FRAMLEIÐSLA Í ÍSLENSKU FISKELDI ÁRIÐ 1996

Guðni Guðbergsson
Eydís Njarðardóttir

Nóvember 1997 **VMST-R/97020**

VEIÐIMÁLASTOFNUN
Bókasafn

VEIÐIMÁLASTOFNUN
Fiskrækt og fiskeldi • Rannsóknir og ráðgjöf

VAGNHÖFÐA 7 • 112 REYKJAVÍK • SÍMI: 567 6400 • SÍMBRÉF: 567 6420

Efnisyfirlit

	bls.
1. Inngangur	1
2. Framleiðsla fiskeldisstöðva 1996	1
3. Laxeldi	1
3.1 Strand- og landeldi	1
3.2 Kvía- og fareldi	2
3.3 Hafbeit	2
4. Silungseldi	3
4.1 Bleikja	3
4.2 Regnbogasilungur	4
4.3 Urriði	4
5. Annað eldi	5
6. Birgðir af seiðum undir 100 g í matfiskeldi	5
7. Birgðir af fiski í matfiskeldi 100 g og stærri	5
8. Útflutnings- og innanlandssala á eldisafurðum	6
9. Heildarframleiðsla fiskeldisstöðva og áætluð framleiðsla 1997	7
10. Ársverk í fiskeldi	8

1. Inngangur

Í skýrslunni eru teknar saman framleiðslutölur í fiskeldi á árinu 1996. Framleiðslunni er skipt eftir eldistegundum og eldisaðferðum. Með hafbeit er átt við þegar sjógönguseiðum er sleppt til uppvaxtar í sjó og þau endurheimt í móttöku á sleppistað. Strand- og landeldi er eldi í tönkum eða kerjum á landi hvort sem er með fersku- eða söltu vatni. Í kvíaeldi eru notaðar kvíar í sjó eða ísöltu vatni en í fareldi er notað sambland af strandeldi eða landeldi og kvíaeldi. Tölur um framleiðslu miðast við óslægðan fiski nema annað sé tekið fram. Byggt er á upplýsingum frá forsvarsmönnum fiskeldisstöðva sem fengnar voru þannig að um áramótin 1996-1997 var fyrirspurnarlisti sendur til allra fiskeldisstöðva og byggist úrvinnsla skýrslunnar á svörum þeirra. Þá er einnig byggt á upplýsingum frá Hagstofu Íslands varðandi útflutning og útflutningsverðmæti. Þessum aðilum eru færðar bestu þakkir fyrir gott samstarf.

Framleiðslutölur einstakara eldisgreina eru teknar saman eftir eldistegundum, verðmæti, útflutnings- og innanlandssölu. Þá eru tekin saman unnin ársverk í fiskeldi skipt eftir kjördæmum. Í viðaukum er listi yfir fiskeldisstöðvar, staðsetningu og heimilisföng og símanúmer.

2. Framleiðsla fiskeldisstöðva 1996

Heildarframleiðsla í fiskeldi 1996 var 3.816 tonn og er það um 2% aukning milli ára. Mest var framleitt af laxi 2.982 tonn en af þeirri framleiðslu voru 1.968 tonn í strand- og landeldi, 775 tonn í kvía og fareldi og 239 tonn endurheimtust úr hafbeit. Af bleikju voru framleidd 628 tonn, 205 tonn af regnbogasilungi og 1 tonn af urriða (tafla 1). Samkvæmt áætlunum fiskeldisstöðva var gert ráð fyrir rúmlega 20% aukningu í heildarframleiðslu fyrir árið 1997.

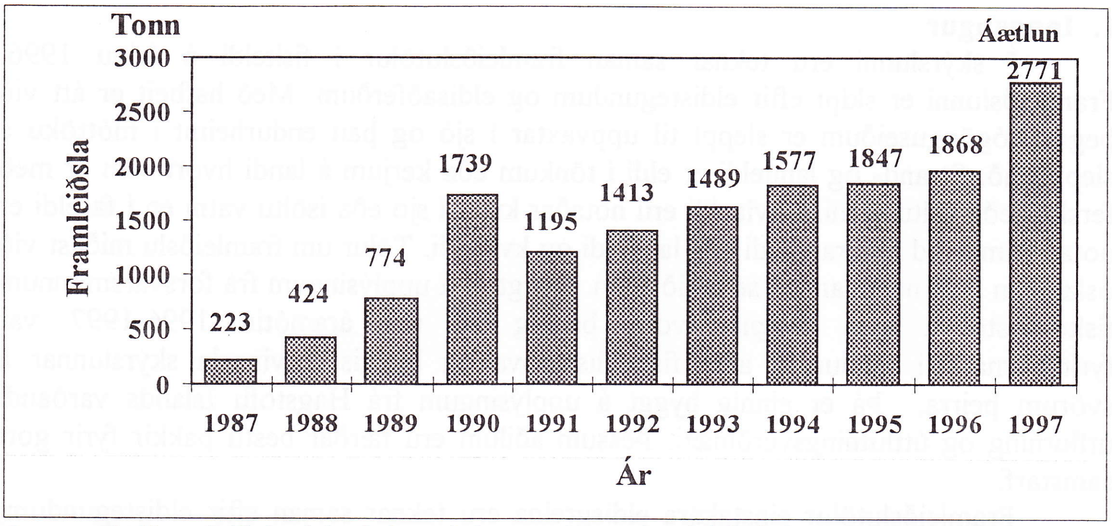
Tafla 1. Framleiðsla í íslensku fiskeldi á árunum 1989-1996 skipt eftir eldisaðferðum og tegundum. Miðað er við afurðir af óslægðum fiski í tonnum. Gefin er áætlun um framleiðslu fyrir 1997.

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	Áætlun 1997
Lax: Hafbeit	136	280	345	460	496	308	289	239	58
Lax: Strand- og landeldi	774	1739	1195	1413	1621	1830	1847	1968	2771
Lax: Kvía- og fareldi	706	977	1490	712	727	758	744	775	721
Regnbogasilungur	150	24	65	73	221	162	379	205	690
Bleikja	10	69	217	321	340	388	471	628	690
Urriði	37	20	25	5	5	24	10	1	12
Samtals	**1813**	**3109**	**3337**	**2984**	**3410**	**3470**	**3740**	**3816**	**4942**

