmelők Orsz. Szöv. Külk. cégen keresztül	16.923	3.603	334	4.148	5.314	3.865						587	350		35.124	34.179
Hortobágyi Halg. Rt. Külk. cégen keresztül	1.800		4.000												5.800	1.722
"Kék Sellő" Kft. Külk. cégen keresztül																
SILURUS Bt. Külk. cégen keresztül	2.348	920				900									4.168	2.398
Tamási Hal Kft. Külk. cégen keresztül						822									822	863
Tatai Mg Rt. Külk. cégen keresztül	33.246	2.650	1.130	106	760										37.892	17.916
TEHAG Külk. cégen keresztül	14.250	1.080	500	650	120	568						100	812		18.080	12.121
Tógazda Halászati Szöv. Külk. cégen keresztül	2.500				376										2.876	1.483
Vörösmarty Mg-i Szöv. Külk. cégen keresztül																
Összes saját export	68.519	7.333	23.164	4.904	6.194	4.433						687	1.162		116.396	70.886
Külk. cégen keresztül	14.011	3.920	1.500		1.266	1.722									22.419	12.180
Mindösszesen	82.530	11.253	24.664	4.904	7.460	6.155						687	1.162		138.815	83.066

V/c. táblázat

Taggazdaságaink 1998. évi étkezési halexport adatai (kg)

Megnevezés	Ponty	Amur	Busa	Harcsa	Süllő	Csuka	Kecsege, Tok	Angolna	Márna	Kárász	Keszeg	Compó	Egyéb	Kagyló db	Összes kg	Összes eFt
Alkotmány Mg Szöv. Kalk. cégen keresztül			23.567											114.500	23.567	2.130
Aranyponty Kist. Szöv. Kalk. cégen keresztül			8.100												8.100	896
Balaton Halászati Rt. Kalk. cégen keresztül	26.000	14.000	257.600	600		1.100		130.900					1.500		26.000	9.150
Booskai HSz. Kalk. cégen keresztül	14.000			630											14.630	5.388
"Előre" Halászati TSz. Kalk. cégen keresztül	4.400	2.400		400		2.015		1.800	300		600				11.915	9.067
FISH COOP Bt. Kalk. cégen keresztül						1.000		8.611	3.294	4.500	2.535		8.724	51.500	28.664	17.806
HAKI Kalk. cégen keresztül																
Halmtermelői Orsz. Szöv. Kalk. cégen keresztül	10.450	3.500	55.349	1.085	1.733	9.784		1.100	2.032	5.800			3.115		93.948	37.875
Hortobágyi Halg. Rt. Kalk. cégen keresztül	19.000	5.054	92.500												116.554	21.492
"Kék Sellő" Kft. Kalk. cégen keresztül			30.200												30.200	3.520
SILURUS Bt. Kalk. cégen keresztül	12.050			890											12.940	5.572
Tamási Hal Kft. Kalk. cégen keresztül		4.700	10.000		78	1.316				3.200					19.294	4.354
Tatai Mg Rt. Kalk. cégen keresztül	94.200		21.980	650	848	2.900			2.000				38.100		238.766	55.448
TEHAG Kalk. cégen keresztül	12.400	600	185.598				68						28.550		28.550	10.790
Togazda Halászati Szöv. Kalk. cégen keresztül	30.265	9.356	10.350	1.747	325	3.310				4.300		30	12.870		72.553	23.162
Vörösmarty Mg-i Szöv. Kalk. cégen keresztül	23.500	9.898		1.580	92					3.500					38.570	12.243
Összes saját export Kalk. cégen keresztül	166.450	11.554	363.527	2.135	2.581	14.699	68	2.900	4.332	5.800	600		41.215	114.500	615.861	177.214
Műntősszesen	180.515	37.954	331.717	5.447	495	6.726		139.511	3.294	15.500	2.535	30	51.644	51.500	775.368	354.643
Műntősszesen	346.965	49.508	695.244	7.582	3.076	21.425	68	142.411	7.626	21.300	3.135	30	92.859	166.000	1.391.229	531.857

A fogyasztói árak alakulása az ország különböző piacain (Ft/kg)

Halfaj	1992	1997				1998				1999
	48. hét XI. 26-28.	4. hét I. 20-26.	17. hét IV. 28-30.	27. hét VI. 30-VII. 6.	45. hét XI. 4-5.	5. hét I. 26-27.	16. hét IV. 17-18.	31. hét VII. 30-31.	47. hét XI. 16-20.	5. hét II. 1-3.
Ponty	155-175	400-550	490-690	560-800	550-700	550-670	450-670	550-680	470-600	470-600
Amur	80-165	230-400	250-450	250-600	300-500	300-500	300-500	290-470	300-480	290-480
Busa	50-88	180-250	190-280	200-400	120-330	120-330	120-300	120-300	100-300	150-300
Süllő	370-870	550-1300	700-1450	700-1450	700-1300	700-1400	900-1400	900-1350	900-1400	900-1540
Harcsa	320-550	500-1200	650-1400	650-1300	700-1300	700-1400	900-1400	800-1400	800-1300	900-1300
Csuka	130-400	400-850	450-890	410-850	410-850	450-850	450-850	450-850	450-850	450-850
Pisztráng	414-510	900-1000	950-1040	950	900-1040	950-1200	950-1200	950-1200	950-1200	920-1200
Kecsege	150-310	400-638	500-800	680-950	500-950	700-950	700-850	700-1200	700-1200	700-1200
Törpeharcsa	100-230	250-380	300-450	300-450	300-410	220-500	220-450	220-650	220-650	220-650
Angolna	150-350	400-850	400-950	400-1150	500-1150	500-1150	400-1500	650-1500	400-1500	400-1500
Márna	65-120	150-240	160-390	160-410	180-280	190-290	200-300	200-300	200-300	200-300
Keszeg	40-88	100-200	130-350	130-300	130-300	130-250	160-300	170-300	170-250	170-250
Kárász	60-90	150-250	170-350	170-300	170-300	170-300	200-350	200-350	200-350	200-350
Compó	70-168	200	390	200-410	250-410	250-450	250-450	350-450	350-450	400-450
Hek	180-200	320-350	330-380	380-400	380-450	420-450	440-500	500-550	500-550	490-500
Tonhal	300	500-550	500-550	520-600	550-580	570-600	570-650	650-700	650-700	650-700

**TAGJAINK 1998. ÉVI
GAZDASÁGI TEVÉKENYSÉGÉNEK ÉRTÉKELÉSE**

Tagjaink a halászat mellett más tevékenységet is folytatnak. Az alábbi táblázat a halászat volumenét mutatja be az üzemekben.

	Alföldi régió				Dunántúli régió				Összesen			
	1994	1996	1997	1998	1994	1996	1997	1998	1994	1996	1997	1998
Halászati árbevétel az összes árbevétel %-ában	30,8	43,9	56,1	69,5	6,2	55,6	32,9	35,2	17,1	50,5	41,6	47,8
Halászat költsége az összes költség %-ában	32,6	47,4	45,0	57,9	9,1	53,0	27,8	29,1	19,5	50,4	35,8	39,6
Halászat adózás előtti eredménye az összes eredmény %-ában	veszt	veszt	∅	130,9	21,9	61,6	45,4	71,7	7,2	30,9	69,6	105,3

Az 1.sz. táblázat alapján megállapítható, hogy az ágazat eredményessége az 1997. évhez képest mintegy 30 %-kal csökkent, ennek oka a 29 %-os árbevétel növekedés mellett az 51,5 %-os költségnövekedés.

A következő táblázatban a különböző költség összetevők %-os arányát mutatjuk be:

	1994. év	1996. év	1997. év	1998. év
anyagjellegű ráfordítás	57,5	56,1	58,2	53,9
személyi jellegű ráfordítás	27,1	28,0	26,2	28,0
értékcsökkenési leírás	3,6	4,4	3,7	4,7
egyéb költség	8,0	6,9	8,4	11,3
egyéb ráfordítás	3,8	4,6	3,5	2,1

A fenti számokból megállapítható, hogy a bemutatott négy évben az anyagjellegű ráfordítás 3-4 %-kal csökkent, az egyéb költség mintegy 3 %-kal növekedett.

Az anyagjellegű ráfordításoknál (4.sz. táblázat) feltűnő az 1 ha-ra eső takarmányköltség mintegy 41 %-os csökkenése az 1997. évhez képest. Az elmúlt három év átlagos takarmányára - a rendelkezésünkre álló adatok alapján - az alábbiak szerint alakult:

1996	17.880 Ft/t
1997	20.400 "
1998	14.888 "

Szerves trágya felhasználás 1997-ben 2501 kg/ha, 1998-ban 1612 kg/ha volt.
A műtrágya felhasználás 1997-ben 47 kg, 1998-ban 43 kg volt hektáronként.

Pénzügyi táblázatok

1. Taggazdaságaink gazdasági eredményei az elmúlt években
2. Taggazdaságaink 1998. évi halászati beruházásainak és felújításainak összesítése
3. Halászatban dolgozók létszámának és keresetének alakulása
4. Az 1994-1998. évi 1 ha-ra vetített önköltség (Ft/ha)

1. táblázat

Taggazdaságaink gazdasági eredményei az elmúlt években (eFt)

Megnevezés	Alföldi régió			Dunántúli régió			Összesen		
	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Nettó árbevétel	1.718.132	1.584.955	1.750.013	2.368.963	2.570.316	3.168.087	4.087.095	4.155.271
Egyéb bevételek	209.556	194.346	216.552	113.261	422.673	232.983	322.817	617.019	449.535
Összes bevétel	1.927.688	1.779.301	1.966.565	2.482.224	2.992.989	3.401.070	4.409.912	4.772.290	5.367.635
<i>Halászat árbevétele</i>	847.157	998.022	1.367.793	1.380.415	986.129	1.196.659	2.227.572	1.984.151	2.564.452
Anyag jellegű ráfordítások	1.039.658	973.825	982.080	1.355.970	1.812.201	1.937.975	2.395.628	2.786.026	2.920.055
Értécsökkenési leírás	94.761	86.461	73.229	92.326	111.197	184.404	187.087	197.658	257.633
Összes költség	1.964.762	1.829.805	1.977.892	2.308.377	2.124.519	3.436.716	4.273.139	3.954.324	5.414.608
<i>Halászat költsége</i>	931.656	823.786	1.145.201	1.222.498	591.387	999.110	2.154.154	1.415.173	2.144.311
Üzemi (üzleti) tevékenység eredménye	- 37.074	129.466	222.195	173.847	197.817	143.549	136.773	327.283	365.744
Kamatok és kamat-jellegű kif.	150.095	102.456	79.745	38.564	51.651	198.018	188.659	154.107	277.763
Adózás előtti eredmény	- 48.707	- 50.504	215.523	207.079	868.470	164.661	158.372	817.966	380.184
<i>Halászat adózás előtti eredm.</i>	- 78.546	174.236	282.207	127.547	394.751	118.121	49.001	568.987	400.328

Taggazdaságaink 1998. évi halászati beruházásainak összesítése

Beruházási csoport	Terület ha	Összes érték eFt	Összes érték megbontva				Kamat-támogatás eFt
			Saját erő eFt	Hitel eFt	Támogatás		
					Vissza-tétítendő eFt	Vissza nem tétítendő eFt	
Építés	51,30	20.046	18.635			2.282	
Gépesítés	15,00	41.096	36.929			3.296	
Halfeldolgozás		8.157	8.157				
Egyéb		40.194	33.989	2.389		3.816	
Összesen	66,30	109.493	97.710	2.389	-	9.394	-

Taggazdaságaink 1998. évi halászati felújítások összesítése

Beruházási csoport	Terület ha	Összes érték eFt	Összes érték megbontva				Kamat-támogatás eFt
			Saját erő eFt	Hitel eFt	Támogatás		
					Vissza-tétítendő eFt	Vissza nem tétítendő eFt	
Építés	98,80	51.368	42.947			8.421	
Gépesítés		13.263	13.263				
Halfeldolgozás		461	461				
Egyéb		2.580	2.580				
Összesen	98,80	67.672	59.251	-	-	8.421	-

Taggazdaságaink 1999-ben tervezett halászati beruházásainak összesítése

Építés (eFt)	Terület (ha)	Gép (eFt)	Halfeldolgozás (eFt)	Egyéb (eFt)
142.872	264	47.748	210.000	12.260

A halászatban dolgozók 1998. évi létszámának és keresetének alakulása

Besorolás		Létszám db	Összes bér eFt	Átlagkereset Ft/hó/fő
Aktív	Tógazdasági	455	217.700.223	39.872
	Term. vízi	71	34.290.977	40.248
Nyugdíjas	Tógazdasági	29	7.228.925	20.773
	Term. vízi	7	1.786.515	21.268
Kivülálló	Tógazdasági	2	275.800	11.492
	Term. vízi	1	84.802	7.067
Összesen	Tógazdasági	486	225.204.948	38.615
	Term. vízi	79	36.162.294	38.146
Midősszesen		565	261.367.242	38.550

4. táblázat

**1994-98. évi 1 ha-ra vetített önköltség (Ft/ha)
(Reprezentatív felmérés)**

Megnevezés	1994	1996	1997	1998
<i>Kihelyezési anyag</i>	52.812	55.701	58.645	87.238

Költségek a kihelyezési anyag nélkül (Ft/ha)

Munkabér	12.485	14.253	19.339	20.914
TB. járulék	5.550	5.891	7.546	8.492
Munkaadói járulék	656	636	1.039	828
Takarmány	21.183	38.153	41.309	24.596
Vízdíj+vízkezelés-járulék	9.886	4.495	7.438	12.385
Műtrágya + szerves trágya	533	1.352	4.461	1.697
Villamosenergia	1.346	2.894	4.112	4.335
Folyékony energia	1.641	4.963	4.663	6.146
Egyéb anyagköltség	23.837	8.559	8.070	9.328
Értékcsökkenési leírás	2.824	2.752	2.859	5.781
Segédüzemi költség	7.531	5.865	8.449	13.152
Egyéb költség	1.677	5.535	6.721	16.438
Főágazati általános költség	2.875	3.137	5.197	5.273
Szűkített önköltség	92.024	98.485	124.401	107.924
Gazdasági általános költség	16.924	17.998	25.096	31.211
Teljes önköltség	108.948	116.483	150.145	145.768

BESZÁMOLÓ A SZÖVETSÉG 1998. ÉVI MUNKÁJÁRÓL

I. Az 1998. évi érdekképviselet főbb témakörei

A szövetségi feladatok közül az 1998. évben egyik legjelentősebb volt az ágazat jelenlegi helyzetéből kiindulva egy középtávú fejlesztési program kidolgozása.

