

— | —

Skýrsla  
um skógræktina á Hallormsstað árs ð 1952.

Skógurinn. Skógarhögg fór fram á þessum skógarteigum:

Vörðuhrauni bæði ofan og neðan þjóðvegar. Vará þessu svæði höggvið með það fyrir augum að þar yrðu gróðursettar barrtrjátegundir á næstunni. Grisjun var því svo mikil að væntanlegum barrtrjám gefist svo mikil birta að þeim nægði fyrst í stað. Þessi grisjun er því frémur ruðningur sem nálgast fremur berhögg, en að vera venjuleg grisjun, þars sem aðeins er tekið tillit til vaxtarýmis birkitrjánna. Hve mörg trú að jafnaði eru eftir skilin á ha. hverjum, hefur eigi verið gerð athugun á, en óhætt er að giska á að 45% af tólu trjánna falli við slika rýmingu, jafnvel þar sem áður var búið að grisja nokkuð.

Hafin var skipting skógarins í spildur og göng eða brautir lagðar út og fram og upp og ofan eða langs og þvers um skógin. Breidd þessara brauta er 2½ til 3 metrar, þar sem þær eru lagðar með tilliti til þess að bifreiðar og dráttarvélar geti farið fram og aftur með mokkuri lagfæringu, mestu ójöfnur verða teknar af með jarðýtu, lækir og torfarur brúðær, þegar fært þykir kostnaðar vegna. Eru göngin sumstæðar lögð mið tilliti til umferðar um skógin og spildurnar, sem þær afmarka því misstórar.

Sigurður Blöndal hefur unnið að þessari framkvæmd með einn mann sér til aðstoðar. Hefur hann lokið þessu verki að mestu í suðurskóginum eða frá Kerlingará að Jökulllæk.

Viðarhöggvið var sem greint er hér á eftir. Girbingarstaurar voru eftir liggjandi í skóginum í fyrra, en nú um þessi áramót telst ekkert liggjandi af þeim

Skógarteigar	Eldiviður hestb.	v	Efniviður stk	kg.
Vörðuhraun	160.00			
Lv. m. Atlavíkur og Kerlingarár.	272.00		220	
" " Kerlingarár og Staðarár.	68.00			
Parturinn	41.00			90
Alls.	541.00		220	90

Viður sá er felldur var, þegar brautirnar voru höggnar, er áætlaður, með því að mikil af honum liggur í skóginum nú um áramótin.

Sala skógarafurða: Eins og skýrðlan um skógarhögg og viðarsölu sýnir var selt á Árinu : Efnilviður 780 stk, og 90 kg. Eldiviður 35100 kg. Gírdingarstaurar voru selrir á 8.00 kr hver og hver 100 kg eldiviðar á 20 kr. Viðarmagnið var svipað og árið 1951.

Kol hafa nú fallið í verði. Það má búast við, ef verðfallið á þeim heldur áfram, verði að lækka verð á viðnum. Annars hef ég ekki komist eftir því hjá bændum, að þeim hætti verðið of hátt þ

Maðkur í skóginum. var allmikill í summar, þannig að skógurinn var á köflum dökkur tilsyndar, en er á leið sumarið fékk skógurinn grænan lit. Maðkurinn var meiri í suðurskóginum og hefur svo verið undanferið í slænum maðkæsumrum. Hin burra tíð, sem var í summar, virðist hagstað fyrir hann. Maðkurinn braust út í hlýindadögum snemma í júlí, en í ágúst fór skógurinn að ná sér.

Frævöxtur. Um fræ á birkinnu var ekki að ræða, er nú orðið langt um líðið, að frævöxtur hafi verið svo nokkru næmi. Eru það nokkur vonbrygði, því að milli 1910 og 1917 svo og milli 1920 og 1930 var frævöxtur góður í mörg sumur. Á reynivöð var lítið af þroskuðum berjum. Á barrtrjám var aðeins fræ á lerki og þó lítið og dálítih á Þárus arfstataþ

Berjavöxtur var lístill. Þó var dálítih um bláber og krækiber, en hrútaber þroskuðust ekki.