3. Laxeldi

3.1 Strand- og landeldi

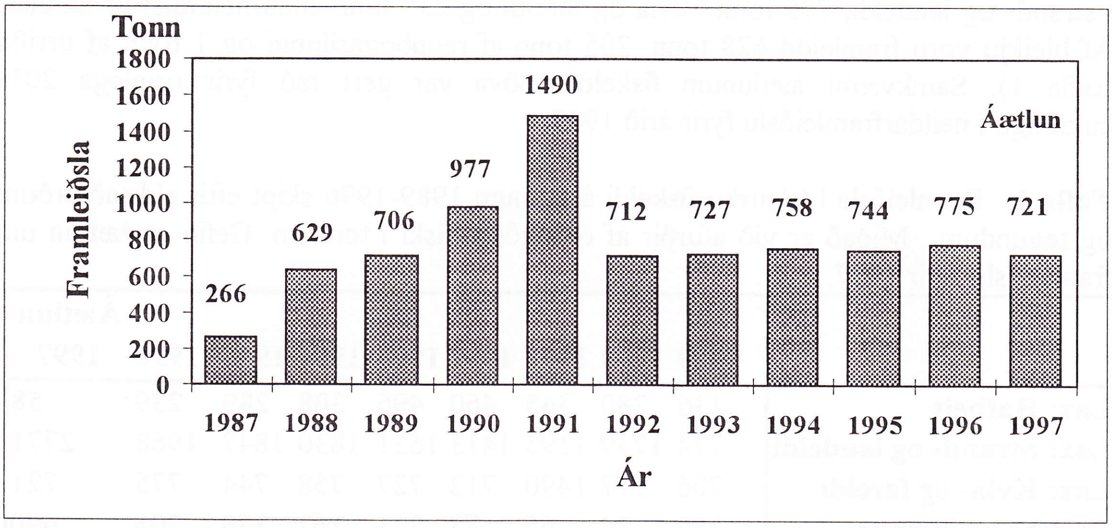
Framleiðsla á laxi í strand- og landeldi voru 1.968 tonn og er það um 6% aukning frá 1995. Frá 1987 hefur framleiðsla á laxi í strand- og landeldi farið vaxandi jafnt og þétt og er áætluð um þriðjungs í framleiðsluaukning á árinu 1997 (2. mynd).



1. mynd. Framleiðsla á laxi (tonn) í strand- og landeldi á árunum 1987-1996 ásamt áætlun um framleiðslu á árinu 1997.

3.2 Kvía- og fareldi

Framleiðsla á laxi í kvía- og fareldi árið 1996 var alls 775 tonn af slátruðum laxi. Framleiðsla áranna 1992-1996 var nokkuð svipað og gera framleiðsluáætlanir ráð fyrir að framleiðsla verði af líkri stærðargráðu árið 1997 (2. mynd).

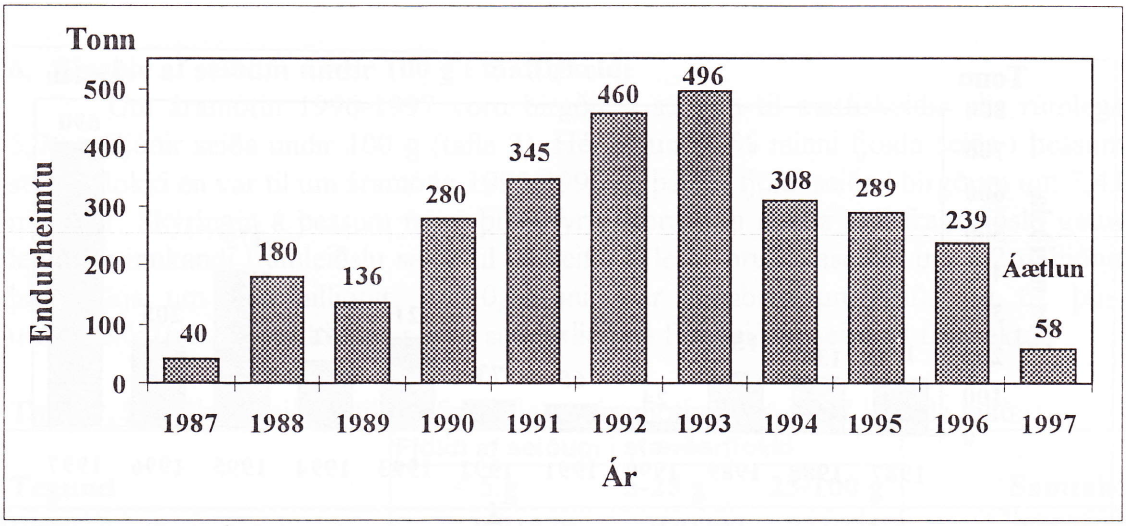


2. mynd. Framleiðsla á laxi (tonn) í kvía- og fareldi á árunum 1987-1996 ásamt áætlun um framleiðslu 1997.

3.3 Hafbeit

Endurheimtur á laxi í hafbeit 1996 voru alls 239 tonn sem er um 17% minna en árið 1995. Á árunum fram til 1993 var aukning í hafbeit og náði hún hámarki það ár með 496 tonna framleiðslu. Aftur hefur dregið úr framleiðslunni. Framleiðsluáætlanir fyrir árið 1997 gerðu ráð fyrir um 300 tonna endurheimtu í hafbeit en þegar þetta er ritað er vitað að endurheimtan var um 58 tonn og það því látið standa sem áætlunartala. Af þeim löxum sem endurheimtust í hafbeit komu 220.785 kg af laxi eftir eitt ár í sjó en 18.343 kg eftir tvö ár í sjó. Meðalþungi þeirra 81.327 laxa sem komu eftir eitt ár í sjó var 2,71 kg en meðalþungi þeirra 2.984 laxa sem endurheimtust eftir tveggja ára sjávardvöl var 6,15 kg. Heildarfjöldi hafbeitarlaxa var því 84.452.

Árið 1994 var sleppt 4.384.500 gönguseiðum til hafbeitar en 1995 var sleppt um 3.200.000 gönguseiðum. Þá var 1.858.000 gönguseiðum sleppt 1996. Gert er ráð fyrir að sleppt hafi verið um 890.000 gönguseiðum til hafbeitar vorið 1997. Endurheimtuhlutfall í hafbeit 1996 var um 2,5% af laxi eftir eitt ár í sjó en um 0,1% á laxi eftir 2 ár í sjó.

