



SKÓGRAEKT  
RÍKISINS

SKÓGARVÖRÐURINN Á HALLORMSSTAÐ

STARFSSKÝRSLA 1984.

Jón Loftsson

## Starfsskýrsla skógarvarðarins á Austurlandi fyrir árið 1984.

### I. VEÐURFAR ÁRSINS

#### 1.1. Tíðarfarsyfirlit.

Páll Guttormsson hefur skráð eftirfarandi tíðarfarsyfirlit fyrir árið 1984 á Hallormsstað:

Það voru tíðar áttabreytingar og umhleypingasamt fyrstu 3 mánuði ársins. Af 420 mm úrkomu í jan. feb. og mars voru aðeins 30 mm snjór. Mesta sólarhringsúrcoma var 29 janúar 77mm. Mesti snjór á jörð í janúar og til 14 febrúar, var frá 10 til 43 cm. Þykkasta frost í skóginum mældist 22 cm.

SV áttin er gekk í 30. mars, hélst til 9. apríl. Þann 10. apríl gekk í NV átt. Var meðalhitinn  $-0,6^{\circ}\text{C}$  dagana frá 10-16 apríl. Þann 17 hlýnaði og gekk í suðlæga átt, er hélst út mánuðinn. Dagana 25 og 26 apríl var hámarks-hitinn  $18^{\circ}\text{C}$ .

Er vika var liðin af apríl, byrjuðu lerkikvæmin og víðitegundir að sprengja brumhlífar. En birki byrjaði að sprengja brumhlífar þann 25 apríl.

Nokkurt frost var öðru hverju til 9. maí. Upp úr því var hin besta gróðrartíð, með nægri vætu. Frá 18 maí til mánaðarmóta, var meðalhitinn  $8,0^{\circ}\text{C}$  og framför gróðursins þá mjög jöfn. Var lerki full útsprungið 19 maí og birkiskógurinn þann 23 maí, tún urðu algræn 22 maí.

Blómplöntur er blómgast að jafnaði um mánaðarmótin maí og júní og fyrrihluta júní voru með fyrsta móti á ferðinni að þessu sinni.

Júní var með heitari júnímánuðum. 21 og 22 voru köldustu dagarnir í mánuðinum. Var meðalhitinn þá daga  $6,3^{\circ}\text{C}$ . Er jarðraki var að verða í minnsta lagi 11 júní, byrjaði að rigna. Á tímabilinu frá 6 til 20 júní byrjuðu ársprotar skógar-trjáanna að teygja úr sér. Túnsláttur byrjaði í síðustu viku mánaðarins.

Framhald var á hlýindunum allan júlímánuð. Var mánuðurinn hinn heitasti síðan 1955, en samt var í 12 sólarhringa nokkur rigning og úði.

Einnig nú fyrstu sumarmánuðina, sýndu margar jurtir og tré merki þess með góðum vexti, svo sem túngrös, kartöflugrös og skógur, þar sem þær vaxa í þykkum og djúpum jarðvegi, að jarðraki hefur geymst í jörðinni frá vetrinum.

Var vöxturinn mjög jafn og góður frá síðari hluta júní til júlíloka.

Til dæmis í fyrstu viku ágústmánaðar voru furu og grenitegundir búnar að taka út hæðarvöxtinn.

Samfelld hlýindi voru allan ágústmánuð eins og í júlí. Jarðvegur var allvíða farinn að þorna mjög mikið er líða tók á þurrkakaflann, sem var frá 6 til 27 ágúst. Það var mikils virði fyrir allar jurtir er tók að rigna síðarihluta dags 28. og ringdi þá 21 mm.

Árssproti lerkisins yfir ca 35 ára aldur bætti við lengd árssprotans fram að 20 ágúst. En lerki innan við 30-35 ára aldur óx til 25 og 26 ágúst.

Er líða tók á ágústmánuð voru árssprotar birkisins af 20-40 aldri, í fremur rökum jarðvegi víða orðnir með allra lengsta móti. En þar sem birki vex í

grunnum jarðvegi, var algengt fyrirbæri að það gulnaði, upp úr miðjum ágúst.

Rifsber byrjuðu að ná fullum þroska 10 ágúst, 27 dögum fyrr en í fvrrea.

Í september voru frostnætur með allra fæsta mótí, þótt farið sé allt aftur til ársins 1945. Í september voru tíðar áttabreytingar. Í júní, júlí og ágúst í sumar var á engum athugunartíma, áttirnar N eða NV. En í september voru 2 dagar, þann 3 og 23 NV átt. Og mesti vindhraði þá daga var 5 vindstig.

Úrfellið var með því mesta sem hefur mælst í september. Sólskin var dálítið minna en í meðallagi. Brum og sprotar trjáa voru búnir að ná hinum besta þroska fyrir lok september.

Í október voru einnig tíðar áttabreytingar eins og í september. Vindar af þeim áttum er flytja með sér kalt loft voru langt um algengari en í september.

Til og með 15 var hitinn um meðallag, en síðari helming mánaðarins var hann undir meðallagi. Þá var frost á 11 athugunartímum, svo að meðalhitinn í október var liðlega 2,0°C fyrir neðan meðallag.

Bæði í nóvember og desember var úrkoman langt yfir meðallagi. Ef úrkoman er jöfnuð niður á mánuðina er hún liðlega helmingi meiri en í meðallagi.

Í nóvember nálgast hitinn meðallag en var 2,0°C yfir meðallagi í desember.

Í nóvember voru tíðar áttabreytingar. Lægsta hitastig í þeim mánuði var þann 2. -8,0°C.

Sunnanátt var 10 sólarhringa í desember. Í mánuðinum var hitastigið 10 daga fyrir neðan frostmark. Mesti vindhraði var þá daga 3 vindstig. Mesta sólarhringsúrkoma í desember var 56 mm. þann 17.

Ekkert frost var í jörð í skóginum í desemberlok.

## 1.2. Tafla I. Meðalhiti, úrkoma, sólskinsstundir.

Mánuður	Hitastig í °C		Úrkoma í mm		Sólskinstundir	
	Meðal- tal	Vik frá meðallagi	Sam- tals	Vik frá meðallagi	Sam- tals	Vik frá meðallagi
Janúar	- 3,6	-1,9	237,2	+134,2	0,0	- 0,5
Febrúar	1,0	+2,2	102,9	+ 26,2	22,7	- 9,7
Mars	0,8	+1,1	82,2	+ 25,6	97,5	+ 12,4
Apríl	4,4	+2,9	24,0	- 15,5	152,6	+ 12,8
Maí	6,5	+1,5	26,9	+ 2,3	177,7	- 2,1
Júní	10,1	+1,3	35,9	+ 6,1	208,9	+ 27,2
Júlí	13,1	+4,4	16,4	- 22,8	163,4	- 13,6
Ágúst	12,1	+2,3	46,2	+ 5,1	229,0	+ 89,8
September	7,2	+0,3	91,3	+ 31,3	86,8	- 4,1
Október	2,3	-1,6	67,1	- 2,8	42,4	- 5,3
Nóvember	0,5	-0,3	113,1	+ 39,7	6,3	- 0,5
Desember	1,1	+2,9	212,2	+131,2	0,0	0,0
Árið	4,6	+1,0	1.055,4	+360,6	1.187,3	+106,4
Júní- September	10,6	+1,1	189,8	+ 19,7	688,1	+ 99,3

1.3. Tafla II. Hitastig undir frostmarki við jörð og í mælaskýli á tímabilinu frá 10. maí til 30. september.

Mánuður	Dagur	Í mælaskýli	Við jörð
Maí	17	0,2	-0,7
-	18	-2,0	-6,2
-	24	0,9	-4,0
-	25	-0,3	-3,5
-	26	-0,2	-3,9
-	31	1,7	-3,3
Júní	23	1,3	-1,5
Agúst	23	3,7	-1,5
-	24	4,0	-1,6
-	25	3,7	-1,6
Sept.	5	4,4	-1,5
-	10	0,8	-2,7
-	12	-1,4	-5,5
-	24	1,8	-0,5
-	25	-1,0	-6,0
-	26	1,3	-4,0
-	26	2,4	-1,9

1.4. Tafla III. Hiti fast að og yfir 20°C um sumarið.

Mánuður	Dagur	Hámarkshiti °C
Júní	6	21,6
-	7	21,5
-	8	19,6
Júlí	2	21,7
-	3	21,7
-	4	21,0
-	5	20,6
-	12	19,7
-	16	22,8
-	17	25,0
-	18	24,2
-	22	22,5
-	26	20,3
Agúst	2	20,0
-	3	21,9
-	16	20,2
-	18	21,5
-	24	21,7

Mesta frost að vetrinum varð 16 janúar -15,7°C.

## II. VÖXTUR OG ÞRIF TRJÁGRÓÐURS.

### 2.1. Laufgun og lauffall.

<u>Lauftré</u>	<u>laufgun</u>	<u>lauffall</u>
Birkiskógurinn	24. maí	3. okt.
Gróðursett birki ættað úr Bæjarst.		10. okt.
Hengibjörk:		
Storhoven	19. maí	
Tammerfoss	21. maí	
Rognan	26. maí	
Ösp:		
Alaskaösp frá '52	21. maí	10. okt.
Alaskaösp Valdes	18. maí	
- Copper River Delta	27. maí	
Ísl. ösp frá Egilsstöðum	29. maí	25. sept.
- - - Garði	29. maí	
- - - Geststöðum	29. maí	
Lerki		
Irkútsk	11. maí	14. okt.
Hakaskoja	13. maí	16. okt
Arkangelsk	19. maí	
Senkursk	14. maí	16. okt.
Altai	18. maí	17. okt.
Raivola	16. maí	16. okt.
Lerkið frá 1922	17. maí	16. okt.
Mið-Evrópulerki	23. maí	7. nóv.

### 2.2. Vöxtur.

Eins og fram kemur í tíðarfarsyfirliti Páls er árið 1984 það hagstæðasta fyrir gróður sem um getur. Það voraði snemma, engin vorfrost, raki nægur fyrrihluta sumars, óvenjuleg hlýindi í júní, júlí, ágúst og endin haustfrost.

Þetta hefur líka gert það að verkum að víða mælum við nú met árssprotu á mörgum tegundum. Lengsti sproti sem enn er fundinn er í Altailerki fyrir neðan Freyshóla 104 cm. Það verður líka að taka fram að flest lerkikvæmin, sem höfðu gengið frá góðu vetrarbrumi í ágústbyrjun fóru af stað aftur og komu með jafn langan sprotu í ágúst, en mynduðu samt gott vetrarbrum.

