

# VEIÐIMÁLASTOFNUNI

VMST-R / 85005

Arni Helgason

Framleiðsla Fiskeldis- og Hafbeitar-  
stöðva á Íslandi árið 1984.

(Production in Icelandic Salmon Culture  
in 1984.)

VEIÐIMÁLASTOFNUN

EINTAK BÓKASAFNS

VMST-R / 85005

EFNISYFIRLIT. (Content).

<u>EFNI</u>	<u>bls.</u>
INNGANGUR.....	1
NIDURSTÖÐUR.....	1
UMFJÖLLUN UM NIDURSTÖÐUR.....	3
ENGLISH SUMMARY.....	4
EXPLANATION OF TABLES.....	4
DISCUSSION.....	6

TÖFLUSKRÁ (List of Tables)

Tafla 1. (Table 1)

Framleiðsla Fiskeldis- og Hafbeitarstöðva- á Íslandi 1984.....	8
---	---

Tafla 2 (Table 2)

Tegund framleiðslu í íslenskum fiskeldis- stöðvum 1984.....	9
--	---

VIÐAUKAR (Appendices).

Viðauki 1 (Appendix 1)

Uppbygging á einkennistölukerfi fyrir fiskeldis- og hafbeitarstöðvar á Ísland...	10
---	----

Viðauki 2 (Appendix 2)

Aðsetur og forsvarsmenn Fiskeldis- og hafbeitarstöðva á Íslandi.....	13
---	----

Árni Helgason  
Veiðimálastofnun  
Hverfisgata 116,  
105, Reykjavík

## INNGANGUR.

Áhugi fyrir fiskeldi og hafbeitt fer stöðugt vaxandi hér á landi, og sífellt bætast við aðilar, sem hyggjast hasla sér völl á þessu sviði.

Öll sú mikla umfjöllun, sem þessi atvinnugrein hefur hlotið í fjölmiðlum á síðustu misserum hefur ekki gefið skýra mynd af raunverulegri stöðu þessara mála í landinu enda þar fyrst og fremst fjallað framtíðaráætlanir frekar en raunverulega starfsemi í dag.

Tilgangurinn með þessu yfirliti er að gefa tölulegar upplýsingar um framleiðslu í fiskeldis- og hafbeitarstöðvum í landinu 1984. Allar upplýsingar, sem koma fram í skýrslunni eru fengnar hjá forsvarsmönnum viðkomandi fyrirtækja, en samband var haft við velflest fyrirtæki, sem starfrækt voru á árinu.

Af skipulagsástæðum og til að auðvelda alla gagnavinnslu í tengslum við fiskeldi, þá hefur sú nýbreytni verið tekin upp, að gefa sérhverri stöð í landinu einkennistölu, en í henni felast allnákvæmar upplýsingar um staðsetningu stöðvanna og eðli starfseminnar. Uppbygging einkennistölnunnar er skýróð nánar í Viðauka 1.

Í Viðauka 2 er listi yfir allar skráðar Fiskeldis- og Hafbeitarstöðvar 01.03.1985 ásamt heimilsföngum, símanúmerum og nöfnum forsvarsmanna fyrirtækjanna.

## NIÐURSTÖÐUR.

Í töflu 1 (T-1) er sýnd framleiðsla einstakra stöðva árið 1984, og hún greind upp í mismunandi gerðir. Samkvæmt töflunni eru samtals 51 fyrirtæki í landinu, sem hafa fiskeldi eða hafbeitt að markmiði, en aðeins 22 þeirra eru með framleiðslu á árinu. Þau 29 fyrirtæki, sem ekki gefa upp framleiðslu fyrir 1984 eru ýmist alveg ný af nálinni

og ekki tekin til starfa eða eldri fyrirtæki, þar sem starfsemi liggur niðri af einhverjum ástæðum.

Í töflu 2 (T-2) er sýnt hverskonar framleiðslu einstakar stöðvar gera ráð fyrir, og má í grófum dráttum skipta því í seiðaframleiðslu og matvælaframleiðslu.

Seiðaframleiðsla eldisstöðva er jafnan með tvo aðskilda markaði í huga. Í fyrsta lagi er það til fiskræktarstarfs þar, sem sumarseiðum eða gönguseiðum er sleppt í náttúruleg árkerfi í þeim tilgangi að auka þar laxgengd. Árið 1984 voru 10 fyrirtæki, sem framleiddu sumarseiði á þennan markað, og var magnið 1 milljón og 40 þúsund seiði að verðmæti um 6.7 milljónir króna. Hluti af gönguseiðaframleiðslu er einnig á sama fiskræktarmarkað, en ógerningur er að meta með vissu, hversu stór sá þáttur er, en þó er víst, að stærstur hluti gönguseiðaframleiðslunnar fer til hafbeitar.

Í öðru lagi er seiðaframleiðsla miðuð við þörf í hafbeitar- og matfiskeldisstöðvum, og er þá fyrst og fremst verið með gönguseiði og svonefnd sjóeldisseiði.

9 fyrirtæki lögðu stund á þessa framleiðslu og framleiddu 790.000 gönguseiði árið 1984 að verðmæti um 23.3 milljónir, en 2 fyrirtæki framleiddu um 10 þúsund sjóeldisseiði fyrir um 0.5 milljónir króna.

Brúttóverðmæti seiðaeldis í landinu var samkvæmt framan-sögðu um 30.6 milljónir króna, sem er um 52.6% af heildarverðmæti framleiðslu fiskeldis- og hafbeitarstöðva á árinu. Sá þáttur sem mestar vonir eru bundnar við í verðmæta-sköpun í íslensku fiskeldi er framleiðsla á sláturlaxi til manneldis. Í aðalatriðum eru farnar 2 leiðir til að ná þessu marki.