Laufgunartími og lauffoll. Skógurinn laufgabist 14 júní, en lauffall féll á dagana 3-13 október. Það má því telja að vaxtar-tími birkisins í ár hafi verið að 125 dagar.

Vöxtur barrtrjáa í skóginum.

I. Mörkin.

Blágreni. Aldur 16 ár. Ársvöxtur mældur í einni röð í cm. 10-13-11-10-9-9-5-4-3-13-16-12-17-3-12-5-14q8-7-18-14-18-9-10-11-9-10-13-9-10-9-5-7-11-8-. Hæsta tré 2.06 m.

Fjallagreni (*Ailies laccocarpa*). Aldur 16 ár. Ársvöxtur mældur í einni röð í cm. 14-19-S-3-3-10-4-8-10-12-11-t1-11-13-. Hæsta tré 1.90 m.

Sitkagreni. Aldur 15 árp Ársvöxtur mældur í einni röð í cm. 11-4- 15-16-11-31-12-8-4-12-4-5-9-3-16-14-12-10-11-9-18-10-11-7-17-11-10-6-9-7-6-9-. Lengsti ársvöxtur 28 cm. Hæsta tré 1.86 m.

Lerki (*L.sibirica*). Aldur 30 ár 20-30 cm ársvöxtur.

Blágreni. Aldur 46 ár. 40 cm ársvöxtur.

Hauðgreni. Aldur ca 30 ár. 10-30 cm ársvöxtur.

2. Atlavík.

Skógarfura. Aldur 11 árp Mældur ársvöxtur í einni röð í cm. 13-21-18-24-9-27-10-11-24-15-22-23-19-20-21-18-9-21-14-8-24-15-26-17-15-19-16-25-10-13-8-. Hæsta tré 1.90 m.

Contortafura (*P.contorta var latifolia*). Aldur 12 ár. Mældur ársvöxtur í einni röð í cm. 16-20-27-22-31-17-22-21-26-30-22-7-16-22-14-25-19-17-26-20-23-18-15-21-19-20-14-18-10- cm. Hæsta tré 2.13 m.

Douglasgreni. Aldur 12 ár. Mældur ársvöxtur í einni röð í cm. 2-9-9-13-15-8-13-12-12-16-6-11-7-6-12-8-5-3- cm. Hæsta tré 1.73 m. Lengstur ársvöxtur 28 cm.

Hvítgreni. Aldur 12 ár. Ársvöxtur mældur í einni röð í cm. 18-13-15-9-14-18-18-16-18-14-5-17-14-10-10-12-9-17-13-8-12-16 cm. Hæsta tré 1.91 m.

Lerki. (*L.sibirica*) frá Arkangelsk. Aldur 15 ár. Ársvöxtur 20-40 cm.

3. Við Jökullæk.

Lerki (*L.sibirica*) frá Arkangelsk. Aldur 13-15 ár.

Lerkiteiginn mældi Sigurður skógræðingur Blöndal í ágúst sl., og hefur gert skýrslu um mælingarnar, skal getið nokkra atriða úr skýrslunni.

Flatarmál þessa lerkisvæða er 63 ha eða 0.63 ha. Gerðar voru nákvæmar mælingar á rannsóknarfletinum. Er aldur trjánna talinn 13 ár, því þessi hluti var gróðursettur vorið 1939. Mun hæðarvöxtur ársins hafa verið um garð gengin er mælingar fóru fram. Niburstöðutölur skýrslunnar eru á þessa leið. Tala trjánna 499. Meðalþvermál 5.38 cm. Meðalhæð 4.51 m. Höesta tré 6.20 m. Lægsta tré 3.00 m. Viðarmagn á dekar 3.796 rúmmetrar. Meðalvöxtur 0.292 rúmmetrar. á dekar, eða viðarmagn á ha 3796 rúmm. Skýrslan telur að fellt harfi verið 60 tré. Viðarmagn þeirra 0.203 rúmm. Samanlagt viðarmagn eftir 13 ár 3.998 rúmm. Meðal viðarauki á ári 0.308 rúmm. Á ha ca, 40 rúmm, og árlegur vöxtur ca 3 rúmm.