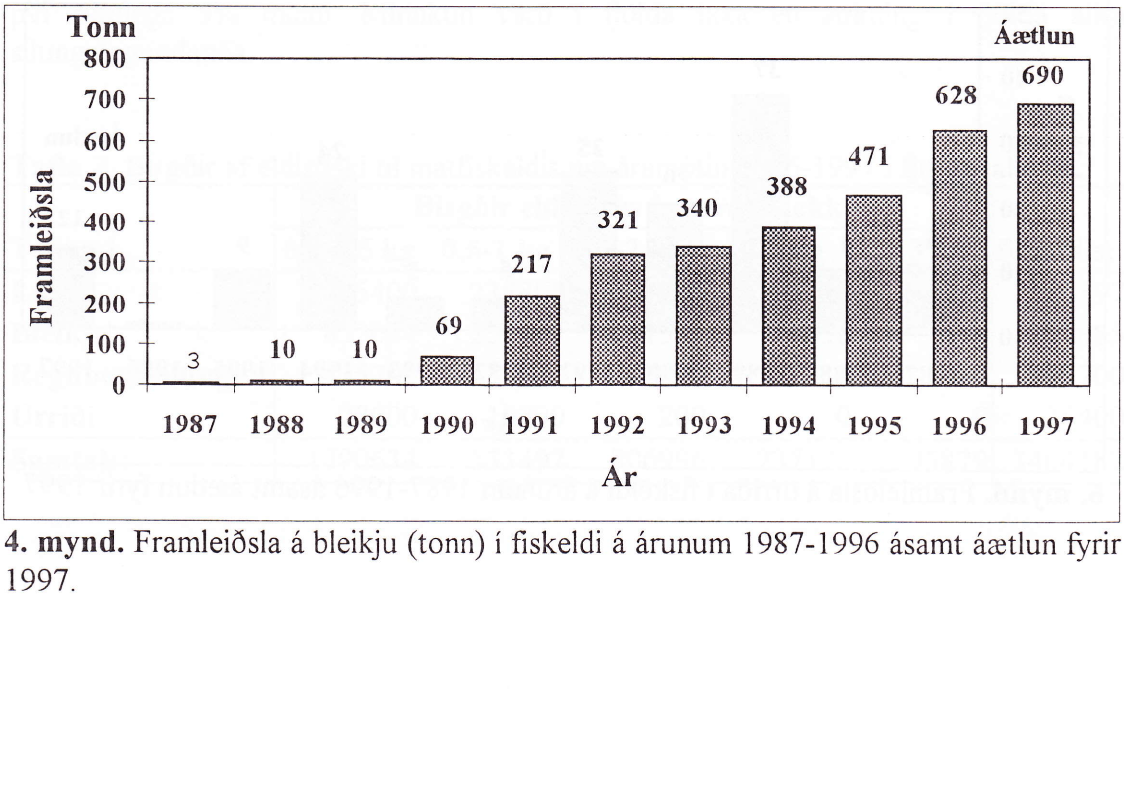


3. mynd. Endurheimtur laxa úr hafbeit, í tonnum, á árunum 1987-1996 ásamt áætlun fyrir 1997.

4. Silungseldi

4.1 Bleikja

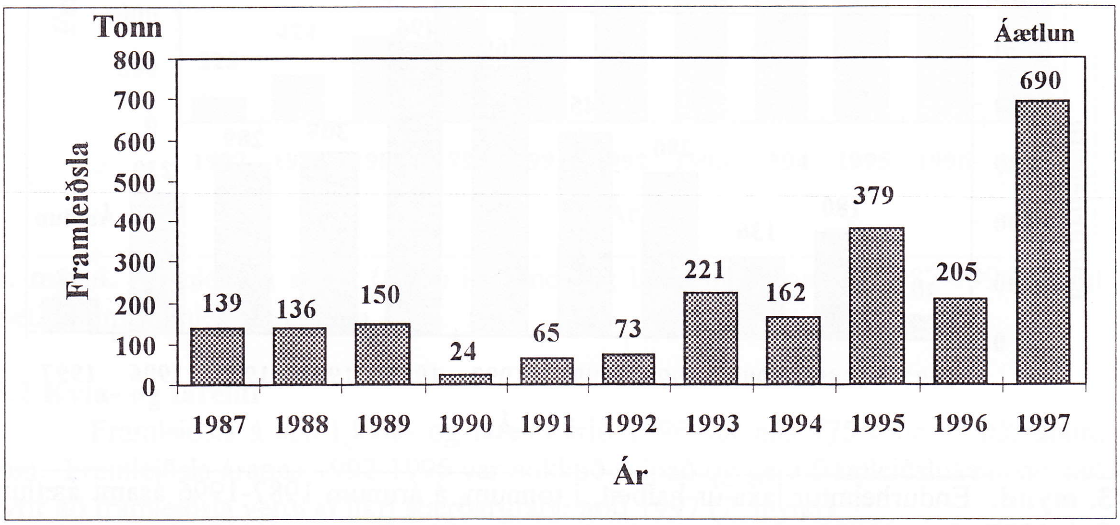
Bleikjueldi hefur vaxið hröðum skrefum á undanförnum árum og var framleiðsla ársins 1996 alls 628 tonn sem er mesta framleiðsla frá upphafi en framleiðsla á eldisbleikju var einungis 3 tonn 1987. Framleiðsla ársins 1996 var um 25% meiri en hún var árið 1995. Áætlanir gera ráð fyrir að enn verði aukning á framleiðslu árið 1997 (4. mynd).



4. mynd. Framleiðsla á bleikju (tonn) í fiskeldi á árunum 1987-1996 ásamt áætlun fyrir 1997.

4.2 Regnbogasilungur

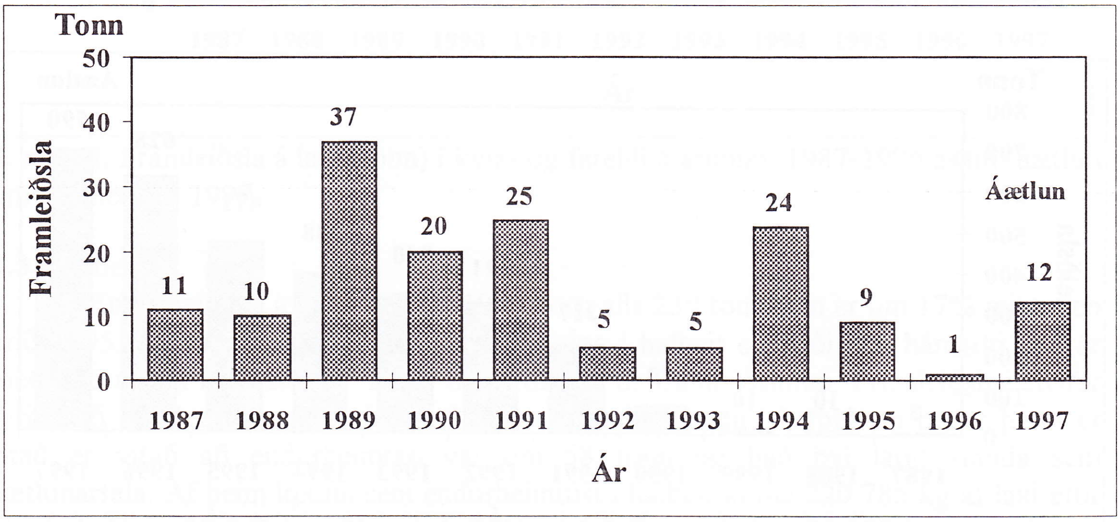
Framleiðsla á regnbogasilungi í fiskeldi var 205 tonn á árinu 1996 en það er um 46% minna en var árið 1995. Framleiðsla regnbogasilungs hefur verið breytileg og er gert ráð fyrir að framleiðslan aukist til muna á árinu 1997 (5. mynd)



5. mynd. Farmleiðsla á regnbogasilungi í fiskeldi á árunum 1987-1996 ásamt áætlun um framleiðslu á árinu 1997.

4.3 Urriði

Eldi á urriða hefur verið í smáum stíl og var framleiðsla ársins 1996 aðeins um 1 tonn. Nokkrar sveiflur hafa verið í eldi á urriða en gert er ráð fyrir að framleiðsla aukist árið 1997 (6. mynd). Urriði hefur ekki náð að festast í sessi sem eldisafurð líkt og bleikjan og framleiðsla einnig verið mun minni en af regnbogasilungi sem gagngert var fluttur til landsins til eldis.



6. mynd. Framleiðsla á urriða í fiskeldi á árunum 1987-1996 ásamt áætlun fyrir 1997.

