



# SKÓGRAEKT RÍKISINS

SKÓGARVÖRÐURINN Á HALLORMSSTAÐ

STARFSSKÝRSLA 1985

Jón Loftsson

## EFNISYFIRLIT.

1.1.	Tíðarfarsyfirlit.....	bls.	1
1.2.	Tafla I Meðalhiti, úrkoma, sólskinstundir.....	-	2
1.3.	Tafla II Hitastig undir frostmarki.....	-	3
1.4.	Tafla III Hiti yfir 20°C.....	-	3
1.5.	Tafla IV Lægsta hitastig.....	-	3
2.1.	Laufgun og lauffall.....	-	4
2.2.	Vöxtur.....	-	5
2.3.	Fræfall.....	-	5
2.4.	Skaðar.....	-	5
3.1.	Starfsfólk.....	-	6
4.1.	Girðingar viðhald.....	-	7
4.2.	Nýjar girðingar.....	-	8
5.1.	Viður.....	-	8
-	Tafla V Sala girðingarstaura.....	-	9
-	Tafla VI Sala á viði.....	-	9
5.2.	Jólatré.....	-	9
-	Tafla VII Sala jólatrjáa.....	-	10
6.1.	Fræplöntur.....	-	10
6.2.	Dreifsetning.....	-	10
6.3.	Garðplöntur.....	-	11
6.4.	Afhending skógarplantna.....	-	11
6.5.	Illgresiseyðing.....	-	11
6.6.	Nýframkvæmdir.....	-	11
6.7.	Ýmislegt í gróðrarstöð.....	-	12
6.8.	Kostnaður.....	-	12
6.9.	Sala á plöntum.....	-	12
7.1.	Gróðursetning.....	-	12
-	Tafla VIII Gróðursetning á Hall.....	-	14
8.1.	Kjarrhreinsun.....	-	13
9.1.	Viðhald húseigna.....	-	15
9.2.	Nývirki.....	-	16
10.1.	Vélar og verkfæri.....	-	17
11.1.	Framkvæmdir í Fljótsdal.....	-	18
-	Tafla IV Gróðursetning í Fljótsdalsáætlun.....	-	18
12.1.	Fundir og ferðalög.....	-	19
12.2.	Gestir Skógræktarinnar.....	-	20
12.3.	Ferðafólk.....	-	21
12.4.	a) Tilraunir með rótarskóga.....	-	22
	b) Skjólbeltilraun Skógræktarfélags Íslands.....	-	23
12.5.	Iðnsýning á Egilsstöðum.....	-	23
12.6.	Skógræktarnámskeið.....	-	23
13.1.	Viðauki		
	a) Vinnustundaáætlun.....	1 blað	
	b) Fjárhagsáætlun.....	2 blöð	
	c) Gróðrarstöðvarsþýsla.....	15 blöð	

## Starfsskýrsla skógarvarðarins á Austurlandi fyrir árið 1985

### I. Veðurfar ársins

#### 1.1. Tíðafarsyfirlit.

Páll Guttormsson hefur skráð eftirfarandi tíðafarsyfirlit fyrir árið 1984 á Hallormsstað.

I janúar, febrúar og mars, var hitinn mjög nálægt meðallagi. Fyrstu 11 dagana í janúar, voru óvenjumiklar stillur miðað við árstíma. Þann 12 var hvassviðri af suðri og fylgdu því sviptivindar, ( brotnaði þá stóra blágrenið í Mörkinni nálægt þeim stað í trénu er brotnaði af mannavöldum fyrir liðlega 30 árum).

I febrúar var suðlæg og suðvestlæg átt mjög algeng en í mars voru mjög tíðar áttabreytingar. Það var auð jörð frá 1- 20 janúar en frá 11 - 23 cm snjór eftir það í mánuðinum. I febrúar var frá 11 - 20 cm snjór á jörð til 19 en autt eftir það. I mars var snjór á jörð aðeins 6 daga, mest 9 cm. Frostið í jörð í marslok var 28 cm.

Frá 3 apríl til 23 voru hlýindi, meðalhiti  $2,5^{\circ}$ , en  $-2.2^{\circ}$  frá 24 - 27. Ísinn fór úr Lagarfljóti 18 apríl og vetrarblóm byrjaði að blómstra 23 apríl. I apríl var úrfelli þriðjungi meira en meðalúrfelli.

28. apríl hlýnaði og hélst hin ágætasta veðrátta til 21 maí. Mánaðardagana 19 og 20 maí var hámarkshiti með því hæsta sem hann verður í maí. Fór gróðri þá mjög vel fram og lerki var fullútsprungið 20 maí. En frá 22 -27 maí var NA kaldi og meðalhiti  $2,2^{\circ}$ , þá daga stóð gróðurinn í stað en rigning varð 8 mm og tún urðu algræn 29 maí. Frostið fór úr jörð í skóginum 31 maí. Heggur byrjaði að blómstra 31 maí.

Birkiskógrinn var fullútsprunginn 2 júní. Frá 3 - 13 júní var meðalhitinn  $6.4^{\circ}$  og fór gróðri þá hægt fram, þó blómguðust blómplöntur er blómgast fyrst á vorin smátt og smátt, síðstu dagana í maí og fyrstu dagana í júní. Þegar hitinn hækkaði 14 júní fór öllum gróðri mjög vel fram. Byrjaði t.d. reyniviður að blómgast þann 20. Sprotavöxtur trjáa fór vel af stað upp úr 20 júní og var vöxturinn mjög jafn og góður er líða tók á mánuðinn. Úrkoman 18 júní og 27-30 kom í góðar þarfir fyrir vöxtinn, í viðbót við hina ríkulegu úrkому í apríl er enngætti í skógi og ræktuðu landi. Aftur á móti var hún of lítil fyrir gróður á þurrlendi í útjörð er varð algræn 2 júlí.

Vöxtur var mjög góður til og með 11 júlí, en hraðaði niður 12 og 13 er meðalhitin var  $5.2^{\circ}$ . Vöxtur var einnig hægari frá 18 -24 júlí er meðalhiti var  $8.2^{\circ}$  en góður síðstu viku í júlí því þá var mjög sólríkt og meðalhitinn  $11.0^{\circ}$ .

Frá águstbyrjun til 22 var meðalhitinn  $9.0^{\circ}$  með stöðugri A og NA átt, mesti vindhraði 5 v. stig. Það rigndi 22 sólarhringa í mánuðinum. Er leið að 20 ágúst voru árssprotar trjáa yfirleitt að byrja að búa sig undir veturinn. Frá 24 ágúst

til mánaðarmóta var meðalhiti  $5.2^{\circ}$ , stöðvaðist þa alveg framför berjavísira. Sigurskúfur byrjaði að blómstra 2 ágúst, beitilyng 4 ágúst og broddfura þann 6.

I septembervar NV átt lang algengust, varð hvössust 5 v.stig. Sólskinsstundir voru með færra móti í mánuðinum. Fyrsta frost í mælaskýli var 21 sept.,  $-1.0^{\circ}$  og  $-1.2^{\circ}$  þann 22. Var lerki þá mjög víða búið að loka brumum og eins lauftré í gróðarstöðinni vel á veg komin fyrir veturinn.

I oktober var mest frost þann 10 okt -  $4.4^{\circ}$ . Meðalhitinn var liðlega  $2.0^{\circ}$  hærri en meðaltalið til 11 okt en eftir það til 31  $4.4^{\circ}$  yfir meðaltal. Þann 10 okt var byrjað að koma dálítið frost í ógróna jörð en það fór fljótt eftir að hlýindin byrjuðu þann 12. Hámarkshiti varð  $19.1^{\circ}$  14 okt. og  $15.3^{\circ}$  mánaðardagana 28 og 29. Það var áberandi mikið af brennisóley að skjóta upp kollinum í túnum seint í hlýindakaflanum. Þótt algengt væri hvassviðri af VSV í október var ekki teljandi sandfok af öræfum, má þakka það að vindur stóð aðeins stutta stund í einu af hávestri.

Fram að 12 nov. var NV átt langalgengust. Mesta veðurhæð frá 1 til 12 nov varð NV 6., en mesta snjódýpt var þá 15 cm. en 9cm frostsíðan kom þá í jörð í skóginum. Frá síðarihluta dags 12 nov var SSV átt til og með 22, rigndi þá  $7.4 \text{ mm}$  á 10 dögum.

Frá 22 nóv. voru tíðar áttabreytingar og einnig í desember. Allan desember var snjór á jörð, mest 28 cm frá 4-10. Tvo síðustu mánuði ársins var hitinn  $2.5^{\circ}$  lægri en meðaltalið. Þykkt frostsins í jörð í skóginum var 15 cm í árslok.