Sigurður telur að neðri hluti svæðisins muní sýna meiri vöxt, en þar hafa ekki farið fram mælingar, nema á hreð stöku trjáa. Nokkur hluti þess er ómældur er mun sýna meira viðarmagn, en neðri hluti lakari vöxt, svo það er vafasamt að tilgáta sú er nefnd vaf sýnist rétt. En um það verður ekki fullyrt.

Ársvöxtur s.l. sumar (1952) sýnir þessa niðurstöðu af mælingum á lo trjóm með mismunandi árssprotuhengd.

#### 4. Framan við Króklak.

Blágreni og Engelmannsgreni. Aldur 16 ár. Ársvöxtur mældur f einni röð í cm. 13-13-11-17-16-15-14-17-15-16-4-35-8-10-20-18-15-16-12-17-12-5 -15-8-10-12-8-. Höesta tré 3.55 m. Næst höesta 2.22 m.

#### 5. í lýsishól (neðan við Hánklett)

Sitkagreni. Aldur 5 ár. Ársvöxtur mældur f einni röð f cm. 7-7-8-7-13-5-12-17-5-8-8-10-9-15-13-5-6-. Höesta einstaklingur 60 cm. Þær turnar voru allstórar, þegar þær voru gróðursettar. Höfðu verið fluttar tvívar í gróðurreitnum og aldur 7 ár frá sáningu. Sama tegund. Aldur 2 ár. Ársvöxtur frá 0-6 cm.

Sama teg. Aldur 1 ár Ársvöxtur 0-5 cm.

Grisjun ungbirkis.

Sigurður Blöndal afmarkaði ca 4 da í skógunum milli Þíáss og Borgargeiðisáss, grisjaði 3/4 hluta eða 3 da. Vakir fyrir honum að afla vitneskju um hver áhrif mismunandi grisjunars stirkleika hefur á vöxt birkisins, þegar það er grisjað á unga aldri. Mun Sigurður gefa skýrslu um þessa framkvæmd ásamt öðru sem hann hefur unnið viðí summar leið.

Girðingar. Á skógargirðinguunni urðu engar stótfelldar bilanir, en samt þurfti talsverðu að kosta til við lagfæringar á vír og staurum. Þípuhlíðið hjá Hafursá bilaði er á leis summar. Undirstöður eða bilanir undir járngrindinni voru ornir fúnir ofan til. Þípur höfðu losnað og fara þurfti með þípur og grind á verkstæði til viðgerðar. Nú er hliðið vel upp gert, að minnsta kosti í bráðina.

Vírmetið í skágargirðinguunni er farið að verða lélegt, einkum á Bjarginu, en það er 2,6 km sem um er að ræða þar. Hinn hluti vírnersgirðingarinnar sunnan við skógin er um 1,6 km og smátais verður það 4,2 þm sem endurnýja þarf á næstunni. Gaddavírsgirðingin er ekki eins úr sér gengin, því vírinn var endurnýjaður að nokkrum hluta fyrir sínum árum. Girðingin frá Kerlingará að þverbjargi liggur einatt undir snjóþunga og er því kostnaðarsamari í viðhaldi en línumnar sem liggja beint á halian, eða línumnar að sunnan og norðan. Frá Fljóti að Hálshlíði. Frá Selkletti upp að Kerlingará. Eru þetta þeir hlutar er minna viðhald þurfa. Hinsvegar er línan frá Kerlingará að Hálshlíði sunnalma er mest þarf viðhald og þyrfti því að vera öflugri, með sterkari og þéttari staurum. Að vísu eru staurar orðnir þéttir, en þeir eru flestir ekki öflugir og þurfa því endurnýjunar með árabili, þar sem þeir eru flestir úr birki. Um það er þó varla að sakast ef vír væri góður, eða net þar sem það er. Það er því meiri nauðsín að endurnýja vít og net, en staura.