5. Annað eldi

Auk eldis á laxfiskum voru gerðar tilraunir með eldi á lúðu, sandhverfu, barra, þorski og lindýrinu sæeyra. Framleiðsla þessara tegunda var í heild innan við 2 tonn af eldisafurðum. Vonir eru bundnar við að eldi þessara tegunda eigi eftir að skila verðamætum í framtíðinni.

6. Birgðir af seiðum undir 100 g í matfiskeldi

Um áramótin 1996-1997 voru birgðir á seiðum til matfiskeldis alls rúmlega 5,76 milljónir seiða undir 100 g (tafla 2). Hér er um 22% minni fjölda seiða í þessum stærðaflokki en var til um áramótin 1995-1996 en þá var fjöldi seiða í birgðum um 7,43 milljónir. Skýringin á þessum mun, þrátt fyrir áform um aukna eldisframleiðslu getur legið í minnkandi framleiðslu seiða til hafbeitar. Flest voru laxaseiðin um 4,2 milljónir þá bleikja um 1,3 milljónir, um 0,14 milljónir regnbogsilungsseiða og 62 þús. urriðaseiði (tafla 2). Ekki liggur fyrir sundurliðun á framleiðslu seiða til fiskræktar.

Tafla 2. Birgðir af seiðum til matfiskeldis um áramótin 1996-1997 í fjölda talið.

	Fjöldi af seiðum í stærðarflokki			
Tegund	**< 5 g**	**5-25 g**	**25-100 g**	**Samtals:**
Lax	571576	970797	2710259	4252632
Bleikja	410000	162000	738100	1310100
Regnbogasilungur	0	135000	4600	139600
Urriði	10000	3000	49000	62000
Samtals:	991576	1270797	3501959	5764332

7. Birgðir af fiski í matfiskseldi 100 g og stærri

Birgðir af eldisfiski í stærðarflokkunum frá 100 g og upp að sláturstærð var um 3,46 milljónir fiska og var um 1,43 milljónir þeirra lax, 1,23 millj. bleikja, 0,76 millj. regnbogasilungur og liðlega 38 þúsund urriðar (tafla 3). Sambærilegur fjöldi fiska í matfiskseldi um áramótin 1995-1996 var í heild um 3,65 millj. fiska og var heildarfjöldi því rúmlega 5% minni. Minnkun varð í fjölda laxa en aukning í fjölda allra silungstegundanna.

Tafla 3. Birgðir af eldisfiski til matfiskeldis um áramótin 1996-1997 í fjölda talið.

	Birgðir eldisfisks í stærðarflokki					
Tegund	**0,1-0,5 kg**	**0,5-1 kg**	**1-2 kg**	**2-3 kg**	**> 3 kg**	**Samtals:**
Lax	475400	238806	383296	236826	95869	1430197
Bleikja	852034	250991	131500	350	10	1234885
Regnbogasilungur	435200	33500	292000	0	0	760700
Urriði	28000	10200	200	0	0	38400
Samtals:	1790634	533497	806996	237176	95879	3464182

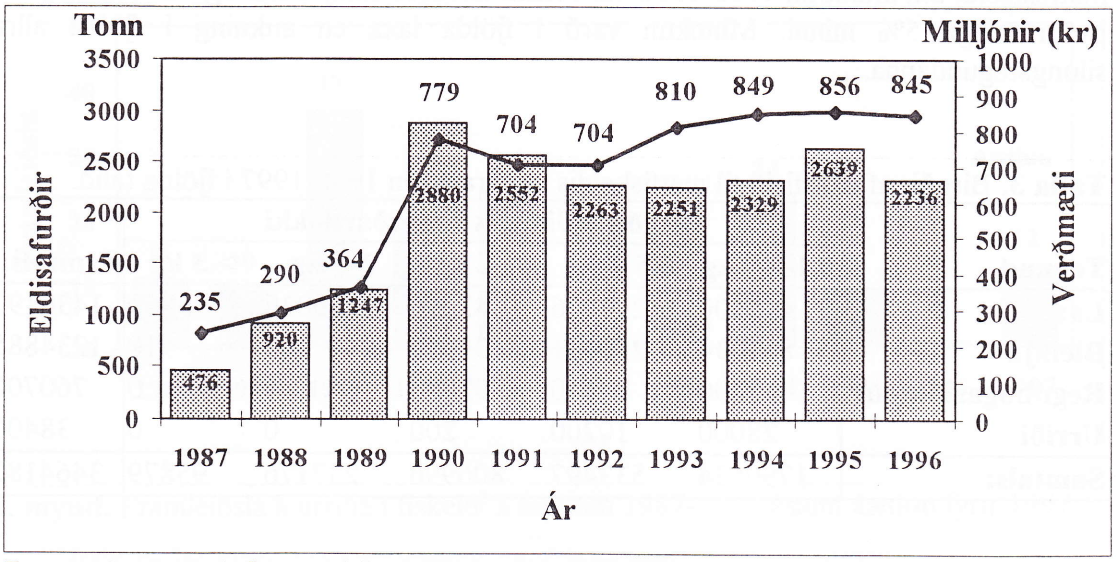
8. Útflutnings- og innanlandssala á eldisafurðum

Alls voru eldisafurðir 3.816 tonn árið 1996. Ekki er vitað um skiptingu þeirra 239 tonna af hafbeitarlaxi sem endurheimtust milli innanlandsmarkaðar og útflutnings en af öðrum afurðum fóru 2.206 tonn til útflutnings og 1.371 tonn fór á innanlandsmarkað (tafla 4). Af eldislaxi fóru 1.584 tonn í útflutning en 1.159 tonn á innanlandsmarkað. Af bleikju seldu eldisstöðvar 481 tonn til útflutnings en 147 tonn á innanlandsmarkað, 141 tonn af regnbogasilungi voru seld til útflutnings en 64 tonn á innanlandsmarkaði. Það litla sem framleitt var af urriða var selt innanlands (tafla 4). Hluti þess magns sem eldisstöðvar selja innanlands getur farið til vinnslu og verið flutt út frá vinnslustöðvum sem unnar eldisafurðir.

Tafla 4. Skipting eldisafurða eftir tegundum og skipting milli markaða innanlands og utan. Miðaða er við tonn af óslægðum fiski.

	Innanlandsmarkaður	Útfluttningur	Samtals:
Hafbeitarlax	?	?	239
Eldislax	1159	1584	2743
Bleikja	147	481	628
Regnbogasilungur	64	141	205
Urriði	1	0	1
Samtals:	1371	2206	3816

Samkvæmt upplýsingum Hagstofu Íslands var á árinu 1996 flutt út 2.335.801 kg af eldisafurðum lax og silungs að heildarverðmæti 844,9 milljónir kr (7. mynd; tafla 5). Á árinu 1996 var útflutningur um 11,5% minni í tonnum talið en verðmæti var um 1,3% minna en það var 1995. Framleiðsla til útflutnings hefur verið svipuð á undaförnum árum bæði hvað varðar útflutningsverðmæti og magn.



7. mynd. Magn útfluttra eldisafurða laxfiska í tonnum (stólpar) og útflutningsverðmæti í milljónum kr (lína) á árunum 1987-1996.