Í fyrsta lagi er það matfiskeldið. Samkvæmt töflu 1 voru það 3 fyrirtæki, sem slátruðu 107 tonnum af eldislaxi 1984 að verðmæti 22.5 milljónir króna, en af þeim var 1 fyrirtæki með um 86% framleiðslunnar eða 92 tonn.

Í öðru lagi er sláturlax fenginn með hafbeit. 9 fyrirtæki slátruðu samtals 24 tonnum af hafbeitarlaxi 1984, en það var 18% af heildarmagni sláturlax á árinu.

Auk sláturlax voru framleidd um 30 tonn af Regnbogasilungi hjá Laxalóni h/f á árinu 1984 og var verðmætið um 3 milljónir króna.

## UMFJÖLLUN UM NIÐURSTÖÐUR .

Þær tölur, sem gefnar eru upp hér um framleiðslu hjá einstökum stöðvum eru settar fram í þeim tilgangi að gefa yfirlitsmynd af stöðu fiskeldisframleiðslu á Íslandi. Við skoðun og mat á einstökum þáttum verður að hafa í huga, að hér er fyrst og fremst um "stærðargráður" að ræða og einhver ónákvæmni er óhjákvæmileg í einstökum atriðum, bæði hvað varðar verðmætamat og magntölur, en í aðalatriðum breytir það ekki myndinni.

Verð, sem notað er við verðmætaútreikninga á sumarseiðum og gönguseiðum er svonefnt Kollafjarðarverð, sem á liðnum árum hefur verið stefnumarkandi fyrir verðlag. Verð á sjóeldisseiðum er áætlað, þar sem sú framleiðsla er alveg ný af nálinni og ekki hefur verið um sölu á slíkum seiðum að ræða til þessa.

Verðlag á laxi er mjög breytilegt eftir stærð, tímanum sem hann er seldur á og þeim markaði, sem um er að ræða. Verð á innanlandsmarkaði 1984 var nálægt 230 kr fyrir kíló af óslægðum laxi, en það sveiflaðist frá 160 kr. til 280 kr. á kíló. Skilaverð á laxi í útflutningi er almennt nokkru lægra en verð á innanlandsmarkaði, en er mjög erfitt að meta þar sem vinnslustig, kostnaður við markaðsetningu o.fl. er mjög breytilegur. Samkvæmt niðurstöðum í áætlunum, sem Verkfræðistofa Guðmundar og Kristjáns h/f gerði í maí 1984 á möguleikum á samvinnslu raforku og eldisfisks, var gert ráð fyrir að FOB verð væri um 180 kr. á kíló í útflutningi. Verðið sem notað er til grundvallar í skýrslunni liggur miðja vegu milli þessara tveggja verða þ.e.a.s. 210 krónur á kíló.

Gert er ráð fyrir því, að skýrsla af þessu tagi verði gefin út árlega af Veiðimálastofnun og er þess vænst, að góð samvinna verði við framleiðendur um að safna áreiðanlegum upplýsingum um framleiðsluþætti, svo það verði mögulegt.

- 4 -

## ENGLISH SUMMARY

The interest in Salmon Culture in Iceland has increased vastly in the last 2-3 years, and the potential of this industry is expected to be large.

The situation today is more of planning than production as is clearly reflected in the statistics presented in this report, and a number of companies have recently entered this field. A considerable increase in production is expected in 1985.

Statistical information about the production of the Salmon Culture industry is presented. The information was obtained by directly contacting the individual producer.

A code-number system for Farming sites is presented which contains information about localities and type of production, and it is expected, that this will simplify analysis of data concerning this industry in the future.

## EXPLANATION OF TABLES.

Table 1 (T-1) presents production quantities at individual Salmon Culture sites in Iceland in 1984. The table is self-explanatory and translation of headings is following:

Númer	=	Code-number
Stöð	=	Site
Hr.(millj)	=	Eggs(Million)
SS.(stk)	=	Yearlings(each)
GS.(stk)	=	Smolts(each)
SES.(stk)	=	Large Smolt (500 g +)
EL.(tonn)	=	Adult Salmon from land- and Sea based cages.
HA.(tonn)	=	Adult Salmon from Salmon Ranching (Metric tonnes)
Verðmæti	=	Value (IKR * 1000)
Heildarverðmæti	=	Total Value (IKR * 1.000.000)



In Table 2 (T-2) there are information about the type of production each Culture site/Company is involved in. The english translation of headings is following:

LA	=	Salmon
SI	=	Arctic Char and/or Brown Trout
RE	=	Rainbow Trout
AL	=	Eel
KL	=	Hatchery
SS	=	Salmon Yearling
GS	=	Salmon Smolt
SE	=	Large Salmon Smolt ( $\geq$ 500 g)
HA	=	Salmon Ranching
ST	=	Salmon culture in Land-based cages
KV	=	Salmon culture in Sea-based cages
TJ	=	Fresh water earth ponds
TI	=	Experimental site

In Appendix 1 (Viðauki 1) an explanation of the Coding system is presented.

In Appendix 2 (Viðauki 2) there is a list of all registered sites in Iceland with addresses and names of person in charge of the operation.

## DISCUSSION

51 sites/companies in Salmon Culture are registered in Iceland (01.03.1985), but 22 were actually producing in 1984. The remaining (29) are either new sites which have not commenced production or older sites which at present are not in operation.