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

Mánuður	Hitastig í $^{\circ}\text{C}$		Úrkoma í mm		Sólskinsstundir	
	Meðal-tal	Vik frá meðallagi	Sam-tals	Vik frá meðallagi	Samt-tals	Vik frá meðallagi
Janúar	-1,8	-0,1	25,1	+14,5	0,0	-0,5
Febrúar	-1,0	+0,2	49,7	-27,5	32,7	-0,6
Mars	-1,4	-0,1	57,3	+ 0,1	99,5	+14,0
Apríl	+1,3	+0,3	58,8	+19,7	120,5	-20,5
Maí	+6,3	+1,3	13,0	-11,8	220,0	+40,3
Júní	+8,4	-0,4	19,8	-10,1	148,4	-10,1
Júlí	+9,7	-1,1	43,9	+ 4,6	172,5	- 4,0
Ágúst	+8,0	-1,9	68,3	+26,9	66,3	-75,7
Sepember	+5,3	-1,6	34,3	-17,6	66,5	-24,3
Október	+6,3	+3,6	30,6	-39,1	38,4	-23,3
Nóvember	-1,8	-1,0	88,0	+32,9	9,7	- 9,1
Desember	-3,4	-2,6	60,9	-32,9	0,0	0,0

1.3. Tafla II. Hitastig undir frostmarki við jörð og í mælaskýli á tímabilinu 10 mai til 30 sept.

Mánuður	Dagur	I mælaskýli	Við jörð.
Maí	10	0.7	-4.0
"	13	2.0	-2.0
"	14	2.9	-1.8
"	15	2.4	-2.3
"	23	-1.1	-2.3
"	24	-0.7	-1.0
"	25	0.5	-0.3
Júní	5	-0.7	-2.0
"	14	2.6	-2.5
Agúst	6	0.8	-2.0
September	3	0.3	-3.0
"	4	-0.3	-3.7
"	5	-2.1	-3.2
"	7	0.7	-3.5
"	16	0.0	-3.5
"	18	2.0	-3.4
"	19	0.7	-1.0

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

Mánuður	Dagur	Hámarkshiti °C
Mai	19	21.4
"	20	18.7
Júlí	2	18.6
Agúst	15	18.8

1.5. Tafla IV. Lægsta hitastig að vetri

Mánuður	Dagur	Ágmarkshiti
Janúar	31	-14.5
Febrúar	1	-15.3
Nóvember	6	-12.3
Desember	26	-13.2
"	28	-12.8

## II. VÖXTUR OG ÞRIF TRJÄGRÖÐURS.

### 2.1. Laufgun og lauffall

Lauftré	laufgun	lauffall
Birkiskógrinn	2.júní	2.okt.
Gróðursett birki Bæjarst.	22.mai	
Hengibjörk :		
Storhoven	20.mai	
Tammerfoss Finnl.	19.mai	
Birki nr 26 Hallorm.	21.mai	
Rognan Noregi	20.mai	
Alaskaösp:		
Gróðursett 52	20.mai	6.okt.
Valdíz	19.mai	
Copper river delta	28.mai	
Íslensk ösp:		
Gestsstöðum	7.júní	
Garði	10.júní	
Elri sáð 1956	29.mai	
Barrtré		
Lerki		
Irkutsk	18.mai	14.okt
Hakaskoja	19.mai	
Senkursk	19.mai	
Arkangelsk	20.mai	
Altai	20.mai	18.okt
Raivola	19.mai	
gróðursett 1922	19.mai	
Miðevrópulerki	28.mai	1.nov.
Fjallaþinur	16.júní	
Sitkagreni		
Seward	10.júní	
Cordova	21.júní	
Hvítgreni	16.júní	
Douglasreni	18.júní	
Rauðgreni		
Umeå	20.júní	
Rana	20.júní	
Blágreni	23.júní	

## 2.2. Vöxtur.

Eins og fram kemur í tíðarfarsyfirliti Páls er sumarið 1985 bæði kalt og votviðrasamt. Það er aðeins einn dagur um sumarið að hiti fer yfir 20°C meðan þeir voru 16 árið 1984. Þrátt fyrir þetta er vöxtur í trjám mjög góður sérstaklega í greni þar sem iðulega mælast sprotar um og yfir 50 cm. Lengsti sproti sem við höfum mælt í greni að þessu sinni er 86 cm en það er sitkagreni sennilega Homer gróðursett á Ormsst. 1970. . Vöxtur í lerki er í meðallagi og sömuleiðis í birkiskóginum. Eitt atriði er það sem vekur athygli er að gamli birkiskóginum hefur sum staðar gengið í endurnýjun lífdaganna, tré sem lítið sem ekkert hafa vaxið undanfarin ár, orðin kollótt, hafa nú langa og beina topsprota sem standa upp úr kolinum, sömuleiðis er mikill vöxtur í teinung.

## 2.3. Fræfall.

Fræ var illa þroskað eftir hið kalda sumar og því litlu safnað.

Páll Guttormsson safnaði lítilsháttar af fræi sem hér segir:

Birkifræ af láglandsbjörk Tammerfoss	50 gr
Reynifræ meðfram þjóðvegi v/ Hallormsst.	3.5 kg
Lindifurukönglar	130 l
Broddfurukönglar	70 l

Starfsmenn frá Mógilsá söfnuðu hér einhverju fræi meðal annars af Fjallaþin.

## 2.4. Skaðar.

### 2.4.1. Frost.

Litlar skemmdir urðu af frosti bæði vor og haust, einstaka lerki virðist þó hafa átt í erfiðleikum að þroska vetrarbrum, það er þó óverulegt.

### 2.4.2. Skordýr.

Ekki er allt svo slæmt að ekki boði eitthvað gott. Þetta má segja um hið kalda sumar hvað varðar skordýrin. A árinu voru gerðar ráðstafanir m.a. með kaupum á afkastamikilli eiturúðunardælu til að taka upp baráttuna við köngulinginn sem gerði mikinn ursla sumarið 1984. Hin kalda og votviðrasama veðrátt kom hú í veg fyrir að hann næði sér nokkuð á strik og jukust skemmdirnar ekki á milli ára. Sitkalúsinn niður á fjörðum létt heldur ekki á sér kræla enda hafði stofnin hrunið í frostum um veturinn, og lítið fyrir hana að éta þar sem trén standa barrlaus utan kannski síðasta árssprota. Útbreiðslan hélt þó áfram og fannst lúsin nú á Seyðisfirði en gerði ekki mikin skaða.

Það virðist skipta sköpum fyrir trén að þau haldi einhverju barri, síðasti árs-sproti virðist nægja til að þau nái sér á strik aftur. Ef aftur á móti allar nálar fara virðist tréð ekki hafa hæfileika til að opna ný brum sem mynduðust haustið áður. Þetta ætti að kenna okkur að við verðum með öllum ráðum að koma í veg fyrir að nálar síðustu árssprota eyðileggist, fara þá af stað með sprautun um vorið ef frost hefur ekki eytt stofninum.

#### 2.4.3. Sveppsjúkdómar.

Ekki var mikið vart við douglassveppinn á lerki í sumar nema þá helst í ungu lerkigróðursetningum í landi mjóaness og Strandar, og má rekja það til frostskemmaða í vor, serstaklega í jöðrum sem standa áveðurs, og eins sem afleiðing af beit hreindýranna.

#### 2.4.4. Snjóþyngsli og vindur.

Engar skemmdir teljandi urðu af snjóþyngslum að þessu sinni. Eins og áður er getið brotnaði stóra Blágrenið í Mörkinni illa í stormi í janúar. Brotnaði ca. 5 m toppur ofan af og eftir því sem Páll Guttormsson segir mér er það á sama stað og tréð var skemmt af mannavöldum fyrir um 30 árum.

#### 2.2.5. Fuglar og spendýr.

Flækingsfuglinn Krossnefur gerði mikinn ursla í barrtrjásáningunni í stóra gróðurhúsinu í sumar. Má heita að sáningin væri ónýt og var reynt að sá aftur að hluta með heldur lélegum árangri. Attuðu menn sig ekki á hvað væri að gerast strax og hreinsaði fuglinn fræið úr bökkunum á örfáum dögum. Hurfu þessir fuglar héðan nokkrum vikum seinna og hafa ekki sést hér síðan.

Hreindýr ullu tölverðum skemmdum í lerkigróðursetningum í Hafursá, Mjóanesi, Gunnlaugsstöðum og Strönd. Þetta er orðin árviss uppákoma og tilfinnanlegt tjón sem dýrin valda.

### III. STARFSFÓLK .

Alls komust 38 á launaskrá hjá Skógrækt ríkisins Hallormsstað árið 1985. Þar af má telja 9 starfsmenn sem unnu allt árið, 8- 12 mánuði.

Launagreiðslur til fólks eftir ASI töxtum.....	4.534.416 kr
Launagreiðslur til fólks í BSRB og BHM .....	1.566.416 kr

Sundurliðun á vinnunni á einstaka kostnaðarliði er í viðauka.

Guðlaug Erla Vilhjálmsdóttir verkstjóri kom aftur til starfa í apríl og sá um rekstur á gróðrarstöðinni. Skúli Björnsson var verkstjóri í skógi og sá um skógarhögg, gróðursetningu, girðingarvinnu og tilraunir með rótarskóga. Þór Þorfinnson sem frá áramótum 1985 er fastráðinn skógtæknir hér á Hallormsstað sá um ýmsa verkstjórn svo sem gróðursetningu, NSR tilraun o.fl. Þór vann við kortagerð og skráningu á skógarreitunum.

Páll Guttormsson var í hálfu starfi 1/2 árið og vann hann einkum við umhirðu nýskóga, klippingu og hreinsun en að auki sá hann um veðurathuganir eins og áður. Verkstjóramir Skúli og Erla sóttu námskeið á vegum Verkstjórnarfræðslu í Stjórnun I á Neskaupsstað í oktober og við Þór fórum á samskonar námskeið í reykjavík. Við teljum okkur hafa haft mikið gagn af þessu námskeiði sem skilar sér í skýrari verkaskiftingu og markvissari skipulagningu.

við bjargið , sem hefur verið vandamál í öll ár. Eftir að hafa fengið samþykt Seðlabankans fyrir þessu verki var hafist handa í haust. Girðingar-línunni er nú breytt þannig, að öll línan upp á fjalli færst nær brúninni og farið er niður fyrir botna að norðanverðu. Seinnt í haust var hafist handa með því að Reynir Stéfánsson ýtti undir girðinguna af sinni alkunnu snilld. Gengið var frá nokkrum hornum og rennum þangað til frost stöðvaði allar framkvæmdir. Lögð var slóð upp frá bænum og upp í botna.

Efnisnotkun:

12 stk hornstaurar

4 rl sigvír

2 rl bindivír

Vinnustundir og launakostnaður í heild:

vinnustundir 638.

heildarlaunak. 96.880 kr.