Tafla 5. Heildarþyngd, Fobverð og meðalverð útfluttra eldisafurða árið 1996 auk meðalverðs áranna 1994 og 1995 (Upplýsingar frá Hagstofu Íslands).

Tollskrár-númer	Tollskrárheiti	Þyngd (kg)	Fobverð (ísl. kr)	Meðal-verð 1996	Meðal-verð 1995	Meðal-verð 1994
03019911	Lifandi eldislax, þ.m.t. seiði	341	5.845.002	17.141	3.846	
03021101	Ferskur, heill eldissilungur	233.999	93.416.510	399	390	380
03021109	Annar heill, ferskur silungur	6.093	2.395.392	393	467	347
03021201	Ferskur, heill eldislax	1.312.164	340.079.020	259	277	312
03021209	Annar ferskur, heill lax	26.456	10.320.099	390	434	395
03021900	Annar ferskur, heill laxfiskur	75.764	31.766.236	419	385	323
03027021	Fersk laxa-og silungahrogn, þ.m.t. svil	97	1.479.720	15.255	5.221	
03027029	Önnur fersk hrogn þ.m.t. svil	20	5.060	253	7.631	
03032109	Annar heilfrystur silungur	64.545	22.329.132	346	236	
03032201	Heilfrystur eldislax	83.501	18.259.514	219	297	272
03032209	Annar heilfrystur lax (villtur lax)	142.280	62.617.903	440	509	392
03041031	Fersk laxaflök	26.920	11.470.491	426	619	359
03041032	Fersk silungaflök	88.292	33.159.827	376	368	656
03042034	Landfryst laxaflök í blokk	45.663	25.727.539	563	1.092	1247
03042035	Önnur landfryst laxaflök	4.591	3.431.809	748	633	298
03042036	Landfryst silungsflök í blokk	786	440.161	560	950	223
03042037	Önnur landfryst silungsflök	40.447	18.740.082	463	829	763
03054100	Reyktur lax	183.835	163.429.685	889	327	1084
03054901	Reyktur silungur	7	3.649	521	662	955
	Samtals	**2.335.801**	**844.916.831**			

9. Heildarframleiðsla fiskeldisstöðva og áætluð framleiðsla 1997

Áætlað var að birgðir af lifandi fiski í eldi um áramótin 1995-1996 hafi verið alls 2.619 tonn. Birgðir um áramótin 1996-1997 voru áætlaðar 2.581 tonn eða um 1,5% minni. Ekki tekinn með sá lax sem er uppvaxandi í hafbeit. Alls var slátrað um 3.816 tonnum og því lætur nærri að heildarframleiðsla ársins 1996 hafi verið um 3.778 tonn sem er um 3% minni heildarframleiðsla á eldisafurðum úr fiskeldi en var árið á 1995 (tafla 6).

Við samanburð einstakra greina sést að birgðir af eldislaxi og regnbogasilungi eru minni um áramót 1996-1997 en þau voru áramótin á undan en aukning hefur orðið á birgðum í bleikju og urriða (tafla 6).

Tafla 6. Heildarframleiðsla í íslensku fiskeldi árið 1996. Heildarframleiðsla er reiknuð þannig að birgðir um áramótin 1995-1996 eru dregin frá birgðum um áramótin 1996-1997 og það lagt við heildarmagn slátraðra afurða miðað við óslægðan fisk.

	Birgðir um áramót 1995-1996	Birgðir um áramót 1996-1997	Slátrað	Heildar-framleiðsla
Hafbeitarlax			239	239
Eldisslax	1920	1703	2743	2526
Bleikja	450	658	628	836
Regnbogasilungur	247	204	205	162
Urriði	2	16	1	15
Samtals	2619	2581	3816	3778

10. Ársverk í fiskeldi

Við mat á fjölda unninna ársverka í fiskeldi er miðað við þá sem vinna í eldisstöðvum en ekki eru taldir þeir sem vinna tímabundið við slátrun, verkun, pökkun, flutninga á eldisfiski, fóðurframleiðslu og ýmiskonar aðra þjónustu. Ekki er gerður greinarmunur eftir starfsemi eða gerð stöðva.

Samkvæmt upplýsingum fiskeldisstöðva voru ársverk í fiskeldi árið 1996 163,66 en það er 1,6 ársverkum fleira en var árið 1995. Alls voru 56 stöðvar starfandi en það er 13 stöðvum færra en voru starfandi um áramótin 1995-1996. Meðalfjöldi ársverka í stöð var 2,9 samanborið við 2,3 árið á undan (tafla 7).

Tafla 7. Fjöldi ársverka í fiskeldi og fjöldi stöðva í rekstri árið 1996, skipt eftir kjördæmum. Reiknaður er meðalfjöldi ársverka fiskeldisstöðva.

Kjördæmi	Mannár	Fjöldi stöðva	Meðalfjöldi ársverka
Reykjavík	4,5	3	1,5
Reykjanes	46,0	6	7,7
Vesturland	12,2	11	1,1
Vestfirðir	14,3	7	2,0
Norðurland vestra	22,0	5	4,4
Norðurland eystra	50,2	9	5,6
Austurland	3,1	3	1,0
Suðurland	11,4	12	0,9
Samtals	163,7	56	2,9

VIÐAUKI 1. SKRÁ YFIR ÍSLENSKAR FISKELDISSTÖÐVAR SEM ERU STARFRÆKTAR ÁSAMT STAÐSETNINGU, NÖFNUM STÖÐVARSTJÓRA OG SÍMANÚMERUM Í STÖÐVUM. ELDISSTÖÐVUM ER SKIPT NIÐUR EFTIR KJÖRDÆMUM.