The production of juvenile Salmon in Iceland is basically directed at two markets. Firstly there is the demand for Yearling/Smolt for stocking in natural river systems. In 1984 10 companies produced 1.040.000 Yearlings for this market at a total value of 6.7 Million IKR. A proportion

of the Smolt production is also aimed at this market, but it is difficult to estimate the quantity. However it is expected, that the proportion of the total Smolt production sold for stocking is small.

Secondly juvenile salmon is produced to provide on-growing sites and ranching facilities with stock. 9 sites produced 790.000 Smolts at a value of 23.3 Million IKR and 2 sites produced 10.000 Large Salmon Smolts at a value of 0.5 Million IKR.

The total value of the juvenile Salmon production in 1984 was 30.6 Million IKR which is approx. 52% of the total production value in the industry in that year.

Future expansion of Salmon Culture in Iceland is expected to be in production of adult Salmon for human consumption. Two methods are basically applied. Firstly on-growing in land- and/or sea-based cages. In 1984 the total production from this type of culture was 107 metric tonnes produced at 3 different sites at a value of 22.5 million IKR. 86% of this quantity (92 metric tonnes) was produced at 1 site. The second method applied is Salmon ranching. 9 sites produced 24 metric tonnes at a value of 5.0 million IKR in 1984.

One company produced 30 metric tonnes of Rainbow trout in 1984 at a gross value of 3.0 million IKR.

The prices for juvenile salmon production are based on figures aquired by the State Experimental Station at Kollafjörður, and the price of Salmon for human consumption is estimated from figures supplied by various sources. The value of the production at individual sites should not be observed as actual value but as magnitudes in relation to the total value of the annual production.

It is expected that this is the first of a series of reports which will be published annually, and contain statistics for the Salmon Culture industry in Iceland.



SKRÁIN UNNIN: 01.03.1985

HR.= HROGNAFRAMLEIÐSLA

SS.= SUMARALIN LAXASEIÐI

GS.= LAXAGÖNGUSEIÐI

SES= SJÓELDISSEIÐI (LAX)

(ÁHH)

EL.= ELDISLAX

HA.= HAFBEITARLAX

VERÐ: SS.= 6.50 Kr./stk GS.= 29.50 Kr./stk SES= 50 Kr./stk EL. og HA.= 210 Kr./Kg

NÚMER	STÖÐ	HR(millj.)	SS (stk)	GS (stk)	SES (stk)	EL (tonn)	HA (tonn)
0000-1010	KLAK-OG ELDISSTÖÐ V/ELLIÐAÁR	-	100000	15000	0	0.0	0.0
0000-1020	FISKELDISSTÖÐIN KELDUM	-	0	0	0	0.0	0.0
0000-1030	LAXALÓN s/f	-	150000	105000	0	0.0	0.0
2501-1010	ELDI h/f	-	0	0	6000	0.0	0.0
2501-1020	FISKELDI GRINDAVÍKUR h/f	-	0	0	0	0.0	0.0
2501-1030	SJÁVARGULL h/f,GRINDAVÍK	-	0	0	0	0.0	0.0
2501-1040	ÍSLANDSLAX h/f	-	0	0	0	0.0	0.0
2502-1010	SJÓELDI h/f	-	0	0	0	14.0	0.0
2506-1010	HAFBEITARSTÖÐ F.Í., VOGUM	-	0	0	0	0.0	3.5
2507-1010	PÓLARLAX h/f	-	0	130000	0	0.0	2.5
2602-1010	KLAKST. MYRKURTJÖRN, MOSF.SV.	-	-	-	-	-	-
2602-1020	ELDISSTÖÐ SVFR	-	25000	15000	0	0.0	0.0
2603-1010	LAXELDISSTÖÐ RÍKISINS,KOLLAF.	-	90000	130000	0	0.0	9.0
3505-1010	KLAKSTÖÐIN FOSSATÚNI	-	25000	0	0	0.0	0.0
3509-1010	FISKREKTARST. VESTURLANDS h/f	-	20000	0	0	0.0	0.0
3709-1010	LÁTRAVÍK h/f, LÁRÓSI	-	0	0	0	0.0	4.0
3709-1020	GUÐMUNDUR RUNÓLFSSON h/f	-	0	0	0	0.0	0.0
3809-1010	HAFBEITARSTÖÐIN DALALAX h/f	-	0	0	0	0.0	1.0
4601-1010	KOLLABÜÐIR, ÞORSKAFIRÐI	-	-	-	-	-	-
4601-1020	KLAK-OG ELDISSTÖÐIN SEFTJÖRN	-	-	-	-	-	-
4602-1010	MAGNÚS ÓLAFSSON h/f	-	-	-	-	-	-
4604-1010	LAX h/f	-	-	-	-	-	-
4604-1020	ÞÓRSLAX h/f	-	-	-	-	-	-
4604-1030	HAFBEIT h/f	-	-	-	-	-	-
4706-1010	HAFBEITARSTÖÐIN BOTNI	-	0	0	0	0.0	0.4
4805-1010	HAFBEITARSTÖÐIN DJÚPLAX h/f	-	-	-	-	-	-
4805-1020	NESLAX h/f	-	-	-	-	-	-
4806-1010	ÍSLAX h/f	-	0	0	0	0.0	0.0
5100-1010	ELDISSTÖÐIN SAUÐÁRKRÓKI	-	40000	0	0	0.0	0.1
5709-1010	HÓLALAX h/f,HÓLUM	-	200000	100000	0	0.0	0.0
5713-1010	FLJÓTALAX h/f	-	0	90000	0	0.0	1.0
5713-1020	FLJÓT h/f	-	0	0	0	0.0	1.0
6100-1010	FISKELDI h/f	-	0	95000	0	1.0	0.0
6200-1010	ÓSLAX h/f	-	-	-	-	-	-
6503-1010	ÓLUNN h/f	-	0	0	4200	0.0	0.0
6607-1010	KLAKHÚSIÐ GARÐI	-	-	-	-	-	-
6610-1010	LAXELDISSTÖÐIN NORÐURLAX h/f	-	350000	110000	0	0.0	0.0
6701-1010	ÁRLAX h/f	-	0	0	0	0.0	0.0
6701-1020	ÍSNO h/f, LÓNI Í KELDUIHV.	-	0	0	0	92.0	1.5
6708-1010	FISKHALDSSTÖÐIN NAUSTIN h/f	-	-	-	-	-	-
8502-1010	KLAKHÚSIÐ YTRAHRAUNI	-	-	-	-	-	-
8504-1010	KLAKHÚSIÐ STEINSMÝRI	-	-	-	-	-	-
8506-1010	ELDISSTÖÐIN VÍK Í MÝRDAL	-	-	-	-	-	-
8608-1010	KLAK-OG ELDISSTÖÐIN FELLSMÚLA	-	-	-	-	-	-
8710-1010	FISKELDISSTÖÐIN TUNGUFELLI	-	0	0	0	0.0	0.0
8712-1010	LAUGARLAX h/f, EYJALANDI	-	-	-	-	-	-
8717-1010	KLAKHÚSIÐ LAUGABÖKKUM	-	40000	0	0	0.0	0.0
8717-1020	KLAKHÚS AÐ ÞURÁ	-	-	-	-	-	-
8717-1030	LAXALÓN h/f	-	-	-	-	-	-
8717-1040	SILFURLAX h/f	-	-	-	-	-	-
8717-1050	ÍSPÓR h/f	-	-	-	-	-	-
SAMTÖLUR			1040000	790000	10200	107	24
VERÐMÆTI ((Þús. Kr.))			6760	23305	510	22470	5040
HEILDARVERÐMÆTI FRAMLEIÐSLU 1984 (Millj. Kr.)							58.1