82 cm árssproti mældist á Sitkagreni í Ranaskógi.

### 2.3. Fræfall.

Fræ varð nú lítið á trjám sem von var eftir hið stutta sumar á undan.

Páll Guttormsson safnaði lítilsháttar af fræi sem hér segir:

Af íslensku birki í Hallormsstaðarskógi, Hrafnsgarði,		
- - - - Geitagerði og Ranaskógi	samtals	7,0 kg.
Reyniberjum var safnað með þjóðveginum við		
Hallormsstað	samtals	4,0 kg.
Könglum af broddfuru	samtals	20,0 L.
Könglum af lindifuru	samtals	20,0 L.

Páll sáði reynifræinu í haust alls 10 m<sup>2</sup>.

### 2.4. Skaðar.

#### 2.4.1. Frost.

Hvorki að vori né hausti sáust skemmdir af frosti, en afleiðingar af haustfrostri 1983, sérstaklega á alaskaösp voru meiri en áætlað var.

#### 2.4.2. Skordýr.

Strax í vor fór að vera á skemmdum af völdum köngulings. Veðráttan virtist vera afar hagstæð dýrinu og fjölgaði því með ógnarhraða og breiddist út um allan skóg. Var tekin sú ákvörðun að taka málin föstum tökum frá upphafi. Jón Gunnar Ottósson sá um rannsóknir og aðgerðir með aðstoð starfsmanna á Hallormsstað.

Allir grenireitir í skóginum voru athugaðir, talin dýr og egg á sprotum og fylgst með hvernig málin þróuðust fram eftir hausti.

Þá voru gerðar tilraunir með ýmis eiturefni. Vísa ég til skýrslu Jóns Gunnars um þessar athuganir, en reynt var að finna út hvort munur væri á tegundum, kvæmum, gróskuflokk eða staðsetningu í skóginum.

Í haust var mjög mikið af eggjum í skóginum og verður að fylgjast vel með í vor og grípa þá til aðgerða.

Seint í haust í október bárust fréttir frá Neskaupsstað um að þar væri skordýr að eyðileggja öll grenitré í bænum. Þegar farið var að athuga málið kom í ljós að sitkalús hafði gert mikinn usla á Reyðarfirði, Eskifirði og Neskaupsstað. Eftir að skemmdirnar höfðu verið kannaðar á nánar var ákveðið í samráði við sveitarstjórnir á stöðunum að við reyndum að úða með eitri alla garða. Tókst okkur að sprauta alla garða á Reyðarfirði með góðum árangri, en tíðarfarið í október og nóvember gerði okkur erfitt um vik og urðum við frá að hverfa.

Reynt verður að fylgjast með framvindu mála í vetur og taka málin föstum tökum næsta sumar.

Þessi upptákoma leiðir hugann að því að við þurfum að koma upp

einhvers konar aðvörunarkerfi á öllum þéttbýlisstöðum, þannig að hægt sé að grípa til aðgerða áður í slíkt óefni er komið.

Vinnan við athuganir og aðgerðir við köngulinginn hér í skóginum var færð á ósundurliðað og reyndist vera um 830 vinnustundir og skýrir að hluta hvernig sá liður fór úr böndunum.

Lítið var af birkimaðki hér í skóginum en aftur á móti urðu miklar skemmdir af hans völdum í Arnaldsstaðaskógi.

#### 2.4.3. Sveppasjúkdómar.

Ekki var mikið vart við douglassveppinn á lerki í sumar en aftur á móti varð ryðsveppur á birki mjög áberandi á vissum stöðum í skóginum er líða tók á sumarið.

#### 2.4.4. Snjóþyngsli.

Engar skemmdir.

#### 2.4.5. Fuglar og spendýr.

Hreindýr ullu töluverðum skemmdum í ungum lerkigróðursetningum í Hafursá og Mjóanesi. Hópurinn var ekki stór, oft var farið og rekið út en þau komu jafnharðan aftur og er þetta mikið vandamál í þessum nýmörkum.

### III. STARFSFÓLK.

Alls komust 52 á launaskrá hjá Skógrækt ríkisins Hallormsstað árið 1984.

Þar af má telja 8 starfsmenn sem unnu allt árið.

Launagreiðslur til fólks eftir ASÍ- töxtum..... 3.390.200 kr.

Launagreiðslur til fólks í BSRB og BHM..... 691.400 kr.

Sundurliðun á vinnunni á einstaka kostnaðarliði er í viðauka.

Guðlaug Erla Vilhjálmsdóttir var verkstjóri í gróðrarstöð og sá um rekstur hennar. Skúli Björnsson var verkstjóri í skógi og sá um skógarhögg, gróðursetningu og girðingarvinnu.

Þór Þorfinnsson skógtæknir kom til starfa hér í febrúar og er nú frá áramótum 1985 fastráðinn á Hallormsstað. Þór vann við kortagerð og mælingar, þá vann hann mikið við rannsóknir á köngulingnum.

Páll Guttormsson sem um síðustu áramót fór á eftirlaun eftir hálfrar aldar starf hér í skóginum, var í hálfu starfi síðastliðið sumar. Vann hann einkum við umhirðu nýskóga, klippingu og hreinsun en að auki sá hann um veðurathuganir eins og áður.

Þórarinn Benedikz kom í júní og sá um gróðursetningu í kvæmatilraun.

Jón Gunnar Ottósson kom nokkrum sinnum í samdandi við athuganir vegna köngulings. Starfsmenn rannsóknarstöðvarinnar á Mógilsá komu og mældu grisjuðu eldri kvæmatilraunir í október.

#### IV. GIRÐINGAR.

##### .1. Viðhald.

Viðhald girðinga var í algeru lágmarki vegna niðurskurðar á vinnustundum. Sem betur fer var veturinn einstaklega snjóléttur og komu girðingarnar vel undan vetri.

##### a) Jörvík.

Í vor var farið með girðingunni henni tylt upp og lagfærð lítilsháttar en girðingin er orðin mjög léleg, í þetta fóru 6 dagsverk.

Seinnipart ágúst var hafin endurgirðing á girðingunni á um 800 kafla.

Um 400m kafla var fluttur til þar sem undirbyggingin hafði eyðilagst, var bætt á hana 5 hornum og einu hliði. Skift var um ca 100m net, settir nýjir staurar þar sem þurfti og allar nýjar stytur.

Efnisnotkun:

Kostnaður:

62 staurar	228	vinnustundir voru notaðar
176 stytur	26.331	launakostnaður
5 hornstaurar	26.500	gisting + fæði
1 net	17.136	girðingarefni
2 gaddavír	69.967	kr. heildarkostnaður.
2 pk. lykkjur		
15 kg. stagvír		

##### b) Eiðagirðing.

11-15 júní var gengið með girðingunni og dyttað að þar sem brýn nauðsyn krafði. Í þetta fóru 4 dagsverk.

##### c) Skógargirðingin.

Í vor fóru 8 dagsverk í að tylla upp girðingunni, auk þess sem bæta þurfti við girðinguna á Gilsáreyrunum eftir því sem lækkaði í fljótinu.

##### d) Múlasterkkgirðingin.

4 dagsverk fóru í lagfæringu á girðingunni en hún er orðin mjög léleg að utan og ofan, vegna rangrar staðsetningar.

Unnar voru 450 vinnustundir við viðhald girðinga í heild.

Launakostnaðurinn varð 51,969 kr.

Viðgerð skógargirðinganna er það verkefni sem taka verður föstum tókum á næstu árum, þar sem skemmdirnar verða stöðugt alvarlegri þegar eðlileg endurnýjun á sér ekki stað.

##### .2. Nýjar girðingar.

Engar nýjar girðingar voru settar upp í löndum Skógræktar ríkisins á árinu.



## V. SKÓGARHÖGG.

### 5.1. Viður.

- 9/1-10/2 Grisjað var birki í Lambabólum reitur-601 og var viðurinn unnin samhliða heima á plani.
- 13-19/3 Fyrsta grisjunin utan skógar í lerki í Lækjarvík fyrir neðan Freyshóla reitur-200-1. Þarna var framkvæmd raðgrisjun, þannig að önnur hver röð var tekin og gert ráð fyrir að gróðursett yrði greni í staðin. Hægt var að nýta efnið að hluta til í stytur og skurðbakkastaura ca 400 stk.
- 4 og 5/4 Fellt frá aðalveginum í gegnum skóginn að beiðni vegagerðarinnar.
- 12-17/4 Lerkigrisjun fyrir ofan símalínu, milli vega, fyrir innan Króklæk, reitir- 706 og 704.
- 24/4-14/5 Með hléum grisjað lerki í reit-709 fyrir neðan Atlavíkurstekk.
- 21 og 22/8 Lauffeldur skermur í jólatrésplöntun fyrir utan Borgargerði reitur-302-7
- 28 og 29/10 Afkvistað það sem lauffellt var í ágúst í reit-302-7
- 30/10-16/11 Grisjaður birkiskermur fyrir utan Borgargerði og út á Höfða reitir-301-6,9,10,11,12,13,14,15,16, og 302-7,12.

Skógarhöggfviðarvinnsla 2.761 vinnustundir

- - 337.605 kr. launakostnaður

### 5.1.1. Sala girðingarstaura árið 1984.

Tafla IV.

<u>Gerð staura</u>	<u>fjöldi seldra staura</u>
B II	999 stk.
B III	181 -
Styttur	986 -
Hornstaurar	13 -
Skurðbakkastaurar	90 -

### 5.1.2. Sala á viði árið 1984.

Tafla V.

Arinviður.....	2.940 þokar.
Efniviður, birki, óbirktt.....	1.099 dm <sup>3</sup>
Efniviður, birki, birkt.....	1.352 -
Efniviður, lerki, óbirktt.....	185 -
Reykingaviður, sagað.....	1.000 kg.
Eldiviður, ósagað.....	7.000 -
Spæfir.....	79 þokar.
Könglar.....	10,5 kg.

Seldur viður alls 83,8 tonn

5.1.3. Viðar og staurabirgðir í árslok 1984.

Tafla VI.

Birkt,yddað og fúavarið		Óbirkt, óyddað og ófúavarið.	
B II	200 stk.	Staurar	300 stk.
B III	340 -	Styttur	350 -
Skurðb.st.	20 -		
Styttur	350 -		
Hornst. 2m.	15 -		
Arinviður	160 pk.		