ELDISSTÖÐ	STÖÐVARSTJÓRI	STAÐSETNING	P.BOX	PÓSTFANG	SÍMI	MYNDSENDIR
REYKJAVÍK						
ELDISSTÖÐIN V/ELLIÐAÁR	JAKOB HAFSTEIN	ÁRTÚNSBREKKA V/ELLIÐAÁR		110, REYKJAVÍK	5539960	
LAXINN EHF	ÓLAFUR SKÚLASON	LAXALÓN		110, REYKJAVÍK	5874550	5872707
TILRAUNASTÖÐ KELDNAHOLTI	ÞURÍÐUR PÉTURSDÓTTIR	KELDNAHOLTI		112, REYKJAVÍK	5771010	5771020
REYKJANES						
FISKELDISFÉLAGIÐ ÍSLANDSLAX HF	SVEINN ORRI VIGNISSON	STAÐ		240, GRINDAVÍK	4268788	4268789
STOFNFISKUR HF	SESSELJA GUÐMUNDSDÓTTIR	KOLLAFJÖRÐUR		270, MOSFELLSBÆR	5666380	5668030
NJÖRVI HF	GUÐMUNDUR BANG	LYKKJU III KJALARNESI	292	270, KJALARNESI	5667475	5667576
SILUNGUR HF	TRAUSTI OTTAR STEINDÓRSSON	VATNSLEYSUSTRÖND		190, VOGAR	4246716	4246745
STOFNFISKUR HF	JÓHANN SIGURBERGSSON	KALMANNSTJÖRN		233, HAFNIR	4216922	4216922
SÆBÝLI HF	ÁSGEIR E. GUÐNASON	VOGUM		190, VOGUM	4246649	4246722
TILRAUNASTÖÐ HAFRANNSÓKNAST.	MATTHÍAS ODDGEIRSSON	STAÐ	42	240, GRINDAVÍK	4268232	4267832
VOGAVÍK	HINRIK GREIPSSON	SUÐURLANDSBRAUT 4		150, REYKJAVÍK	5889100	5689588
VESTURLAND						
ELDISSTÖÐIN EFRA SKARÐI	MAGNÚS ÓLAFSSON	EFRA SKARÐI		301, AKRANES	4338917	
ELDISSTÖÐIN HVASSAFELLI	GÍSLI ÞORSTEINSSON	HVASSAFELLI II		311, BORGARNES	4350044	4350033
ELDISSTÖÐIN KVERNGRJÓTI	ÞRÖSTUR HARÐARSSON	KVERNGRJÓT		371, BÚÐARDALUR	4341520	
ELDISSTÖÐIN MIÐHRAUNI	ÞÓRÐUR GUÐMUNDSSON	MIÐHRAUN		311, BORGARNES	4356786	4356675
FISKELDISSTÖÐIN	GUNNAR KOLBEINSSON	SYÐRI- KNARRARTUNGU		311, BORGARNES	4356746	4356746
FISKELDISSTÖÐIN AUÐLINDIN	EINAR MATTÍAS ÞÓRARINSSON	HRÚTSHOLTI II		311, BORGARNES	4356660	4356774
HVURSLAX	BIRGIR GUÐMUNDSSON	HRAUNSFJÖRÐUR		350, GRUNDARFJÖRÐUR	4386969	
LAXEYRI EHF	SIGURÐUR EINARSSON	HÁLSAHREPPI		311, BORGARNES	4351380	4371667
HAFBEITARSTÖÐIN KIRKJUFELLI	GUNNAR MAGNÚSSON	HLÍÐARVEGUR 25		350, GRUNDARFJÖRÐUR	4386742	
KLAKSTÖÐIN FOSSATÚNI	STURLA GUÐBJARNASON	FOSSATÚN		311, BORGARNES	4351243	
FJÖRFISKUR	STEINÓLFUR LÁRUSSON	YTRI FAGRIDALUR		371, BÚÐARDALUR	4341558	
Þ.BÚ SILFURLAX (HÖMLUR EHF)		HRAUNSFJÖRÐUR		350, GRUNDARFJÖRÐUR	8521579	
SEIÐASTÖÐ VEIÐIFÉLAGS LAXÁR Í KJÓS	LÚTHER ÁSTVALDSSON	ÞRÁNDARSTÖÐUM		270, MOSFELLSBÆR	5667046	

ELDISSTÖÐ	STÖÐVARSTJÓRI	STAÐSETNING	P.BOX PÓSTFANG	SÍMI	MYNDSENDIR
VESTFIRÐIR					
EYRAELDI EHF	FINNUR PÉTURSSON	GILSEYRI	460, TÁLKNAFJÖRÐUR	8544121	4562651
FISKELDIÐ SVEINSEYRI	HANNES BJARNASON	SVEINSEYRI	460, TÁLKNARFJÖRÐUR	4562211	4565587
FISKELDIÐ ÞVERÁ	AAGE STEINSSON	VATNSFJÖRÐUR	451, PATREKSFJÖRÐUR	4562003	
HÖFÐI SF	BÁRÐUR ÁRNASON	BRUNNAR 16	450, PATREKSFJÖRÐUR	4561396	
HILMAR P. SÖLVASON / NAUTEYRI	GUNNAR ÓSKARSSON	NAUTEYRI HÓLMAVÍKURHR.	510, HÓLMAVÍK	4564871	4564871
SVEINSEYRARLAX	JÓN BEK	SVEINSEYRI	460, TÁLKNAFJÖRÐUR	4562638	4562667
NORÐURLAND VESTRA					
BÆNDASKÓLINN Á HÓLUM	INGÓLFUR ARNARSON	HÓLUM HJALTADAL	551,SAUÐÁRKRÓKUR	4536771	
DÝHÓLL HF	SIGURÐUR H. ÞORSTEINSSON	HOLTABRAUT 12	540, BLÖNDUÓS	4524192	4524625
HÓLALAX HF	ÓLAFUR E. GUÐMUNDSSON	HÓLUM HJALTADAL	551, SAUÐÁRKRÓKUR	4536603	4535543
MÁKI EHF	GUÐMUNDUR ÖRN INGÓLFSSON	SKÓGARGÖTU 10b	551, SAUÐÁRKRÓKUR	4536446	
MILLULAX	SIGTRYGGUR GÍSLASON	LAMBANESREYKJUM	570, FLJÓTUM	4671092	4671055
NORÐURLAND EYSTRA					
FISKELDI EYJAFJARÐAR	ÓLAFUR HALLDÓRSSON	GLERÁRGATA 36	600, AKUREYRI	4612494	4627430
FISKELDISSTÖÐIN HLÍÐ	GUNNAR L. JÓHANNSSON	HLÍÐ	625, ÓLAFSFJÖRÐUR	4662461	4662561
JÖKULL HF	SIGURÐUR STEFÁNSSON	GARÐI I	625, ÓLAFSFJÖRÐUR	4662570	
KLAKSTÖÐIN	JÓNAS ÞÓRÐARSON	AUÐBREKKA 9	640, HÚSAVÍK	4652285	
NORÐURLAX HF	JÓN HELGI BJÖRNSSON	LAXAMÝRI	641, HÚSAVÍK	4641770	4642250
ÓLGAN EHF	SIGURÐUR ÁRNASON	PRESTHÓLUM, ÖXARFIRÐI	671,KÓPASKER	4652175	
RIFÓS HF	GUÐMUNDUR HÉÐINSSON	V/LÓNIN, KELDUHVERFI	671, KÓPASKER	4652190	4652191
SILFURSTJARNAN HF	RÓBERT BOULTHER	ÖXARFIRÐI	671, KÓPASKER	4652319	4652318
STRAUMFISKUR HF	JÓN STEFÁNSSON	SVALBARÐSEYRI	601, AKUREYRI	4627766	4627766
FISKELDIÐ HAUKAMÝRARGILI	SVEINBJÖRN MAGNÚSSON	HAUKAMÝRARGILI	640, HÚSAVÍK	4641480	
VÍKURLAX HF	GUNNAR BLÖNDAL	YSTU VÍK	601, AKUREYRI	4612365	4612365
AUSTURLAND					
AUSTFIRÐINGUR HF	SIGTRYGGUR HREGGVIÐSSON	SMIÐJUSTÍGUR 1	735, ESKIFJÖRÐUR	4761476	
ELDISSTÖÐIN SELDAL	STEFANÍA G. GÍSLADÓTTIR	SELDAL	740, NESKAUPSSTAÐUR	4771494	
ELDISSTÖÐIN ÞRÁNDARSTÖÐUM	STEFÁN JÓHANNSSON	ÞRÁNDARSTÖÐUM	701, EGILSSTAÐIR	4713846	4713866
FISKELDISSTÖÐIN ORMSTÖÐUM	ÁSMUNDUR ÞÓRHALLSSON	ORMSSTAÐIR	701, EGILSSTAÐIR	4713853	
STRANDARLAX HF	SIGFINNUR MIKAELSSON	STRANDARVEGI 29-33	710, SEYÐISFJÖRÐUR	4721169	4721544