SKRÁIN UNNNIN: 01.03.1985

(ÁHH)

NÚMER	STÖÐ	FISKTEGUND				GERÐ FRAMLEIÐSLU								
		LA	SI	RE	AL	KL	SS	GS	SE	HA	ST	KV	TJ	T
0000-1010	KLAK-OG ELDISSTÖÐ V/ELLIÐAAR	LA				KL	SS	GS						
0000-1020	FISKELDISSTÖÐIN KELDUM	LA												T
0000-1030	LAXALÓN s/f	LA		RE		KL	SS	GS			ST	KV	TJ	
2501-1010	ELDI h/f	LA						GS	SE	HA	ST			
2501-1020	FISKELDI GRINDAVÍKUR h/f	LA						GS			ST			
2501-1030	SJÁVARGULL h/f,GRINDAVÍK	LA									ST			
2501-1040	ÍSLANDSLAX h/f	LA									ST			
2502-1010	SJÓELDI h/f	LA									ST	KV		
2506-1010	HAFBEITARSTÖÐ F.Í., VOGUM	LA						GS		HA				
2507-1010	PÓLARLAX h/f	LA						GS		HA				
2602-1010	KLAKST. MYRKURTJÖRN, MOSF.SV.	LA						KL						
2602-1020	ELDISSTÖÐ SVFR	LA						KL	SS	GS				
2603-1010	LAXELDISSTÖÐ RÍKISINS,KOLLAF.	LA	SI			KL	SS	GS	SE	HA			TJ	T
3505-1010	KLAKSTÖÐIN FOSSATÚNI	LA				KL	SS							
3509-1010	FISKRÆKTARST. VESTURLANDS h/f	LA				KL	SS	GS						
3709-1010	LÁTRAVÍK h/f, LÁRÓSI	LA								HA				
3709-1020	GUMBUNDUR RUNÓLFSSON h/f	LA											KV	
3809-1010	HAFBEITARSTÖÐIN DALALAX h/f	LA								HA				
4601-1010	KOLLABÚÐIR, ÞORSKAFIRÐI	LA								HA				
4601-1020	KLAK-OG ELDISSTÖÐIN SEFTJÖRN	LA								HA				
4602-1010	MAGNÚS ÓLAFSSON h/f	LA												
4604-1010	LAX h/f	LA												
4604-1020	ÞÓRSLAX h/f	LA												
4604-1030	HAFBEIT h/f	LA												
4706-1010	HAFBEITARSTÖÐIN BOTNI	LA								HA				
4805-1010	HAFBEITARSTÖÐIN DJÚPLAX h/f	LA								HA				
4805-1020	NESLAX h/f	LA												
4806-1010	ÍSLAX h/f	LA								HA	ST	KV		
5100-1010	ELDISSTÖÐIN SAUÐÁRKRÓKI	LA						KL	SS		HA			
5709-1010	HÓLALAX h/f,HÓLUM	LA						KL	SS	GS	HA			
5713-1010	FLJÓTALAX h/f	LA	SI			KL	SS	GS						
5713-1020	FLJÓT h/f	LA								HA				
6100-1010	FISKELDI h/f	LA							GS		ST	KV		
6200-1010	ÓSLAX h/f	LA								HA				
6503-1010	ÓLUNN h/f	LA	SI							SE	ST	KV		
6607-1010	KLAKHÚSIÐ GARÐI		SI											
6610-1010	LAXELDISSTÖÐIN NORÐURLAX h/f	LA				KL	SS	GS						
6701-1010	ÁRLAX h/f	LA						GS			ST			
6701-1020	ÍSNO h/f, LÓNI Í KELDUHV.	LA						GS		HA		KV		
6708-1010	FISKHALDSSTÖÐIN NAUSTIN h/f	LA								HA				
8502-1010	KLAKHÚSIÐ YTRAHRAUNI		SI			KL								
8504-1010*	KLAKHÚSIÐ STEINSMÝRI		SI			KL								
8506-1010	ELDISSTÖÐIN VÍK Í MÝRDAL	LA	SI					SS						
8608-1010	KLAK-OG ELDISSTÖÐIN FELLSMÚLA	LA	SI					SS						
8710-1010	FISKELDISSTÖÐIN TUNGUFELLI	LA				KL	SS							
8712-1010	LAUGARLAX h/f, EYJALANDI	LA				KL	SS	GS						
8717-1010	KLAKHÚSIÐ LAUGABÖKKUM	LA				KL								
8717-1020	KLAKHÚS AÐ ÞURÁ	LA	SI			KL								
8717-1030	LAXALÓN h/f			RE										TJ
8717-1040	SILFURLAX h/f	LA												
8717-1050	ÍSPÓR h/f	LA									ST	KV		