#### 4.2. Nýjar girðingar.

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

### V. SKÓGARHÖGG.

#### 5.1. Viður.

Skógarhögg í janúar - apríl:

- a.Grisjaður birkiskermur í reit 301-3 samtals 0,7 ha.
- b. Birkiskermur yfir þöll í reit 405-5 og 3 0.2 ha
- c. Birki í reit 405-7 , grisjað fyrir gróðursetningu alls 0,5 ha
- d. Birki í reit 405-10 fjarlægður skermur
- e. Reitur 200, grisjaðar rásir í lerki til að gróðursetja greni þriðja hver rás tekin og grisjað á milli.
- f. Reitur 195-4 fyrsta grisjun í ungum lerkiskógi við Mjóanes
- g. Reitur 715-2 lerkigrisjun
- h. Ranaskógur ,grisjað lerki,birki og rauðgreni, fyrir Eirík Kerúlf.
- i. Sagað birki frá þjóðvegi að beiðni vegagerðar ríkisins vegna vegaframkvæmda í skóginum frá Hafursá og inn að Mörk.

Skógarhögg í ágúst:

- a. Lauffelling á birki í reit 511-20 og 22 skermur yfir hvítgreni 1.0 ha.
- b. " " " " 513-3,4 og 5 " " " 1,7 ha
- c. " " " " 302-7 og 3 " " rauðgr. og broddgr. 0.8 ha.

Í reitunum 511 og 513 í Hólunum var birkið sem fellt var talsvert fúið og nýttist ekki í efnivið eins og búist hafði verið við.

5.1.1. Sala girðingarstaura árið 1985

Tafla V.

Gerð staura	fjöldi seldra staura
B II fúavarðir	819 stk
B III "	363 "
B III ófúavarðir	500 "
Skurðbakkastaurar fúav.	110 "
Styttur	150 "

5.1.2. Sala á viði 1985

Tafla VI.

Arinviður.....	1.803 pokar
Efniviður, birki,birkta.....	2.659 dm <sup>3</sup>
Efniviður, birki, óbirkt.....	3.577 "
Efniviður, lerki, óbirkt.....	2.510 "
Eldiviður ósagaður.....	9 tonn
Spænir.....	16 pokar
Birkiteinungur.....	175 kg
Lerkigreinar .....	15 kg
Plattar.....	90 stk
Könglar.....	4.5 kg
Lúpínufræ.....	0.4 kg

Seldur viður alls 65 tonn  
Brúttótekjur viður staurar 544.896 kr.

5.2. Jólatré

Jólatrén voru merkt seinustu vikuna í september, en byrjað var að fella þau 25 november, og þessi fyrstu tré send til Reykjavíkur um mánaðarmót. 2 des. var byrjað að félla trén fyrir Austfjarðamarkað og lauk afgreiðslu og útkeyrslu 23 desember. Trén voru með góðum lit og falleg og voru kaupendur hinir ánægðustu.

Það má geta þess hér að góða sumarið 1984 olli og kemur til með að valda erfiðleikum í jólatrészræktuninni þar sem stór hluti trjánna er með 50-70cm árssprota en það gerir trén að lélegri söluvöru.

Þeir reitir sem mest var tekið úr að þessu sinni voru:

Rauðgreni reitir 604 og 302	Fjallapínur reitur 305
Blágreni reitir 719 og 721	Stafafura reitur 704

Tafla VII. Sala jólatrjáa á Hallormsstað 1985

Trjátegund	Stærðarflokkar														Alls
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	15.		
Rauðgreni	105	374	375	184	51	31	13	21	16	9	4	1			1.184
Blágreni	1	26	29	14	7	2							1		80
Stafafura	1	19	22	19	26	18									105
Fjallapinur		22	54	88	35	14	1								214
Broddgreni			1												1
Alls	107	442	480	305	119	65	14	21	16	9	4	1	1		1.584

Stafafurugreinar 66 kg

þingreinar 51 kg

ótilgreindar greinar 8 kg

Að þessu sinni voru höggvin nærrí tvöfalt magn miðað við 1984, en nærrí öll viðbótin fór í sölu í Reykjavík.

Vinnustundir við jólatrén urðu að þessu sinni

Launakostnaður.....

Brúttótekjur af sölu trjáa og greina..... 1.244.097 kr

## VI. GRÓÐRARSTÖÐ .

### 6.1. Fræplöntur.

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

Sáð var í lok mai og var byrjað á lerki í 95 gata bakka. Vorum við með nýja mold finnska, sem var betur unnin en sú sem við höfðum áður, reyndist mun fljótlegra að setja hana í bakkana.

Sáðum við greni og furu í 35 gata bretti, en birki og lerki í 95 gata bretti aðallega en gerðum prufu með að sá líka í 35 gata bretti.

Sáningin kom illa út, eins og áður er týndað að flækingsfuglar Krossnefir átu allt fræið og í örurulagi vegna sólarleysis og kulda á versta tíma. Við sáðum aftur í hluta af bökkunum en það kom illa út, var of seint gert. Það hefði komið sér vel að hafa kyndingu í stóra húsinu þetta vorið.

### 6.2. Dreifsetning. Sjá töflu um dreifsetningu

Dreifsetning í móband hófst í byrjun mai og lauk 24 mai, komu plönturnar vel út eftir sumarið. Þetta var væntanlega í síðasta skifti í vor sem við dreifsetjum í móband þar sem öll sáningin var eingöngu í fjölpottabretti, á þetta einnig við um hefðbundna dreifsetningu.

Dreifsetning á beð hófst ekki fyrr en 10 júní og var lokið um mánaðarmótin

júní júlí. Úðað var með Símasini jafnóðum og var svo til ekkert illgresi í beðunum í sumar.

#### 6.3. Garðplöntur.

Sjá töflu um garðplöntur, dreifsetningu, birgðir og afhendingu.

Pottað var afgangi af þeim græðlingum, sem stungið var haustið 1984 og hefur tegundum fjölgað nokkuð þar sem við fengum móðurplöntur frá Kjarna.

Græðlingastungan kom vel út einnig dreifsetning garðplantna . Upptaka hófst 22/5 nokkuð seint, stafaði það af verkfalli, en hún gekk vel.

Sala hófst 25 maí, en fór hægt af stað vegna leiðindaveðurs. Var plöntusalan með sama sniði og árið áður þ.e. ekki farið í söluferðir nema á Höfn og Vopnafjörð á hina staðina einungis keyrt út pöntunum.

Sent var nokkuð magn af stórum plöntum í Blómaval.

#### 6.4. Afhending skógarplantna.

Sjá töflu um afhendingu.

Skógarplöntur til afhendingar voru fjölpottaplöntur, móbandsplöntur og plöntur sem teknar voru upp haustið 1984 og geymdar á frysti. Stafafura kom ekki vel út af frysti. Astand plantnanna var annars ágætt, lerki í fjölpottum í lægra kantinum, grenið misjafnt. Upptaka haustið 1985 gekk ágætlega. Geymd voru nokkur beð af greni sem ekki þótti nógu stórt til afhendingar 1986, annars var grenið mjög misjafnt.

#### 6.5. Illgresiseyðing.

Það gekk þokkalega að eiga við illgresið. Dreifsetningarbeðin frá 1984 voru úðuð strax um vorið með símasíni og dreifsetningin 1985 jafnóðum, svo að sáralítið illgresi var þar.

Einnig reyndum við með símasín á garðplöntubeð en það kom ekki eins vel út, þó var bót af því. Úðað var með Round-up þar sem því var komið við og eins White spritt.

#### 6.6. Nýframkvæmdir.

Lítið var um nýframkvæmdir í gróðrarstöðinni að þessu sinni. Við fengum Sigurð Eiríksson til að smíða vinnuborð í stóra gróðurhúsið. Borð þetta er gert úr álprófílum, nær þvert yfir húsið og rennur á vökvunarþómuskinnunum. Við sáningu er hægt að hafa alla útgerðina á borðinu og færist borðið svo með eftir því sem vinnunni miðar áfram,. Keyptur var nýr áburðablandari GEWA en hann kom það seint að ákveðið var að setja hann ekki upp fyrr en næsta vor.

## 6.7. Ýmislegt.

Keyptar voru nýjar sífur á aðfærslulögninginum í reitinn. Gömlu síurnar hafa verið lélegar og hefur það orsakað stíflur í spíssunum á vökvunarþómunum þannig að vökvunin hefur orðið ójöfn. Þó að síurnar væru nokkuð dýrar teljum við að þær hafi í raun margborgað sig á þessu eina sumri.

Neðsti reitur var hreinsaður og er ætlunin að snyrta þar eitthvað sumarið '86.

## 6.8. Kostnaður

Heildarkostnaður sem færður var á Gróðrarstöð er sem hér segir:

Vinnustundir urðu sjá sundurliðun í viðauka.

Launakostnaður

Vörur og þjónusta.

## 6.9. Sala

Sala á plöntum var sem hér segir:

Garðplöntur.....	2.018.844	kr
Hnausplöntur úr skógi.....	223.753	"
Skógarplöntur til einstakl.og.félaga....	420.424	"
"    í eigin lönd.....	632.370	"
"    Fljótsdalsáætlun.....	417.190	"
"    Styrkir.....	134.517	"
"    til annara deilda S.r.....	215.940	"
Garðplöntur " " " " .....	680.109	"
Skjólbeltaplöntur.....	98.996	"
Brúttótekjur samtals		4.842.143 kr.

## VII. GRÓÐURSETNING.

Groðursettar voru alls 87.040 plöntur í lönd skógræktar ríkisins. Engin ákvæðisvinna var í gróðursetningu í ár. Í Jórvík var ekkert plantað.

Gróðursetning hófst 6 júní í Hafursálandi neðan við Freyshóla og var plantað þar í grisjaðar rásir í lerkiteigana. Grisjað hafði verið veturninn áður önnur hver röð burt og þarna settum við Blágreni frá Arshuleta. Það er álitamál hvort þessi grisjun sé nægjanleg, lerkið er orðið 3-5 m á hæð og hætta á að það lokist of fljótt til að blágrenið og rauðgrenið nái sér af stað.

Næst var gróðursett sveigfura fyrir ofan og utan birkitelraunina á Ormsstaðagrunn voru þetta hinari ágætustu plöntur. Þarna hafði verið grisjað veturninn áður.