Viðarbirgðir alls ca. 12 tonn.

5.2. Jólatré.

Byrjað var að merkja jólatré 24 nóvember, en ekki byrjað að fella fyrr en 5 desember. Lauk afgreiðslu og útkeyrslu 21. desember að mestu.

Gekk þetta allt eins og í sögu, enda hagstætt veður allan tímann og snjólaust. Trén voru græn og falleg og voru kaupendur víst hinir ánægðustu.

Í mörgum jólatrésreitum hafði köngulingurinn gert mikinn skaða og varð því jólatrjáahöggið minna en ætlað var.

Tókst að anna eftirspurninni á Austurlandi, en engin tré voru send í aðra landshluta.

Jólatré 870 vinnustundir  
- 123.712 kr. launakostnaður.

Tafla VII. Sala jólatrjáa á Hallormsstað 1984.

Trjátegund	Stærðarflokkar													Alls.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	15.	
Rauðgreni	110	147	208	76	30	21	17	19	12	7	4	1	1	653
Blágreni	1	4	9	2		1								17
Broddgreni		7	7	1										15
Fjallapínur		8	1	2	1	3								15
Stafafura	5	11	7		3	1								27
Alls	116	177	232	81	34	26	17	19	12	7	4	1	1	727

Stafafurugreinar 96 kg.

Þingreinar 50 kg.

Brúttótekjur af sölu jólatrjáa á Hallormsstað 1984 urðu samtals 678.108 kr.

## VI. GRÓÐRARSTÖÐ.

### .1. Fræplöntur.

Sjá töflu um sáningu en í ár var eingöngu sáð í fjölpotta.

Byrjað var að sá 21 maí greni, furu og birki. Lerkifræið kom ekki fyrr en um mánaðarmót maí-júní og var sáningu þess lokið í fyrstu viku júní.

Spírunarprósentan var heldur lág á lerkifræinu og sitkabastarði fyrir sáningu í fjölpotta. Um sumarið kom upp vandamál í sambandi við vökvun með bómu.

Öhreinindi safnast í spíssa og þarf því betri síur á vatnskerfið.

Það kom í ljós að sáning í finnskahús frá 1983 hafði skemmst mikið þá um haustið og við upptöku í haust 1984 og var útkoman léleg.

Útisáning í DI 2/0 og 3/0 var tekin upp að fullu haust 1984. Fjallapín og Síberíupín úr þessari sáningu var dreifsett vor 1984.

Stafafura í fjölpottum kemur illa út á öðru ári.

### 6.2. Dreifsetning. Sjá töflu um dreifsetningu.

Dreifsetning hófst 28 maí og var lokið 8 júní. Dreifsettar voru alls 56.200 plöntur með brettum og gekk það vel, plönturnar tóku út góðan vöxt.

30 apríl var byrjað að dreifsetja í móbönd alls 2.700 plöntur og var því lokið 3. maí. Einnig var dreifsett með staf í gegnum svart plast, birki stafafuru og fjórum kvæmum af lerki til prufu. Sérstaklega virtist þessi aðferð passa vel fyrir birki og er ég þá með í huga garðplöntu uppeldi.

### 6.3. Garðplöntur.

Sjá töflur um garðplöntur, birgðir og afhendingu.

Greni í F-reit var nokkuð sekmt af kali og var að mestu selt sem limgerðisplöntur. Öspin var mikið til ónýtt af kali, en annað var í þökkalegu standi.

Salan var ágæt. Upptaka hófst um 10 maí og salan upp úr 20 maí og stóð sem hæst umm úr mánaðarmótum og svo til lokið um 10 júní.

Breytt var fyrirkomulagi í sambandi við söluna og ekki keyrt á alla staðina með sölubíl, heldur tekið á móti pöntunum sem síðan voru keyraðar út, en örlítið af aukaplöntum tekið með ef pláss leyfði. Þó var farið í söluferðir á Höfn og Vopnafjörð vegna legu staðanna og salan er þar alltaf mest.

Einnig sendum við nokkurt magn af plöntum í Blómaval í Reykjavík.

Dreifsett var nokkuð mikið af birki, en einnig var dreifsett með staf gegnum svart plast sem áður er getið og fór það mjög vel af stað.

Frá Kjarna fengum við nokkrar tegundir af blómstrandi runnum sem við ætlum að nota sem móðurplöntur.

### .4. Afhending skógarplantna.

Sjá töflu um afhendingu. Skógarplönturnar voru teknar upp haustið 1983 og geymdar á frysti gekk hún fljótt og vel fyrir sig.

Ástand plantnanna var nokkuð gott en grenið var frekar lélegt.

Einu afföllin sem urðu í geymslu var að mygla komst í stafafurupokana og voru þær plöntur allar ónýtar. Virðist sem stafafura sé sérstaklega viðkvæm í frystigeymslu, þar sem þetta hefur komið fyrir áður, treystum við okkur ekki til að segja til um hvað hefur farið úrskeiðis. Sú fura sem sett var á frysti í haust var þúðruð með myglulyfinu Brassicol.

#### 6.5. Illgresiseyðing.

Nokkuð vel gekk að ráða við illgresið, úðað var með Símasíni á dreifsetningar- beð og kom það vel út, einnig var notað Glyfosát og White spirit með góðum árangri.

#### 6.6. Nýframkvæmdir.

Settur var upp rafmótor fyrir sjálvvirkan opnunarbúnað í stóra gróðurhúsið og er það mikil hagræðing en fyrst og fremst öryggisatriði. Hitastiginu er haldið mjög jöfnu og var það aðeins heitustu dagana sem þurfti að opna stóru dyrnar og lofta.

#### 6.7. Ýmislegt.

Gert var plan fyrir pottaplöntur á milli gróðurhúsana<sup>n</sup>, einnig stækkað plan fyrir fjölpottaplöntur við hliðina á stóra gróðurhúsinu.

Endurbætur voru gerðar á báruplasthúsi, gert skilrúm og kom þá ágæt aðstaða fyrir græðlingaborð, einnig var sett mól í gólf og ný hurð á stafn til þess að koma vagninum inn.

Stóra gróðurhúsið var styrkt, settir laskar á efsta langbandið þannig að hægt væri að setja álista sem skrúfaður var efst á plastplötturnar til að festa þær. Plötturnar voru þvegnar og þeim lokað að ofanverðu með ál lím- bandi, til varnar því að ryk komist inn á milli.

Grindin af finnska húsinu f auk og þótti ekki borga sig að gera við hana enda orðin fúin og léleg.

Gerð var tilraun til að snyrta hér í kring. Þökulagður kanturinn fyrir ofan báru- og stóra plasthús, einnig meðfram stíg inn að Mörk.

Sáð var í neðsta reit, en þar er enn margt eftir að gera.

#### 6.8. Kostnaður.

Heildarkostnaður sem færður var á 0904 Gróðrarstöð er sem hér segir:

Vinnustundir urðu 9.254 st. sjá sundurliðun í viðauka.

Launakostnaður 1.003.142 kr. - - - -

Vörur og þjónusta 179.796 kr.

## 6.9. Sala.

Sala á plöntum var sem hér segir:

Garðplöntur.....	1.279.094 kr.
Skógarplöntur.....	113.284 -
- - í eigið land.....	1.066.562 -
- - Fljótsdalsáætlun....	235.620 -
- - Styrkir.....	59.245 -
- - Sk.r.Varmahlið.....	96.500 -
<hr/>	
Samtals tekjur gróðrarstöð	2.850.305 kr.

## VII. GRÓÐURSETNING.

4 júní hófst gróðursetning sem stöð til 13 júlí og gekk hún vel.

183.200 plöntur voru gróðursettar í löndum skógræktarinnar.

Byrjað var á stafafuru sem gróðursett var í plógstrengi í Hafursárlandi, síðan var gróðursett í stórt svæði upp með Hafursárgili, í þetta stykki fóru um 70 þúsund lerkiplöntur mest Altai en einnig Jönsberg.

Fyllt var upp í alla skekla í Mjóaneslandi og er gróðursetningu þar lokið.

Gróðursett var blágreni í grisjaðar rásir í Lækjarvík fyrir neðan Freyshóla, um 800 plöntur í tilraunaskini sem jólatrésplöntun.

Gróðursett var í Lambabólum rauðgreni, blágreni og sitkabastarður þetta voru um 12 þúsund móbandsplöntur, verkið gekk frekar seint vegna ágangs mýflugna á gróðursetningarfólkið.

Börn Þórarins Þórarinssonar frá Eiðum gróðursettu í "Þórarinslund" 80 blá-greniplöntur í tilefni 80 ára afmæli hans, einnig fylltu þau upp með lerki í eyður þar sem drepist hafði úr gróðursetningu frá 1982.

Gróðursett var í nýjan "Guttormslund". Niðjar hans gróðursettu þar lerki í tilefni af 100 ára afmæli hans. Kláruðu skógræktarmenn að fylla upp í teiginn. Alls voru gróðursettar 3.700 plöntur í teiginn.

6.950 plöntur voru gróðursettar í Miðhúsaseli í staðin fyrir plöntur sem drápust 1982. Vinnan var færð á V.f.aðra.

Gróðursett í tilraunareiti í Lambabólum undir stjórn Þórarins Benedikz.

Þetta er Random Block tilraun fjórar endurtekningar af tuttugu kvæmun af stafafuru alls 3.940 plöntur.

Alls voru notaðar um 2.550 vinnustundir til að gróðursetja 183.200 plöntur.

Heildarlaunakostnaður 278.552 kr. þ.e.a.s. 1,52 kr. á plöntu.

Tafla VIII.

Hallormsstaður, gróðursetning vor 1984.