Az Elnökség, de más önkormányzati testületek ülésein is megfogalmazódott a kereskedelemmel szembeni kritika, illetve a jobbítás igénye. A kérdés kezelésére illetve megoldására a Szövetség a Halászati Termékintéssel együttműködést alakított ki. Közösén két alapot hoztak létre: egyrészt az intervenciós alapot, másrészt a marketing alapot. Ezzel az első szerény lépést tette meg a "halászság" a piaci zavar kezelésére, illetve a fogyasztó megnyerésére.

Az érdekképviseleti munka 1998. évi főbb dokumentumait a következőkben adjuk közre tájékoztatásul.

I. 1. A halászati ágazat jelenlegi helyzete és fejlesztési lehetőségei.

Hazánk a Kárpát medence közepén elterülő, mély fekvésű, nagy folyókkal átszelt ország. A vízrendszer vázát a külföldről érkező nagy folyók határozzák meg, hozzájuk csatlakozik a hegyvidékek és a síksági árterületek egymástól merőben eltérő jellegű vízhálózata. A XIX. század végére, a korábban az annyira jellemző "vadvízország" - nagy kiterjedésű lápos, mocsaras területek - a Duna-Tisza vízrendszer árvízmentesítése során megszűnt. Ezt követően kezdődött meg a mesterséges halastavak nagy arányú építése. A vízszabályozás következtében, a vízgazdálkodás javítása érdekében századunkban folyamatosan épültek több célú hasznosításra a belvízi tározók illetve folyóinkon a duzzasztó művek.

Ezen előzmények következtében alakult ki a mai halgazdálkodás területe, amely egyben élőhelye a vízi élőhelyhez kötődő növényi és állati társulásoknak is.

A halászati ágazat bemutatása

Az 1997. évi országos statisztikai adatok szerint az üzemelő összes vízterület 152.223 ha. Ezen belül üzemelő tógazdasági terület 18.947 ha, és természetesvízi halgazdálkodás (kereskedelmi és szabadidős) 133.276 ha-on folyik. Felmérésünk szerint az össze vízfelület 172.000 ha, amely 25.000 ha mesterséges halastó területből és 147.000 ha természetes vízből tevődik ki. Tehát a nyilvántartott tógazdaságoknak napjainkban mintegy 25 %-a már nem üzemel, míg a természetes vizeink mintegy 10 %-án nem folyik okszerű halgazdálkodás.

Az 1997. évi haltermelés főbb adatai a következők:

tógazdasági termelés	14.510 t.	ebből étkezési	9.334 t.
term.vízi fogás	<u>7.406 t.</u>	" "	<u>7.036 t.</u>
Összes halzsákmány	21.916 t.	" "	16.370 t. (75%)

A bemutatott számsorból egyértelműen megállapítható, hogy a hazai haltermelés bázisát a tógazdasági termelés adja, mely az összes halzsákmány 66 %-a.

A termelés mennyiségi növekedése az 1960-as évektől az 1983-ig (43.000 t.) dinamikus fejlődött, ennek meghatározó tényezője, hogy 1960-80 között mintegy 11.000 ha új halastó épült meg. Természetesen nem elhanyagolható az erre az időszakra eső tudományos ismeret bővülése, és ennek alkalmazása a halászati technológiában (mesterséges halkeltetés, korszerű takarmányozás, tótrágyázás új módszere, polykultúrás népesítés, stb). Az országos haltermelés alakulását a 32. oldalon mutatjuk be.

Az egy főre jutó halfogyasztásunk az elmúlt években 2,3 - 2,7 kg/év volt. Magyarországon a hal sajnos nem tartozik az alapvető fontosságú élelmiszerek közé. A halfogyasztásnak nincs meghatározó jelentősége a hazai háztartások táplálkozásában. Tendencia jelleggel az állapítható meg, hogy a halfogyasztás inkább a fiatal és középkorúak, magas iskolai végzettséggel rendelkezők által vezetett budapesti és nagyvárosi háztartásokra jellemző.

Az itthon megtermelt hal első sorban élőhal formájában, míg az import hal feldolgozott formában kerül a fogyasztóhoz. Az élőhal a termelőktől a kiskereskedőkön keresztül kerül a fogyasztóhoz. Az utóbbi évek halfogyasztási összetétele a következő: 60 % élőhal, 27 % fagyasztott, 13 % konzerv. Maga a halhúskereskedelem egy egészen sajátos terület, melyet speciális egészségügyi előírások, tradicionális vásárlási szokások és a termék természete határoz meg.

A tógazdaságok műszaki állapotának helyzetéről a Halászati Termékintézet által megrendelt, 1995-ben elvégzett felmérés ad tájékoztatást. Ennek alapján a következő megállapításokat tehetjük:

A felmérés 24.000 ha tógazdasági területen történt meg. Egyértelműen megállapítható, hogy a működő halastavak legtöbbje már régen amortizálódott, a belső halágyak feliszapolódtak, a mütárgyak felújításra szorulnak, a tavak termelése jelentősen csökkent.

A tógazdaságok 29 %-a völgyzárógátás, míg 71 %-a körtöltéses.

Az összes terület 85 %-án a 100 ha-on felüli tógazdaságok működnek.

A műszaki paraméterek jelenleg nem igazodnak a terület hasznosításához, mert 14 %-án ivadék nevelés, 29 %-án növendék nevelés és 57 %-án étkezési haltermelés folyik (1998.évi adat)

A Szakmai elvárások szerint ez az arány 10-20-70 % lenne, tehát a 30 % tenyészhal előállítás helyett jelenleg 43 %-on történik a nevelés. Ez a túlbiztosítás a leromlott műszaki állapotok következménye: a gátak állapota mindössze 17 %-on jó, a halágyak állapota 4,5 %-on, teljesen lehalászható a terület 63 %-a, 20 cm-en felüli feliszapolódás 82 %-on van, mütárgyak 14 %-a jó (a felmérésnél a következő kategóriákat alkalmaztuk: jó, megfelelő és rossz.) Mindezek következménye, hogy a tavak nagy részénél már 50 cm vagy annál kisebb vízmélységet lehet tartani.

A megtermelt hal hosszabb, rövidebb ideig való tárolása nélkülözhetetlen a folyamatos halellátásban valamint a ciklikus termelés (1 ciklus 3 év) miatt a halászat e nélkül nem képzelhető el. Bár a múlt század 60-as éveitől kezdték építeni ezeket a létesítményeket, mégis igen szerény kapacitással rendelkezünk jelenleg is, hiszen a tárolási lehetőségek nem érik el a haltermelés 15-20 %-át.

A gondokat még fokozza, hogy a meglévő teleltetők és raktártavak műszaki állapota kedvezőtlen, azaz;

12 %-a	jó,
43 %-a	megfelelő,
34 %-a	rossz és
11 %-nál	nincs tárolási lehetőség.

A halászati ágazatban a gépesítés első hazai fejlesztésű berendezései az 1960-as években jelentek meg. Ez a fejlődés azonban megtorpant a támogatások elmaradása, az állandó pénzhiány, a hazai gyártók megszűnése és a külföldi eszközök magas ára miatt. Mindezek ahhoz vezettek, hogy jelenleg a gépesítettség az 1960-as évek kezdeti szakára süllyedt vissza, elhasználódott műszaki állapottal. A tógazdaságok nagy részén nem elegendő a gépeltartottság. Közvetetten itt is lehet kapcsolatot találni a megtermelt halmennyiség, a hozamok és a gépesítettség között.

Összegzésként megállapítható, hogy a halgazdaságokban vannak gépek szinte mindenhol, valamilyen berendezés előfordul, azonban egyrészt ezek nem elegendők, másrészt pedig műszaki színvonaluk alacsony. Nagy gond viszont, hogy szinte valamennyi gazdaságban hiányoznak a tókarbantartás gépei.

A halászat jelenlegi megűléésénél fontos tényező, hogy az üzemelő halastavak 28 %-a részben vagy teljes mértékben természetvédelmi területen van (1995. évi felmérés alapján). A halastavi vízi környezet igen kedvező feltételeket teremt az eredeti természeti körülmények megőrzésére vagy visszaállítására. Azonban valamennyi, a természetvédelmi területen létesült vagy létesülő halas(tavaknál)tónál számítani kell azokra a termelést korlátozó szempontokra illetve következményekre, melyek a haltermelés gazdasági vonatkozásait, a megtermelhető hal mennyiségét, minőségét valamint a termelés gazdaságosságát kedvezőtlenül befolyásolják.

A halgazdálkodási szempontokat (pl. védett halak, halfauna védelme stb) a természetvédelmi területre eső természetes vizeinknél is figyelembe kell venni. A természetesvízi élettér beszűkülésével egyre nagyobb szerepet kap a halfajok fenntartásában a mesterséges tógazdaság.

A jelenlegi helyzet a halgazdálkodásban már elviselhetetlen terheket ró a tavak tulajdonosaira. A legnagyobb gondot a megjelenő kártevő fajok "létszámának" növekedése és szabályozatlansága okozza (Ezt a tendenciát a 33. oldalon mutatjuk be). Az elmúlt évek halászati statisztikáját vizsgálva igen lesújtó eredményt találunk a megmaradási %-ban, a tógazdaságokban kihelyezett halállományról.

Külön kérdéskör a rekreációs halászat (kisszerszamos halászat, sporthorgászat, horgász túrizmus), ez két oldalról kapcsolódik a halászat vérkeringésébe. Egyrészt a horgászható halfajok népesítési utánpótlását a tógazdaságok termelik meg, másrészt az ökológiai egyensúly fenntartásához szelektáló halászat szükséges.

Kedvező ökológiai adottságaink és a meglévő ökonómiai ismeretek ellenére a hazai halgazdálkodás számos nehézséggel és megoldásra váró feladattal küzd. Ezen problémák feltárása és orvoslása sürgető feladat az ágazat jövője szempontjából.

A fejlődést akadályozó főbb tényezőket a következőkben foglalhatjuk össze:

- kedvezőtlen műszaki állapot,
- elégtelen gépesítettség,
- tőkehiány,
- input költségek aránytalan növekedése - (vízdíj, energia),
- termelői, feldolgozó, kereskedelmi integráció hiánya,
- az export piacokon jelentkező konkurencia,
- termelési struktúra egyszínűsége (megkövesedett szemléletmód),
- a természetvédelem és a halgazdálkodás szinkronjának hiánya,
- vagyonvédelem szervezetlensége.

A felsorolt tényezők megoldására részben állami beavatkozásra, részben ágazati összefogásra van szükség.

A halászati ágazat, mint sokrétű feladat - nem csak élelmiszerforrás, hanem a környezet minőségének javítását szolgáló tevékenység is - igényli az állami prioritást a pénzeszközök biztosításában.

A halászati ágazat fejlesztési lehetőségei

Az ágazat fejlesztési lehetőségeinek meghatározásánál célszerű a keresleti piac rövid elemzéséből kiindulni. Az európai piac jellemzője a stagnálás, ami leginkább két tényezőtől következik; a népesség nem nő, valamint a lakosság fogyasztása sem. Tehát a halászati termelés növelése a haltermékek piaci részarányának emeléséből valamint új piacok megszervezésétől várható. Az egyik legfontosabb kitörési pont a hazai halhús fogyasztás növelése, a halhús kedvező élettani hatásainak hangsúlyozásával. Ennek a lehetősége adott, mert a világ népességének egy főre eső átlagos évi halfogyasztása mintegy 13 kg. A hazai fogyasztás ennek 19 %-a, célszerű lenne belátható időn belül (5-10 év) 5 kg/fő fogyasztás elérése. A fejlesztési elképzelésekben meg kell teremteni a tervezett fogyasztás 70 %-ának hazai előállítását. Természetes vizeink (folyók, holtágak, víztározók, nagy tavak) halállománya csak mesterségesen tartható fenn. A tógazdaságok fejlesztésénél ezt az igényt is figyelembe kell venni, mivel az elmúlt időszakban a természetes vizek halállománya és fajgazdagsága rohamosan csökkent. A természetes szaporodási lehetőségek a vízminőség romlása és a vízhasználat rohamos növekedése miatt gyakorlatilag megszűnnek, így élő vizeinkben a halállomány mennyiségét és minőségét csak tógazdaságban nevelt ivadékkal illetve tenyésztanyaggal lehet helyreállítani és megőrizni.

Az export lehetőségek megtartása és növelése érdekében a ragadozó halak előállítását fokozni kell, a tógazdasági fejlesztésnek e minőségi követelménynek is meg kell felelni.

A kitűzött célok a tógazdasági haltermelés fejlesztésével érhetőek el legeredményesebben. A halászat jelenlegi helyzetének bemutatásából egyértelműen következik, hogy e célok csak összehangolt rekonstrukcióval és új tavak építésével valósíthatók meg. A fejlesztési elképzelések és a célok megvalósítása érdekében az alábbi szempontokat javasoljuk figyelembe venni:

Halkeltetés. A jelenlegi kapacitás képes kiszolgálni a "tervezett" minőségi és mennyiségi követelményeket is, támogatott értéknövelő rekonstrukció végrehajtásával. A további új halkeltetők építése nem javasolt.