11. júní byrjaði gróðursetning upp og inn af Borgargerðislæk. Þar voru gróðursettar 7.700 plöntur. Þó að þar væru að verki færustu plöntunarmenn, sem s.r. á Hallormsstað hefur yfir að ráða sóttist verkið fremur seint og var þar um að kenna miklu limi, sem var illt yfirferðar. Svæðið hafði verið grisjað með kjarrsög veturninn áður.

13.júní voru gróðursettar 5.250 rauðgrenipl. á milli lerkisins fyrir neðan Hafursá

og þjóðvegar. Plantað var með bjúgskóflu, mannskapurinn fékk flog og kláruðust plönturnar samdægurs.

19.júní hófst gróðursetning úr fjölpottabrettum. Byrjað var með lerki, uppfyllingar í og á milli eldri lerkiteiga í Hafursá og Mjóanesi, alls 18.950 pl. Var þetta mjög tímafrek gróðursetningens og uppfyllingarplöntun gjarnan er.

Samhliða plöntun á Hafursá og Mjóanesi hófst tilraunargrðursetning N:S.R. tilraun, á Buðlungavöllum 25 júní. N.S.R. plöntunin tók fjóra daga.

N.S.R. (nordiska skogsarbetssocietetens råd) tilraunin er þannig tilkomin að S.r. sem nú er fullgildur meðlimur í ráðinu, fékk styrkveitingu, 70.000 N.kr til að gera tilraun með jarðvinnslu, plöntugerð og plöntunaraðferð. Tilraunin fellst í að prófa og bera saman 4 gerðir af jarðvinnslu (plægt, ósnert, tætt og roundupeitur), ólíkar plöntugerðir (bakkapl. dreifsettar bakkapl. dreifsettar sáðplöntur og móbandspl.), og aðlokum mismunandi plöntunaraðferðir (stafur, haki og bjúgskófla). Einungis voru notaðar tvær tegundir, stafafura og lerki frá Hallormsstað og Tumastöðum. Tilraunin var gerð á Buðlungavöllum, Eiðum og á Tumastöðum. Alls fóru 32 dagsveckur í tilraunina, 4 menn í 8 daga.

A sama tíma og tilraunaplöntunin átti sér stað var byrjað að gróðursetja lerki í Asum, inn af nýja Guttormslundinum, alls 28.350 pl.

16 júlí var plantað 2.970 stafafurum úr bökkum í plögstrengi við afleggjaran að Freyshólum.

17 júlí var plantað stafafuru úr bökkum í plögstrengi á Eiðum alls 9,450 pl. Þar hefði þurft að ræsa betur fram úr strengjunum hið fyrsta. Var þetta síðasta gróðursetning í lönd s.r. á þessu ári, en jafnframt var gróðursett í Fljótsdalsáætlun á sama tíma, (sjá síðar)

Alls voru notaðar 922 vinnustundir til að gróðursetja 87.040 plöntur.

Heildarlaunakostnaður var 117.674 kr sem gerir 1.35 pr. plöntu.

I þessum kostnaðartölum er ekki N.S.R. tilraunin.

## VIII. HREINSUN PLANTNA.

### 8.1. Kjarrhreinsun.

Unnið var við kjarrhreinsun síðastliðin vetur og í sumar. Eru nú í dag til 5 kjarrsagir og er von okkar að stórauka megi hreinsun, enda ekki vanþörf á.

Sagaður var frá teinungur í eftirtöldum reitum:

Reitur 303-4,11,13,14,15,16.	2.2 ha	kínagr, rauðgr,blágr. stafafur
" 304-14	0.4 "	sitkagreni
" 704-4,6,10	0.8 "	stafafura
" 705-2	0.3 "	lindifura
" 710-12,13	0.5 "	blágreni
" 713-8	0.9 "	þinur
" 716-5	0.5 "	bergfura

Tafla VIII

Gróðursetning í lönd S.r. Hallormsstað 1985

Staður	Reitur nr	Dagssetn.	Tegund	Aldur	Kvæmi	Fraðr.	Plöntufj,	Athugas.
Eiðar		17/7	Stafafura	2/0	Skagway	C-121	9.450	plögstr.
Hafursá	199	16/7	Stafafura	2/0	Skagway	C-121	2.970	
"	204	16/7	"	"	"	"	1.620	plögstreng
"	201	11/6	Rauðgreni	2/3	Bindal	B-803	5.250	
"	200	6/6	Blágreni	2/3	Arculeta	943	2.920	grisjaðr rásir
"	199		Rússalerki	1/0	Arkangelsk	C143	6.300	
"	201		"	"	"	"	12.390	
"	206		"	"	"	"	2.450	
Mjóðanes	195		"	"	"	"	700	í mel og gjót
"	196		"	"	"	"	3.500	
Asar			"	"	"	"	28.350	
Borgargerði	407	11-13/6	Rauðgreni	2/3	Bindal	B-803	7.700	
"	405	10/6	Blágreni	2/3	Arculeta	C-143	960	deilir.7
"	405	7/6	Sveigfura	3/4	B-967 og B962		2.480	

Samtals gróðursett 87.040 plöntur

Kjarrhreinsun framhald:

Reitur 718-3	0.3 ha.	rauðgreni
" 719-4	0.6 "	"
	Samtals	6.6 ha

Páll Guttormsson var við kjarrhreinsun, klippti frá barrtrjám og fór yfir eftirtalda reiti:

Reitur 804-15	Ljósárkinn	0.12 ha	Lindifura
" 719-13	Sjónarhraun	0.28 "	þinkvæmi
" 408-10,11	Lýsishóll	0.42 "	Hvítgr. og Bastarði
" 406-6	Flatiskógor	0.20 "	
" 304-11	Partinum	0.24 "	Lindifuru
" 305-3	"	0.48	Stafafuru
" 300-12	"	0.32 "	Hvítgr.tilraun
" 509-5	Hólum	0.12 "	Broddfuru
" 717-3,4.	Stórhólnum	0.16 "	Lindif. og Broddf.

Samtals 2.34 ha

Heildarkostnaður við umhirðu og grisjun 217.605 kr

Vinnustundir 1.055.

## IX. BYGGINGAR .

### 9.1. Viðhald.

#### a) Hallormsstaðabærinn.

Sáralítið viðhald var á húsinu að þessu sinni, þó var sett nýtt furugólf og nýjar þiljur í kvistherbergið yfir eldhúsinu, þessa framkvæmd vann skógarvörður sjálfur eina helgi. Slípað og lakkað var síðan yfir gólfíð í kvistherberginu og eins í hjónaherberginu.

Gamli kolaofnin hrundi endanlega í haust og er búið að panta nýjan fullkomin viðarofn með innbyggðum rafmagnstúpum sem verður settur upp á næsta ári, verður maður þá vonandi laus við oliukyndinguna sem hefur verið hrekkjótt og kostnaðarsöm í gegn um árin.

#### b) Skemma.

Smíðaður var forláta stigi og handrið upp á loftskörina :

#### d) Akurgerði.

Leyfi fékkst til að útbúa litla íbúð í kjallaranum í Akurgerði fyrir Þór Þorfinnsson en hann hefur verið á hálfgerðum hrakhólum í húsnæðismálum síðan hann flutti hingað og hóf störf hjá stofnuninni.

Við fengum smið frá Austurverk hf Jón Hrólfsson til að sjá um framkvæmdirnar en starfsmenn S.r. komu þar inn í mörg verk. Verkið var unnið samkvæmt teikningu sem Þorvaldur Þorvaldsson hafði gert.

Þetta var gert:

- a. Sett skilrúm fyrir neðan stigan til að skilja íbúðirnar af.
- b. Gestaherbergi og bókaherbergi breytt í eldhúskrók og stofu.
- c. Sett upp eldhúsinnréttning
- d. Lagt nýtt parkett á þann hluta sem breytingarnar voru gerðar
- e. Sett upp sturta í þvottaherbergi
- f. Útbúið þvottaherbergi í enda á geymslu.
- g. Timburgólfin slípuð og lökkuð
- h. Öll íbúðin máluð.
- i. Keypt eldavél

Okkur finnst að þetta hafi tekist vel og þarna er komin hin snotrasta íbúð, að vísu lítil.

Þá var gengið frá klæðningunni á austur og norðurvegg. Tekin var ný raftaug í húsið og um leið gerðar breytingar á kynditæki, sett stærri raftúpa og eins skift um mæla.

Heildarkostnaður við Akurgerði viðhaldsverkefni varð 453.780 kr.

## 9.2. Nývirki.

Hinn stórglæsilegi danspallur í Atlavík var í sviðsljósínu á þessu ári. Sett var varanlegt gólf á pallinn og eins lagfærð þakgrind yfir sviði. Nú stendur pallurinn í raun tilbúinn fyrir næstu hátið án þess að leggja þurfi í verulegan kostnað.

Þá voru sett upp 10 ný vatnssalerni í Atlavík, sem gjörbreyttu aðstöðu við fjölmennar samkomur.

Heildarkostnaður mannvirkjagerð í Atlavík varð 488.283 kr.

## X. VÉLAR OG VERKFÆRI.

Viðarspil: Gerðar voru gagngerar breytingar á þessu gamla og slitna spili. Var það gert að kröfu vinnueftirlits ríkisins. Handföngum var breytt þannig að einungis er hægt að stjórna spili innan úr traktor, sett öryggisgrind ofan á spilið, málað og lagfært.

U-3357 : Endurbætt oliugjöf. Hljóðeinangrun betrumbætt. Nauðsynlega þyrfti að kaupa ný dekk undir bílinn á næsta ári.

U-1905 Ford : Pallskúffan var tekin af, soðið í hana og festingar lagfærðar. Settar voru nýjar bremsuskálar að framan, tekið upp hedd, slípaðir ventlar og réttar undirlyftustangir. Vélin er orðin svo slitin að það er aðeins tíma-spurning, hvénær hún endanlega gefst upp. Er þá helst hugsað til að setja diselvél í bílinn, því ótrúlega mikið er eftir af bílnum eftir 12 ára notkun hér á staðnum.

U-3829 Volvo: Keypt voru ný dekk og reyndust þau gjörbreyta aksturseiginleikum bílsins til hins betra. Annars var hið venjulega viðhald, svokölluð Lappaveiki.