Nýr

3

Tegund	Kvæmi	Aldur	Fræ-nr.	Pl.gerð	R-nr.	Hafursá	Mjónanes	Lambaból	Pórarinsl.	Guttormsl.	Múlast.	Miðhúsas.	Alls
Sib. lerki	Altai	1/0	C-057	Fp.	219	51.420 <sup>v</sup>							51.420
-	-	1/0	C-057	-	209	4.047 <sup>v</sup>							4.047
-	-	1/0	C-057	-	195		12.210 <sup>v</sup>						12.210
-	-	1/0	C-057	-	196		17.225 <sup>v</sup>						17.225
-	-	1/0	C-057	-	197		4.148 <sup>v</sup>						4.148
-	-	1/0	C-057	-				600 <sup>v</sup>					600
-	-	1/0	C-057	-					3.692 <sup>v</sup>				3.692
-	-	1/0	C-057	-						3.905 <sup>v</sup>			3.905
-	Modo	2/0	C-053	-	199	855 <sup>v</sup>							855
-	Altai	1/2	C-057	Br.	219	20.000 <sup>v</sup>							20.000
-	-	1/2	C-057	-	209	5.729 <sup>v</sup>							5.729
-	Jönsberg	1/2	C-069	-	219	12.543 <sup>v</sup>							12.543
R. lerki	Östteg	2/0	C-114	Fp.	199	5.320 <sup>v</sup>							5.320
-	Björkebo	2/0	C-113	-	199	1.160 <sup>v</sup>							1.160
Birki	Mörk Hall.	1/0	C-076	Fp.						6.460			6.460
-	-	1/0	C-076	-							3.040 <sup>v</sup>		3.040
Stafafura	Bennet Lake	1/2	C-062	Mb.	202	4.525 <sup>v</sup>							4.525
-	-	1/2	C-062	-	204	12.865 <sup>v</sup>							12.865
Blágreni	Mörk Hall.	2/3	C-033	Mb.	200	780 <sup>v</sup>							780
-	-	1/4	C-033	Br.	601		1.300 <sup>v</sup>						1.300
-	-	2/3	C-033	Mb.				100 <sup>v</sup>					100
Sitkabast.	Lýsishóll	2/3	C-622	Mb.	601		3.220 <sup>v</sup>						3.220
-	-	2/3	C-022	Mb.	204	720 <sup>v</sup>							720
Rauðgreni	Hemnes	1/4	B-805	Mb.	601		6.400 <sup>v</sup>						6.400
-	Jökull.	1/4	C-032	Mb.	601		940 <sup>v</sup>						940
						119.964 <sup>v</sup>	33.583 <sup>v</sup>	11.860 <sup>v</sup>	700	3.692	6.460	6.945 <sup>v</sup>	183.204

## VIII. HREINSUN PLANTNA.

### 8.1. Kjarrhreinsun.

Gífurlegt áttak var gert í hirðingu jólatrjáareita hvað teinung snertir og er þetta aðeins byrjunin.

Sagaður var teinungur í eftirtöldum reitum:

13 - 16/2	Reitur 301-6,5	Þinur
	- 302-7,12	Rauðgreni
17 - 29/2	- 301-5	Rauðgreni
	- 304-2,4	2/rauðgreni 4/lerki
7 - 16/3	- 506	Rauðgreni
	- 509	-
	- 512	-
19 - 30/3	- 712-1,2,3,4.	-
	- 717-1.	-
6 - 10/4	- 604-1,2.	-
	- 708-1.	-

Páll Guttormsson var við kjarrhreinsun og klippti frá barrtrjám og fór yfir eftirfarandi reiti.

Reitur nr. 304-11.	Lindifura fyrir ofan altai lerki í Partinum	1.400 m <sup>2</sup>
- - 408-4.	Hvítgreni og sitkagreni í Lýsishól inn af Fálkakletti	7.500 m <sup>2</sup>
- - 704-10.	Stafafura Skagway innan við Króklæk fyrir utan Wedelsborg stafafuruna	2.500 m <sup>2</sup>
- - 804-1.	Lindifura í Ljósárkinn	2.500 m <sup>2</sup>

## IX. BYGGINGAR.

### 9.1. Viðhald.

a) Mörkin, starfsmannabústaður.

Máluð var setustofa og borðstofa mjög þarft verk, einnig voru keypt 7 ný rúm fyfir starfsfólk.

b) Skjólíð, starfsmannabústaður.

Málað að innan, keypt teppi á gólfið og nýjar dýnur í kojur, enda brýn þörf.

d) Hallormsstaðabær, skógarvarðarbústaður.

Þar sem um var að ræða mikin niðurskurð á áætlun viðhalds og stofnkostnaði hjá deild 09 ákvað ég að einbeita mér að aðeins einu verkefni og notaði í það allt stofn- og viðhaldsfé. Gamli bærinn varð 100 ára á árinu og þótti því vel við hæfi að ljúka einangrun og endurbyggingu hans sem hafin var fyrir 10 árum eða 1974. Þetta var gert:

Einangrað loft yfir arinstofu og klætt að innan.

Einangraðir útveggir á viðbyggingu frá 1928 og sett á samskonar viðar-klæðning og er á elsta hlutanum. Kvistur stækkaður og breytt til samræmis við stafn hússins og opnað á milli svefnherbergis og kvistherbergis.

## 9.2. Nývirki.

Farið var í það í sumar að reisa varanlegan danspall og svið í Atlavík vegna Atlavíkurhátíða. Varð þetta mikið mannvirki, 600 m<sup>2</sup> danspallur en undirstöðurnar eru gamlir símastaurar.

Undanfarin ár hefur verið reist jafn mikið mannvirki fyrir hverja hátíð en jafnan rífið niður daginn eftir. Var kostnaður við uppsetningu og niðurrif talinn vera um það bil jafn mikill og við smíði varanlegs palls, þar sem ekki þyrfti að rífa. Varð það að ráði að S.r. byggði pallinn og ætti að öllu leyti en leigði U I A hann síðan.

Kostnaður varð meiri en ætlað varð, en þegar upp var staðið stóð fyrirtækið á sléttu og S.r. á því pallinn skuldlausan og getur leigt fyrir dágóða upphæð á næstu árum ef menn vilja.

Keypt var 10 gata þurrsalerni, en salernisaðstaða er kannski það sem helst er ábótavant þegar 5000 gestir eru mættir á hátíð.

<u>Mannvirkjagerð.</u>	<u>Kostnaður</u> <u>1984</u>
<u>47 Byggingavörur.</u>	<u>69.017</u>
6 4700 Ósundurliðað .....	18.913
6 4710 Timbur, trjávörur og þilplötur .....	30.125
6 4730 Málningarvörur .....	8.441
6 4740 Vörur til hita og vatnslagna .....	3.620
6 4790 Aðrar byggingarvörur .....	7.918
<u>49 Ýmsar vörur.</u>	<u>467</u>
6 4910 Varahlutir.....	467
<u>54 Flutningur - vélar.</u>	<u>14.114</u>
6 5410 Frakt .....	1.220
6 5420 Vörubílar .....	12.894
<u>58 Verkaup og verkstæði.</u>	<u>522.993</u>
6 5810 Trésmíði .....	522.993

Vinna skógræktarmanna við mannvirkjagerðina voru 832 tímar sem kostuðu 107.826kr. Kostnaður við mannvirkjagerðina varð samtals: 714.417 kr.



## X. VELAR OG VERKFÆRI

U-3357. Afturdrif í Benz hrundi í byrjun ársins og var gert við hér heima. Settar varu nýjar þéttingar í snúningstjakk, var það gert í Tunghaga.

Í byrjun plöntusölnunnar fór vélin í Benz, var gjörsamlega ónýtt. Keypt var notuð túrbínuvél af Guðmundi Jónassyni fyrir kr. 130.000.-

Var þetta mjög bagalegt á mesta annatímanum og varð að leigja bíla í staðinn til að salan gæti gengið sinn gang. Vörubíllinn hefur því verið okkur afskaplega dýr sem endranær. (sjá nánari sundurliðun í viðauka).

U-1905 Ford. Heddið var tekið upp í fyrravetur og slípaðir ventlar. Keypt voru ný dekk, alveg ótrúlega góð, skipt um dempara og keypt nýtt útvarp.

U-3829 Volvo Lapplander Tímahjólið fór á miðju sumri og var gert við það hér heima. Það þyrfti að kaupa ný dekk undir bílinn fljótlega.

Ford 5000. Eðlilegt viðhald en skipt um alla stýrisenda.

Önnur tæki. Keypt var ein keðjusög, Jönsredes 420 og líkar starfsfólki mjög vel við þessar sagir. Keypt var ein kjarrsög Jönsredes R 45 en hún hefur ekki verið notuð þar sem hún skemmdist í flutningi hingað.

Keypt var Olympia rafmagnsritivél, mjög gott tæki, þarfabing.

## XI. FRAMKVÆMDIR Í FLJÓTSDAL

Gróðursetning. Plöntun fór fram á tímabilinu 27 júní- 2 júlí. Byrjað var á Strönd, síðan á Gunnlaugsstöðum Víðivöllum, Víðivallagerði og Skriðuklaustri.

### Gróðursetning, Fljótsdalsáætlun 1984.

Tegund	Kvæmi	Aldur	Fræ-nr. Pl.gerð	Strönd	Gunnl.st.	Mjóanes (Egill)	Víðiv.	Víðiv.g.	Skriðukl.
S.lerki	Altai	1/0	C-057	Fp. 9.727					
-	-	-	-	-	8.875				
-	-	-	-	-		1.630			
-	-	-	-	-					6.248
-	Jönsb.	2/0	C-105	-		1.805			
-	-	-	-	-			9.405		
-	-	-	-	-				13.205	
R.lerki	Östteg	2/0	C-114	-		1.520			
				9.727	8.875	4.958	9.405	13.205	6.248

Alls plantað vorið 1984 52.418 plöntum.

Girðingar. Nú var lokið endanlega við girðinguna í Vífðivallagerði, negldar stytur og gengið frá hliði.

Skipt var um staura og stytur í Geitagerðisgirðingunni . Í Vallholti sá Eiríkur um viðhald á girðingunni og lauk við að negla stytur.

Efni notað:                   100 staurar   BII  
                                  25   "        BIII  
                                  390 stytur  
                                  1 hornstaur  
                                  3 pakkar lykkjur.

Heildarvinnustundir Fljótsdalsáætlun 588 klst.