Hita og úrkumumælingar og veðurfar:

I desember 1951 voru hér talsverðar snjóalög. Svo var yfirleitt á Héraði. I janúar 1952 var snjólétt, en rigndi talsvert. En eftir að janúar lauk var úrfelli mjög lífið. Í mánuðunum

febrúar, marz og apríl var úrfelli samtals aðeins llo m.m. Verurinn var í heild anjóléttur. Frost voru lítil. Frost komst aldrei yfir 15 gráður C, en það steig hæst 27 marz. Lagarfljót var þó undir ís dálítinn tíma og farið eftir því nokkra daga fyrri partinn í marz. Hinsvegar vorabi seint. Apríl var mjög svalur. Gróður kom ekki fyrr en seint í maí. Eftir nokkra góða daga upp úr miðjum maí, gerði kulda mikla, er héldust nær óslitið fram í júlimánuði. Maí og þó einkum júní voru óvenju kaldir. Júní sá kaldasti sem komið hefur um langt árabil. Meðalhitinn hér í júní var aðeins 5.7 gráður, en ogt er eins hlýtt í maí og jafnvel hærri meðalhiti þá í meðalári. Júlí og ágúst voru einnig fyrir neðan meðallag ab hlýindum, enda reyndist meðalhiti sumarsins aðeins 7.9 gráður, er það 3.1 gráðu minna en í bestu sumrum hér. Úrfelli var mjög lítið f sumarmánuðunum. Sumarið var því þeði kalt og þuppt. Í október rigndi töluvart, en í nóvember mjög lítið. Einig í desember var úrfelli miklu minna en oft er hér. Ársúrkoma reyndist 550 m.m.- Veðrattan var stormasöm á köflum. Hvassviðri mikil gerði í apríl. Féll þá grenitré í gróþrarstöðinni, brotnabi um áverka á stofninum eftir grein sem rifnaði hafði en sárið var ekki gróður. Var petta tré eitt af þeim fagurgrenitrjám um 40 ára gamalt 6-7 m á hæð. Var talsverð eftirsjá ab því. Bau tvö er eftir standa er þó falleg. Þá félru og í júní nokkur birkitré, eða rifnuðu upp með rótum og tveir hávaxnir birkirunnar í skógarjabrinum við Lagarfljót. Voru þeir margstofna og rifnuðu upp með rótum. Hefur slikt eigi við horið hér í skóginum síðustu 40-45 árin.

Um áhrifin sem petta tíðarfari hafði á gróðurinn er síðar í skýrslunni að vikið.

Haustið var milt og úrfelli lítið sem fyrr segir. Vegir voru bílfærir fram um áramótin, jafnvel á fjallvegum. Rétt fyrir jól gerði þó áfelli en stóð stutt og um nýjár voru vegir aftur bílfærir í óbyggðum hér á Héraði.

Haustið hefur að nokkru bætt uðð hið kalda sumar og búið trén vel umdir veturinn.

Hita og úrkoma í hverjum mánuði sýna eftirfarandi tölur:

	Hiti C.	Úrkoma m.m.
Janúar	+ 2.5 "	139.9 " "
Febrúar	+ 0.7 "	42.7 " 2
Marz.	0.8 "	35.8 " "

	Hiti C.	Úrkoma m.m.
Apríl	2.6 "	31.8 " "
Maí	4.7 "	12.3 " "
Júní	5.9 "	9.9 " "
Júlí	10.0 "	15.0 " "
Ágúst	8.5 "	23.7 " "
September	6.8 "	18.2 " "
Október	5.6 "	123.1 " "
Nóvember	1.0 "	12.4 " "
Desember	+ 0.2 "	91.6 " "
		556.6 "

Méðalhiti sumars var 7.9 gráður.

" Ársins " 3.6 "

Mestur hiti mældist 23 júní 25 gráður.

Minnstur hiti mældist 27 marz + 15.0 gráður.

Síbasta frost á ~~summu~~ var 3. júní + 0.8 gráður.

Fyrsta frost að haustinu 29 ágúst + 2.0 gráður.