Anyatartás. Az ágazaton belül a pontyfajták állami elismerése (10 fajta) megtörtént illetve folyamatban van. A pontytenyésztés fejlesztéséhez és a természetes vizek állományának utánpótlásához szükséges anyaállomány fenntartása (balin, márna, kecsge stb.) miatt speciális anyanevelő tavak építése, teljes állami (100 %) támogatással.

Ivadéknevelési technológiát korszerűen kiszolgáló tavak teljesen hiányoznak az ágazatból. Ennek két típusát kell újonnan megépíteni, a zsenget és az előnevelt ivadékot fogadó tavakat. Az előnevelésre 1-3 ha, az ivadéknevelésre 5-15 ha méretű tavak létesítése szükséges, 70 %-os támogatással.

Nyújtásra (II. nyaras előállítás) és étkezési hal előállításra értéknövelő rekonstrukcióval kell alkalmassá tenni a jelenlegi tógazdaságokat, új tóépítés esetén maximum 30 ha méretű tavakat célszerű építeni, 50 %-os támogatással.

Teletetők, tárolók fejlesztésénél biztosítani kell a folyamatos halellátást, a szakszerű téli tenyészanyag tárolást, 70 %-os támogatással.

Kutatás, oktatás

Az ágazatban is fontos a szereplők, "az emberi tényező" megfelelő felkészítése, szakmai színvonalának emelése. A nemzetközi versenyképesség elvárásainak a halászati ágazat csak úgy tud megfelelni, ha az eddigieknél fokozottabban támaszkodik a kutatás hazai és nemzetközi eredményeire. Ezért szükség van a hazai kutatás nagyobb mértékű állami finanszírozására.

Az átalakult hazai halászat, a számos kis- és közepméretű vállalkozás fokozottan igényli a meglévő és új ismeretek átvételét. Ez az oktatásban és szaktanácsadásban az állami szerepvállalás növelésével érhető el.

A felsorolt szakmai szempontokat azért tartjuk fontosnak figyelembe venni, mert a halastó építése 40-50 évre teremti meg a termelés alapvető feltételét, úgy, hogy a rendszeres karbantartások mellett legalább 10 évenként a rekonstrukciós munkákat feltétlenül el kell végezni.

Az ismertetett piaci és szakmai szempontok alapján szükséges a meglévő 25.000 ha halastó korszerűsítése illetve átalakítása, úgy, hogy 4-5000 ha természetvédelmi célokat, 2-3000 ha horgászcelokat, 17-20.000 ha - rekonstrukció után - haltermelést szolgáljon. A hazai tenyészanyag termelés biztonsága érdekében, az új halastavak építését 3-4000 ha területen kell indítani, melyek mérete 1-3 ha ill. 5-15 ha legyen. A hazai fogyasztás növelésével (marketing, reklám) 15-30 ha-os tavakból 2-3000 ha építhető, illetve a vízkészlet kezeléséhez, a rekreációs halászat kiépítéséhez 3-5000 ha-on víztározók épülhetnének. Így összesen mintegy 10.000 ha-on új tófelület létesülhetne.

Az új halastó építése elképzelhető az elhagyott rizstelepek vagy a mezőgazdasági művelésre gazdaságosan nem használható - belvizes - területeken, mérlegelve a következő ökológiai, ökonómiai és műszaki tényezőket:

- rendelkezésre áll-e elegendő jó minőségű víz,
- megoldható-e a környezet károsítása nélkül az üzemeltetés, vízelvezetés,
- megfelelő-e a talaj minősége, víztartó képessége,
- saját és állami tőke megléte, aránya,
- a terepviszonyok milyen építési módot tesznek lehetővé,
- milyen termelési szakaszt szolgáló tavakat kívánunk létesíteni.

Hazánkban szerény lehetőségei vannak az iparszerű haltermelésnek. Ezek lehetnek recirkulációs, átfolyó vizes, levegőztetett, ketreces, medencés és geotermikus rendszerek. Ezek közül a hazai fejlesztésekben a geotermikus, hulladék meleg vizeket hasznosító telepeknek lehet jelentősége. Az iparszerű haltermelés gazdasági előnye, hogy a technológiák programozott haltermelést tesznek lehetővé, és a tógazdasági haltermeléshez viszonyítva jobban alkalmazkodnak a piaci igényekhez.

A halfogyasztás megcélzott növelése, a táplálkozási tradíciók módosítása érdekében kiemelt fontossága van a marketing munkának, a friss hal és a halkészítmények reklámozásának. Azonban a halfogyasztás növelésére irányuló marketing munkát államilag preferálni kell, miután a lakosság egészségi állapotának javítása nemzeti érdek. Magyarország kialakult halfeldolgozó iparral nem rendelkezik.

A halászati marketing és halfeldolgozás fejlesztése a hazai haltermelés fellendítésének egyik jelentős előfeltétele, melynek fejlesztési irányai a következőkben körvonalazhatók:

- Olyan termékfejlesztési programokat kell megfogalmazni, amelyek eredményeként különböző feldolgozottsági fokú hazai alapanyagból készült haltermékek gyárthatók.
- A feldolgozás fejlesztését, a kis körzetek ellátását biztosító kis kapacitású halfeldolgozók létesítésére kell irányítani. A feldolgozók fejlesztésénél figyelembe kell venni a minél teljesebb körű feldolgozás, a hulladékhasznosítás, a fokozott minőségellenőrzés és a környezetvédelem szempontjait.
- A halfeldolgozás fejlesztése megkívánja a haltermelési technológiák fejlesztését is, melynek során alapvető kritérium az alapanyag minőségének javítása, a szezonális csökkenése.
- Biztosítani kell a termék minőségét (ISO 9000), a biztonságát (HACCP) rendszerek kialakítását, valamint az "export higiéniát" garantáló feltételeket.

A tógazdasági rekonstrukció végrehajtásánál gondolni kell a halastavakon jelenlévő természeti értékekre. Figyelembe véve, hogy a halgazdálkodók számára e tevékenység a megélhetés forrását jelenti, a természetvédők számára pedig egy olyan kezelést, mely optimális esetben biztosítja a vízi élőhelyek fennmaradását. Tehát mindkét érdekcsoport részére fontos a halastavak üzemelése.

Javaslatunk, hogy a 25.000 ha rekonstrukcióra kerülő halastóból mintegy 20 % szolgálhatná a természetvédelmi érdekeket, úgy, hogy e terület helyett az állami költségvetés teljes kapacitáspótlást adna a tógazdáknak, valamint az ökológiai állapot fenntartásához szükséges pénzügyi feltételeket is biztosítaná.

A halászati ágazat fejlesztési elképzelésének régiónkénti kidolgozásánál, a helyi adottságok alapján figyelembe kell venni:

- az egyéb alternatív földhasználattal szemben a halászati hasznosítás előnyeit, pl.: a mikroklíma kialakítására, a talaj vízháztartására stb.
- az állami vízügyi és vízgazdálkodási beavatkozásoknál, fejlesztésénél figyelembe kell venni a halászat és halgazdálkodás szempontjait, első sorban a halvédelem miatt (víztározó, hallépcső, stb).
- a "halászati és vízi" turisztikai szempontokat is.

Összegzés

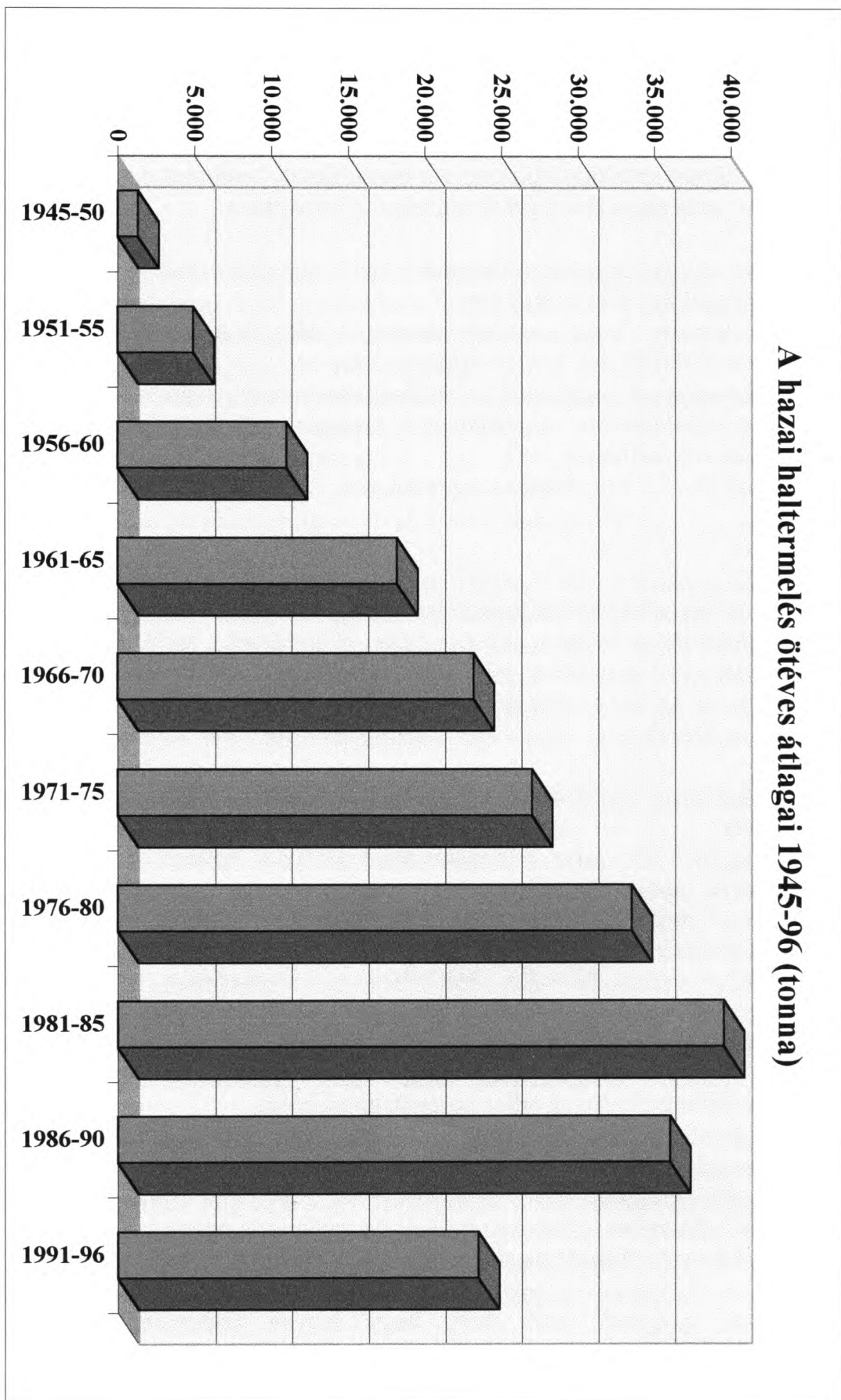
A halászati ágazat fejlesztésének feladatai igen sokrétűek: megvalósításukhoz a szakmai erőfeszítések önmagukban nem elégségesek, szükség van állami szerepvállalásra is. Ugyanakkor jól tudjuk, hogy nélkülözhetetlen a saját források mozgósítása és az egyéni kezdeményezés az ágazat korábbi színvonalának eléréséhez, illetve túlszárnyalásához.

Az előzőekben részletezett elemzésből prioritást célszerű biztosítani a következőknek:

1. Fokozottan kell államilag támogatni új halastavak építését és az elöregedett tógazdaságok rekonstrukcióját.
2. A hároméves termelési ciklus miatt indokolt a termelési folyamat hiteltámogatása olcsó és egyszerű hozzáférhető hitelekkel.
3. A halhús-fogyasztás fokozása érdekében a kereskedelem és az eukomfort feldolgozás támogatása is feltétlenül indokolt.
4. A halászat természetvédelmi vonatkozásai közül két területet kell kiemelten kezelni:
 - a. A hazai őshonos halfajok teljes körének gondozását,
 - b. A vízi élettérhez kötődő egyéb élőlények fenntartásának és kártételének állami finanszírozását.

A korszerű fejlesztések érdekében fel kell használni a kutatás eddigi eredményeit, a víztakarékos környezet kímélő és magas minőségét biztosító technológiáknál.

A halászat integráns része kell, hogy legyen regionális térségfejlesztési programoknak, hiszen a halászat fontos szerepet játszik a vízi erőforrások ésszerű hasznosításában és védelmében minden régiót érintően.