SAMTÖLUR

: 47 9 2

17 14 16 3 17 10 8 3 2

SKÝRINGAR: LA: LAX SI: URRÍÐI OG BLEIKJA RE: REGNBOGASILUNGUR AL: ÁLL KL: KLAKHÚS SS: SUMARALIN SEI  
 GS: GONGUSEIÐI SE: SJÓELDISSEIÐI HA: HAFBEIT ST: STRANDELDI KV: KYFAELDI TJ: TJARNARELDI  
 TI: TILRAUNAELDISSTÖÐ

VIBAUKI 1. (Appendix 1) Uppbygging á einkennistölukerfi  
fyrir fiskeldis- og hafbeitarstöðvar á Íslandi.

Hver einkennistala er byggir á tveim fjögra stafa tölum með bandstriki á milli. Fyrri talan er úr einkennistölukerfi Landmælinga Íslands, en það felur í sér upplýsingar um kjördæmi, sýslur og hreppi í landinu. Þannig gefur fyrri einkennistalan allnákvæmar upplýsingar um staðsetningu í landinu:

T.d. 2603

Kjalarneshreppur

Kjósarsýsla

Reykjaneskjördæmi

Seinni talan er aðgreiningartala fyrir einstakar fiskeldis- og hafbeitarstöðvar í hverjum hrepp og er sá möguleiki fyrir hendi, að nota sama kerfi fyrir aðra þætti í tengslum við lax- og silungsmál:

T.d. 2603-1010

Ónotaður kóði

Raðnúmer stöðvar

Táknar að um Fiskeldis-  
eða hafbeitarstöð sé  
að ræða.

Þessi einkennistala á við Laxeldisstöð ríkisins í Kollafirði. Fyrsti stafurinn í seinni tölunni er settur í þeim tilgangi, að halda opnum möguleika á að nota samsskonar

einkennistöluakerfi fyrir t.d. veiðifélög, stöðuvötn og straumvötn. Þannig væri t.d. talan 2 fyrir straumvötn, 3 fyrir stöðuvötn og 4 fyrir veiðifélög. Fjórir stafurinn í seinni tölunni gefur möguleika nánari aðgreiningu, t.d. fyrir þverár í árkerfi.

Fyrsti stafur tákntölunnar merkir númer kjördæmis  
Annar stafur tákntölunnar merkir sýslu innan kjördæmis  
Þriðji og fjórði stafur tákntölunnar merkir númer hreppi  
innan sýslu.

## KJORDÆMI

1. Reykjavík
2. Reykjaneskjördæmi
3. Miðvesturlandskjördæmi
4. Vestfjarðakjördæmi
5. Norðurlandskjördæmi vestra
6. Norðurlandskjördæmi eystra
7. Austurlandskjördæmi
8. Suðurlandskjördæmi

## KAUPSTAÐIR

0000 Reykjavík  
1000 Kópavogur  
2100 Hafnarfjörður  
2200 Keflavík  
3000 Akranes  
4000 Ísafjörður  
5000 Siglufjörður  
5100 Sauðárkrúkur  
6000 Akureyri  
6100 Húsavík  
6200 Ólafsfjörður  
7000 Seyðisfjörður  
7100 Neskaupstaður  
8000 Vestmannaeyjar

## 2500 GULLBRINGUSÝSLA

2501 Grindavíkurhr.  
2502 Hafnahr.  
2503 Miðneshr.  
2504 Gerðahr.  
2505 Njarðvíkurhr.  
2506 Varnsleysustrandarhr.  
2507 Garðahr.  
2508 Bessastaðahr.

## 2600 KJÓSARSÝSLA

2601 Seitjarnarneshr.  
2602 Mosfellsgr.  
2603 Kjálarneshr.  
2604 Kjósarnr.

## 3500 BORGARFJARÐARSÝSLA

3501 Hvalfjarðarstr.  
3502 Skilmannahr.  
3503 Innri-Akraneshr.  
3504 Leirár- og Melahr.  
3505 Andakvíslhr.  
3506 Skorráðalsh.  
3507 Lundarrevkjadalsh.  
3508 Reykholtssdalsh.  
3509 Hálsahr.

## 3600 MÝRASÝSLA

3601 Hvitársíðuhr.  
3602 Þverárhliðarhr.  
3603 Norðurárdalsh.  
3604 Staðhóltstungnahr.  
3605 Borgarhr.  
3606 Borgarneshr.  
3607 Álfataneshr.  
3608 Hraunhr.