Dagar með 20 gráður C. og þar yfir voru:

í júlí 4 dagar,

í sept 2 "

Alls 6 dagar.

#### Græðireiturinn:

Sáð var þessum tegundum og magni:

#### Lauftré:

Birki	6.600 kg	Úr Bæjarstáðarskógi og nágrenni.
do	2.400 "	Frá Rognan Noregi.
do	1.000 "	Alaska Lucy mountain.

#### Barrtré:

Lerki (L. siberica)	1.000 kg	Frá Raivola í Finnlandi.
Skógarfura	2.000 "	" Hamarøy í N.Moregi.
Hvítgreni	1.700 "	Alaska Falkriver.
do	0.220 "	" " Glennallen.
do	0.100 "	" " Fok Junkton.
do	0.050 "	Sama stað.
do	0.030 "	Bay.
do	0.500 "	(Leifar frá f.á.)

Sitkagreni	5.700 kg	Frá Mac Lood.
do	5.300 -	- sama staði
do	0.600 -	- Leward.
Sitka og Hvítgr.	<u>3.800 -</u>	- Larvin.
Sitkagreni	<u>0.500 -</u>	Leifar frá f.á.
Rauðgreni.	33.5000-	Noregi Vofni Gruja.

Rauðgrenifræið er í birgðum um áramót, með því að það kom svo seint, að ekki þótti tiltækilegt að sá því. Reynifræið sem safnab var hér er og í birgðum um áramót. Fræið varð svo síðproska í haust að ekki vannst tími til að sá því áður en frost komu. Safn-að var um 35 kg af óþurrkuðum berjum. Þitthvað dálítið er til af lerkikönglum frá haustinu og könglum af Brokkfuru (*Pinus aristata*).

#### Flatarmál fræbeða.

Birkis	Sitkagrenis
Lerkis	Hvitgrenis
Skógarfuru	Sitkagr og Hvítgr.

#### Dreyfsetning.

##### I Lauftré:

Birki	2/0	55.000 stk.	
do	2/2	<u>15.000 -</u>	= 70.200
Reynir	2/0	3.000 -	
do	2/1	<u>5.000 -</u>	= <u>9.000</u> = 79.200 stk.

##### 2 Barrtré:

Lerki	2/0	= 59.800
Skógarfura	3/0	= 5.000
Rauðgreni	2/0	76.575
do	3/0	<u>9.025</u> = <u>85.600</u> = 150.400
Ribs		450

Alls: 230.050 stk.

##### 3 Græðlingar settir niður:

Ribs	4.000 stk.
Þingvíðir	10.000 -
Gulvíðir	2.000 -
Gagurvíðir	700 -
Heggur	500 -
Alaskaösp	400 -

Alls: 17.600 stk

Sala og afhending plantna úr græðireitnum haustið 1951,  
og vorið 1952.

I. Til Skógræktar ríkisins Reykjavík.

Lauftré:	Garðplöntur.	Skógarplöntut.
Björk 2/2	15.000	36.500
Reynir 2/2	9.700	
Þingvíðir 2/0	650	
do 1/0	1.400	
Gulvíðir 1/0	450	= 63.650

Barrtré:

Lerki (Arkangelsk)	3.000
do (Hakaskoja)	2.400
<u>Sitkagreni</u>	<u>3.700 = 9.100</u>
Alls: 27.150	45.600 72.750

2. Til Skógtæktafelags Austurlands:

Lauftré	Garðplöntur.	Skógarplöntur.
Björk 2/2	822	3.170
Reynir 2/2	808	
Þingvíðir 2/0	84	
do 1/0	455	
Gulvíðir 1/0	88	
Ribs	118	
Alaskaösp	27	
Heggur	2	
Silfurreynir	2	= 5.376 st

Barrtré: Garðpl. Skógarpl.

Lerki 2/2	471	50
Sitkagreni 2/2	1.372	2.590
Rauðgreni 3/0	96	340
Skógarfura 3/0	340	6.260
Hvítgreni 18		= 11.573
Alls: 4.503	12.410	16.913 stk

3. Plöntur ókeypis:

Til Eiðarskóla: Skógarfura 1000 stk.