Közvetlen kárt okozó madárfajok felmérése a szegedi Fehér-tavon

	1939	1961	1990	1997
Jan.	1 szürkesirály 1 tőkésréce	2000 réce v egyesén 1 szürke gém	40 szürke gém 2 tőkés réce 241 sirály vegyesen	142 szürke gém 71 réce 855 sirály vegyesen
Febr.	4025 réce v egyesén 2 szárcsa 24 sirály vegyesen	71 sirály vegyesen 30 szárcsa 800 réce vegyesen	2 kormorán 35 szürke gém 323 réce v egyesén 580 sirály vegyesen	290 kormorán 213 szürke gém 8281 réce vegyesen 242 szárcsa 2803 sirály vegyesen
Márc	1 szürkesirály 1 csapat réce 1 szürke gém	több száz szárcsa 43 réce vegyesen 2 szürke gém	90 kormorán 25 szürke gém 201 réce vegyesen 500 szárcsa 1512 sirály vegyesen	751 kormorán 194 szürke gém 7867 réce vegyesen 1850 szárcsa 7096 sirály vegyesen
Ápr.	2000 réce v egyesén 20 szürke gém	több száz szárcsa elszórtan récék 15 szürke gém	120 kormorán 20 szürke gém 2338 réce vegyesen 500 szárcsa 15 sirály	80 kormorán 82 szürke gém 5560 réce vegyesen 960 szárcsa 7364 sirály vegyesen
Máj	50 réce vegyesen 6 szürke gém 40 dankasirály	20 szürke gém egyéb megfigyelés nincs	90 kormorán 15 szürke gém 1509 réce 1150 szárcsa 1349 sirály vegyesen	60 kormorán 44szürke gém 720 réce vegyesen 170 szárcsa 3202 sirály vegyesen
Jún.	200 sirály vegyesen egyéb megfigyelés nincs	20 szürke gém 200 réce+szárcsa vegyesen	150 kormorán 12 szürke gém 3296 réce 1500 szárcsa 1742 sirály vegyesen	190 kormorán 81 szürke gém 3638 réce vegyesen 495 szárcsa 5887 sirály vegyesen
Júl.	300 réce 200 sirály	302 sirály vegyesen 60 szürke gém 4000 szárcsa	137 kormorán 2938 réce 2100 szárcsa 750 sirály vegyesen	610 kormorán 87 szürke gém 5804 réce vegyesen 1630 szárcsa 6156 sirály vegyesen
Aug.	2000 réce vegyesen 3 szürke gém 72 sirály vegyesen	65 sirály vegyesen 8 szürke gém 500 szárcsa 6000 réce	150 kormorán 96 szürke gém 3662 réce 1500 szárcsa 2351 sirály vegyesen	116 kormorán 154 szürke gém 13722 réce vegyesen 3460 szárcsa 4461 sirály vegyesen
Szept	2000 réce vegyesen 20 szürke gém 31 sirály vegyesen	14 sirály vegyesen 15 szürke gém 8000 réce vegyesen	150 kormorán 20 szürke gém 1942 réce 2500 szárcsa 1300 sirály vegyesen	165 kormorán 242 szürke gém 25158 réce vegyesen 2450 szárcsa 5633 sirály vegyesen
Okt.	153 sirály 2000 réce vegyesen 10 szürke gém	300 szárcsa 200 réce vegyesen 3 ezüstirály	40 kormorán 80 szürke gém 1647 réce 200 szárcsa 6100 sirály vegyesen	245 kormorán 1020 szürke gém 15421 réce vegyesen 580 szárcsa 17587 sirály vegyesen
Nov.	200 sirály 2000 szárcsa, réce vegyesen 6 szürke gém	88 sirály vegyesen 1500 réce vegyesen 10 szürke gém 200 szárcsa	160 szürke gém 2672 réce 10 szárcsa 3903 sirály vegyesen	635 kormorán 420 szürke gém 17957 réce vegyesen 14 szárcsa 10584 sirály vegyesen
Dec.	3 szürke gém 8 szárcsa 10 dankasirály	200 réce vegyesen egyéb megfigyelés nincs	60 szürke gém 253 réce 5 szárcsa 2230 sirály vegyesen	275 kormorán 310 szürke gém 5944 réce vegyesen 6 szárcsa 7868 sirály vegyesen

(Közvetlen kárt okozó madárfajok felmérése a szegedi Fehér-tavon)

Összesen	1939	1961	1990	1997
Kormorán	-	-	929	3.417
Szürke gém	69	151	563	2.989
Réce vegyesen	12.376	18.743	20783	110.143
Szárcsa	10	5.530	9.965	11.857
Sirály vegyesen	932	543	22.073	79.496
Szárcsa + réce	2.000	200	-	-

I. 2. A Szövetség ajánlása a KTM-nek az együttműködésre.

Az együttműködés területe a védelem alatt álló vizes élőhelyek. Ebben egyaránt szerepelnek a természetes vizek és tógazdaságok.

Természetes vizeknél az alábbi témákat ajánljuk:

- halállomány-szabályozás a fajok sokszínűségének megőrzésével, annak figyelembevételével, hogy a természetes reprodukció szinte teljesen megszűnt.
- telepítési és halászati technológia összhangjának kialakítása (pl. ivadéktelepítés lehetőségének megteremtése az ártéren kialakításra kerülő mesterséges ivadéknevelők kialakításával).
- A Duna-szabályozás miatt bekövetkező változások kiértékelése, és a halászati teendők meghatározása (pl. okszerű állománypótlás az őshonos állomány helyreállítása érdekében).
- vízminőség védelmének kérdései.

Természeti védelem alatt álló tógazdaságoknál felvetendő témák:

- a gazdálkodást korlátozó negatív hatások közös kezelése, illetve a természetkímélő tavi gazdálkodás gyakorlati kidolgozása,
- a károkból és korlátozásokból eredő termeléseszkökenés finanszírozása. Kiemelendő témaként kezelendő a madárkár, a vidra kártétele, a vízminőség és vízdíj kérdése.

I. 3. A Magyar Agrárkamara Vadászati és Halászati Osztály és a Szövetség együttműködési témái. (A Szövetség elnöksége a 19/1998 sz. határozatával egyhangúlag elfogadta).

A MAK, mint köztestület és a HALTERMOSZ, mint érdekképviselő, a halászatot érintő kérdésekben az elmúlt években elfogadható együttműködést alakított ki.

A MAK-on belül 1997-ben megalakult a Vadászati és Halászati Osztály, amelynek a Szövetséggel azonos működési területe miatt, sok célunk és feladatunk közös. Így

célszerűnek látszik, hogy a két szervezet - különböző oldalról közelítve a halászat problémáit - szoros, programszerű együttműködést alakítson ki.

Ennek érdekében

- egyeztetni kell az éves munkaprogramokat,
- a halászati ágazatot érintő kérdésekben közös álláspont kialakítása,
- közös fellépés a Kormány halászati programjának kialakításában, végrehajtásában és ellenőrzésében,
- közös fellépés az EU csatlakozás halászati vonatkozású kérdéseiben,
- az országos halászati rendezvények koordinálása,
- a gazdaságpolitika terén egyeztetett álláspont képviselése, különös tekintettel az adózás, támogatás, hitelezés és egyéb szabályozási kérdésekben,
- a természeti értékek megőrzésének egyeztetése a halászati termelés érdekeivel,
- területi és térségi fejlesztés lehetőségeinek kiterjesztése a halászati ágazatra,
- évente legalább egy alkalommal közös rendezvényen az itt felsorolt illetve felmerülő kérdések megvitatása, és a stratégia kialakítása.

II. Az 1998. év testületi ülései és rendezvényei

Az elnökség az 1998. év első ülésén elfogadott munkaterv szerint végezte feladatait. Hat ülésen 41 határozatot hozott.

A két közgyűlésen a tárgyalt napirendhez csatlakozóan a tagság 5 határozatot fogadott el.

A rendezvények sorát a februári, régiókban rendezett tájértekezletekkel kezdtük, ahol meghívott előadók az agrártámogatásokról illetve az adó és társadalombiztosítás változásairól adtak tájékoztatást.

Februárban került még sor a Balatoni Halászati Rt-vel közösen a Termékpályás Szövetkezésről Siófokon tartott tanácskozásra.

Március hónapban, a HAKI-val közösen rendezett Halászati Tudományos Forumon a genetikai munkáról, a pontyfajtaokról és a minősítési munkáról adtunk számot tagszervezeteinknek.

A nagy hagyományokra visszatekintő Országos Halfőző Verseny XXIV. fordulóját Győrben rendeztük meg augusztus 29-én.

Emlékeztetőül a nyertesek:

Dunai jellegű halászlé

1. id. Mójzes Imre	(Baja)	97 pont
2. Hegedűs Imre	(Nagybaracska)	96 pont
3. Molnár Zoltán	(Érsekcsanád)	95 pont

Tiszai-Körösi jellegű halászlé

1. Faragó Sándor	(Szeged)	99 pont
2. Nagy Árpád	(Gelej)	96 pont
3. Hárskúti János	(Gyomaendrőd)	91 pont

Vegyes halételek

1. id. Nagy Árpád	(Gelej)	98 pont
2. Győrvári Zoltánné	(Győr)	97 pont
3. Kovács László	(Gyomaendrőd)	96 pont

Abszolút győztes

Faragó Sándor	(Szeged)	99 pont
---------------	----------	---------

Október hónapban a felújított, megszépült Dinnyési Ivadéknevelő Tógazdaságban került sor két rendezvényünkre.

Fogadtuk a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium megyei hivatalainak halászati felügyelőit, ahol a kölcsönös bemutatkozáson túl, a szakigazgatás aktuális kérdéseit tárgyaltuk meg. Nagy örömünkre szolgált az aktív részvétel, ugyanis valamennyi megye és a Minisztérium is képviseltette magát.

A másik rendezvény az évenként ismétlődő halászati ágazatvezetői értekezlet volt, amit a résztvevők egyszerűen "halbörzének" becéznek. Az elhangzott beszámolók terméstartaltról (becslések alapján) és a ponty értékesítési nehézségeiről szóltak.

Az 1998. évi december 16-i közgyűlésen került átadásra a Szövetkezeti Halászatért emlékérem, amit ebben az évben - elkötelezett munkájukért - a következő személyek kapták:

Bodnár Imre a PETŐFI Halászati Szövetkezet halásza (*Mohács*),

Gönczy János a Balatoni Halászati Rt. vezérigazgatója (*Siófok*),

Gulyás Antal a TISZA Halászati Szövetkezet ügyvezető igazgatója (*Szeged*),

Horváth Ferenc a BOCSKAI Halászati Szövetkezet elnöke (*Hajdúszoboszló*),

Pócs Sándor a Szolnoki Halász Kft. halásza (*Tiszaalpár*) és

Szeri Márton az ALKOTMÁNY Mezőgazdasági Szövetkezet halászmestere
(*Tömörkény*).

III. Nemzetközi kapcsolatok

Szövetségünknek három, nemzetközi halászati szervezettel van kialakult élő kapcsolata, melyek a következők:

Szövetkezetek Nemzetközi Szövetsége
EASTFISH
Európai Tógazdaságok Szövetsége

Tájékoztató az SZNSZ Halászati Bizottság üléséről.

1998. október 23-27 között a Koreai Köztársaságban Szöul adott helyet az SZNSZ Halászati Bizottsága ülésének.

Az ázsiai tengeri halászattal rendelkező országok jelentései szerint a tanácskozás főbb tanulságai a következők:

- folyamatosan károsodik a tengerek élővilága.
- ennek egyenes következménye a halzsákmány tendenciózus csökkenése,
- a jelenlegi fogás is csak folyamatosan modernizált és specializált eszközökkel érhető el, sajnos ez is csökkenti a tengerek halállományát,
- a fő okát a csökkenésnek mégis az olajszennyeződések és a kémiai mérgező anyagok bejutásában látják,
- hangsúlyozták a környezetvédelem, természetvédelem és élelmiszertermelés (tengerből) összhangjának megteremtését.

Külön kiemelt témája volt a bizottsági ülésnek, hogy miképp lehet a szövetkezeti formába beilleszteni a hatékony marketinget.

Foglalkozott az ülés a halászat szakember-ellátásával is, ahol fő téma volt a fiatalítás.

Az egyes országok beszámolóí közül, példának álljon itt a Japán halászati elképzeléseket összefoglaló, a feladatokat 7 pontban meghatározó alaptörvény a halászatról.

1. Folyamatos élelmiszer-ellátottságot kell biztosítani a tengerekről.
2. Biztonságossá kell tenni a 200 mérföldön belüli Japán partmenti vizek halászatát.
3. A megvalósítható hazai halászati termelést fejleszteni kell.
4. A minőségi haltermelést növelni kell a nagyközönség számára.
5. Továbbképzés és tanácskozások megszervezése a halászok részére.
6. A halászati szövetkezetek együttműködésének fejlesztése.
7. Megújítani a halászati mozgalmat (fiatalítás)

Összegezve, megállapítható, hogy a világ tengeri halászata nem problémamentes. Meg kell újulnia a halászati szervezeteknek csak úgy, mint a halfogás és tengeri élővilág "kapcsolatának" is.

Az *EASTFISH* ahhoz a világhálózathoz tartozik, mely a FAO égisze alatt a föld országainak halászati termelését szervezi és koordinálja illetve biztosítja az információcserét egyes szervezetek között.

Az *EASTFISH* szervesen kapcsolódik a már létrejött, más földrészeken illetve térségekben sikeresen működő, a *GLOBEFISH*-hez tartozó hivatalokhoz, melyek a következők:

INFOPECHE (Központ: Elefántcsontpart) Afrikai régió
 INFOPECA (Uruguay) Amerikai régió
 INFOFISH (Malaysia) Ázsiai régió
 INFOYU (Kína) Kína
 INFOSAMAK (Bahrein) Arab országok
EASTFISH (Dánia) Közép-Kelet-Európai régió

Az *EASTFISH* célja a közép-kelet-európai országok halászati iparának és termelésének koordinálása, a termeléshez szükséges beruházások felkutatása, és segítségnyújtás a beruházások megvalósításában, illetve információcsere és információgyűjtés.

A fő cél, hogy a már kialakult szakmai stáb közreműködésével hatékony kapcsolattartás alakuljon ki a potenciális, jövőbeli tagországokkal. Az *EASTFISH* anyagi háttérét a Dán Kormány biztosítja.

A tagországok a volt szocialista régióba tartoznak, ez az egyetlen közös vonásuk. Nagyon nehéz az eltérő fejlettségi szinten lévő halászati gazdaságokról objektív összehasonlítást végezni, illetve az eltérő halászati lehetőségek is (tengeri ill. édesvízi halászat) más-más megközelítést igényelnek az egyes tagországokban. Ezeket szeretné az *EASTFISH* egységesíteni, mely nehéz feladatot ró a szervezet szakmai stábjára.