Ford-5000 dráttarvél: Réttir vou öxlar fyrir millihjól á belti. Keyptar dísur í spissana.

Ud-366 Massey-Ferguson: Gert við oliuverkið. Er nú komin tími á stærra viðhald að sögn sérfróðra manna, taka upp vél og yfirfara allt tækið.

Önnur tæki: Keypt var ein kjarrsög Jonsreds R 45. ein rafmagnskeðjusög, ný borvél á standi, ryksuga í Mörkina og ísskápur í Mörkina. Aburðarblandari kom um síðir en var ekki settur upp í haust.

Þá var fjárfest í stórvirkri Hardipokuúðunardælu, sem á að geta sprautað allt að 50 m til hliðar, sótt var um aukafjárveitingu en fékkst ekki.

Tindaherfi, jarðtætarinn plögurinn og birrvélin( plastniðurlagningavélin) voru yfirfarin og máluð.

Loftpressa var færð niður í kjallara og lagðar loftleiðslur um verkstæðið.

Handverkfæri voru yfirfarin og máluð.

Smíðað var vinnuborð úr áli til að nota í stóra gróðurhúsínu.

Heildarlaunakostnaður við viðgerðir bíla, traktora, vélá og verkfæra 249.713 kr.

## XI. FRAMKVÆMDIR I FLJÓTSDAL .

Að þessu sinni var einungis gróðursett, engar nýjar girðingar eða aðrar framkvæmdir. Gróðursetning hófst 5 júni, alls var plantað 51.572 pl.. Byrjað var í plögstrengjum á Strönd, stafafura frá Bennet lake alls 4.200 plöntur, voru þær af frysti afbragðs plöntur.

14. júni var plantað í plögstrengi við Gunnlaugsstaðineðan þjóðvegar.

9.júlí hófst gróðursetning í landi Eiríks í Vallholti. Er þetta nýgirt og feikilega vönduð girðing. Lauk þessari plöntun 11 júlí og er þá búið að gróðursetja í stærsta hluta girðingarinnar.

11. júlí var gróðursett í plögstrengi ofan vegar á Gunnlaugsstöðum Stafafura

12. júlí og 15 júlí var gróðursett alls 10.430 pl í girðinguna í Víðivallagerð upp að klettabeltinu. Eru nú ca. 120 m eftir að girðingunni bæjarmegin.

16. júlí var gróðursett á Skriðuklaustri 5.460 pl. Mikið hefur dreppist úr gróðursetningunni í brekkunni fyrir ofan girðingu. Er nú mál að færa sig upp á hjallan fyrir ofan, en þar er gott land að finna.

Síðasta dag gróðursetningaráinnar var farið með allstóra stafafuru úr móbandi í Brekku og gróðursett í plögstrengi í svokölluðum Efri-Kolás í 18 fremstu strengina.

Alls voru notaðar 484 vinnustundir til að planta 51.572 pl,

Heildarkostnaður 62.630 kr sem gerir 1.21 kr/pl.

Tafla IX . Gróðursetning Fljótsdalsáætlun 1985

Staður	Dagss.	Tegund	aldur	Kvæmi	Frænr.	Fjöldi	Athugas
Vallholt	9/7- 11/7	Rússalerki	1/0	Arkangelsk	C-143	12.250	fp. ný girðing
Skriðuklaust	16/7	"	"	"	"	5.400	"
Víðivallag.	11/7	"	"	"	"	10.430	fp.
Gunnlaugsst.		Stafafura	1/2	Bennet lake	C-062	4.200	mb. plögst
"	14/7	Sitkagr	2/3	Lýsishóll	C-019	1.500	br. "
Strönd	5/6	Stafafura	1/2	Bennet lake	C-062	4.200	br. "
"		Stafafura	2/0	Skagway	C-121	7.110	fp. "
"		Blágreni	2/2	San Isobel	C-031	4.422	mb. "
Brekka	19/7	Stafafura	1/3	Bennet lake	C-062	2.000	mb. "
<u>Samtals</u>						<u>51.572 pl</u>	

## XII ÝMISLEGT:

### 12.1 Fundir og ferðalög.

15. janúar Farið á Norðfjöld með Þórarni Benediktz og Jóni Gunnari Ottóssyni að skoða skemmdir af völdum sitkalúsa.
- 17.-24. febr. Funair í N.S.R. Elvrum í Noregi.
11. mars. Fundir hjá Hagsýslu í Reykjavík.
- 12.-15. mars Starfsmannafundur í Reykjavík.
28. mars Fundur í Reykjavík með skógræktarstjóra og Guðmundi Sigþórssyni í Lanubúnaðarráðuneytinu.
- 10.-11. apríl Fundur á Mógilsá, gængi frá tilraunaávtlun fyrir N.S.R.-tilraun.
- 15.-20. apríl Yfir erð um suðurhluta umdæmisins. Kumið við, skoðað og rætt við meðan á e. tirtöldum stö um:  
Fáskrúðsfirði, Stöðvarfirði, Berunesi, Djúpavogi, Geithellnahreppi, Höfn í Hornafirði, Nesjaskóla, Haukafelli og Svínafelli.
23. apríl Fundur hjá U.I.A. Egilsstöðum.
2. apríl Fundur um skógræktarnámsskeið Hallormsstað.
- 4.-6. maí Farið um norðursvæði skógarvarðarumdæmisins, Jökulsárhlið, Skjöldólfssstaðir, Bakkafljörður, Hof í Vopnafirði, Vopnafjarðarkauptún.
9. maí Skoðuð skógræktarlönd á Skipalæk og Uppsölum.
14. maí Farið á aðalfund Skrf. Neskn. haldið erindi.
25. maí Hélt erindi „Æskan og umhverfið“ á landsfundi J.C. Egilss.öðum.
7. júní Fundur með bæjarstj. á Seyðisfirði.
12. júní Fundur með oddvita á Reyðarfirði, skoða skógræktarland.
19. júní Farið í Eiða að skipuleggja gróðursetningu á íþróttasvæði.
- 26.-27. júní Farið til Hornafjarðar, skipuleggja gróðursetningu í landi Skógræktarfél. A-Skaftfellinga, í Haukafelli.
2. júlí Athuga gróðursetningu á vegum Þjórkirkjunnar á Eiðum.
10. júlí Farið með Jóni Gunnari á Reyðarfjörð, Eskifjörð og Neskaupstað að skoða skemmdir af völdum sitkalúsar.
- 12.-14. ágúst Ferðalag til Áre í Svíþjóð, skoða þróntunarvél.
- 15.-16. ágúst Stjórnarfundur N.S.R. Skálholti.

20. ágúst Farið með Ragnari Strömnæs í Varaldsskoga að skoða skógarplög í vinnu.
31. ágúst Aðalfundur Skogræktarfél. Ísl., Blönduósi.
13. okt. Farið í Mjóafjörð komið við á Brekku og skoðuð trjárækt þar.
- 16.-18. okt. Farið í Vopnafjörð, skoðuð skógræktarlönd á Fremmra-Núpi og Tunguskógi í Vopnafirði.
- 28.-31. okt. Námsskeið í Stjórnun I, hjá Iðntækniðstofnun í Rvk.
- 19.-20. nóv. Starfsmannafundur í Reykjavík.
15. des. Starfsmannafundur í Reykjavík.

## 12.2 Gestir Skogræktarinnar.

1. febr. Sjonvarpið tók myndir af skógarhöggi í Ranaskógi
2. maí Nemendur frá framhaldsskólanum í Neskaupsstað og menntaskólanum á Egilsstöðum skoðuðu skógin.
21. maí Jón B. Jónsson og Einar Þorvarðsson umuæmisfulltrúi skoðuðu nýtt vegarstæði í skóginum.
10. júní 20 manna hópus frá Svenska Dominverket fengu leiðsögn um skógin.
29. júní Fulltrúa ráðsfundur Brunabócafélags Íslands.
- Konur 30 þingfulltrúa skoða skógin.
30. júní Vestfirskir bændur skoða skógin.
5. júlí Kennrarar frá Færeyjum, 30 manns, skoða skógin.
7. júlí Skogræktarfélag N.-Þingeyinga, 40 manns.
17. júlí Vigdís forseti var einn dag í skóginum.
6. ágúst Þórarinn Benediktz, Sig. Blöndal og David Seward frá Kanada skoðuðu skógin.
23. ágúst Loðdýrabændur héldu fund og fengu leiðsögn um skógin.
29. ágúst Magne Brun N.L.H. fékk leiðsögn um skógin.
4. nóv. Leifur Eysteinsson kom á vegum Hagsýslunnar og skoðaði aðsetur.

### 12.3 Ferðafólk.

Aðsókn á tjalusvæðið í Atlavík var með minnsta móti á þessu sunri, en óhagstæð veðrátta átti sinn þátt í því.

Atlavíkurhátíð var haldin á vegum U.I.A. um verslunar-mannahelgina og var þær samankominn gífurlegur mannfjöldum, um 5000 manns þegar mest var.

Samkoman gekk að mestu leyti áfallalaust, þrátt fyrir heldur óhagstætt veður.

Það er mikið álitamál hvort eigi að halda þessum sam-komum áfram, í núverandi formi. Samkomugestum hefur fjölgat svo gífurlega að við erum komnir á ystu nöf og lítið má útaf bregða til að allt fari út böndunum. Það er líka mikið álag bæði á umhverfi og staðsólk að standa í þessu.

## 12.4. Annað

### a. Tilraunir með rótarskóga.

Byrjað var að stinga stikklingum þann 11/6 á Lagarfossi og Sandi, 12/6 á Kóreksstöðum og 13/6 í Rauðholti. Heimilisfólkið á Víðastöðum fékk 2000 stikklinga sem stungið var sama tíma og á sama hátt. Eingöngu var stungið alaskavíði grænum, þar sem aðrir stikklingar voru ekki fáanlegir á Hallormsstað, æskilegra hefði verið að fá önnur afbrigði, svo sem brúnan alaskavíði o.fl. afbrigði.