3700 SNÆFELLSNESS-  
OG HNAPPADALSSÝSLA

3701 Kolbeinsstaðahr.  
3702 Eyjahl.  
3703 Miklaholtsh.  
3704 Staðarsveit  
3705 Breiðvíkurhr.  
3706 Neshr.  
3707 Ólafsh.  
3708 Fjarðarhr.

3709 Eyrarsveit  
3710 Helgafellssveit  
3711 Stykkishólsmhr.  
3712 Skógarstrandarhr.

## 3800 DALASÝSLA

3801 Hörðudalsh.  
3802 Miðdalahr.  
3803 Haukadalsh.  
3804 Laxárdalsh.  
3805 Hvammsh.  
3806 Fellsstrandarhr.  
3807 Klöfningshr.  
3808 Skarðsh.  
3809 Saurbæjarhr.

## 4500 A.-BARÐASTRANDARSÝSLA

4501 Geiradalsh.  
4502 Reykhólsh.  
4503 Gufudalsh.  
4504 Múlahr.  
4505 Flateyjarhr.

## 4600 V.-BARÐASTRANDARSÝSLA

4601 Barðastrandarhr.  
4602 Rauðasandsh.  
4603 Patreksh.  
4604 Tálknafjarðarhr.  
4605 Ketildalahr.  
4606 Suðurfjarðarhr.

## 4700 V.-ÍSAFJARÐARSÝSLA

4701 Auðkúluhr.  
4702 Þingeyrarhr.  
4703 Mýrah.  
4704 Mosvallahr.  
4705 Flateyjarhr.  
4706 Suðureyjarhr.

## 4800 N.-ÍSAFJARÐARSÝSLA

4801 Hólsh.  
4803 Súðavíkurhr.  
4804 Ögurhr.  
4805 Reykjafjarðarhr.  
4806 Nauteyjarhr.  
4807 Snæfjallahr.

## 4900 STRANDASÝSLA

4901 Árnesh.  
4902 Kaidrananesh.  
4903 Hrófbergsh.  
4904 Hólmavíkurhr.  
4905 Kirkjubóish.  
4906 Fellsh.  
4907 Öspakseyrarhr.  
4908 Bæjarhr.

## 5500 V.-HUNAVATNSSÝSLA

5501 Staðarhr.  
5502 Fremri-Torfastaðahr.  
5503 Ytri-Torfastaðahr.  
5504 Hvammstangahr.  
5505 Kirkjubvammsh.  
5506 Þverárh.  
5507 Þorkeiðsh.

## 5600 A.-HUNAVATNSSÝSLA

5601 Áshr.  
5602 Sveinsstaðahr.  
5603 Torfalækjarhr.  
5604 Blönduósh.  
5605 Svinavatnsh.  
5606 Bólstaðarhliðarhr.  
5607 Engihliðarhr.  
5608 Vindhælishr.  
5609 Höfðahr.  
5610 Skágahr.

## 5700 SKAGAFJARÐARSÝSLA

5701 Skefilsstaðahr.  
5702 Skarðsh.  
5703 Staðarhr.  
5704 Seyluhr.  
5705 Lýtingsstaðahr.  
5706 Akrahr.  
5707 Ripurhr.  
5708 Viðvíkurhr.  
5709 Hólahr.  
5710 Hóishr.  
5711 Hofstösh.  
5712 Fellsh.  
5713 Haganeshr.  
5714 Holtshr.

## 6500 EYJAFJARÐARSÝSLA

6501 Grímseyjarhr.  
6502 Svarfaðardalsh.  
6503 Dalvíkurhr.  
6504 Hriseyjarhr.  
6505 Arskógsh.  
6506 Arnarneshr.  
6507 Skriðuhr.  
6508 Oxnádalsh.  
6509 Glæsbæjarhr.  
6510 Hrafnagilsh.  
6511 Saurbæjarhr.  
6512 Ongulstaðahr.

## 6600 S.-ÞINGEYJARSÝSLA

6601 Svalbarðsstr.h.  
6602 Grýtubakkahr.  
6604 Hálsheppur  
6605 Ljósavatnsh.  
6606 Bárðadalsh.  
6607 Skútustaðahr.  
6608 Reykdælsh.  
6609 Aðaldælsh.  
6610 Reykjahl.  
6611 Tjorneshr.

## 6700 N.-ÞINGEYJARSÝSLA

6701 Kelduneshr.  
6702 Óxarfjarðarhr.  
6703 Fjallahr.  
6704 Presthólsh.  
6705 Raufarhafnarhr.  
6706 Svalbarðsh.  
6707 Þorshafnarhr.  
6708 Sauðaneshr.

7500 NÖÐUR - MÚLASÝSLA  
7501 Skeppastaðahr.  
7502 Vopnafjarðarhr.  
7503 Hlíðarhr.  
7504 Jökuldalsh.  
7505 Fljótisdalsh.  
7506 Fellahreppur.  
7507 Hróarstunguhr.  
7508 Hjaltastaðahr.  
7509 Borgarfjarðarhr.  
7511 Seyðisfjarðarhr.

7600 SUÐUR - MÚLASÝSLA  
7601 Skriðdalsh.  
7602 Vallahr.  
7603 Egilsstaðahr.  
7604 Eiðahr.  
7605 Mjóafjarðarhr.  
7606 Norðfjarðarhr.  
7607 Heigustaðahr.  
7608 Eskifjarðarhr.  
7609 Reyðarfjarðarhr.  
7610 Fáskrúðsfjarðarhr.  
7611 Búðahr.  
7612 Stöðvarhr.  
7613 Breiðdalsh.  
7614 Beruneshr.  
7615 Búlandsh.  
7616 Geithellnahr.