Az *EASTFISH*-nek 2001-től a tagdíjából kell majd magát fenntartania. A kevésbé fejlett országoknak kritikus kérdés lesz, hogy milyen összegben határozza meg a szervezet az országonként fizetendő tagdíjat. A felmerülő, lehetséges, fizetendő tagdíj - 20.000-60.000 \$/év - a jövőbeli potenciális tagországok képviselőiben nagy tiltakozást váltott ki, továbbá az az elgondolás, mely szerint lesznek olyan országok, melyek többet, és olyanok melyek kevesebbet fognak fizetni. Az egész szervezet életképessége attól függ, hogy milyen optimális megoldást fog találni a szervezet a tagdíj viszonylatában.

A Haltermelői Országos Szövetsége biztosította az *EASTFISH* számára az 1998. év folyamán a budapesti piacok étkezési halat áruló kereskedelmi egységeinek áraitól a folyamatos információt, valamint továbbadta a koppenhágai központból érkező információs anyagokat a Szövetség érdeklődő tagjainak.

Az Európai Haltermelők Szövetségének Szövetségünk az 1996. év óta tagja. Az Európai Haltermelők Szövetsége, mint Munkacsoport működik, véleményét, javaslatait az EU Közösség Brüsszeli Bizottsága rendeletalkotásaik és intézkedéseik során figyelembe veszi. A európai Szövetség munkájában 9 ország (Németország, Ausztria, Franciaország, Belgium, Cseh Köztársaság, Lengyelország, Szlovénia, Szlovák Köztársaság és Magyarország) vesz részt, tevékenységében a tógazdasági haltermelés Európát átfogó problémái a meghatározóak:

- Az európai pontymarketing és értékesítés aktuális teendői, árszintek kialakítása, várható termékek felmérése stb.
- A termelést befolyásoló tényezők: kormorán és vidra populációinak alakulása és kártétele.
- Halegészségügyi kérdések, stb.

A bizottság székhelye Gmünd (Ausztria, ahol az évenkénti - szeptember eleji) közgyűléseket is tartják).

1998-ban a 9 ország részvételével ismételtén megrendezésre került az éves közgyűlés, közel 85 szakember részvételével. Magyarországról 13 fő vett részt.

A konferencia fontosabb témakörei voltak:

- Agenda 2000 (EU gazdasági stratégiája)
- Halkártevők (kormorán, gém, vidra) által okozott károk felmérése. Kártalanítás és jogi szabályozás ezen a területen.
- Piaci helyzet. Édesvízi halak piaci részarányának növelése az EU-ban
- Európai regionális halmarketing.

A résztvevők elhatározták, hogy 1999. év elején Magyarországon rendezik meg a Szövetség soron következő ülését, amely a ponty európai marketingjének stratégiáját tűzte napirendjére.

BESZÁMOLÓ***A HALÁSZATI TERMÉKTANÁCS 1998. ÉVI TEVÉKENYSÉGÉRŐL.***

A Halászati Terméktnácsnak 1998. december 31-én regisztrált taglétszáma 59, melyből a termékpályát

47 tag (termelői oldal)

5 tag (kereskedői oldal)

4 tag (feldolgozó oldal)

3 tag (érdekképviselő, kutatás) képviseli.

A Halászati Terméktnács részaránya a halászati vertikumban - a rendelkezésre álló adatok szerint - mennyiség alapján 78 %, érték alapján 77 %. A halászati vertikumban való részarány alakulását 1992-től az 1.sz. táblázat szemlélteti.

A Halászati Terméktnácsot az önkormányzat szervezetei működtetik, az alapszabályban rögzítettek szerint. A különböző szintű önkormányzati üléseken 40 határozat született, melyből a közgyűlés 9, az elnökség 31 határozatot hozott. Hat elnökségi ülésből három kihelyezett volt (Tiszasüly, Kisbajcs, Dinnyés). Önkormányzati üléseinken a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrárrendtartási Hivatala és a Fogyasztóvédelem képviseltette magát.

Az 1998. évi események és fontosabb intézkedések:

– Agrártámogatások. A Halászati Terméktnács egyre nagyobb szerepet kapott a támogatási rendszer kialakításában, és egyes pályázati típusoknál a szakmai véleményezésre és javaslatételre. E közreműködés eredményének is betudható, hogy a halászati ágazat 3 új támogatási körbe kapcsolódott be.

– Piacra jutást segítő támogatás. Előzetes számításaink szerint vírusvizsgálatra 4,2 mFt, halszállítás alkalmával történő állatorvosi költség támogatásra - étkezési és tenyészhal esetén - 12,6 mFt értékben volt lehetőség. Vírusvizsgálat esetén 60 minta vizsgálatra, rakodási költség esetén 15.000 t után volt lehetőség támogatásra. Ezzel szemben az ágazat részéről igénybe vett támogatás:

Vírusvizsgálat: 36 minta 1677 eFt

Rakodási költség: 2975 t 2228 eFt

– Tenyészanyag többlet kihelyezési támogatás (50 mFt). A támogatást 20 millió előnevelt és 160 t egynyaras ponty többlet kihelyezése (bázis 1996-1997 átlaga) után lehetett igénybe venni. A támogatás mértéke előnevelt esetén 50 fillér/db, egynyarasnál 250 Ft/kg. Először kellett igazolni, hogy a telepítendő állomány elismert vagy elismerés alatt álló ponty anyától származik. 29 tagunk pályázott eredményesen. Kifizetésre került 51.876 eFt.

– Ennek megoszlása:

20.536.000 db előnevelt ivadék 10.268 eFt

166.430 kg egynyaras ivadék 41.608 eFt

A piacra jutást segítő támogatás elfogadását az Agrárrendtartási Hivatallal az évek óta kialakult jó együttműködés segítette elő.

- Az elmúlt éveknek megfelelően támogatott volt az üzemanyag felhasználás, a ha-onkénti halastó földalapú - 3000 Ft/ha - támogatása, és a géptámogatás. Ezekhez a támogatásokhoz a TermékTanács szakvéleményére nem volt szükség.
- A pályázóknak ebben az évben is csatolniuk kellett a TermékTanács javaslatát, támogatását a halászati beruházásokhoz és felújításokhoz igényelt támogatások elnyeréséhez, így módunk volt betekintést nyerni a tervezett beruházásokba és felújításokba. Ötvenöt pályázatra kellett véleményt adni. Nyolc esetben nem javasoltuk a támogatást. Az ötvenöt pályázó közül huszonnégy pályázó tagja a Haltanácsnak illetve a Szövetségnek. Az 1998. évben halastó építésre, rekonstrukcióra, magtár építésre kapott támogatás összegét az 7. sz. táblázat tünteti fel.

- Az ARH Állattenyésztési Osztályának a támogatásával és közreműködésével az étkezési ponty piaci zavarának kezelésére, a folyamatos halellátás (nyári időszak) biztosítására, a március 31-i 811 t készletre 10 % többletapadóra (82 t - 285 Ft/kg-) 23.400 eFt támogatást kértünk az FM-től az ARH-n keresztül. Javaslatunkat és kérelmünket az FM illetékes főosztályai támogatták, de a bizottsági ülésen az IKIM és a PM. nem támogatta, így kérelmünket elutasították.

- Együttműködésünk az AMC Kht-vel tovább bővült. Pénzügyi támogatásukkal az alábbi feladatokat oldottuk meg:

- Belföldi kiállításon való részvétel az AMC Kht közös standján.

- = Agro Savaria, Szombathely, március 5-8 (Győri Előre Halászati Tsz Kisbajcs, Fish & Food Bélapátfalva)

- = Szent György napi Agrárexpo, Pápa április 17-19 (Körösi Halász Szövetkezet Gyomaendrőd, Győri Előre Halászati Tsz Kisbajcs)

- = Alpok-Adria, Kaposvár szeptember 2-6 (Győri Előre HTSz Kisbajcs, Balatoni Halászati Rt Siófok)

- = Foodapest november 24-27 (HAKI, Előre Tsz Kisbajcs, Balatoni Halászati Rt., TEHAG Kft) A Fish & Food Bélapátfalva önálló kiállítóként vett részt. A TEHAG élőhal bemutatót tartott, a Körösi Halász Szövetkezet Pápán, a bemutatott termékével II. díjat kapott.

A "Foodapest" kiállításon a "halászati nap" november 25-én 14-16 óra között volt.

- Eladásösztönző akciók.

- = XXIV. Országos Halfőző Verseny támogatása, Győr 500 eFt

- = Értékesítést ösztönző akciók (busa ételekből) 1000 "

- Gyomaendrőd, Körösi Bethlen Napok

- Budapest TESCO, Győr Halászléfőző verseny

- = Őszi halbörze, Dinnyés 300 "

- Termékspecifikus akciók

- = Szakmai találkozások

- Ausztria: Tógazdaságok Európai Szövetsége, konferencia 450 "

- Halászati Tudományos Napok Szarvas 500 "

- Halászati Nemzetközi Marketing Fórum Budapest 1000 "

3750 eFt

A TESCO láncban, Budapesten történt értékesítést ösztönző akciót november 6-án, az AMC szervezésével kóstolóval egybekötött sajtótájékoztató előzte meg. Az ágazatban ez volt az első ilyen akció, sok negatív tapasztalattal, melyből tanultunk. Ha a halhús fogyasztást növelni akarjuk, akkor a kiállításokon való részvételt, eladás-ösztönzési akcióinkat a jövőben is szorgalmaznunk kell. Jobban ki kell használnunk a szakmai rendezvények megtartásának a lehetőségét, az üzlet- és szakember-találkozók megszervezését, a kapcsolatépítési lehetőséget - mind a belföldi, mind az exportpiaci partnerekkel - és az információáramlás elősegítését.

- A feldolgozó érdekkör tagjai január 14-én a Fish & Food Kft bélapátfalvai telephelyén "védőgázos" csomagolást bemutató összejövetelen és megbeszélésen vettek részt. A "házigazdán" kívül az AGA és a VIPAK (finn csomagolóanyag cég) képviselői, valamint az Előre Tsz Győr, a Balatoni Halászati Rt, a Tisza Halászati Szövetkezet, a Szegedfish Kft, a Körösi Halász Szövetkezet és a Hortobágyi Halgazdaság Rt. vezetői és szakemberei vettek részt.

A jól sikerült bemutató mellett, a feldolgozással kapcsolatos problémák megbeszélésére is sor került. Sajnos a kereskedői érdekkör tagjaival ilyen "találkozót" nem sikerült létrehozni. Reménykedünk, hogy az 1999. évben ez sikerülni fog.

- Az esetleges piaci zavar kezelésére - az 1993. évi VI.tv. alapján - kockázati alapot kell létrehozni. Az ügyvezetés az 1998. évben feladatul kapta az FM. Miniszterrel kötendő szerződés tervezetének elkészítését, a szerződés aláírását, és a kockázati alap működtetésére a feltételek kidolgozását. A szerződéstervezet elkészült, de az ARH-val az egyeztetés nem történt meg. Ez az 1999. év feladata lesz. A februári közgyűlés 5/1998 sz. határozatával jóváhagyta a kockázati alap létrehozását, és megállapította a befizetési kötelezettség mértékét, ami a tógazdasági terület után 100 Ft/ha, természetes víz esetében 10 Ft/ha.

1998-ban, a kockázati alapba történő befizetést vállaló tagoktól 2.378.960 Ft összegnek kellett volna befolytania. A teljesítés 1.772.330 Ft, mely összeg elkülönített számlán, negyedéves kamatozásra lekötésre került. Az alap működésére olyan rendszert kell kialakítani, ami követhető és ellenőrizhető.

Az alábbi fő szempontokat kell figyelembe venni:

- a kvóta kialakításának a termelési statisztika legyen az alapja,
- az egyéni kvóta illetve az országos kvóta meghatározása csak a ponty és a busa minden korosztályára terjedjen ki. Ez okozhat az ágazatban piaci zavart.
- Az élőhal exportjára vonatkozó 91/67EG; 91/493EG; 97/296EG jogszabályok lefordításra kerültek. E jogszabályok az exportálással összefüggő, halegészségügyi feltételekkel foglalkoznak. Sajnos az ide vonatkozó szabályok havonta változnak, melyet szinte lehetetlen követni. Az FVM Állategészségügyi és Élelmiszerellenőrzési Főosztálya valamint a Halászati Terméktanács megyénként külön-külön, felmérést készített a jelenleg exportáló és exportálni szándékozó cégekről, személyekről.

- Az ajánlati árakat (ÁFA nélkül, ab. tópart) az alábbiakban határoztuk és hirdettük meg az 1998. évben:

	Ft/kg		
	<i>máj. 1-aug. 31-ig</i>	<i>szept. 1-nov. 31-ig</i>	<i>dec. 1-ápr. 31-ig</i>
P _É 1 kg felett	420-460	380-420	380-420
Ponty(méretes)horgászhal	-	400	-
P ₂	-	480-520	-
P ₁	-	500-520	-
B _É	120-150	120-150	130-160
A _É	350-380	380-420	350-400

- A szeptemberi termésbecslés adatai alapján egyértelművé vált, hogy a halászati termelésünk tovább növekedik, és meghaladja az 1997. évit (6.sz. táblázat). Várható volt, hogy az ágazat 1997-hez képest 700 t kétnyaras pontytöbblettel és 1300 t étkezési többletponttyal rendelkezik. Az egynyaras pontyszükséglet biztosított, az étkezési busából mintegy 600 t-val kevesebb várható. A lehalászási statisztikai jelentések adatai is ezt tükrözték. Tagjaink azonban nem vették figyelembe, hogy ez a mennyiség még az 1995. évi szintet sem éri el, és az értékesítésnél lehet tartani a meghirdetett ajánlati árakat, hanem áraiikkal egymás alá licitáltak. Így a legutóbbi két év legalacsonyabb termelői ára alakult ki (5.sz. táblázat). December hónapban nem volt ritka a 290-300 Ft/kg-os termelői ár, sajnos az export esetében is. A december 1-31 közötti időszakban a TermékTanács meghirdette az 500 Ft/kg-os fogyasztói árat az étkezési pontyra, szállítóeszközzel történő közvetlen értékesítéssel.
- A 2. és 3. sz. táblázatban bemutatjuk az export és import alakulását. Megállapítható, hogy az utóbbi évek legnagyobb élőhal exportját az 1998. évben bonyolítottuk le 3826 t-ás mennyiséggel. A ponty exportunk megközelítette az 1996. évit. December hónapban 454.150 kg pontyot exportáltunk 788 ezer USD értékben, 373 Ft/kg egységáron. Ez a mennyiség az éves pontyexportunk 33,3 %-át tette ki. Az étkezési szokások változásában beindult folyamatra hívja fel a figyelmet az import alakulása:
 - a friss, fagyasztott, gyorsfagyasztott hal importunk

1995-höz képest	18 %-kal,
1997-hez képest	55 %-kal,
 - az elkészített, konzervált termék importja

1995-höz képest	102 %-kal
1997-hez képest	34 %-kal nőtt.