Áburður var borin á um miðjan júlí og var borið á stungur frá "82, "83, "84. Borið var á 2kg/100m<sup>2</sup> af Græði I og áburðarkalk 10kg/100m<sup>2</sup> á stungur frá 1984.

23/4 og 24/4 var stungið í fjölpotta græðlingum til rætingar (forræktunar) vegna afbrigðatilraunar sem sett var upp af Þórarni Benediktz og Jóni Gunnari Ottóssyni hjá rannsóknarstöð skógræktarinnar á Mógilsá. Stungið var ellefu afbrigðum af víði í fjölpottana. Ræting var mjög góð og kom þessi ræktunaraðferð mjög vel út á allan hátt og mætti segja mér að þessi aðferð verði notuð í framtíðinni við ræktun víðplantna (skjólbeltaplantna).

Haustið 1984 voru plægð þrjú stykki, tvö á Kóreksstöðum og eitt í Rauðholti. Það var ekki hægt að tæta reitina fyrren 22/6 vegna klaka og bleytu. Í blautasta stykkini á Kóreksstöðum sökk traktorinn sem var stórvinnandi og með drifi á öllum hjólum og varð að fá annan til að draga hann upp. Tættir voru þrír þúsund fermetra reitir. Það gekk ótrúllEGA vel að leggja plastið þó að traktorinn drægi stundum kvið vegna bleytunnar.

Smíðað var sérstakt áhald til að planta með. Það gekk vel að planta og var því verki lokið á hálfum mánuði með þremur starfskröftum. Plantað var í þrjá samanburðarreiti sem voru priðjungi minni en reitirnir í Hjaltastaðapิงhá. Þeir voru staðsettir á Hafursá og Vallanesi í Vallahreppi og svo á Mógilsá á Kjalarnezi.

Í haust voru allar plönturnar mældar og tölnar sendar til rannsóknarstöðvarinnar á Mógilsá til tölvukeyrslu. Ekki var hægt að fá marktækjar mælingar á Hafursá og Mógilsá vegna þess að það komust svangar kindur í reitina og smökkuðu á mörgum plöntunum. Í byrjun ágúst voru settar upp gæsafælur úr girðingarstaurum og notuðum baggasrottum og virðist þessi ráðstöfun hafa borið góðan árangur.

## b. Skjólbeltatilraun Skógræktarfélags Íslands.

Unnið var land fyrir tvö skjólbelti hér á Héraði. Annað á út-Héraði í Rauðholti í Hjaltastaðapิงhá og á mið-Héraði í Vallanesi í Vallahreppi. Bændurnir sáu um að plægja og tæta 180m langt og 2m breitt belti á hvorum stað. Tekin voru 20 jarðvegssýni með jöfnu millibili í hvoru belti og send til RALA.

Skógræktin sá um gróðursetningu í Rauðholti en ábúendur í Vallanesi aðstoðuðu þar. Gróðursett var 13 júní í Rauðholti og 14 júní í Vallanesi. Beltunum var skift í 5 blokkir með 9afbrigðum af víði eða samtals 450 plöntur í hvort belti.

Í haust virtust lang flestar plönturnar vera lifandi en vöxtur var mismikill á milli afbrigða í fljótu bragði séð. Bændurnir sáu um að skrá lauffall. 21 og 22 október voru plönturnar mældar og mælingarnar sendar til Jóns Gunnars Ottóssonar á Mógilsá til Úrvinnslu.

## 12.5 Iðnsýning Egilsstöðum.

Skógrækt ríkisins tók þátt í Iðnsýningu sem haldin var á Egilsstöðum í maí. Settum við upp bás með myndum og sýnishornum af afurðum úr skóginum, dreifðum bæklingum og svöruðum spurningum sýningargesta. Þótti þetta takast vel.

## 12.6 Skógræktarnámsskeið.

Haldið var skógræktarnámsskeið í samvinnu við framhaldsskólana á Austurlandi 3ja árið í röð og var það með svipuðu sniði og verið hefur. Bókleg og verkleg kennsla, með kvöldfyrirlestrum. Þátttakendur voru 22.

V I Ð A U K I:

Vinnustundaáætlun	1 blað
Fjárhagsáætlun	2 blöð
Gróðrarstöðvarskýrsla	1> blöð.

**Vinustundir á Hallormsstað 1985.**

Viðfangsefni		Áætlun 1985	Niðursk- áætlun 1985	Niðurst- staða 1985	Launa- kostnaður 1985	Áætlun 1986
			1985	1985	1985	1985
1710271	Ýmis kostn.	Sérst. frídagar	1300	1000	1173	155.986
1710273	-	Veikindatímar	800	800	874	133.296
1710275	-	Orlofslaun	1500	1000	1095	164.584
1710277	-	Launauppbætur	600	600	600	54.762
1710280	-	Vinna f.a. ýmsir	0	0	1742	294.303
1710288	-	- - barnask.	0	0	105	15.413
1710289	-	- - Hús.sk.	0	0	165	25.641
1712011	Skógvarsla	Umd.búst.Hall.	100	20	14	3.576
1712071	-	Skrifstofustörf	1350	1225	2215	309.822
1712075	-	Umdæmisumsj.skógarv.	825	600	451	121.201
1712079	-	Mótt.gesta umd.	75	75	23	7.004
1713010	Skógggræðsla	Húseignir	1790	840	1047	157.481
1713012	-	Akurgerði viðhald	500	250	22	3.909
1713021	-	U-1905 Ford	100	100	87	14.901
1713022	-	U-3357 Benz	200	100	139	22.580
1713023	-	U-3829 Volvo	100	100	83	13.122
1713031	-	Vinnuvélar og tæki	700	690	736	116.822
1713039	-	Verkf. og áhöld	150	150	160	24.688
1713040	-	Matarf.skógr.manna	900	900	823	134.604
1713071	-	Nýjar girðingar	2000	0	0	0
1713072	-	Viðgerir girðinga	2000	600	638	101.272
1713073	-	Vegagerð og framr.	50	0	42	7.146
1713074	-	Jarðvinna	0	0	0	0
1713075	-	Gróðursetning	2800	1100	922	117.674
1713076	-	Umhirða og grisjun	1050	550	1056	148.704
1713077	-	Veðurathuganir	150	0	233	36.498
1713078	-	Smölun búfjár	150	150	218	31.989
1713081	-	Skógarhögg/útdr.	1050	850	988	152.824
1713082	-	Viðarvinnsla	1750	1650	1513	218.605
1713085	-	Jólatré	1050	1050	1022	186.109
1713087	-	Hnausplöntur	200	200	312	41.303
1713089	-	Fræsöfnun	50	0	62	10.015
1713091	-	Skord./sjúkd.varnir	750	100	10	2.962
1713239	-	Verkfæri og áhöld	400	350	179	25.778
1713271	-	Sáning skóarppl.	0	0	110	17.478
1713272	-	Dreifs. skógarpl.	600	500	613	81.672
1713273	-	Uppt/meðf/afgr.sk.pl	940	540	527	88.795
1713274	-	Móbandsplöntur	550	350	290	33.709
1713275	-	Fjölpottaplöntur	1150	950	1120	142.655
1713276	-	Stikklingar útir.	720	420	478	59.392
1713277	-	Garðpl.beðplöntur	1400	1000	1557	211.676
1713278	-	Garðpl.pottaplöntur	820	620	669	85.932
1713279	-	Sala garðlantna	1650	1550	1990	294.352
1713281	-	Jarðabætur o.fl.	145	70	78	11.457
1713282	-	Frídagavaktir	100	100	59	16.310
1713283	-	Vetrarumbúnaður	350	250	192	28.000
1713285	-	Ræktturnabúnaður	250	200	152	26.122
1713289	-	Umhverfi	450	450	555	83.665
1715000	Framkvæmdir í Fljótsdal		700	400	484	62.630
1716000	Útvistarsvæði, Tjaldvarsла		600	450	500	85.500
	- Danspallur o.fl.		0	0	1009	178.332
	- Gæsla á samkomu		0	0	655	174.797
1717000	N S R tilraun		0	0	510	78.559
1718000	Tilraunir við rótarskóga		1000	600	650	136.765
1718100	Nytjaskógar		0	0	4	970
1714001	Iðnsýning Egilsstöðum		0	0	126	29.539
	Alls		35.865	23.500	30.966	4.779.272
						31.580

## SKÓGRAKT RÍKISINS

Fjárhæðir í þús. kr.

52-58 ÖNNUR GJÖLD

Deild: 71.

Sundurliðun eftir tegundum		Reikningur 1985	Áætlun 1986		
			Fastur kostn.	Breytil. kostn.	Samtals. kostn.
52	Vörukaup, almenn, alls	1.741	1.165	891	2.056
521	Bækur, ritföng	138	100		100
522-3	Byggingavörur	136	65	682	747
524-5	Tæki, áhöld, búnaður (óeignf.)	87	50	209	295
526	Viðhalds- og rekstrarvörur	566	300		300
527	Orka	646	600		600
528-9	Fatnaður, matvæli	168	50		50
53	Vörukaup, sérgreind, alls	198	100	30	130
54	þjónusta I, alls	1.023	815	485	1.300
541	Fundir, námskeið, risna	43	50	20	70
542	Ferðir, uppihald	569	425	330	755
543	Akstur	316	240	85	325
544	Sérfræðiþjónusta, verkkaup			50	50
546-9	Ýmis þjónusta	94	100		100
55	þjónusta II, alls	833	420	320	740
551	Afnotagjöld	97	100		100
552	Leigugjöld	0,5			
553	Flutningar og vélar	329	200	150	350
554-5	Verkkaup, verkstæði	409	120	170	290
57	Tryggingar, opinber gjöld o.fl.	190	250		250
58	Eignakaup (eignfærð)	270	100	120	220
	Samtals	4.255	2.850	1.846	4.696

Skýringar:

1. Sáning vor 1985

Tegund	Kvæmi	Nr.	Kg	M <sup>2</sup>	Þéttl.	Athugas.
Birki	Mörk Hall	C-122		230fp		95 göt
-	-	-		93		35 --
-	Finnsk Hengibj.			40		95 -
-	-			94		35
Blágreni	Ríó Grande N.F.	C-144		230		35
Rauðgreni	Drevja	C-125		206		35
Sitkagreni	Homer	B-912		230		35
Sitkabastarður	Kenai Area	C-145		186		35
Stafafura	Tutshi Lake	C-147		230		
R.l.	Arkangelsk	C-143		787		95
-	-	-		92		35
         HAUSTSANING:						
Reyniviður	Hall			8		
Lindifura	Herkunft			2 1/2		

## 2. Dreifsetning

Tegund	Kvæmi	Nr.	Aldur	Fjöldi	Athugas.
Blágreni	Río Grande	C-118	2/0	13.820	A1 beð
Rauðgreni	Drevja	C-125	2/0	10.340	- -
-	Moen	C-111	3/0	5.160	-
Sitkabastarður	Lýsishóll	C-022	2/0	6.320	-
Sitkagreni	Homer	B-886	2/0	3.050	-
Broddfura	Gilpulco	B-941	3/0	2.640	-
Sveigfura		C-109	2/0	1.500	-
Fjallaþinur	Skagway	C-081	3/0	3.190	-
	BED		ALLS	46.020	
Blágreni	Río Grande	C-118	2/0-3/0	8.700	Deje Mób.
Rauðgreni	Drevja	C-125	2/0	4.270	-
-	Moen	C-111	3/0	760	-
Sitkabastarður	Lýsishóll	C-022	2/0	7.680	-
Sitkagreni	Homer	C-886	2/0	11.900	-
Broddfura	Hall	C-103	3/0	1.150	-
-	Gilpinco	B-941	-	1.050	-
Sveigfura		C-109	2/0	690	-
Svartgreni		C-120	2/0	380	-
Fjallaþinur	Skagway	C-081	3/0	1.240	-
	Móbard		ALLS	37.820	
	Dreifsetn. '85		ALLS	83.840	
78.01.24. B. P.					

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

## 3. Skógarplöntur - Athending 1985

Tegund	Kvæmi	Nr.	Aldur	Fjöldi	Athugas.
Birki	Mörk Hall	C-076	1/0	10.620	Fjölpottar
Birki	Hrafnsg.	C-077	1/2	1.600	Berrót
Birki	Jón í Skuld		-	520	-
Blágreni	Archuleta	943	2/3	9.470	-
Blágreni	San Isobel	C-051	2/2	10.125	Móband
Fjallabínur	Skagway	C-081		100	Berrót
Rauðgreni	Bindal	B-803	2/3	13.070	-
Rauðgreni	Dreivja	C-125		50	-
Reyniviður	Hall			685	Móband
Sitkagreni	Lýsishóll	C-019	2/3	2.780	Berrót
Sitkagreni	Sandbrekka	C-087	2/2	250	-
Sitkabastarður	Lýsishóll	C-022	2/2	115	-
Stafafura	Bennet Lake	C-062	1/2	22.950	-
Stafafura	Skagway	C-121		23.450	Fjölpottar
Stafafura	Skagway	C-063	1/0	5.750	-
Sveigfura	Park Counti	B-967	3/4	2.450	Berrót
Sveigfura	Rio Grande	B-962	-	980	-
R.L.	Arkangelsk	C-143	1/0	107.470	Fjölpottar
S.L.	Altai	C-057		95	-
S.L.	Jönsberg	C-069	2/2	3.700	Berrót
S.L.	Jönsberg	C-068	-	40	-
				216.270	=====
78.01.24.B.P.					

## 4. Garðplöntur - Afhending 1985

Tegund	Fjöldi Flokkur Hnausar	Fjöldi		Athugas.
		Beð	Pottar	
Alaskarós			47	
Alaskaviðir grænn		3.047		
Alaskaviðir brúnn		2.989		
Alaskaösp	667	1.525		
Almur			1	
Baunatré			26	
Bergfura	145			
Birkikvistur			567	
Bjarkeyjarkvistur			3	
Blágreni	137			
Blátóppur			212	
Bogakvistur			28	
Brekkuviðir				
Broddfura	281	3.540		
Dögglingskvistur			75	
Elri	121			
Fjallafura		5		
Fjallarifs			92	
Fjalldrapi			3	
Gardarós			1	
Gljámispill			33	
Gráreynir	10			
Gráviðir		38		
Gulvíðir		746		
Heggur				
Lerki	796		48	
Lindifura	28			
Loðvíðir				
Lúpína	3	198		
Perlukvistur				
Reyniblaðka			111	
Reyniviður	484		55	
Rifs				
Runnamura gul			182	
Runnamura hvít			167	
Selja			6	
Sitkabastarður	18		59	
Sitkagreni	208			
Síberíupyrnir			19	
Skriðmispill			2	
Stafafura	2		64	
Stikkilsber			33	
Sveigfura			1	
Viðja		5.072		
Pingvíðir			55	
Pinur			12	
Pyrnirós			1	
	2.905	17.155	1.903	21.963 pl

## 4. Garðplöntur - XXXXXXXX BIRGÐIR 1985

BLAD NR 1

Tegund	ALDUR	HNAUS XXXXXXX	Fjöldi	Athugas.
			Beð	Pottar
Alaskarós	gamlar			40
-	0/1			22
Alaskavíðir	grænn	0/2	1.000	pr.
-	-	0/1	7.000	Br.p.h.
-	Brúnn	0/2	800	F2
-	-	0/1	5.800	B2
-	-	-	4.400	F2
-	S kvæmi	-	2.800	B2
-	Cordova	-	2.200	-
Alaskaösp	/2/3	1.000		H2
-		200		-
-	/2/2	800		G1
-	/4	8.000		C1
-	/3	7.000		C2-Mreit
-	/2	3.900		F2
-	/1	5.500		B2
Ambra	/3			20
-	/2			25
-	-			100
Bergfura		20		pottar
Birki	1/2/4	100		Mreit
-	1/2/3	700		Hreit
-	-	200		Greit
-	1/2/2	300		G1
-	Jón í Sk.	1.100		F1
-	C-077	260		-
-	C-946	270		-
-	C-076	400		-
-	Hall	-	736	B1
Birkikvistur	0/2			Br.p.h.
-	0/1			400
Blágreni	2/2/4	400		-
-	2/2/3	120		E2
-	-	640		-
-	C-033	90		G2
-	C-895	370		E2
-	943	800		-
-	C-032	120		B1
-	C-051	220		-
Blásurunni				-
-	0/1			Ph.
Bogakvistur	0/4			-
-	0/2			80
Bogamispill	mpl.			Ph.
-	0/1			10
Bogasýrena	mpl.			200
-	0/1			10
Bjarkeyjarkvistur				Pr.
				39
				Br.p.h.
				20
				-
				36
				-
				15
				Pr. .

4. Garðplöntur - ~~Aflendingar~~ Birgðir 1985

BLAÐ NR:2

Tegund	Aldur	XXXXXX HNAUS	Fjöldi		Athugas.
			Beð	Pottar	
Blátoppur	0/4			38	Pr.
-	0/2			600	Br.p.h.
-	1/1			240	-
-	1/2			600	Deje
Brekkuvíðir	0/3		3.000		Mreit
-	0/2		10.000		F2
-	0/1		10.400		B2
Broddfura	2/2/5	750			F1
-	2/3/4	150			Nreit
-	2/2/3	300			Mreit
-	2/2/2	500			G2
Dísarrunni	mpl.			7	Pr.
-	0/1			40	Br.p.h.
Dúntoppur	mpl.			20	-
Dögglingskvistur	0/4			208	Pr.
-	0/2			500	Br.p.h.
-	0/1			140	-
Fjallarifs	0/5			27	Pr.
-	0/1			18	Br.p.h.
Fjalldrapi	0/5			29	Pr.
Garðarós				15	-
Garðakvistur	mpl.			7	Pr.
-	0/1			147	Br.p.h.
Gljámispill	mpl.			10	-
-	0/1			120	-
Gljásýrena	mpl.			15	-
-	-			200	-
Gulvíðir	0/4		1.000		C1
Gullregn	mpl.			20	Br.p.h.
Hafþyrnir	mpl	Ak. '85		20	Pr.
Háikvistur	mpl			15	Br.p.h.
Heggur		0/1		80	Deje
Hindber				15	-
Igulmispill	mpl.			16	Br.p.h.
Lágkvistur	-			10	-
-	0/1			16	-
Lindifura	4/2			200	Litla plh
-	2/3			200	Deje
Loðvíðir	0/4			40	Pr.
-	0/2				F2
-	0/1				B2
Perlukvistur	mpl.		500		Pr.
-	0/4		700		Pr.
-	0/2			10	Deje
-	0/1			40	Br.p.h.
Rauðtoppur	mpl.			30	Pr.
Rauðblaðarós	0/2			265	Br.p.h.
-	0/1			20	Pr.
				32	-
				120	Br.p.h.