Heildarlaunakostnaður	67.600.-
Plöntur	235.620.-
Girðingarefni	23.791.-
Bifreiðar S.r.	7.884.-

Heildarkostn.334.895.-

## XII. ÝMISLEGT

### 12.1 Ferðalög og fundarhöld

- 11-23.febrúar. Stjórnarfundur í NSR í Helsingi. Þaðan var farið á 4 daga ráðstefnu í Rovaniemi í Norður Finnlandi. Þaðan var haldið til Norður Noregs og komið við hjá Terje Dahl fylkesskogmester í Troms. Helt erindi um íslenska skógrækt bæði á fundinum í Rovaniemi og hjá "skogoppsynet í Troms".
- 12-19 februar. Starfsmannafundur S.r. í Reykjavík ásamt útréttingum og eftirhreytum.
- 2 - 3 apríl Fundur hjá Búnaðarsambandi Eyfirðinga. Sýndi litskyggjur og helt erindi um nytjaskógrækt á Fljótsdalshéraði.
- 12 apríl Tok þátt í útvarpsþætti, bein útsending milli landshluta, þar sem fiollað var um skógrækt og ofbeit.
- 13-18 apríl. Sótti Náttúruverndarþing sem fulltrúi NAUST, en nýtti ferðina til útréttinga og viðræðna við aðalskrifstofu S.r.
- 5 mai. Fulltrúaráðsfundur NAUST á Höfn Hornafirði
- 14 mai. Fundur á Eiðum með stjórn UIA vegna væntanlegrar Atlavíkurhátíðar.
- 17 mai. Sótti aðalfund Skógræktarfélags Neskaupstaðar, helt erindi um skógrækt og sýndi litskyggjur.
- 18 mai. Fór á Eskifjörð og sat aðalfund Garðyrkjufélagsins þar, hélt erindi um garðrækt og sýndi litskyggjur.
- 21-23 mai. Fundur í Reykjavík um samningamál S.r.

30. maí Ferð á Norðfjörð, fundað með líffræðikennurum varðandi Skógræktarnámskeið á Hallormsstað í september.
- 24-26 júní, Ferð til Reykjavíkur. Fundað með Gunnari Finnbogasyni um vinnu skýrslur og samningamál. Á heimleið var komið við á Akureyri rætt við skógræktarfélagsmenn um plöntubakka.
- 13- 16 ágúst. Stjórnarfundur NSR í Stokhólmi Svíþjóð.
- 27-29 ágúst. Sótti námskeið fyrir skógrannsóknarmenn í Garpenberg í Svíþjóð.
- 6 - 12 ágúst Ráðstefna Náttúruverndarráðs um vilt spendýr á Islandi.
- 22-24 november Fundir á Mógilsá og Ránargötu til undirbúnings fyrir fund í Finnlandi.
- 25 nov-2 des NSR Forskerkonferanse í Hyttilla í Finnlandi.

## 12.2. Ferðafólk.

Ovenjumikill ferðamannastraumur var á þessu sumri í skóginum, sem sést best á skýrslum um gistinætur í Atlavík. Á tímabilinu 8 júní - 31 ágúst voru samtals 7017 gistinætur í Víkinni. Einn starfsmaður sá um útivistarsvæðið og var það heils dags starf meiri part sumars.

Mikil gagnrýni hefur heyrst varðandi aðstöðu og aðbúnað í Atlavík undanfarin ár og væri ástæða til að fara um það nokkrum orðum, en helstu kvartanir eru:

1. Háreist og læti um nætur.
2. Salerni illa þriffin.
3. Tjaldvörður sjáist ekki á svæðinu.

Oneitanlega getur orðið ónæðissamt um nætur og er það aðallega um helgar en þá flykkjast menn í skóginn til að skemmta sér. Venjulega höfum við vakt allar nætur um helgar og samning við lögreglu á Egilsstöðum um að þeir komi við, sérstaklega ef dansleikir eru í nágrenninu. Yfirleitt gengur þetta vel, en að vísu þarf ekki nema örfáa syngjandi til að halda vöku fyrir öðrum, sem þarna eru. og þegar saman komnir eru fleiri hundruð manns fer málið að verða erfitt. Ef einhverjir koma í Atlavík til þess að fá góðan svefnfrið þá eru menn hreinlega á röngum stað og breytti það engu þó að vakt og lögreglulið væri margfaldað.

Salernin eru þriffin a.m.k. einu sinni á dag, en það er alveg með ólíkindum hvað menn taka sér fyrir hendur á náðhúsum sem þessum, yfirleitt flest annað en þar á að fara fram.

Þá er það síðasta atriðið og eru það aðalleg stóru ferðahóparnir sem kvarta undan því að tjaldvörður sjáist ekki. Eins og sjá má í vinnuskýrslum er tjaldvörður í Víkinni alla daga og yfir háannatímamann allan daginn og kemur oft við til að líta eftir á kvöldin, en það er rétt að taka það fram að við höfum ekki séð okkur fært að hafa sólahringsvakt.

Þessir ferðahópar koma oft seinnt á kvöldin og eru farnir snemma á morgnana oft án þess að gera upp það ætti að vera lánmarkskurteisi að koma við á skrifstofu S.r. og borga reikning sinn ef þeir hafa ekki hitt tjaldvörð. Yfirleitt eru það fararstjórnar sem kvitta á reikning en þær ferðaskrifstofur sem um ræðir greiða ekki fyrr en mörgum mánuðum seinna og þá oft eftir mikið kvabb. Oft höfum við hugsað að best væri að vera laus við þessa svokölluðu "Safari-hópa" þar sem heimtufrekjan og tillitsleysið virðist vera haft að leiðarljósi.

Atlavíkurhátíð 1984 fór fram í góðu veðri og áfallalaust. Yfir 5000 manns sóttu skemmtuninna og var ansi bröngt á þingi. Bílastæði á Atlavíkurklett voru stækkuð en of fá stæði eru að verða helsta vandamálið. 10 gata þurrsalerni var bætt við en salernis og hreinlætisaðstaðan er það helsta sem ábótavant er við svo fjölmennar samkomur.

Smíði danspalls er tífundað undir lið 9.2.

Vinnustundir við gæslu utan við Atlavíkurhátíð	600
" " " Atlavíkurhátíð	<u>845</u>
Samtals	1.445

Tekjur af útivistarsvæði Atlsvík 1984

Almennir ferðamenn.....	214.028.-
Atlavíkurhátíð .....	<u>850.870.-</u>
Samtals	1.064.898.-

### 12.3. Gestir skógræktarinnar.

- 4 apríl Nemendur úr Eiðaskóla, 100 stk skoðuðu græðireitinn undir leiðsögn Skúla Björnssonar.
- 12 apríl Helgi Pétursson útvarpsmaður
- 9 maí Nemendur úr Egilsstaðaskóla 90 börn skoða græðireitin.
- 16 maí Ásmundur Vilhjálmsson lögfræðingur vinnumálanefndar ríkisins á fundi um samningamál, einnig mættir Jón Þórarinsson og Sigfinnur Karlsson.
- 4.júní Þórarinn Þórarinsson og afkomendur hans gróðursetja í Þórarinslund í tilefni af 80 ára afmæli hans.
- 13. júní Anton Riksstad frá Noregi.
- 14. júní Arni Bergmann frá Akureyri, fundað um kyndistöð.
- 16. júní Sýslunefnd og starfsfólk sýsluskrifstofu A-Skaftafellssýslu.
- 18. júní Bændaför V-Skaftfellinga.
- 24. júní Skógræktarfélag S-Þingeyinga 38 manns undir fararstjórn Ísleifs á Vöglum
- 6. júlí Stjórn SNS og fylgdarlið hafði 1 dags ekskursjon á Hallormsstað.
- 12. júlí Börn og afkomendur Guttorms Pálssonar fyrrverandi skógarvarðar

Í tilefni af að 100 ár voru liðin frá fæðingu hans. Gróðursettu bau nýjan "Guttormslund" innan við Klifá.

11. júlí Bjarni Finnsson eigandi Blómaval skoðaði gróðrarstöðina.  
 17. júlí Davíð Ólafsson, seðlabankastjóri og kona hans.  
 21. júlí John Stokke og frú frá Noregi með börnum í fylgd með Eymundi og Kristbjörgu á Vallanesi.  
 25. júlí Færeyskir bændur í bændaför skoðuðu Mörkina.  
 26. " Ole Jörgen Nordhagen, norskur skógræktarstudent.  
 27. " Grunnskóli Þorlákshafnar með skólustjóra sínum Bjarna E Sigurðssyni.  
 5. ágúst. Ringo Star í útreiðartúr í Hallormsstaðaskógi.  
 10. " Mette Löychen, danskur skógræktarstudent.  
 15. " Færeyskur þjóðdansaflokkur, þór sýndi þeim skóginn.  
 18. " Þýski sendiherrann á Islandi.  
 4. sept. Vilhjálmur Sigtryggsson, Asgeir Svanbergsson, Jón Birgir og Þórður borgarverkfróðingur.  
 1-8sept. 24 þátttakendur í skógræktarnámskeiði.  
 13 sept. Peter Tigerstad, finni í fylgd með Þorsteini Tómassyni og Sig. Blöndal.  
 27 sept Baldur Þorsteinsson og Gunnar Finnbogason.

#### 12.4. Annað

##### a. Tilraunir með rötarskóga.

Byrjað var að stinga stikklingum í tilraunarreitina 12 júní og var því lokið 20 júní. Er þetta miklu fyrr en verið hefur undanfarin ár og er því árangur sá besti sem við höfum séð. Fjölskyldan á Víðastöðum sá um að stinga í reitinn þar. Hvað varðar stungu og gróðursetningu vísast í töflu

Tafla IX Stikklingar og plöntur settar vorið 1984.

Tegund	Lagarf.	Víðast.	Sandur	Rauðh.	Kóreksst.	Samt.
Alaskv. græn	1250	1200	1000	1250	2800	7500
" Brúnn	1000	1000	1000	1000	1650	5625
Brekkuvíðir	220	200	0	250	1100	1770
Þingvíðir	115	100	0	250	325	790
Viðja 4.ára	0	160	120	117	0	397
Birki limg	0	100	132	117	143	492
Ösp Garðpl	0	30	0	136	130	296
Lerki fjölp.	195	95	150	250	300	890
Samtals	2680	2885	2402	3370	6432	17.760

Brúni Alaskavíðirinn sem stungið var núna í fyrsta skifti kemur lang best út bæði hvað rætingu og vöxt snertir.

Plægt var á Kóreksstöðum og Rauðholti í haust vegna framkvæmda næsta haust. Þá settu heimamenn upp gerfiskjólbelti við reitina, voru þau gerð úr síldarnótum.

Girtir voru 600 m meðfram Selfljótinu á Kóreksstöðum. Þetta verk unnu skóg-ræktarmenn á 4 dögum í byrjun november. Dypkaður var og breikkaður skurður á landamerkjum Kóreksstaða og Dala 1.3 km. Í haust var skurðruðningurinn jafnaður að ofan og ætlunin að girða þar ofaná ef fjármagn fæst 1986.