A Halászati TermékTanács köszönetet mind a Haltermelők Országos Szövetsége, mind a Haltanács tagjainak az adatok pontos és időbeni megküldéséért, valamint az országos adatokat rendelkezésünkre bocsátó szerveknek.

Halászati TermékTanács

1126 Budapest, Vöröskő u 4/b

1. táblázat

A Halászati Termékutánc részaránya a halászati vertikumban 1992-98-ban

Megnevezés	Év	Termelés	Feldolgozás	Forgalmazás	Összesen
Tagok száma	1992	34	3	8	45
	1995	30	5	7	42
	1996	27	4	6	37
	1997	28	4	6	38
	1998	50	4	5	59
Tagok termelése (tonna)	1992	13.730	900	—	14.630
	1995	20.664	2.017	20.087	42.768
	1996	19.551	1.800	15.350	36.701
	1997	21.303	1.605	15.550	38.458
	1998	22.233	1.667	16.817	40.717
Tagok forgalma (mFt)	1992	1.120	91	1.940	3.151
	1995	2.893	484	3.959	7.336
	1996	4.033	462	4.343	8.838
	1997	5.326	486	5.079	10.891
	1998	7.492	353	5.843	13.688
Vállalatok száma a teljes piacon	1992	95 *	9 *	190 *	294 *
	1995	n.a.	21 *	n.a.	n.a.
	1996	n.a.	21 *	n.a.	n.a.
	1997	n.a.	23 *	n.a.	n.a.
	1998	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
A teljes piac termelése (tonna)	1992	29.436	1.766 *	—	31.202
	1995	22.866	2.610 *	30.000 *	55.476
	1996	21.036 *	2.160 *	22.293 *	45.489 *
	1997	22.250 *	1.850 *	23.843 *	47.943 *
	1998	23.100 *	1.850 *	27.277 *	52.227 *
A teljes piaci forgalom (mFt)	1992	2.414 *	177 *	2.928 *	5.519 *
	1995	3.301 *	626 *	6.065 *	9.992 *
	1996	4.339 *	528 *	6.625 *	11.492 *
	1997	5.562 *	647 *	8.319 *	14.528 *
	1998	7.785 *	435 *	9.547 *	17.767 *
A termékutánc részaránya a teljes piacon (tonna %)	1992	46,6	51,0	—	46,9
	1995	90,4	77,3	67,0	77,1
	1996	92,9	83,3	68,9	80,7
	1997	95,7	86,8	65,2	80,2
	1998	96,2	90,1	62,2	78,0
A termékutánc részaránya a teljes piacon (Ft %)	1992	46,4	51,4	66,3	57,1
	1995	87,6	77,3	65,3	73,4
	1996	92,9	87,5	65,6	76,9
	1997	95,8	75,1	61,1	75,0
	1998	96,2	81,1	63,4	77,0

* Becsült adat

2. táblázat

EXPORT 1991-1998-ban

Megnevezés		1991	1995	1996	1997	1998
Élőhal export összesen	tonna	2.690	2.773	3.220	2.495	3.826
	eFt	417.991	882.990	1.208.702	953.366	1.469.079
	eUSD	5.517	7.036	7.889	5.062	6.854
ebből angolna	tonna	395	278	278	97	143
	eFt	111.900	324.736	399.300	123.190	229.653
	eUSD	1.487	2.644	2.614	781	1.071
ponty	tonna	1.949	1.188	1.422	672	1.361
	eFt	196.878	248.644	372.700	293.706	554.670
	eUSD	2.591	1.946	2.446	1.554	2.579
Friss, fagyasztott, gyorsfagyasztott	tonna	629	110	377	221	227
	eFt	33.108	129.976	411.016	49.210	71.959
	eUSD	441	1.011	2.631	266	372
Konzerv	tonna	24	16	34	95	143
	eFt	3.980	729	10.799	28.388	68.665
	eUSD	54	56	70	151	319
Mind- összesen	eFt	455.079	1.013.695	1.630.517	1.030.964	1.609.703
	eUSD	6.012	8.103	10.590	5.479	7.545

3. táblázat

IMPORT 1991-1998-ban

Megnevezés		1991	1995	1996	1997	1998
Élőhal	tonna	351	261	340	306	89
	eFt	50.555	60.657	64.618	121.512	83.830
	eUSD		502	423	664	387
ebből ponty	tonna	291	246	294	251	23
	eFt	22.643	36.533	51.541	77.896	8.713
	eUSD		297	338	428	41
Friss, fagyasztott, gyorsfagyasztott	tonna	3.042	7.533	6.638	5.733	8.909
	eFt	359.517	1.510.780	1.413.569	2.069.287	3.250.065
	eUSD		12.038	9.213	8.872	15.145
Konzerv	tonna	6.743	2.962	4.319	4.456	5.992
	eFt	310.869	727.134	1.396.802	1.775.670	2.543.732
	eUSD		5.875	9.076	9.106	11.860
Összesen	eFt	720.941	2.298.571	2.874.989	3.966.469	5.877.627
	eUSD	480	18.415	18.712	18.642	27.392

Megnevezés	Üzemelő törlőterület ha	Természetes víz ha	Tenyészhal kg	Értékelt hal (kg)				Természeti víz				Összes forgás (kg)	Onnen főtől a nyírázomány kg		
				Ponty	Amur	Busa	Ragdoló	Egyéb	Ponty	Amur	Busa			Ragdoló	Egyéb
Alkotmány Mg.-i Termelészöv., Tomontkény	57		36.242	188	117.741	630	18.353								
Aquin Hungária Kft., Óbádó	56		13.800	15.000	7.600	300	200								
Aranyputy Kistemetők Szöv., Százhalombatta	878		242.694	413.044	35.371	8.624	5.460								
Attalai Haltermelő és Értékeltő Kft., Attala	177		18.103	23.450	1.862	3.491									
Balatoni Halászati Rt., Siófok	1.369	62.220	921.167	390.571	19.454	123.501	2.519								
Békés Ferenc, Tömök	79		8.650	12.000	610	16.000	3.700	4.200				165.846	336.217		
B.-i Hlg. Term. és Term.vi Kft., Biharygr	1.659		103.421	215.505	193.668	18.474	15.032								
Bocskai Halászati Szöv., Hajdúszoboszló	433		180.707	195.235	10.150	104.829	5.140	17.311							
Dobrossói Halászati és Halászati Szöv., Gedej	27	1.290	32.614	150	1.887	84	1.926								
"Ébér" Halászati Termelészövetkezet, Győr	6	5.465	865	82	5.852	500	5.000								
Fish Coop Betéti Társaság, Gyomaendrőd	149		119.200												
Gólyosi Barta Kft., Szentlőrinc	42		16.500	14.000			4.200								
HAKI, Szarvas	5		1.375	1.760											
"Halász" Kft., Szolnok		3.380													
Haltermelői Országos Szövetség, Dimnyés	100		73.526	3.134	3.014										
Hortobágyi Halgazdaság Rt., Hortobágy	3.656	1.121	1.669.299	1.457.110	64.414	573.201	41.965	103.071							
"Kék Selió" Kft., Pellérd	120		5.100	50.000		5.600	27.700								
Körösi Halász Szövetkezet, Gyomaendrőd	176	2.000	89.800	16.600	2.000										
Közép-Dunai Hal Kft., Ercsi		3.800													
"Munka" Mezőgazdasági Szöv., Tiszavasvári	109		34.050	83.746											
Halm. és Ért. Kft., Nagybaracska	281		134.802	232.439		34.986									
Paksi Halászati Szövetkezet, Paks	91	3.326	32.258	67.212	1.164	16.592	1.002	5.558							
Pannónia Mg. Szöv., Bonyhád	88		41.243	36.893			4.907	24.959							
Petőfi Halászati Szöv., Mohács	33	1.255	55.377												
Silurus Bt., Heves	109		51.090	49.785			2.200	8.050							
Szabolcsi Halászati Kft., Nyíregyháza	120	2.865	32.148	70.944		25.240	8.173	10.766							
"Tatai Mezőgazdasági Rt., Tata	701	248	289.539	320.881	7.395	110.402	10.393	15.680							
Tóti Szakm., Tota	30		16.734												
TEHAG, Százhalombatta	579		200.104	175.348	800	37.229	587	189.405							
TISZA Halászati Szövetkezet, Szeged	29	3.392	20.160												
Tiszamell. Víz, Köz. és Mélyp., Tiszavasvári	81		18.521	66.735		17.530		9.680							
Tógyvári Halászati Szöv., Százhalombatta	197		37.360	120.320	15.300	15.400	1.250	7.920							
AL-KU Cup Bt., Százhalombatta	63		31.400	16.200	924	1.500	320	1.500							
Czikk-Halás Kft., Szekszárd	137			76.500	3.062	3.200	3.770	31.600							
Dalmádi Mezőgazdasági Rt., Dalmád	361		141.197	317.660	6.611	2.263	4.613	41.594							
Halász Kft., Békai	354		63.010	129.000	2.200	24.000	7.500	1.000							
Halejter Bt., Sutas	34		18.500	8.000											
Magyár Országos Ipari Szöv., Irlólapot	664	12.493	216.703	461.039	5.020	14.300	2.957	36.301							
Mezőgazdasági Szövetkezet, Somberek	85		3.115	10.905	358	25									
Rákóczi Duna menti Hrg. Szöv., Ráckeve	91		91.068	151.570	1.000		200	2.800							
"Selió" Halterm. és Kr. Kft., Kalocsa	160		30.200	15.000	2.600	13.500	800	6.000							
Szegedi Halászati Szövetkezet, Szeged	1.902		621.155	475.804	16.728	58.655	13.353	6.180							
Tiszahatár Kft., Tiszatly	423		86.500	123.800	800	18.000	600	2.600							
Tóti Bt., Gálospá	22		9.000	15.000				500							
VARIOFARMA Bt., Szeghalom	97		20.000	15.100	700										
Összesen	16.330	102.855	5.827.432	5.938.993	164.436	1.583.563	148.161	604.546	2.595.628	327.749	822.802	725.392	2.256.131	258.585	

1995. évi fogyasztói és termelői halárak

	Fogyasztói árak				Termelői árak					
	Ponty		Busa		Ponty		Busa			
	átlagár Ft/kg	ár szórás Ft/kg	átlagár Ft/kg	ár szórás Ft/kg	Egységár (Ft/kg)	Mennyiség (kg)	Egységár (Ft/kg)	ár szórás (Ft/kg)		
I. negyedév	275	250-300	125	90-154	201	179-234	348.647	123	61-166	123.207
II. negyedév	293	260-310	130	100-160	200	130-220	409.458	68	50-80	102.764
III. negyedév	295	260-330	131	90-150	242	179-400	287.449	85	61-155	58.453
IV. negyedév	300	280-330	139	110-155	192	160-270	747.846	87	75-99	120.793

1997. évi fogyasztói és termelői halárak

	Fogyasztói árak				Termelői árak					
	Ponty		Busa		Ponty		Busa			
	átlagár Ft/kg	ár szórás Ft/kg	átlagár Ft/kg	ár szórás Ft/kg	Egységár (Ft/kg)	Mennyiség (kg)	Egységár (Ft/kg)	ár szórás (Ft/kg)		
I. negyedév	500	400-520	220	180-250	322	320-420	335.460	128	100-175	92.214
II. negyedév	700	560-800	250	200-400	487	440-650	176.420	105	70-200	103.687
III. negyedév	750	700-800	250	230-270	496	400-520	184.585	118	105-215	15.399
IV. negyedév	650	550-698	280	200-330	398	380-500	593.479	111	85-200	169.669

1998. évi fogyasztói és termelői halárak

	Fogyasztói árak				Termelői árak					
	Ponty		Busa		Ponty		Busa			
	átlagár Ft/kg	ár szórás Ft/kg	átlagár Ft/kg	ár szórás Ft/kg	Egységár (Ft/kg)	Mennyiség (kg)	Egységár (Ft/kg)	ár szórás (Ft/kg)		
I. negyedév	580	550-670	210	120-330	386	365-460	284.389	113	100-175	231.678
II. negyedév	580	450-670	220	120-300	396	375-470	422.909	109	95-180	184.740
III. negyedév	620	550-680	220	120-300	405	355-490	242.086	118	80-210	45.164
IV. negyedév	560	470-600	210	100-300	346	320-430	686.248	115	95-200	420.164

Tógazdasági haltermelés alakulása

(országos adat)

Év	Üzemelt terület		Össztermelés		Étkezési hal		Étkezési ponty		Étkezési busa		Étkezési ponty összesen (t) *	Tógazdaság+term. víz össz. (t)
	ha	t	t	kg/ha	t	kg/ha	t	kg/ha	t	kg/ha		
1986	24.322	23.160	952	13.862	570	8.083	323	4.225	174	8.083	36.062	
1991	18.986	20.933	1.102	11.929	628	9.056	477	2.368	125	12.836	29.378	
1992	20.748	20.758	1.000	11.984	577	9.111	439	2.324	164	12.509	29.436	
1993	16.937	15.518	916	9.422	557	6.871	405	2.113	125	9.727	23.403	
1994	15.015	15.650	1.042	9.837	655	7.622	508	1.621	108	10.687	23.994	
1995	17.545	15.552	886	9.283	529	7.355	419	1.454	83	9.975	22.866	
1996	18.295	13.518	739	8.169	446	5.787	316	1.361	74	8.137	20.885	
1997	18.947	14.510	766	9.334	493	6.520	339	1.950	103	8.359	21.916	
1998	20.407	16.816	824	10.222	501	7.069	346	2.037	100	9.769	23.761	

* Tógazdasági termelés és természetes víz (kivéve az 1986. évet)

7. táblázat

FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI MINISZTERIUM

Közlemények

1998. augusztus 3.