ELDISSTÖÐ	STÖÐVARSTJÓRI	STAÐSETNING	P.BOX	PÓSTFANG	SÍMI	MYNDSENDIR
SUÐURLAND						
BLEIKJUBÆR EHF	SVEINN GEIR SIGURJÓNSSON	EYRARLANDI		840,LAUGARVATNI	4861233	
EIGNAGARÐUR	BONNY DUPUIS	SKERJAVELLIR 3		880, KIRKJUBÆJARKL.	4874885	
ELDISSTÖÐIN ÚTHLÍÐ	VALUR ODDSTEINSSON	ÚTHLÍÐ		880, KIRKJUBÆJARKL.	4871363	
FAGRADALSBLEIKJA EHF	JÓNAS ERLENDSSON	FAGRADAL		870, VÍK	4871105	4871105
FISKALÓN HF	HOYBYE CHRISTENSEN	ÞÓRODDSSTÖÐUM		801, SELFOSS	4834682	
FISKELDISSTÖÐIN DJÚPÁ EHF	GUÐMUNDUR SKÚLASON	LÆKJABOTNAR	44	850, HELLU	4876606	4875987
FISKELDISSTÖÐIN FELLSMÚLA	SVEINN SIGURJÓNSSON	FELLSMÚLI		801, SELFOSSI	4876518	4876528
FISKELDISSTÖÐIN TUNGU	EINAR ÞÓRARINSSON	TUNGU		880, KIRKJUBÆJARKL.	4874885	
FISKELDISSTÖÐIN TUNGUFELLI	SVANUR EINARSSON	TUNGUFELL		485, FLÚÐIR	4866723	
GLÆÐIR EHF	BIRGIR ÞÓRISSON	KLAUSTURVEGUR 4		880, KIRKJUBÆJARKL.	4874609	4874609
FJALLALAX	GÍSLI HENDRIKSSON	HALLKELSHÓLAR		801, SELFOSS	4864480	4864413
KLAKHÚSIÐ LAUGARBÖKKUM	GUNNAR GUNNARSSON	SELFOSS I		800, SELFOSS	4821422	
KLAKHÚSIÐ ÞYKKVABÆ	SKÚLI JÓNSSON	ÞYKKVABÆ		880, KIRKJUBÆJARKL.	4874706	
FISKELDISSTÖÐIN LAUGUM	BRYNJÓLFUR TEITSSON	LANDSSVEIT		851, HELLU	4876666	4876666
STOFNFISKUR HF	JÓN ANDRÉSSON	NÚPAR III		801, SELFOSS	4834720	4834013
SEIÐAELDISSTÖÐIN SPÓASTÖÐUM	ÞORFINNUR ÞÓRARINSSON	SPÓASTAÐIR		801, SELFOSS	4868863	4868763
STOFNFISKUR HF	STEFÁN ÓLAFSSON	ÖXNALÆKUR		810, HVERAGERÐI	4834464	

VIÐAUKI 2. SKRÁ YFIR AÐSETUR SKRIFSTOFU FISKELDIS- OG HAFBEITARSTÖÐVA, FRAMKVÆMDASTJÓRA ÞEIRRA OG SÍMANÚMER.

FYRIRTÆKI	FRAMKVÆMDASTJÓRI	AÐSETUR SKRIFSTOFU	P.BOX	PÓSTFANG	SÍMI	MYNDSENDIR
AUSTFIRÐINGUR HF	SIGTRYGGUR HREGGVIÐSSON	SMIÐJUSTÍGUR 1		735, ESKIFJÖRÐUR	4761476	
BLEIKJUBÆR EHF	SVEINN GEIR SIGURJÓNSSON	EYRARLANDI		840, LAUGAVATNI	4861233	
BÆNDASKÓLINN Á HÓLUM	SKÚLI SKÚLASON	HÓLUM HJALTADAL		551,SAUÐÁRKRÓKUR	4536300	4536301
DÝHÓLL HF	SIGURÐUR H. ÞORSTEINSSON	HOLTABRAUT 12		540, BLÖNDUÓS	4524192	4524625
EIGNAGARÐUR	BONNY DUPUIS	SKERJAVELLIR 3		880,KIRKJUBÆJARKLAUSTUR	4874885	
ELDISSTÖÐIN ÁMUNDARNESI	GUÐMUNDUR HALLDÓRSSON	ÁMUNDARNESI		520, DRANGSNES	4513218	
ELDISSTÖÐIN EFRA SKARÐI	MAGNÚS ÓLAFSSON	EFRA SKARÐI		301, AKRANES	4338917	
ELDISSTÖÐIN ELLIÐAÁR	JAKOB HAFSTEIN	RAFMAGNSVEITA REYKJAVÍKUR		110, REYKJAVÍK	5604890	
ELDISSTÖÐIN HVASSAFELLI	GÍSLI ÞORSTEINSSON	HVASSAFELL II		311, BORGARNES	4350044	4350033
ELDISSTÖÐIN KVERNGRJÓTI	ÞRÖSTUR HARÐARSSON	KVERNGRJÓT		371, BÚÐARDALUR	4341520	
ELDISSTÖÐIN MIÐHRAUNI	BYNDÍS H. GUÐMUNDSDÓTTIR	MIÐHRAUNI		311, BORGARNES	4356786	4356675
ELDISSTÖÐIN SELDAL	STEFANÍA G. GÍSLADÓTTIR	SELDAL		740, NESKAUPSSTAÐUR	4771494	
ELDISSTÖÐIN ÞRÁNDARSTÖÐUM	STEFÁN H. JÓHANNSSON	ÞRÁNDARSTAÐIR		701, EGILSSTAÐIR	4713846	4713866
EYRAELDI EHF.	HILMAR JÓNSSON	EYRARSPARISJÓÐUR PATREKSF.		450, PATREKSFJÖRÐUR	4561151	4562651
FAGRADALSBLEIKJA EHF	JÓNAS ERLENDSSON	FAGRADAL		870, VÍK	4871105	4871105
FISKELDIÐ SVEINSEYRI	FINNBJÖRN BJARNASON	LITLUEYRI		465, BÍLDUDALUR	4562151	
FISKALÓN HF	JÓNATAN ÞÓRÐARSON	VOGAR		190, VOGAR	4246716	4246745
FISKELDIÐ ÞVERÁ	AAGE STEINSSON	VATNSFJÖRÐUR		451, PATREKSFJÖRÐUR	4562003	
FISKELDI EYJAFJARÐAR	ÓLAFUR HALLDÓRSSON	GLERÁRGATA 36		600, AKUREYRI	4612494	4627430
FISKELDISFÉLAGIÐ ÍSLANDSLAX HF	ÓLAFUR WERNERSSON	STAÐUR		240, GRINDAVÍK	4268788	4268789
FISKELDISSTÖÐIN	GUNNAR KOLBEINSSON	SYÐRI-KNARRARTUNGU		311, BORGARNES	4356746	4356746
FISKELDISSTÖÐIN AUÐLINDIN	MAGNÚS GUÐJÓNSSON	HRÚTSHOLTI II		311, BORGARNES	4356660	4356774
FISKELDISSTÖÐIN DJÚPÁ	GUÐMUNDUR SKÚLASON	DRAFNARSANDUR 4		850, HELLA	4875987	4875987
FISKELDISSTÖÐIN FELLSMÚLA	HRÓLFUR ÖLVERSSON	BUGÐULÆKUR 3		104, REYKJAVÍK	5687905	
FISKELDISSTÖÐIN HLÍÐ	SVANFRÍÐUR HALLDÓRSDÓTTIR	HLÍÐ		625, ÓLAFSFJÖRÐUR	4662461	4662561
ELDISSTÖÐIN ORMSTÖÐUM	ÁSMUNDUR ÞÓRHALLSSON	ORMSSTAÐIR		701, EGILSSTAÐIR	4713853	
FISKELDISSTÖÐIN TUNGU	EINAR ÞÓRARINSSON	LANDBROTI v/KIRKJUBÆJRARKL.		880, KIRKJUBÆJARKL.	4874885	
FISKELDISSTÖÐIN TUNGUFELLI	SVANUR EINARSSON	TUNGUFELL		845, FLÚÐIR	4866723	
LAXEYRI EHF	ÓÐINN SIGÞÓRSSON	EINARSNES		311, BORGARNES	4371667	4371667
GLÆÐIR EHF.	BIRGIR ÞÓRISSON	KLAUSTURVEGUR 4		880, KIRKJUBÆJARKL.	4874609	4874609
HAFBEITARSTÖÐIN KIRKJUFELLI	HARALDUR MAGNÚSSON	RAUÐALÆK 71		105, REYKJAVÍK	5534447	
FJALLALAX	GÍSLI HENDRIKSSON	HALLKELSHÓLAR		801, SELFOSS	4864480	4864413
HÓLALAX HF	PÉTUR BRYNJÓLFSSON	HÓLAR Í HJALTADAL		551, SAUÐÁRKRÓKUR	4536601	4535543
HÖFÐI SF	BÁRÐUR ÁRNASON	BRUNNAR 16		450, PATREKSFJÖRÐUR	4561396	