Jón Gunnar Ottósson setti mælingarnar í tölvu í haust.

#### b. Skógræktarnámskeið

Námskeið var nú haldið 2 sinni í samvinnu við framhaldsskólana á Austurlandi. Þátttakendur voru 24 og tókst námskeiðið vel í alla staði. Skiftist námið jafnt í verklegt, bóklegt og kvöldfyrirlestra.

Hallormsstað 8 mars 1985



V I Ð A U K I:

Rekstur og viðhald	4 blöð
Vinnustundir Hall 1984	1 blað
Gróðrarstöðvarskýrslur	11 blöð.

Rekstur og almennt viðhald.

	kostnaður 1984	áætlun 1985
<u>4. Vörur</u>	<u>1.116.051</u>	<u>1.439.600</u>
<u>40 Bækur, ritföng, pappír og fleira.</u>	<u>35.100</u>	<u>51.000</u>
2 4010 Skrifstofuáhöld minni háttar .....	1.948	4.800
2 4020 Bækur, tímarit og blöð .....	4.549	5.900
2 4030 Ritföng, pappír, bréfabindi og tékkhefti .....	24.184	34.500
2 4090 Aðrar ótilgreindar vörur .....	4.419	5.800
<u>41 Hreinlætisvörur, matvörur og fleira.</u>	<u>127.650</u>	<u>177.000</u>
2 4110 Matvæli .....	2.025	3.600
2 4130 Fatnaður .....	19.723	32.000
2 4170 Lyf, sáraumbúðir og fleira .....	913	1.700
2 4180 Hreinlætisvörur .....	105.760	138.000
2 4190 Aðrar ótilgreindar vörur .....	1.254	1.700
<u>43 Áburður, sáðvörur og fleira.</u>	<u>21.768</u>	<u>68.000</u>
2 4320 Áburður .....	4.750	45.000
2 4330 Sáðvörur .....	17.018	23.000
<u>46 Tæknivörur.</u>	<u>3.508</u>	<u>4.500</u>
2 4610 Strengir .....	2.244	2.900
2 4620 Tæki og búnaður .....	1.264	1.600
<u>47 Byggingarvörur.</u>	<u>59.925</u>	<u>87.800</u>
4 4700 Ósundurliðað .....	8.115	10.500
4 4710 Timbur, trjávörur og þilplötur .....	5.443	7.500
4 4720 Járn og annar málmur .....	2.244	2.900
4 4730 Málningarvörur .....	3.493	24.400
4 4740 Vörur til hita og vatnslagna .....	13.343	17.300
2 4750 Raflagnaefni, ljósabúnaður og ljósaperur .....	1.306	2.600
4 4750 Raflagnaefni, ljósabúnaður og ljósaperur .....	640	900
4 4760 Sandur, sement og annað múrefni .....	620	0
4 4770 Teppa, dúkur og annað gólfefni .....	8.026	0
2 4790 Aðrar byggingarvörur .....	8.763	11.400
4 4790 Aðrar byggingarvörur .....	7.932	10.300
<u>48 Orka.</u>	<u>537.873</u>	<u>689.000</u>
2 4810 Rafmagn .....	284.101	340.000
2 4830 Bensín, olfur og olfuvörur .....	251.617	345.000
2 4840 Gas .....	2.155	4.000
<u>48 Ýmsar vörur.</u>	<u>330.227</u>	<u>362.300</u>
2 4900 Ósundurliðað .....	15.032	19.500
4 4910 Varahlutir .....	168.699	190.000
2 4960 Umbúðir .....	40.909	53.000
2 4980 Verkfæri og áhöld minni háttar .....	8.339	10.800
4 4980 Verkfæri og áhöld minni háttar .....	1.321	0
2 4990 Aðrar ótilgreindar vörur .....	64.909	74.000
4 4995 Ræktunarpottar .....	11.700	15.000
4 4997 Vermihús og vermireitir .....	19.318	0



Rekstur og almennt viðhald.

	Kostnaður 1984	Aætlun 1985
<u>5. Þjónusta.</u>	<u>447.166</u>	<u>528.800</u>
<u>50 Ýmis þjónusta.</u>	<u>185.855</u>	<u>247.800</u>
2 5010 Póstburðargjöld og gíróseðlar .....	11.622	13.900
2 5020 Sími og telex .....	77.297	92.600
2 5030 Prentun, fjölritun bókkband og ljósritun .....	28.908	37.500
2 5040 Félagsgjöld .....	1.870	2.400
2 5050 Auglýsingar .....	12.829	32.000
2 5060 Risna .....	43.791	56.900
2 5090 Önnur þjónusta .....	9.528	12.500
<u>52 Leigugjöld.</u>	<u>2.541</u>	<u>3.300</u>
2 5250 Véla, verkfæra og áhaldaleiga .....	2.050	2.600
2 5260 Talstöðvaleiga og talstöðvagjöld .....	491	700
<u>54 Flutningur - vélar.</u>	<u>148.336</u>	<u>171.500</u>
2 5410 Frakt .....	84.611	110.000
2 5420 Vörubílar .....	15.993	24.000
2 5430 Vinnuvélar, dráttarbílar, festi- og tengivagnar	39.652	27.000
2 5450 Sendiferðabílar .....	8.080	10.500
<u>55 Sérfræðiþjónusta.</u>	<u>32.986</u>	<u>0</u>
2 5570 Verkfræðingar, arkitektar og tæknifræðingar ..	18.080	0
2 5590 Önnur sérfræðiþjónusta .....	14.906	0
<u>56 Verkkaup og verkstæði.</u>	<u>2.226</u>	<u>9.000</u>
2 5680 Bílaverkstæði .....	2.226	9.000
<u>57 Verkkaup og verkstæði.</u>	<u>7.550</u>	<u>0</u>
4 5750 Raflögn .....	7.550	0
<u>58 Verkkaup og verkstæði.</u>	<u>67.672</u>	<u>97.200</u>
4 5810 Trésmíði .....	29.924	38.800
4 5820 Járnsníði .....	6.958	8.900
4 5850 Raflögn .....	22.599	39.000
4 5890 Önnur verkkaup .....	8.191	10.500

Meiriháttar viðhald og ófyrirséður kostnaður.

	Kostnaður	Ætlun
	1984	1985
<u>Vörur og þjónusta.</u>	<u>632.997</u>	<u>240.000</u>
<u>4 Vörur.</u>	<u>191.323</u>	
4 4700 Bygginarvörur ósundurliðaðar .....	3.171	
4 4710 Timbur, trjávörur og þilplötur .....	49.826	
4 4720 Járn og annar málmur .....	8.618	
4 4730 Málningarvörur .....	2.961	
4 4750 Raflagnaefni, ljósabúnaður og ljósaperur .....	4.071	
4 4790 Aðrar byggingarvörur .....	122.676	
<u>49 Ýmsar vörur.</u>	<u>200.620</u>	
4 4910 Varahlutir .....	179.783	
4 4980 Verkfæri og áhöld minniháttar .....	20.837	
<u>5 Þjónusta.</u>	<u>241.054</u>	
<u>56. Verkaup og verkstæði.</u>	<u>71.326</u>	
4 5680 Bílaverkstæði .....	71.326	
<u>58 Verkaup og verkstæði.</u>	<u>169.728</u>	
4 5810 Trésmíði .....	152.482	
4 5850 Raflögn .....	17.246	
<u>Þessi viðhalds og stofnkostnaður skiftist á eftirfarandi liði:</u>		
Viðhaldsverkefni Hallormsstaðabærinn .....	326.919	
Vörubifreið U-3357 .....	181.117	
Ford pick-up U-1905 .....	86.422	
Stóra gróðurhúsið .....	39.377	
	<u>Samtals: 632.997</u>	

Varðandi það að áætla 240.000 kr í ófyrirséðan kostnað, að sú sorglega staðreynd blasir við okkur hér, að lang flest stærri tæki sem eru í fullri notkun í dag hjá deild 09 eru orðin 11 ára og þaðan af eldri. Verður því að reikna með að þau geti hrunið þá og þegar. Eins má benda á að mjög sennilega þarf að gera viðtækar ráðstafanir á árinu 1985 til að hefta maurafaraldurinn ef við fáum annað eins sumar og var hér 1984.

Rekstur.

	Kostnaður 1984	Áætlun 1985
<u>7. Vextir, áhætta, tryggingar og skattar.</u>	<u>173.312</u>	<u>222.400</u>
<u>70 Vextir og lánaðgjöld.</u>	<u>46.635</u>	<u>60.500</u>
2 7000 Ósundurliðað .....	2.957	3.800
2 7010 Vextir af yfirdrætti .....	11.090	14.400
2 7020 Vextir af ýmsum lausaskuldum .....	31.963	41.500
2 7050 Lánaðgjöld .....	625	800
<u>72 Lögboðnar tryggingar.</u>	<u>58.989</u>	<u>79.300</u>
2 7210 Húsatryggingar .....	32.405	42.100
2 7230 Véla og áhaldatryggingar .....	2.446	3.400
2 7240 Bílatryggingar .....	23.281	32.600
2 7260 Vörubirgðatryggingar .....	857	1.200
<u>73 Ólögboðnar tryggingar.</u>	<u>3.656</u>	<u>0</u>
2 7340 Bílatryggingar .....	3.656	0
<u>74 Skattar.</u>	<u>66.032</u>	<u>82.600</u>
2 7410 Fasteignaskattar .....	36.060	45.000
2 7430 Skattar og gjöld af bílum og vinnuvélum .....	4.162	5.400
2 7490 Önnur opinber gjöld .....	25.810	32.200

Eignakaup.

<u>86 Áhöld, húsgögn og fleira.</u>	<u>114.970</u>	<u>71.000</u>
6 8610 Húsgögn .....	73.420	0
6 8620 Skrifstofuvélar .....	21.550	18.000
6 8810 Vinnuvélar .....	20.000	53.000

Vinnustundir Hallormsstað 1984.