7700 A -SKAFTAFELLSSÝSLA  
7701 Bæjarhr.  
7702 Nesjarhr.  
7703 Hafnarhr.  
7704 Mýrarhr.  
7705 Borgarhatnarhr.  
7706 Hofsh.

8500 V -SKAFTAFELLSSÝSLA  
8501 Horgslandshr.  
8502 Kirkjubæjarhr.  
8503 Skaftártunguhr.  
8504 Leiðvallarhr.  
8505 Álfaversh.  
8506 Hvammsh.  
8507 Dyrhólahr.

8600 RANGÁRVALLASÝSLA  
8601 Austur-Eyjafjallahr.  
8602 Vestur-Eyjafjallahr.  
8603 Austur-Landeyjahr.  
8604 Vestur-Landeyjahr.  
8605 Fljótshlíðarhr.  
8606 Hvolhreppur.  
8607 Rangárvallahr.  
8608 Landmannahr.  
8609 Holtanr.  
8610 Ásahr.  
8611 Djúparhr.

8700 ARNESSÝSLA  
8701 Gauverjabæjarhr.  
8702 Stokkseyrarhr.  
8703 Eyrarbakkarhr.  
8704 Sandvíkurhr.  
8705 Seifoshr.  
8706 Hraungerðishr.  
8707 Villingaholtsh.  
8708 Skeiðahr.  
8709 Gnúpsverjarhr.  
8710 Hrunamannahr.  
8711 Biskupstungnahr.  
8712 Laugardalsh.  
8713 Grimsneshr.  
8714 Þingvallahr.  
8715 Grafningshr.  
8716 Hveragerðishr.  
8717 Ölfushr.  
8718 Selvogshr.

Taflan yfir einkennistödlur hreppa er gerð og gefin út af  
Landmælingum Íslands 1974

Viðauki 2 (Appendix 2) Aðsetur og forsvarsmenn Fiskeldis- og Haf-  
beitarstöðva á Íslandi.

VEIÐIMÁLASSTOFNUN

SKRÁIN UNNNIN: 01.03.1985

(ÁHH/ELDI84-3)