FYRIRTÆKI	FRAMKVÆMDASTJÓRI	AÐSETUR SKRIFSTOFU	P.BOX	PÓSTFANG	SÍMI	MYNDSENDIR
JÖKULL EHF	ÞORBJÖRN SIGURÐSSON	ÆGISGATA 22		625, ÓLAFSFJÖRÐUR	4662414	
KLAKHÚSIÐ LAUGABÖKKUM	GUNNAR GUNNARSSON	SELFOSSI I		800, SELFOSS		
KLAKHÚSIÐ ÞYKKVABÆ	EINAR BJARNASON	ÞYKKVABÆ		880, KIRKJUBÆJARKL.	4874704	
KLAKSTÖÐIN	JÓNAS ÞÓRÐARSON	AUSTURGÖRÐUM / KELDUHVERFI		641, HÚSAVÍK	4652285	
KLAKSTÖÐIN FOSSATÚNI	STURLA GUÐBJARNASON	FOSSATÚN		311, BORGARNES	4351243	4351243
FISKELDISSTÖÐIN LAUGUM	BRYNJÓLFUR TEITSSON	LANDSSVEIT			4876666	4876666
SEIÐASTÖÐ VEIÐIFÉL. LAXÁR Í KJÓS	JÓN GÍSLASON	HÁLSI, KJÓS		270, MOSFELLSBÆR	5667017	5667115
LAXINN EHF	ÓLAFUR SKÚLASON	LAXALÓN		110, REYKJAVÍK	5874550	5872707
FJÖRFISKUR	STEINÓLFUR LÁRUSSON	YTRI FAGRIDALUR		371, BÚÐARDALUR	4341558	
MÁKI EHF	GUÐMUNDUR ÖRN INGÓLFSSON	SKÓGARGÖTU 10b		551, SAUÐÁRKRÓKUR	4536446	4536145
MILLULAX	JÓNATAN ÞÓRÐARSON	VOGAR		190, VOGAR	4246716	4246745
HILMAR R. SÖLVASON / NAUTEYRI	HILMAR R. SÖLVASON			260, NJARÐVÍK	4215566	4212813
NJÖRVI HF	BJÖRN BALDVINSSON	LYKKJU III	292	270, KJALARNESI	5667475	5667576
NORÐURLAX HF	JÓN HELGI BJÖRNSSON	LAXAMÝRI		641, HÚSAVÍK	4641770	4642250
ÓLGAN EHF	ÓLAFUR JÓNSSON	FJÖLLUM 1		671, KÓPASKER	4652351	4652191
RIFÓS HF	ÓLAFUR JÓNSSON	LÓNI, KELDUHVERFI		671, KÓPASKER	4652190	4652191
SEIÐAELDISSTÖÐIN SPÓASTÖÐUM	ÞORFINNUR ÞÓRARINSSON	SPÓASTAÐIR BISK.		801, SELFOSS	4868863	4868763
SILFURSTJARNAN HF	BENEDIKT KRISTJÁNSSON	NÚPSMÝRI		671, KÓPASKER	4652319	4652318
SILUNGUR EHF	JÓNATAN ÞÓRÐARSSON	VOGAR /VATNSLEYSUSTRÖND		190, VOGAR	4246716	4246745
STOFNFISKUR HF	VIGFÚS JÓHANNSSON	LAUGARVEGUR 103	5166	125, REYKJAVÍK	5528400	5528401
STRANDARLAX HF	SIGFINNUR MIKAELSSON	STRANDARVEGI 29-33		710, SEYÐISFJÖRÐUR	4721169	4721544
STRAUMFISKUR HF	JÓN STEFÁNSSON	SVALBARÐSEYRI		601, AKUREYRI	4627766	4627766
FISKELDIÐ HAUKAMÝRAGILI	JÓHANN GEIRSSON	HAUKAMÝRARGILI		640, HÚSAVÍK	4641480	4641444
SVEINSEYRARLAX	HANNES BJARNASON	SVEINSEYRI		465, BÍLDUDALUR	4562288	4562287
SÆBÝLI HF	AGNAR STEINARSSON	VOGAVÍK		190, VOGAR	4246649	4246722
TILRAUNASTÖÐ HAFRANNSÓKNAST.	JAKOB JAKOBSSON	SKÚLAGÖTU 4		101, REYKJAVÍK	5520240	
TILRAUNASTÖÐ KELDNAHOLTI	ÓLAFUR GUÐMUNDSSON	KELDNAHOLTI		112, REYKJAVÍK	5771010	5771020
VÍKURLAX	GUNNAR BLÖNDAL	YSTU-VÍK		601, AKUREYRI	4612365	4612365
VOGAVÍK	HINRIK GREIPSSON	SUÐURLANDSBRAUT 4		150, REYKJAVÍK	5889100	5689588
Þ.BÚ SILFURLAX (HÖMLUR EHF)	JAKOB	LYNGHÁLSI 9		112, REYKJAVÍK	5605935	5671079