Viðfangsefni	Niðurst. 1984	Ætlun 1984	Mismunur N og áæ.	Launakostn. 1984	Ætlun 1985
090200 Skógvvarsla, stjórnun	1.358	700	+ 658	180.780	1.400
090300 Skógggræðsla, stjórnun	146	50	+ 96	91.836	150
090330 - ósundurliðað	1.764	450	+1.314	218.689	1.500
090330 - orlof	960	800	+ 160	102.209	1.000
090331 - verkstjórn	186	0	+ 186	22.683	500
090340 - umsjón	179	200	- 21	21.229	200
090341 - nýjar girðingar	0	0	0	0	2.000
090342 - viðgerð girðinga	450	1.000	- 550	51.969	2.000
090343 - gróðursetning	2.685	3.000	- 315	278.552	2.500
090344 - umhirða nýskóga	881	1.500	- 619	115.529	1.000
090348 - útivistarsvæði	1.445	600	+ 845	206.638	600
090391 - skógarhögg	2.761	2.000	+ 761	337.605	2.700
090392 - jólatré	870	1.000	- 130	123.712	1.000
samtals	12.324	10.600	+1.724	1.570.651	15.150
090430 Gróðrarstöð, ósundurliðað	276	500	- 224	33.472	300
090430 - orlof	500	500	+ 0	55.857	500
090431 - verkstjórn	789	1.000	- 211	101.434	800
090451 - ræktun skógarpl.	770	1.000	- 230	84.612	1.000
090452 - hreinsun skógarpl.	292	700	- 408	29.256	300
090453 - pottabrettispl.	837	1.000	- 163	86.386	1.000
090454 - garðplöntur	4.161	3.500	+ 661	429.610	4.500
090456 - jarðabætur	125	100	+ 25	14.236	125
090457 - vetrarumbúnaður	260	400	- 140	28.286	300
090458 - jarðefnavinnsla	0	100	- 100	0	100
090459 - afgreiðsla	622	900	- 278	73.558	700
090475 - umhverfi	622	300	+ 322	66.435	400
samtals	9.254	10.000	- 746	1.003.142	10.025
090600 Rótarskógar	550	800	- 250	89.297	1.000
090830 Ymis kostnaður, ósundurliðað	24	0	+ 24	2.308	50
090880 - veikindatímar	652	1.000	- 348	73.779	800
090889 - lögboðnir frídagar	1.002	800	+ 202	109.163	1.300
090889 - des. uppbót	500	800	- 300	31.720	600
090899 - vinna f. aðra	743	0	+ 743	88.172	0
090899 - v.f.a. des. uppbót	0	100	- 100	0	0
samtals	2.921	2.700	+ 221	305.142	2.750
091030 Fljótsdalsáætlun	588	1.300	- 712	67.614	700
091130 Landgræðsluáætlun	204	0	+ 204	30.246	100
0916 Gróðurhús	815	50	+ 765	94.404	200
0917 Hjólhýsi	0	0	0	0	20
0920 Rekstur húseigna	335	500	- 165	33.817	400
Hallormsstaðabær	266	100	+ 166	34.914	100
0921 Akurgerði	6	150	- 144	722	150
0922 Skemma áhaldahús	161	0	+ 161	22.556	1.000
0923 Mörkin starfsmannabúst.	128	0	+ 128	12.539	200
0924 Skjólið starfsmannabúst.	70	0	+ 70	7.029	20
0926 Hlaðan, fjósið + stöð	123	0	+ 123	12.744	20
0929 Rekstur matarfélags	972	800	+ 172	109.507	900
samtals	2.876	1.600	+1.276	328.232	3.010
0930 Vinnuvélar og verkfæri	439	500	- 61	50.455	600
0932 U-1905 Ford	121	100	+ 21	13.320	100
0933 U-3357 Benz	299	200	+ 99	35.907	200
0934 Jarðýta	556	0	+ 556	55.135	0
0935 Ud-477 Ford 5000	91	100	- 9	10.298	100
0936 Ud-366 Massey Ferguson	10	100	- 90	1.249	100
0937 Ud-11 Ferguson (bensín)	12	30	- 18	1.392	30
0938 U-3829 Lapplander	89	50	+ 39	10.193	100
samtals	1.617	1.080	+ 537	177.949	1.230
0904 Nýsmíði 409	832	0	+ 832	107.826	0
0941 Viðhaldsverkefni	0	500	- 500	0	500
Alls	32.524	29.280	+3.244	3.860.879	35.865



## 2. Dreifsetning 1984

Tegund	Kvæmi	Nr.	Aldur	Fjöldi	Athugas.
Birki	Stafafell		2/0	2.600	
-	Hrafnsgerði	C-077	-	600	
Blágreni	Río Grande	C-118	-	11.800	
Rauðgreni	Moen	C-111	-	3.700	
Sitkagreni	Sandbrekka	C-087	-	5.000	
Sitkabastarður	Lýsishóll	C-022	-	12.600	
Stafafura	Skagway	C-121	1/0	1.050	úr fp
Broddfura	Hall	C-103	2/0	2.500	
Fjallapínur	Skagway	C-081	-	3.300	
Síberíupínur	Altai	C-108	-	6.300	
Reyniviður	Hall		1/0	7.300	
S.L.	MoDo		2/0	1.050	fp
S.L.	Altai	C-057	1/0	1.050	-
R.L.	Östteg	C-114	2/0	1.050	-
R.L.	Björkebo	C-113	-	1.050	-
				60.950	
<u>Móband</u>					
Blágreni	Río Grande	C-118	2/0	600	
Rauðgreni	Moen	C-111	-	300	
Sitkagreni	Sandbrekka	C-087	-	1.100	
Sitkabastarður	Lýsishóll	C-022	-	700	
				2.700	
				63.650.	
78.01.24. B. Þ.		ALLS DR\$:			

Það getur verið til bóta að setja sáningarár með nr., t.d. 900/77

3. Svæðaröskunir í Hallgrímur 1985

Teikun	Stað	Nr.	Aldur	Þáttur	Áhrif
Birki	Mörk Hall	C-076	1/0	15.500	fp
Birki	-	-	-	100	fp
-	Hrafnsg.	C-077	1/2	2.100	-
-	Jón í Skuld	-	-	1.100	-
Blágreni	Archuleta	943	2/3	8.900	t.LL heima
-	San Isobel	C-051	2/2	4.000	brúks
Rauðgreni	Blindal	B-803	2/3	12.950	-
Síttagreni	Lysishöll	C-019	-	1.900	-
Svelgfura	-	B-967	3/4	1.800	-
-	-	B-962	-	980	-
Stafafura	Bennet Lake	C-062	1/2	4.300	-
-	-	-	-	14.000	mb
R.L. fp	Arkangelisk	C-143	1/0	112.000	1/2 vor hlautið
S.L.	Jónsberg	C-069	2/2	3.450	fp
S.L.	-	C-068	-	100	-
				183.180	

78.01.24.B.D.

3. SKYRSLAÞINGAR - ÁRHEIÐIÐ 1984

Tagund	Kvænt	Nr.	Aldur	Fjöldi	Arður
Siberfulerki	Altaf	C-057	1/0	140.570	Fjölpottar
	Jónsborg	C-105	2/0	36.290	
	MoDo	C-063	2/0	4.370	
Rússalerki	Óstteg	C-114	2/0	13.680	
	Björkebo	C-113	2/0	2.500	
Siberfulerki	Altaf	C-057	1/2	28.200	Barrót
	Jónsborg	C-069	1/2	15.165	
Birki	Hörk Hall	C-946	1/2	1.950	
	Hörk Hall	C-076	1/0	25.270	
	Höfningsgerði	C-077	1/0	2.900	
Blágreni	Hörk Hall	C-033	1/4	1.175	Barrót
	Höfningsgerði	895	2/3	1.000	
	Hörk Hall	C-033	1/4	2.708	
	Sar Isobell	C-051	2/1	435	
Rauðgreni	Höfningsgerði	B-805	1/4	6.400	
	Jökullakúll	C-032	1/4	965	
Sitkagreni		C-001	2/1	2.300	
	Lýsihöll	C-019	1/4	800	
Sitkabastarður	Lýsihöll	C-022	2/3	3.565	
	Lýsihöll	C-022	2/3	2.880	
Stafafura	Banner Lake	C-062	1/2	210	
	Banner Lake	C-062	1/2	18.279	
	Skagway	C-121	1/0	575	
				311.287	

78.01.24.B.D.



## 4. Garðplöntur - Afhending 1984

Tegund	Fjöldi <del>Fjöldur</del> Hnausar	Fjöldi		Athugas.
		Beð	Pottar	
Alaskarós			68	
Alaskavíðir grænn		2.924		
- brúnn		2.813		
Alaskaösp	355	314		
Ambra		12		
Baunatré			14	
Birki	584	918		
Birkikvistur			526	
Bjarkeyjarkvistur			9	
Blágreini	135			
Blátoppur			192	
Bogakvistur			5	
Brekkuvíðir		4.630		
Broddfura	115			
Broddgreini	7			
Dúntoppur			1	
Dögglingaskvistur			79	
Elri	4			
Fjallarifs			45	
Fjalldrapi			13	
Gljámispill			38	
Grávíðir		17		
Gulvíðir		479		
Heggur			23	
Hindber			23	
Kambmispill			1	
Lerki	366			
Loðvíðir			47	
Lúpína	22			
Perlukvistur			53	
Rauðblaðarós			6	
Rauðgreini	4			
Reyniblaðka			24	
Reyniviður	416			
Rifs			91	
Runnamura			339	
Selja		3		
Sitkabastarður	91			
Sitkagreini	279			
Síberíupyrrnir			24	
Sírena			1	
Stafafura	4		18	
Stikkilsber			17	
Viðja		2.202		
Þingvíðir		30		
Þinur	1			
	2.394	14.359	1.610	18.393 pl.