4. Garðplöntur - ~~Afhefning~~

Birgðir haust 1985

BLAÐ NR: 3

Tegund	ALDUR	<del>Fjólkun</del> HNAUS	Beð	Fjöldi	Athugas.
				Pottar	
Reyniblaðka	0/2			15	Pr.
-	-			60	Deje
-	0/1			80	Br.p.h.
Rósakvistur	mpl.			10	-
-	0/1			90	-
Reyniviður	4-5 ára	1.300			Mreit
-	1/2/3	300			G2
-	1/2/2	700			E2
-	1/2/1	490			B1
Rifs	0/3			150	Pr.
-	0/2			800	Deje
Runnamura	gul	0/4		65	Pr.
-	-	0/2		140	Deje
-	-	-		560	Br.p.h.
-	mp. gul skrið			12	Pr.
-	-	0/1		50	Br.p.h.
-	Hvít	0/2		160	Deje
-	-	-		110	Br.p.h.
-	-	0/1		60	-
Sandþyrnir		-		24	-
Selja		1/3		57	Pr.
-	-	-		260	Deje
-	-	0/2		100	-
-	Or fjölp.	1/1	400		A1
Síberíuþyrnir				64	Pr.
-	Ak. '85			65	-
Síberískt Baunatré		0/4		8	-
-	-	0/3		35	-
-	Ak. '85			30	-
Sitkabastarður		2/2/3	760		G2
-		2/2/2	100		G1
-		-	520		E2
Sitkagreni		2/2/4	108		-
-	C-019	2/3/1	230		B1
Skriðmispill	mpl.	0/1		14	Br.p.h.
-				125	-
Skúfkvistur	mpl.	0/1		6	Pr.
-				150	Br.p.h.
Snækvistur	mpl.	0/1		6	Pr.
-				70	Br.p.h.
Sólber	mpl.	0/1		20	Deje
-				234	-
Sveigfura		0/2	40		G2
-		4/2		200	Litlapl.h.
-	B-967	3/4/1		B2	
-	B-042	-			-
Stikilsber		/5		57	Pr.
-		0/1		24	Br.p.h.

GRÓÐRARSTÖÐIN .. Hallormsstað.....

Árið 1985.....

4. Garðplöntur - ~~Afneiting~~ BIRGDIR HAUST 1985

BLAÐ NR: 4

Tegund	ALDUR	<del>Xxxxxxx</del> HNAUS	Fjöldi		Athugas.
			Beð	Pottar	
Stórvistur				10	Br.p.h.
Stafafura	2/2/4			280	Pr.
Vaftoppur	0/1			30	Br.p.h.
-	0/1			40	-
Viðja	0/5		2.000		Mreit
Þinur	2/3/4			270	Ph.
Ribes Sanguineum	Færeyja			6	Deje
Alnus sinata	-			5	-
Chiliotrichum	-			9	-
ALLS.			38.758	53.066	10.178

Hallormsstað

GRÓÐRARSTÖÐIN ..... Hallormsstað 1985

GARÐPLÖNTUR.

Arið .....

5. Aætlað til afhendingar næsta vor og sumar.

BLAÐ NR:1

Tegund	Kvæmi	Nr.	Aldur	Fjöldi	Skýringar
Alaskarós				40	
Alaskavíðir grænn		0/2		800	F2
- brúnn		-		600	-
Alaskaösp	1.25-2m	0/2/3		600	H2
-	2.0 -3.0	-		200	-
-	1.5 -3m	2/2		500	G1
-	1.25-2.5	0/4		6.000	C1
-	-	0/3		5.000	C2-Mreit
Ambra		2-3ja		45	ProgDeje
Birki	0.60-1.75			80	Mreit
-	0.75-1.75			600	Hreit
-	-			100	G2
-	0.75-1.5			200	F1
-	-			200	-
-	-			200	-
Birkikvistur				300	Br.p.h.
Blágreni	0.40-1.25			200	E2
-	-			90	-
-	0.40-1m			100	G2
Bogakvistur				100	Br.p.h.
Blátoppur				530	Deje og Br.p.h.
Brekkuvíðir		3ja		2.500	Mreit
-		2ja		7.000	F2

GRÓERRARSTÖÐIN Hallormsstað ..... Arið 1985  
GARDPLÖNTUR.

5. Aætlað til afhendingar næsta vor og sumar. BLAÐ NR: 2

Tegund	Kvæmi	Nr.	Aldur	Fjöldi	Skýringar
Broddfuna	0.40-1m			700	F1
-	-			100	Nreit
Dögglingskvistur				180	Pr
-				200	Br.p.h.
Fjallarifs				27	Pr.
Fjalldrapi				29	Pr.
Gulvíðir		4ja		800	C1
Lindifura	0.30-0.40cm			50	Deje
Loðvíðir		2jatil14ja		340	F2,Pr,Deje
Perlukvistur		2jatil14ja		70	DejeOgPr
RAuðblaðarós				32	Pr
Reyniblaðka				75	ProgDeje
Reyniviður	1,0-2.5			500	Mreit 1og2
-	-			200	G2
-	0.75-1.5			100	E2
Rifs				450	ProgDeje
Runnamura gul		2ja-4ja		665	-
- hvít		-		270	-
Selja				260	-
Síberíupyrnir				130	-
Síberískt Baunatré				38	-
-				35	
Síkagrunni?					
Síkelslánna				37	

GRÓÐRARSTÖÐIN . . . . . Hallormsstað . . . . . Arið . . . . . 1985

## Garðplöntur.

#### 5. Aætlað til afhendingar næsta vor og sumar.

BLAD NR: 3

## 5. Skógarplöntur - Áætlað til afhendingar vor og sumar 1986

Fugund	Kvæmi	Nr.	Aldur	Fjöldi	Athugas.
Birki	Mörk Hall	C-122	1/0	17.000	fp.
-	-	C-076	-	4.000	-
-	Stafafell		1/2	900	br.
-	Finnskt hengibj.		1/0	4.280	fp.
Blágreni	Ríó Grande	C-118	2/2	5.300	br.
-	-	-	-	580	mb.
-	-	-	2/0	12.600	fp.
-	San Isobel	C-051	2/3	3.600	br.
Rauðgreni	Moen	C-111	2/2	3.000	br.
-	-	-	-	280	mb
-	Drevja	C-125	2/0	12.000	fp.
Sitkabastarður	Lýsishóll	C-022	2/2	10.200	br.
-	-	-	-	700	mb
-	Seward	B-909	2/0	6.000	fp.
Sitkagreni	Sandbrekka	C-087	2/2	2.600	br.
-	-	-	-	1.000	mb.
-		C-001	2/3	240	br.
R.L.	Arkangelsk	C-143	1/0	9.800	fp.
-	Björkebo	C-113	2/2	880	Úr fp. í beð
-	Östeg	C-114	-	800	--
S.L.	MoDo	C-053	-	800	-
-	Jönsberg	C-105	-	900	-
-	Altai	C-057	-	870	-
Broddfura	Hall (Cordova)	C-103		180	br.
Stafafura	Skagway	C-121	1/2	980	Úr fp í beð
-	Bennet lake	C-062	2/3	12.100	br.
-	Skagway	C-063	2/0	10.600	fp.
Sveigfura	Park Country	C-109		830	br.
Fjallaþinur	Skagway	C-081	2/2	840	br.
-	-	-	-	360	mb.
Síberíufuinur	Altai	C-108	2/2	300	br
			ALLS:	124.520	

GRÓÐRARSTÖÐIN Hallormsstað Arið 1985

## Dreifsetning Garðplantna vor 1985

Tegund	Kvæmi	Nr.	Aldur	Fjöldi	Skýringar
Alaskavíðir	grænn			7.000	B2
-	brúnn			5.800	B2
-	-			4.400	A2
-	S-kvæmi			2.800	B2
-	Cordova			2.200	-
Alaskaösp				5.500	-
Birki	Hall		1/2	736	B1
Blágreni	Archuleta		2/3	800	-
-				120	-
-	San Isobel		2/2	220	-
Brekkuvíðir				10.400	B2
Loðvíðir				700	-
Reyniviður				490	B1
Sitkagreni	Lýsishóll		2/3	230	-
Sveigfura	Río Grande		3/4	210	-
-	Park Country		-	120	-
			ALLS	41.726	



SKÓGRÆKT  
RÍKISINS

SKÓGARVÖRDURINN Á HALLORMSSTAD  
707 HALLORMSSTADUR . SÍMI 97-1774

PLÖNTUBIRGDIR I REIT HAUST 1985.

2/2 plöntur.

C-118	Blágreni .....	Ríó Grande .....	2.800	bð.
C-087	Sitkagreni ....	Sandbrekka .....	160	-
C-103	Broddfura .....	Hall .....	1.000	-
C-108	Síberíupinur ..	Altai .....	5.400	-

2/3 plöntur.

Skógarfura ....	Møre og Romsdal jy-1	5.000	bð.
-----------------	----------------------	-------	-----

3/o plöntur.

C-082	Ameríkulerki ..	Fairbanks .....	2.700	fp
-------	-----------------	-----------------	-------	----

3/1 plöntur.

C-118	Blágreni.....	Ríó grande .....	1.700	mb
C-111	Rauðgreni .....	Moen .....	5.160	bð
-	-	-	760	mb
C-120	Svartgreni .....	B0nzanga .....	380	-
B-941	Broddfura .....	Gilpinco .....	2.640	bð
-	-	-	1.050	mb
C-103	Broddfura .....	Hall .....	1.150	-
C-081	Fjallaþinur ....	Skagway .....	3.190	bð
-	-	-	1.240	mb

17.270



SKÓGRÆKT  
RÍKISINS

SKÓGARVÖRDURINN Á HALLORMSSTAD  
707 HALLORMSSTADUR, SÍMI 97-1774

PLÖNTUBIRGÐIR I REIT HAUST 1985.

1/0 plöntur

C-122	Birki.....	Mörk Hall.....	230	fp	95	göt
-	-	-	93	-	35	-
C-076	-	-	4.000	pl.		
	Finnsk Hengibjörk		40	fp	95	-
	-		94	-	35	-
C-144	Blágreni.....	Ríó Grande.....	230	-	35	-
C-125	Rauðgreni.....	Drevja.....	206	-	35	-
B-912	Sitkagreni .....	Homer .....	230	-	35	-
C-145	Sitkabastarður...	Kenai Area .....	186	-	35	-
C-147	Stafafura .....	Tutshi Lake .....	230	-	35	-

2/1 plöntur.

C-118	Blágreni .....	Ríó Grande .....	13.800	bđ.
-	-	-	7.000	mb
C-125	Rauðgreni .....	Drevja .....	10.340	bđ
-	-	-	4.270	mb.
C-022	Sitkabastarður ..	Lýsishóll .....	6.320	bđ
-	-	-	7.680	mb
B-886	Sitkagreni .....	Homer .....	3.050	bđ
-	-	-	11.900	mb
C-109	Sveigfura .....	Park Country .....	1.500	bđ
-	-	-	690	bm