NÚMER	STÖÐ	STAÐUR	SÍMI	FORSTÖÐUMAÐUR
0000-1010	KLAK-OG ELDISSTÖÐ V/ELLIÐAÁR	V/ELLIÐAÁR, 110 REYKJAVÍK	91-39966	JAKOB HAFSTEIN
0000-1020	FISKELDISSTÖÐIN KELDUM	KELDUM, 110 REYKJAVÍK	91-82811	SIGURÐUR HELGASON
0000-1030	LAXALÓN s/f	LAXALÓNI, 110 REYKJAVÍK	91-83661	ÓLAFUR SKÚLASON
2501-1010	ELDI h/f	HÚSATÓFTUM, 240 GRINDAVÍK	92-8016	SIGURÐUR ST. HELGASON
2501-1020	FISKELDI GRINDAVÍKUR h/f	240, GRINDAVÍK	92-8750	JÓNAS MATTHÍASSON
2501-1030	SJÁVARGULL h/f,GRINDAVÍK	LAUGAVEGI 147a, 105 REYKJAVÍK	91-	VALDIMAR ÞORVARÐARSON
2501-1040	ÍSLANDSLAX h/f	STAÐ, 240 GRINDAVÍK	91-687260	ÞÓRÐUR H. ÓLAFSSON
2502-1010	SJÓELDI h/f	HAFNARHREPPI, 233 HAFNIR	91-53736	JÓN GUNNLAUGSSON
2506-1010	HAFBEITARSTÖÐ F.Í., VOGUM	SKÓLAVÖRÐUSTÍG 11,101 RVÍK.	91-28466	GUNNAR H. HÁLFDÁNARSSON
2507-1010	PÓLARLAX h/f	STRAUMSVÍK,220 HAFNARFJÖRÐUR	91-54615	HANNES HELGASON
2602-1010	KLAKST. MYRKURTJÖRN, MOSF.SV.	AÐALLANDI 15, 108 REYKJAVÍK	91-31721	BJÖRN ERLENDSSON
2602-1020	ELDISSTÖÐ SVFR	SKÓGARNESI,MOSF.SV.,270 VARMÁ	91-666512	GUÐMUNDUR A. BANG
2603-1010	LAXELDISSTÖÐ RÍKISINS,KOLLAF.	PÓSTHÓLF 5252, 125 REYKJAVÍK	91-81811	ÁRNI ÍSAKSSON
3505-1010	KLAKSTÖÐIN FOSSATÚNI	FOSSATÚNI,311 BORGARNES	93-5243	STURLA GUBBJARNARSON
3509-1010	FISKRÆKTARST. VESTURLANDS h/f	LAXEYRI,HÁLSAHR.,311 BORGARNES	93-7215	BJARNI ÁSKELSSON
3709-1010	LÁTRAVÍK h/f, LÁRÓSI	GRUNDARLANDI 12, 108 REYKJAV.	91-82288	JÓN KR. SVEINSSON
3709-1020	GUÐMUNDUR RUNÓLFSSON h/f	GRUNDARGÖTU 18, 350 GRUNDFARFJ.	93-8618	GUÐMUNDUR RUNÓLFSSON
3809-1010	HAFBEITARSTÖÐIN DALALAX h/f	HVOLI,SAURBÆJARHR.,371 BÜÐARDAL	93-4933	INGIBERG HANNESSON
4601-1010	KOLLABÜÐIR, ÞORSKAFIRÐI	ENGIHLÍÐ 9, 105 REYKJAVÍK	91-11118	KETILL AXELSSON
4601-1020	KLAK-OG ELDISSTÖÐIN SEFTJÖRN	BARÐAST.HR., 451 PATREKSFJÖRÐUR	94-2003	EINAR GUÐMUNDSSON
4602-1010	MAGNÚS ÓLAFSSON h/f	VESTURBOTNI,451 PATREKSFJÖRÐUR	91-1464	MAGNÚS ÓLAFSSON
4604-1010	LAX h/f	460, TÁLKNAFJÖRÐUR	91-40863	BJÖRGVIN SIGURJÓNSSON
4604-1020	PÓRSLAX h/f	460, TÁLKNAFJÖRÐUR	94-2523	MAGNÚS KR. GUÐMUNDSSON
4604-1030	HAFBEIT h/f	HJALLANESI, 460 TÁLKNAFJÖRÐUR	94-2549	HERMANN JÓHANNESON
4706-1010	HAFBEITARSTÖÐIN BOTNI	SÚGANDAFIRÐI, 430 SUÐUREYRI	94-6256	FRIDBERT PÉTURSSON
4805-1010	HAFBEITARSTÖÐIN DJÚPLAX h/f	SILFURGÖTU 2, 400 ÍSAFJÖRÐUR	94-3095	PÉTUR BJARNASON
4805-1020	NESLAX h/f	SILFURGÖTU 2, 400 ÍSAFJÖRÐUR	94-3095	PÉTUR BJARNASON
4806-1010	ÍSLAX h/f	NAUTEYRI, 401 ÍSAFJÖRÐUR	KIRKJUBÓL	BENEDIKT EGGERTSSON
5100-1010	ELDISSTÖÐIN SAUÐÁRKRÓKI	GRUNÐARSTÍG 28, 550 SAUÐÁRKRÓKUR	95-5445	INGI FRIDBJÖRNSSON
5709-1010	HÓLALAX h/f,HÓLUM	HJALTADAL, 551 SAUÐÁRKRÓKUR	95-5966	JÓN STEFÁNSSON
5713-1010	FLJÓTALAX h/f	REYKJARHÓLI,570 FLJÓT	96-73215	TEITUR ARNLAUGSSON
5713-1020	FLJÓT h/f	SKAGAFIRÐI, 570 FLJÓT	96-73215	TEITUR ARNLAUGSSON
6100-1010	FISKELDI h/f	640, HÚSAVÍK	96-41480	SVEINBJÖRN MAGNÚSSON
6200-1010	ÓSLAX h/f	625, ÓLAFSFJÖRÐUR	96-62489	SVEINBJÖRN ÁRNASON
6503-1010	ÖLUNN h/f	SANDSKEIÐI 31, 620 DALVÍK	96-61275	ÞÓRÓLFUR ANTONSSON
6607-1010	KLAKHÚSIÐ GARÐI	MÝVATNSSVEIT, 641 HÚSAVÍK	96-44208	ÞORGRÍMUR S. BJÖRGVINSSON
6610-1010	LAXELDISSTÖÐIN NORÐURLAX h/f	LAXAMÝRI, 641 HÚSAVÍK	96-41770	BJÖRN JÓNSSON
6701-1010	ÁRLAX h/f	KROSSDAL, 670 KÓPASKER	96-4111	ERLA INGÓLFSÐÓTTIR
6701-1020	ÍSNO h/f, LÓNI Í KELDUHV.	VESTURGÖTU 17, 101 REYKJAVIK	96-29600	PÁLL GÚSTAFSSON
6708-1010	FISKHALDSSTÖÐIN NAUSTIN h/f	EIÐI, SAUÐANESHR.,680 ÞÓRSHÖFN	96-26920	VILHJÁLmur ÞÓRÐARSON
8502-1010	KLAKHÚSIÐ YTRAHRAUNI	KIRKJUB.HR., 880 KIRKJUB.KL.	99-7709	ARNAR SIGURÐSSON
8504-1010	KLAKHÚSIÐ STEINSMÝRI	LEIÐVALLAHR., 880 KIRKJUB.KL.	99-7724	HÁVARÐUR HÁVARÐARSON
8506-1010	ELDISSTÖÐIN VÍK Í MÝRDAL	870, VÍK Í MÝRDAL	99-7214	ÞÓRIR KJARTANSSON
8608-1010	KLAK-OG ELDISSTÖÐIN FELLSMÚLA	LANDMANNARH., 801 SELFLOSS	99-5580	GUÐNI KRISTINSSON
8710-1010	FISKELDISSTÖÐIN TUNGUFELLI	HRUNAMANNARH., 801 SELFLOSS	99-6723	EINAR JÓNSSON
8712-1010	LAUGARLAX h/f, EYJALANDI	LAUGARDALSHR.,801 SELFLOSS	99-6233	HEIÐA LÁRA
8717-1010	KLAKHÚSIÐ LAUGABÖKKUM	ÖLFUSHREPPI, 801 SELFLOSS	99-1422	GUNNAR GUNNARSSON
8717-1020	KLAKHÚS AÐ ÞURÁ	ÖLFUSHREPPI, 801 SELFLOSS	99-4513	ÞORLÁKUR KOLBEINSSON
8717-1030	LAXALÓN h/f	FISKALÓNI,ÖLFUSHR.,801 SELFLOSS	99-4682	ÓLAFUR SKÚLASON
8717-1040	SILFURLAX h/f	NÚPI,ÖLFUSHREPPI,801 SELFLOSS		JÚLÍUS B. KRISTINSSON
8717-1050	ÍSPÓR h/f	815, ÞORLÁKSSHÖFN		SIGURGFSLI SKÚLASON