## 4. Garðplöntur - Afþrenging Birgðir haust 1984

Tegund	Aldur	hnaus Flokkur	Fjöldi		Athugas.
			Beð	Pottar	
Alaskarós	/ 4-5			100	
Alaskavíðir grænn	/1		1.000		F2
-	/3		7.000		C2
- brúnn	/2		1.000		Nreit
Alaskaösp	/2/2	2.700			H2
-	/2/1	500			G1
-	/3		10.000		C1
-	/2		7.000		C2 Og miðr.
-	/1		3.900		F2
Ambra	/2			20	pottar.
-	/1			130	br.p.h.
Bergfura	2/2/2/2	27			G2
Birki Mörk Hall	1/2/3	780			Mreit
-	1/2/2	520			H2
-	-	240			G2
-	1/2/1	300			G1
- Jón í Skuld	1/1/1	1.100			F1
- C-077	1/2/1	260			-
- C-946	-	270			-
- C-076	1/0	400			-
- 50cm	1/2		800		-
Birkikvistur	/3			180	pottar.
-	/1			550	br.p.h.
Blágreni 40-80cm	2/2/3	500			E2
-	2/2/2	640			G2
-	2/2/1	50			G1
- C-033	2/2/1	90			E2
- C-895	2/2/1	370			-
Bogakvistur	/3			25	pottar.
Bogamispill	-			10	sem móðurpl.
Bjarkeyjarkvistur	-			15	pottar.
Blátoppur	1/3			130	-
-	1/1			550	st.p.h.
-	/1			800	br.p.h.
Brekkuvíðir	/3		2.000		C2
-	/2		6.000		Mreit
-	/1		10.500		F2
Broddfura 30-80	2/2/4	1.000			F1
- 30-60	2/3/3	220			Nreit
-	2/2/2	590			Greit
-	2/3/3	300			Mreit
Dögglingskvistur	/3			250	pottar.
-	/1			600	br.p.h.
Fjallarífs	/4			70	pottar.
Fjalldrapi	-			50	-
Gljámispill				10	móð.pl.
Gljásýrena				10	-
Gráelri		150			H2
Gulvíðir	0/3		3.000		C1
Gullregn				10	móðpl

## 4. Garðplöntur - \$\$\$\$\$\$\$\$\$\$

birgðir haust 1984

Tegund	Aldur	hnaus Flokkur	Fjöldi		Athugas.
			Beð	Pottar	
Heggur				100	pottar.
-	/1			190	br.p.h.
Hindber				30	pottar.
Ígulmispill				16	móðpl.
Lágkvistur				10	-
Loðvíðir	0/3			50	pottar.
-	/1		800		F2
Lindifura	2/3			200	st.p.h.
-	4/2			200	l.p.l
Perlukvistur	0/3			60	pottar.
-				20	móðpl
Rauðtoppur				20	-
Reyniblaðka	0/1			140	br.p.h.
Rósakvistur				10	móðpl.
Reyniviður	3-4ja	1.700			m1-2
-	2/2	350			G2
-	2/1	825			E2
Rifs	/2			150	pottar.
-	/1			1.100	-
Runnamura gul	/3			120	-
-	/1			870	br.p.h.
- hvít	/1			370	-
Selja	1/2			270	st.p.h.
Síberíupyrnir	/4			50	pottar.
Síberískt baunatré				15	-
Sitkabastarður	2/2/2	760			G2
-	2/2/1	100			G1
- C-022	2/2/1	520			E2
Sitkagreni	2/2/3	230			-
Skriðmispill				14	móðpl.
Sólber				20	-
- ýmis kvæmi	/1			234	br.p.h.
Stafafura	2/2/3			330	pottar.
Sveigfura				50	G2
-	4/2			300	l.p.h.
Stikilsber	/4			50	pottar.
Stórkvistur				10	móðpl.
Vaftoppur				30	-
Viðja	/2		5.000		m2
-	/3		3.000		C1
Þingvíðir	/3		500		-
	ALLS	15.492	61.500	8.524	

4. Garðplöntur - Afhending Til Afhendingar 1985

Tegund	Flokkur	Fjöldi		Athugas.
		Beð	Pottar	
ALASKARÓS			100	
ALASKAVÍÐIR GRÆNN		6.000		
- BRÜNN		1.000		
ALASKAÖSP	1-2m hn.	730		
-		1.000		sem berrót
AMBRA			20	
BIRKI	0.7-1.5 hn.	1.100		
- limgerði	0.5	800		
BIRKIKVISTUR			180	
BLÄGRENI	40-80cm hn.	200		ef ekki skemmt
BOGAKVISTUR			25	af maur
BJARKEYJARKVISTUR			15	
BLÄTOPPUR			130	
BREKKUVÍÐIR		8.000		
BRODDFURA	40-70cm	450		
DÖGGLINGSKVISTUR			250	
FJALLARIFS			70	
FJALLDRAPI			50	
GRÆLRI	1-1.5 hn.	60		
GULVÍÐIR		2.500		
HEGGUR	75-100cm		100	
HINDBER			30	
LÖDVÍÐIR			50	
Perlukvistur			60	
REYNIVÍÐUR	75-200cm hn.	800		
RIFS			150	
RUNNAMURA GUL			120	
SELJA			70	
SÍBERÍUÞYRNIR	70cm		50	
SITKAGRENI	40-1m hn.	120		
STAFAFURA	30-40cm		150	
STIKILSBER			50	
VÍÐJA 2ja og 3ja		8.000		
Þingvíðir		500		
	ALLS	31.260	1.670	



## 6. Áætlað til dreifsetningar árið 1985 .....

Tegund	Kvæmi	Nr.	Aldur	Fjöldi	Skýringar
BEÐ.					
Blágreni	Ríó Grande	C-118	3/0	1pk	
-	-	-	2/0	42pk	
Rauðgreni	Moen	C-111	-	4-	
Sitkagreni	Homer	C-886	-	8 -	
Sitkabastarður	Lýsishóll	C-022	-	14 -	
Svartgreni	Bonzanga	C-120	3/0		mb
Broddfura	Gil pinco	B-941	-	2-	
Sveigfura	Park county	C-109	2/0	5 -	
Fjallapínur	Skagway	C-081	3/0	6 -	
			ALLS ca	65.000	
MÓband.					
Blágreni	Ríó Grande	C-118	3/0	1 pk	
-	-	-	2/0	16 -	
Rauðgreni	Moen	C-111	-	1 -	
Sitkagreni	Homer	C-886	-	19 -	
Sitkabastarður	Lýsishóll	C-022	-	16 -	
Svartgreni	Bonzanga	C-120	3/0	1 -	
Broddfura	Gil Pinco	B-941	-	2 -	
Sveigfura	Park county	C-109	2/0	2 -	
Fjallapínur	Skagway	C-081	3/0	1 -	
			ALLS ca	50.000	

## 6. Áætlað til dreifsetningar árið ..1985.....

Tegund	Kvæmi	Nr.	Aldur	Fjöldi	Skýringar
Blágreni	Rið Grande	C-118	2/0	36.000	
-	-	-	3/0	1.700	
Rauðgreni	Dreivja	C-125	2/0	21.000	
-	Moen	C-111	3/0	3.600	
Sitkabastarður	Lýsishóll	C-022	2/0	20.000	
Sitkagreni	Homer	B-886	2/0	28.000	
Svartgreni	Bonzanga	C-120	3/0	1.500	
Broddfura	Hall	C-103	3/0	2.000	
-	Gilpinco	B-941	3/0	4.600	
Sveigfura	Park Country	C-109	2/0	1.400	
þinur	Fairbanks	C-082	2/0	2.000	<i>Alw.</i>
Fjallapinur	Skagway	C-081	3/0	7.000	
		Samtals		129.500	
<i>um 50 þús þús í móbænd.</i>					
<i>Áætlaður í dreifsetningu b.f.</i>					







# Laukkuo' a Hallormsetur 1984

## Dagur í orni

Nr	Tegund	Bygging	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Luski	Grönsk	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5									
2	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5									
3	Rautgr.	Umski	0																0	1	1
4	-	-																	0	1	1
5	Luski	Arkangelsk	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5				
6	-	-	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5				
7	-	Altai	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5								
8	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5								
9	-	Boivola	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5								
10	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5								
11	-	Sankursk	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5								
12	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5								
13	-	Hakaskoja	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5								
14	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5								
15	Blágruni	2. Máh 1905	0																		
16	Þjalpinnur	Grönsk 1905	0												0	1	1	1	1	1	1
17	Rautgr.	Þama	0																0	1	1
18	-	-	0																0	1	1
19	Blágruni	Í Myppulhti	0					0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	Blaskásp	Tricocarpa	3a	3a	3b	3b	3b	3c	3d	4a	4a	4b	4b	4b	4b	4b	5				
21	-	-	3b	3c	3d	3d	3d	3d	3d	4a	4a	4b	4b	4b	4b	4b	5				
22	-	-	3c	3d	3d	3d	3d	3d	3d	4a	4a	4b	4b	4b	4b	4b	6				
23	Mitvörp.	Sát til 1905	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
24	Biski upp	a/ frá 1922	3b	3c	3c	3c	3c	3d	3d	3d	3d	4a	4a	4b	4b	4b	5				
25	Luski	frá 1922	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5				
26	Biski	Hallormsetu	3b	3c	3c	3c	3c	3d	3d	3d	3d	4a	4a	4a	4b	4b	5				
27	-	-	2d	3a	3b	3b	3b	3b	3b	3c	3d	3d	3d	4a	4a	4a	5				
28	-	-	2c	2d	3a	3a	3a	3a	3a	3b	3c	3d	3d	4a	4a	4a	5				
29	Laglandsb.	Þráisafni 1905	2b	2b	2c	2c	2c	2c	2c	2d	2d	2d	2d	3a	3a	3a	3a	3a	3a	3a	3a
30	Blaskásp frá	Grönsk 1905	2a	2b	2c	2c	2c	2c	2c	2d	2d	2d	2d	3a	3a	3b	3c	3d	4a	4b	4b
31	-	Þarti	1a	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b	2a	2a	2b	2c	2d	3a	3b	4a	4b	4b
32	-	Egilstöðun	1a	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b	2a	2b	2c	2d	3a	3b	4a	4b	4b	4b
33	Broddgruni	Sát til Húll-54	0																		
34	Stofjora	Skaguray	0													0	1	1	1	1	1
35	Blaskásp	Valdes	3c	3d	3d	3d	3d	3d	3d	4a	4a	4b	4b	4b	4b	4b	5				
36	-	Þopparadetta	2a	2b	2c	2d	2d	2d	2d	3a	3a	3b	3c	3d	3d	3d	4a	4b	4b	4b	4b
37	Sethagr.	Steward	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1b	2a	2a	2a	2a	2b	2d	2d	2d	2d
38	-	Cardova	0																0	1	1
39	Douglasgr.	Grönsk 1905	0																0	1	1
40	Hvitgr.	-	63	0															0	1	1
41	Laglandsb.	Stochover	3b	3c	3c	3c	3c	3d	3d	3d	4a	4a	4b	4b	4b	4b	5				
42	-	Torransfjara	3a	3b	3b	3b	3b	3b	3b	3c	3d	3d	4a	4a	4a	4a	4b	5			
43	Þhri	Sát til 1952	2d	3a	3a	3a	3a	3a	3a	3a	3b	3c	3d	3d	3d	4a	4a	5			