Beruházás célja: halászat létesítményei

Név	Székhely	Támogatás összege (eFt)
AQUA-KULTÚRA Első Magyar-Német Halászati Kft.	Köröm	7.546
AQUINT-Hungária Mezőgazdasági Halászati Kft.	Gödöllő	1.800
Aranyponty Kistermelők Szövetkezete	Százhalombatta	5.129
Bajor Imre	Egyek	3.971
BAKONYKERT Mezőgazdasági és Szolgáltató Kft.	Veszprémvarsány	1.531
Bálint Miklós	Dömsöd	22.455
Banu Péter	Fehérgyarmat	17.294
BITT Kft.	Kaposvár	2.275
BS Farm Mezőgazdasági, Halászati és Kereskedelmi Kft.	Debrecen	10.475
Dabis Gábor	Sárvár	6.466
Dalmandi Mezőgazdasági Rt.	Dalmand	6.825
Dalmandi Mezőgazdasági Rt.	Dalmand	6.772
Dalmandi Mezőgazdasági Rt.	Dalmand	1.402
Dr Márin Istvánné	Császártöltés	1.060
FISH-COOP Bt.	Gyomaendrőd	3.846
Gálosi Bárka Kft.	Szentlászló	5.950
Gruber és Társai Kft.	Sükösd	8.193
H és H Carpio Halászati Kft.	Budapest	3.619
Három Horgász Kft.	Nagykálló	16.929
HUMOTÓ Kft.	Csurgó	8.330
Jován és Társa Kft.	Gyula	7.936
Kocsis Sándor	Tiszalök	1.133
Kórógymenti Szövetkezet	Szentes	553
KUNSÁG NÉPE Szövetkezet	Kunhegyes	1.065
Molnár Ferenc	Szigetújfalu	4.200
Péntek József	Kisar	5.770
Rácz Béla	Mike	5.670
Schupkégel Ádám	Köröstarcsa	1.711
SEEADLER Bt.	Balatonlelle	2.811
SILURUS Halszaporító és Haltermelő Bt.	Heves	1.111
STS FISH Kft.	Barcs	3.580
Szabó Ábel	Tatabánya	1.243
Szabolcsi Halászati Kft.	Nyíregyháza	1.731
Szentannai Ferenc	Kenderes	3.501
TEHAG Kft.	Százhalombatta	1.726
TEHAG Kft.	Százhalombatta	829
TEHAG Kft.	Százhalombatta	622
TISZAMELLEKI Víz-, Közmű- és Mélyépítési Vállalkozás	Tiszavasvári	2.273
Tiszasülyi Haltermelő Kft.	Tiszasüly	6.432
Tiszaszentimrei Aranykalász Szövetkezet	Tiszaszentimre	13.385
Tógazda Halászati Szövetkezet	Százhalombatta	4.788
Tótáj Bt.	Gálosfa	2.100
Újpetrei Gazdák Szövetkezete	Újpetre	7.235
Összesen:		223.273
1997-ben:		199.095

HALTERMELŐK ORSZÁGOS SZÖVETSÉGE TISZTSÉGVISELŐI

Elnökség:

Elnök:	dr. Csoma Antal
Elnökhelyettes	Samu Csaba
Igazgató:	Balogh József

Regionális tagozatokat képviselő tagok:

Észak-Dunántúl:	Lévai Ferenc Vida András
Dél-Dunántúl:	Gönczy János Horváth Zoltán Kopeti Magdolna
Észak-kelet Magyarország:	Borbély Gyula Horváth Ferenc Kiss Ferenc
Dél-kelet Magyarország:	Dankó István Pintér Ferenc
Pontytenyésztő tagozat:	Váradi László

Ellenőrző Bizottság:

Elnök::	Radóczy János
Tagok:	Gulyás Antal dr. Németh István dr. Pekli József Sárvári György

A SZÖVETSÉG TAGJAI

Észak-dunántúli regionális tagozat

1. **Budapest**
INTERFISH Kft *(pártoló tag)*
Központi iroda: 1221 Budapest, Ady E.u.155
Telefon: 226-4364
Igazgató: dr. Horváth László
2. **Budapest**
Dr. Woynarovich András *(pártoló tag)*
Cím: 1123 Budapest, Csörsz u 5
Tel/Fax: 214-9065
3. **Győr**
ELŐRE Halászati Termelőszövetkezet
Központi telep: 9062 Kisbajcs, Arany J.u.22.
Levélcím: 9062, Kisbajcs pf.3.
Tel/Fax: 96/358-066, 358-067, 358-171
Elnök: Vida András 20/9457-579
Telepvezető: Kovács István
Gombüzem: 9063 Nagybjacs, Kossuth u 36.
Tel/Fax: 96/358-063
Halbolt 9022 Győr, Apáca u 3.
Telefon: 96/324-577
Halboltok:
Vásárcsarnok, 9023 Győr, Herman O u 21
9022 Győr, Apáca u 3. Tel: 96/324-577
Halásztanya: 9062 Nagybjacs, Petőfi u 61 96/358-635
4. **Pákozd**
NÁDORT-TÓ Kft.
Központi iroda: Pákozd, Alma u 950
Lev. cím: 1028 Budapest, Hunyadi u 73
Ugyvezető: Merkl László Tel: 30/966-9234
Telephely: Nagyhörcsök p.a.
5. **Simontornya**
FER-TÓ Kft *(pártoló tag)*
Központi iroda: 7081 Simontornya Petőfi u 4/b
Tel: 74/486-718
Igazgató: Kiss Ferenc 60/391-460
6. **Százhalombatta**
ARANYPONTY Kistermelők
Szövetkezete
Központi iroda: 2440 Százhalombatta, Radnóti u 4
Tel/Fax: 23/354-764 Réti major 25/360-677
Elnök: Lévai Ferenc 30/9348-379
7. **Százhalombatta**
TEHAG Temperálvízü Halszaporító
és Kereskedelmi Kft.
Közp.iroda: 2441 Százhalombatta, Vörösmarty u 68
Levélcím: 2441 Százhalombatta, pf.28
Igazgató: dr. Garádi Péter
Tel: 23/354-166, 354-336, 354-693 Fax: 354-859
Hal.-i ágazatvez.: Herke Zsolt 30/952-6648
8. **Százhalombatta**
TÓGAZDA Halászati Szövetkezet
Központi iroda: 2440 Százhalombatta, Arany J.u.7.
Levélcím: 2440 Százhalombatta, Sport u 6.
Tel/Fax: 23/354-691 Rádiótel: 60/348-411
Ugyvez.elnök: dr.Németh István Tel.: 23/354-819
Halászati ágazatvezető: Tóth Baranyi Antal
9. **Székesfehérvár**
ALBA AGRÁR Rt.
Központi iroda: 8003 Szfvár, Kiskút útja 1.
Levélcím: 8003 Székesfehérvár, pf.3.
Tel/Fax: 22/313-587
Vezérigazgató: Janicska Béla Tel: 22/329-005.
Főkönyvelő: Véghe Kálmánné Tel: 22/313-587/15 m
Halászati ágazatvezető: Spindler János 22/313-586
30/9565-020
10. **Tata**
Komárom-Esztergom Megyei Önkormány-
zat Mezőgazdasági és Élelmiszeripari
Szakmunkásképző Iskola
Cím: 2892 Tata, II. Diófa u 18.
Telefon: 34/383-588 Tel/Fax: 34/487-536
Igazgató Doma József
Gazdaságvezető: Boleráczi Ilona
Halász szaktanár: Lajkó István
Halász szakoktatók: Károly Gábor, Tóth László

11. **Tata**
Szabó Zsolt kistermelő
Cím: 2890 Tata, Baji út 35. I./11
Telefon: 34/383-752; 376-241
12. **Tata**
Tatai Mezőgazdasági Rt
Központi iroda: 2891 Tata pf.5.
Vezérigazgató: Major Dezső 60/374-476
Telefon: 34/380-299
13. **Veszprémvarsány**
BAKONYKERT Mezőgazdasági és Szolgáltató Kft.
Közp. iroda: 8438 Veszprémvarsány Könyves K. 2.
Telefon: 60/374-382, 88/499-075, 88/499-063
Igazgató: Samu Csaba 60/393-598
Szakmai vezető: Tavasz József 60/466-442
Főkönyvelő: Ruzsovits Attila

Dél-dunántúli regionális tagozat

1. **Almamellék**
Gálosi Bárka Kft
Központi Iroda: Almamellék Kocsány p.
Levelezési cím: 7936 Szentlászló pf. I.
Telefon: 60/368-586
Igazgató: Vörös Gábor
2. **Attala**
Attalai Haltermelő és Értékesítő Kft.
Központi iroda: 7252 Attala Halászház.
Telefon: 74/466-030
Igazgató: dr. Horváth Lászlóné
Telepvezető: Farkas György
3. **Bonyhád**
PANNONIA Mezőgazdasági Szövetkezet
Központi iroda: 7150 Bonyhád, Zrinyi u.3.
Telefon: 74/451-022 30/9402-183
Elnök: Solymossy József
Alelnök.: Hahner Ferenc 30/937-2850
Főkönyvelő: Sebestyén Gergely
4. **Csikóstóttós**
Hódosi Zoltán *(pártoló tag)*
Cím: 7341 Csikóstóttós, Kossuth u 11.
Tel: 74/462503, 60/367-855
5. **Ercsi**
Közép-Dunai Halászati, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft
Központi iroda: 2451 Ercsi, Bajcsy Zs u 55
Telefon: 25/492-067, 492-118
Ugyvezető igazgató: Szilágyi István 30/9361-322
Főkönyvelő: Pásztor Viktorné
Halboltok: Dunaujváros, Piac tér
Tel: 25/313-172
Ercsi, Fő u 1.
6. **Homokmégy**
RIDEG & RIDEG FISH FARM Kft.
(pártoló tag)
Közp.iroda: 6341 Homokmégy, Kossuth u 142
Telefon: 78/454-294; 30/9259-069 Fax: 78/454-275
Ugyvezető: Rideg Árpád
7. **Kaposvár**
Makkos és Tsa Kft. *(pártoló tag)*
Cím: 7400 Kaposvár, Zárda u 7.
Tel: 60/396-191
8. **Kaposvár**
PANNON Agrártudományi Egyetem
Állattenyésztési Kar *(pártoló tag)*
Cím: 7400 Kaposvár, Dénes Major
Telefon: 82/314-155 321-749, 370-674
Vezető: dr. Hanz Csaba
9. **Kánya**
Juhász Károly *(pártoló tag)*
Cím: 8667 Kánya, Fő u.116/a
Tel: 20/9277-247
10. **Máriakéméd**
Dr. Litkei József *(pártoló tag)*
Közp.iroda: 7663 Máriakéménd, Templom u 17
Telefon: 20/9767-493
11. **Mike**
BIO Halászati Bt. és integrált tagjai
Központi iroda 7512 Mike, Vizimalom
Tel: 82/481-452, 60/360-567
Ugyvezető: Rácz Béla 60/368-824

12. **Mohács**
PETŐFI Halászati Szövetkezet
Központi iroda: 7700 Mohács, Kisfaludy u 6
Tel/Fax: 69/322-123
Elnök: Kopeti Magdolna
Főkönyvelő: Oláh Tibor
Cselevölgyi Tevelő, Mohács, Tel: 69/329-878
Halászcserda, Mohács Tel: 69/322-542
13. **Paks**
Paksi Halászati Szövetkezet
Központi iroda: 7030 Paks, Dunapart 1.
Levélcím: 7031 Paks, pf.31.
Tel/Fax: 75/311-009
Ig.tanács elnöke: Gyurkó Ferenc Tel: 75/311-857
14. **Pellérd**
KÉK SELLŐ Halászati Termelő,
Szolgáltató és Kereskedelmi Kft
Központi iroda: 7831 Pellérd
Telefon: 72/373-379 30/9468-202
Ugyvezető igazgató: Mihálffy Ferenc
15. **Siófok**
Balatoni Halászati Rt.
Központi iroda: 8600 Siófok, Horgony u 1.
Levélcím: 8600 Siófok, pf.18.
Tel: 84/310-180, 313-322, 313-949
Fax: 84/310-190
Vezérigazgató: Gönczy János (118m) 30/9398-488
Kereskedelmi igazgató: Kovács Miklós (116 m)
Közgazd. igazg.: Csuják István(121 m) 30/9273-973
Pénzügyi igazgató: Szmodics Jánosné
Koordinációs igazgató: Szakál Tamás
Tógazd. és Haltenyésztési ig.: Varga László
Természetesvizi halászati igazgató: Szabó István
16. **Szentlőrinc**
H & H CARPIO Halászati Kft.
Központi iroda: 7940 Szentlőrinc, Kodolányi u 2/D
Telefon: 73/371-246
Igazgató: Horváth Zoltán
17. **Tamási**
Békés Ferenc *(pártoló tag)*
Cím: 7090 Tamási, Belátó 9.
Tel: 30/9466-089
18. **Tolna**
Halértékesítő és Kisállattenyésztő
Szövetkezet
Központi iroda: 7130 Tolna, Bajcsy Zs.u.131
Levélcím: 7130 Tolna, pf.21
Telefon: 74/440-200
Igazgatóság elnöke: Széles József
Halászati ágazatvezető: Szegedi Zsolt 74/440-302
Telephely: Tolna, Dombori út
Telefon: 74/440-302
19. **Újpetre**
Újpetrei Gazdák Szövetkezete
(pártoló tag)
Közp. iroda: 7766 Újpetre, Jókai tér 9.
Tel: 72/377-100
Elnök: Bozó László

Észak-magyarországi regionális tagozat

1. **Apaj**
Szomor Dezső
Központi iroda: 2344 Dömsöd, Kunszenzmiklósi u 7.
Levelezési cím: 2345 Apaj, pf.20.
Tel/Fax: 24/408-369
2. **Debrecen**
BS FARM Mezőgazdasági, Halászati és
Kereskedelmi Rt. *(pártoló tag)*
Központi iroda: 4029 Debrecen, Busi u 18.
Tel: 52/453-628
Cégvezető: Békési Imre
3. **Dömsöd**
Orosz Lajos *((pártoló tag))*
Cím: 2344 Dömsöd, Kossuth L.u.20.
Telefon: 24/435-426 30/9513-597

4. **Gelej**
DÉLBORSODI Halászati és
Juhászati Szövetkezet
Központi iroda: 3444 Gelej, Vörösmarty u 19.
Tel/Fax: 49/352-622
Sajtüzem: *Telefax:* 49/352-203, 352-057
Elnök: Kiss Ferenc *Tel.:* 60/350-028 (60/352-739)
Főkönyvelő: Vályi Nagy Sándorné
Főagronómus: Nagy Zoltán
Halászati ágazatvezető: Nagy Arpád 49/457-690
5. **Gödöllő**
AQUINT-HUNGÁRIA Kft
Központi iroda: 2100 Gödöllő, Fácán sor 56
Tel/Fax: 28/410-804, 430-601 410-200 60/443-840
Ugyvezetők: dr. Pekli József
Andrasics Sándor 30/9229-026
6. **Hajduszoboszló**
BOCSKAI Halászati Szövetkezet
Központi iroda: 4200 Hajduszoboszló, Jókai sor 12-13
Levélcím: 4201 Hajduszoboszló, pf.72
Telefon: 52/359-188 *Tel/Fax:* 52/359-402
Elnök: Horváth Ferenc *Tel.:* 52/359-402
Főkönyvelő: Elek Sándor 52/471-862
Főagronómus: Szöllösi Ernő
Halastó és fóliaüzem Tel.: 52/361-244
7. **Heves**
SILURUS BT
Központi iroda: 5137 Jászkisér, Ladányi u 43
Tel/Fax: 57/450-259 *Halastó:* 57/450-167
Ugyvezető: Borbály Gyula 30/9959-055
8. **Hortobágy**
Hortobágyi Halgazdaság Rt.
Központi iroda: 4071 Hortobágyi-Halastó
Telefon: 52/369-131 52/369-110
Telefax: 52/369-134
Vezérigazgató: dr. Bugán Mihály 30/955-1145
Term.vezérig.h.: Szabó Péter 30/9984-651
9. **Lillafüred**
Dr. Hoitsy György (*pártoló tag*)
Cím: 3517 Lillafüred, Pisztrángtelep
Telefon: 46/370-922
10. **Nyíregyháza**
Szabolcsi Halászati Kft.
Központi iroda: 4400 Nyíregyháza, Luther tér 3.
Tel/Fax: 42/410-038
Ugyvezető igazgató: Radóczy János 30/9452-627
Főkönyvelő: Takács Miklós
Halászati ágazatvezető: Orsó Miklós
11. **Nyíregyháza**
BIANCO Ügynökség Kft
Központi iroda: 4400 Nyíregyháza, Selyem u 45
Tel: 42/403-303
Igazgató: Mester János 30/968-764
12. **Polgár**
Kocsis László (*pártoló tag*)
Cím: 4020 Polgár, Fürdő u.9.
Telefon: 52/391-128 20/9686-309
13. **Szolnok**
HALÁSZ Kft
Központi iroda: 5081 Szajol, Petesziget 1.
Telefon: 56/446-016
Ugyvezető igazgató: Csoma Gábor 30/995-2187
14. **Tiszavasvári**
Tiszamelléki Víz-, Közmű- és
Mélyépítési Vállalkozás (*pártoló tag*)
Központi iroda: 4440 Tiszavasvári, József A.u.40.
Telefon: 42/372-708 60/350-649
Vezető: Kovács Miklós
15. **Tiszavasvári**
Tiszavasvári Munka Szövetkezet
Központi iroda: 4440 Tiszavasvári Kabay J.u.9.
Tel/Fax: 42/372-122
Elnök: Moravszki György
Főállattenyésztő: Varga Lajos
16. **Tokaj**
TISZAVIRÁG Halászati Szövetkezet
Központi iroda: 3910 Tokaj, Bajcsy Zs u 5.
Levélcím: 3910 Tokaj pf.44.
Telefon: 47/352-151
Elnök: Nagy Irén
Főkönyvelő: Kolozsi Lászlóné
17. **Túrkeve**
Szabó Kft.
Cím: 5420 Túrkeve, Attila u 3/a
Tel: 56/361-665, 30/9485-890

Dél-kelet-magyarországi regionális tagozat

1. **Baja**
BAJA-HAL Kft *(pártoló tag)*
Központi iroda: 6500 Baja, Alkotmány u.7.
Telefon: 79/323-411 Fax: 79/376-058
Ugyvezető: Erős István 30/9553-256
2. **Biharugra**
Biharugrai Halgazdaság, Mezőgazdasági
Termelő, Értékesítő és Természetvédelmi
Kft.
Központi iroda: 5538 Biharugra, VI.ker.Halas I.
Telefon: 66/375-500
Igazgató: Mikics Imre 60/384-165
Képviselő: Dankó István 30/985-1228
3. **Derekegyház**
Shubunkin Kft. *(pártoló tag)*
Telephely: 6620 Szentes, Alsórét 154
Levelezési cím: 6610 Derekegyház, pf.25.
Uv.igazgató: Péteri András
Tel/Fax: 63/453-509
4. **Gyomaendrőd**
FISH-COOP Bt.
Központi iroda: 5500 Gyomaendrőd, Achim u 3/1
Telefon: 66/386-709
Ugyvezető igazgató: Csoma Gábor 30/995-2187
5. **Gyomaendrőd**
Körösi Halász Szövetkezet
Központi iroda: 5500 Gyomaendrőd, Kossuth u 27
Levélcím: 5500 Gyomaendrőd, pf.17
Tel/Fax: 66/386-535
Elnök: dr. Csoma Antal Tel.: 66/386-437, 30/9554-569
Termelési elnökhelyettes: Mucsi Lajos
6. **Kiskunlacháza**
Szabó József *(pártoló tag)*
Cím: 2340 Kiskunlacháza, Hatház u 40.
Telefon: 24/330-564, 330-371 20/9433-564
7. **Kiskunlacháza**
Szabó Józsefné *(pártoló tag)*
Cím: 2340 Kiskunlacháza, Hatház u 40.
Telefon: 24/330-564, 330-371 20/9433-564
8. **Kunszentmiklós**
Dezső Józsefné *(pártoló tag)*
Cím: 6090 Kunszentmiklós, Kölcsey u 7.
Tel: 20/9271-613
9. **Lajosmizse**
Krasnyánszki János *(pártoló tag)*
Cím: 6050 Lajosmizse, Petőfi u 13.
Tel: 76/356-255
10. **Lajosmizse**
Radány Kálmán *(pártoló tag)*
Cím: 6050 Lajosmizse, Alsóbene 629 pf.2123
Tel: 76/459-006
11. **Nagybaracska**
Haltermelő és Értékesítő Kft.
Közp. iroda: 6527 Nagybaracska, Szabadság tér 36/b
Telefon: 79/361-683
Igazgató: Pintér Ferenc 60/487-380
12. **Szakmár**
Eurofish Kft
Központi iroda: 6336 Szakmár, Kárász u 5.
Telefon: 60/333-696 Fax: 322-6058
Képviselők: Eigner Gyula Tel.: 30/9488-485
Nemes György 1116 Bp.Fehérvári út 229
30/944-7211
13. **Szakmár**
TAMÁS és CSÓTI Halászati Bt
Központi iroda: 6336 Szakmár, Kárász u 9.
Telefon: 78/475-127
14. **Szarvas**
AGRO-AQUA Fejlesztő, Szolgáltató
és Kereskedelmi Kft.
Központi iroda: 5540 Szarvas, I.kk. 10. pf.37.
Tel/Fax: 66/313-179
Ugyvezető: dr. Müller Ferenc
15. **Szarvas**
HAKI
Haltenyésztési Kutató Intézet
Központi iroda: 5540 Szarvas, I.kk. 10.
Levélcím: 5541 Szarvas, pf.47
Telefon: 66/312-311, 312-736
Telefax: 66/312-142
Igazgató: Váradi László (100 m)
Gazdasági vezető: Valentinyi Károly (114 m)

16. **Szarvas**
HALTÁP Takarmánygyártó,
Forgalmazó és Fejlesztő Kft
Központi iroda: 5540 I. kerület 10.
Telefon: 66/312-311 30/9452-996
Igazgató: Majoros Ferenc
- 17- **Szarvas**
Szarvasi Halas Kft
Központi iroda: 5540 Szarvas, Malom u 19/A/3
Igazgató: Kovács Gyula
Tel: 66/312-183, 30/9386-223
18. **Szeged**
TISZA Halászati Szövetkezet
Központi iroda: 6753 Szeged-Tápé, Kőrös sor 83
Levélcím: 6753 Szeged pf.22.
Tel/Fax: 62/496-740
Elnök: Bognár Sándor
Ugyvezető igazgató: Gulyás Antal 60/456-581
Gazdasági igazgató: Czirok Istvánné
19. **Tömörkény**
ALKOTMÁNY Mezőgazdasági
Szövetkezet
Központi iroda: 6646 Tömörkény, Szabadság tér 17
Telefon: 63/477-010
Elnök-igazgató: Kovács László (8-as mellék)
Főkönyvelő: Bartucz László 63/417-019/ 5m.
Halászati ágazatvezető: Tóth Zoltán 63/477-015

Pontytenyésztő tagozat tagjai:

1. **Attala**
Attalai Haltermelő és Értékesítő Kft.
Központi iroda: 7252 Attala Halászház.
Telefon: 74/466-030
Igazgató: dr. Horváth Lászlóné
Telepvezető: Farkas György
2. **Dinnyés**
Ivadéknevelő Tógazdaság
Cím: Dinnyés, 70-es út
Telefon: 22/357-690 Fax: 22/357-553
Telepvezető: Szabó Róbert
3. **Hajduszoboszló**
BOCSKAI Halászati Szövetkezet
Központi iroda: 4200 Hajduszoboszló, Jókai sor 12-13
Levélcím: 4201 Hajduszoboszló, pf.72
Telefon: 52/359-188 Tel/Fax: 52/359-402
Elnök: Horváth Ferenc Tel.: 52/359-402
4. **Hortobágy**
Hortobágyi Halgazdaság Rt.
Központi iroda: 4071 Hortobágyi-Halastó
Telefon: 52/369-131 52/369-110
Telefax: 52/369-134
Vezérigazgató: dr. Bugán Mihály 30/955-1145
Term. vezérig. h.: Szabó Péter 30/9984-651
5. **Siófok**
Balatoni Halászati Rt.
Központi iroda: 8600 Siófok, Horgony u 1.
Tel: 84/310-180, 313-322, 313-949
Fax: 84/310-190
Vezérigazgató: Gönczy János (118m) 30/9398-488
Tógazd. és Haltenyésztési ig.: Varga László
6. **Szajol**
FISH-COOP Bt.
Központi iroda: 5500 Gyomaendrőd, Achim u 3/1
Telefon: 66/386-709
Ugyvezető igazgató: Csoma Gábor 30/995-2187
7. **Szarvas**
HAKI
Haltenyésztési Kutató Intézet
Központi iroda: 5540 Szarvas, I.kk. 10.
Levélcím: 5541 Szarvas, pf.47
Telefon: 66/312-311, 312-736
Telefax: 66/312-142
Igazgató: Váradi László (100 m)
8. **Szentlőrinc**
Horváth Zoltán kistermelő
Cím: 7940 Szentlőrinc, Kodolányi u 2/D
Telefon: 73/371-246
9. **Tata**
Tatai Mezőgazdasági Rt
Központi iroda: 2891 Tata pf.5.
Vezérigazgató: Major Dezső 60/374-476
Telefon: 34/380-299

HALTERMELŐK ORSZÁGOS SZÖVETSÉGE

Központi iroda:	Budapest, XII.ker. Vöröskő u. 4/b.
Postacím:	1126. Budapest, Vöröskő u. 4/b.
Telefon:	355-7019
Telefon/Fax:	375-9702
Igazgató:	Balogh József
Főkönyvelő:	Sághy Andrásné
Termelési és kereskedelmi főosztályvezető:	dr. Horváth Lászlóné
Főmunkatársak:	dr. Balázs László Tavasz Józsefné
Titkárság:	Koren Tamásné
Dinnyési Ivadéknevelő Tógazdaság	2485 Dinnyés
Telefon:	22/357-690
Telepvezető:	Szabó Róbert
Jogi képviselő:	dr. Orosz Sándor ügyvéd
Iroda:	Budapest, XII.ker. Vöröskő u. 4/b.
Postacím:	1126. Budapest, Vöröskő u. 4/b.
Telefon:	355-7019
Telefon/Fax:	375-9702