- Vigfusar G. Þormars:

Lerki	125.
Skógarfura	125.
	= 250 stk
	1250 stk.

4. Plantæð í skóginum:

Lerki	6000	stk	frá Arkangelsk.	Plantæð fr.v.. Kerlingará og Króklæl ofan þjóðvegar
Blágreni	1000	-	- Hallormssstab	Plantæð fr.v. Kerlingará neðan þjóðvegar.
Svartgr 3/3	1000	-	- Kerlaiskaga.	Plantæð framan við Kerlingará neðan þjóðvegar.
Sitkagr. 3/2	800	-	- sama stað.	Plantap í Lysisgól. Pakenham.
Hvítgreni	800	-	- sama stað.	- ffaman við Króklæk.
Rauðgreni	1500	-	- Noregi	- - - - - og framan við Atlavík og Vörðuhraun.
Skógarf. 3/0	8000	-	- Troms indh.	Plantæð ofan v. Gatnaskóg.
Alls:	20.300	plöntur.		

Samandregin plöntutala verbur:

1. Sent Skógrækt ríkisins Reykjavík	72.750	stk.
2. Afhent Skógræktarfélagi Austurlands	16.913	-
3. Afhent Eiðaskóla	1.000	-
4. Afhent Vigfúsi g. Þormar	250	-
5. Plantæð í skóginum	20.300	-

Alls: 111.213 plöntur.

Framangreind plöntutala skiftist þannig eftir tegundum og í garð- og skógarplöntur:

Lauftré:	Garðplöntur.	Skógarplöntur.
Birki	18.992	36.500 = 55.492 stk.
Reynir	10.508	= 10.508 -
Þingvíðir	2.339	2.339 -
Gulvíðir	538	538 -
Ribs	118	118 -
Alaskaösp	27	27 -
Heggur	2	2 -
Silfurreynir	2	2 -

Barrtré:	Garðplöntur	Skógarplöntur.	
Lerki	471	11.575	= 12.046 stk.
Sitkagreni	1.372	7.215	= 8.587 -
Rauðgreni	96	1.840	= 1.936 -
Svartgreni		1.000	= 1.000 -
Hvítgreni	18	2.000	= 2.018 -
Blágreni		1.000	= 1.000 -
Skógarfura	340	15.260	= 15.600 -
Alls:	34.823	76.390	= 111.213 -

Áburður, svörður og sandur borinn í græðireitinn:

I. Tilbúinn áburður:

Köfnunarefnisáburður	700 kg.
Fosforsýruáburður	550 -
Kaliáburður	350 -k
Alls:	1600 kg.

2. Búfjáráburður:

Sauðatað	5 tonn
Kúamýkja	12 -
Alls:	17 tonn.

3. Svörður(mór) 75 tonn af óþurrkuðum sverði.

4. Sandur 60 tonn (20 bílhlöss)

Gróðursetningar og söluhæfar plöntur í græðireitnum til afhendingar vorið 1953:

Lauftré: Birki	2/2	20.000 plöntur.	
- do	2/1	10.000	-
- do	2/0	30.000	-
- do	3/0	22.000	= 83.000 stk.
- Reyhir	2/2		4.000 -
- Þingvíðir	2/0	1.000	
- do	1/0	7.000	= 8.000 -
- Gulvíðir	1/0		= 2.000 -
- Alaskaösp			3.000 -
			96.500 stk.

Batttré: Lerki 2/2 Irkutsk 25.000

- do	2/1 Hakaskoja 13.000	=38.000 stk.
- Rauðgreni	2/2	37.000 -

Barrtré: Sítkagreni	3/3	5.000	
- do	2/2	6.000	= 11.000 stk.
- Skógarfura	3/0	35.000	
- do	2/2	3.000	= 38.000 -
Alls:			220.500 stk.

Vafasamt er hvort ofangreind plöntutala er hæfilega áætluð með tilliti til þess að rauðgránið er yfirleitt smátt og betra væri að það fengi að standa í eitt ár til.

#### Vöxtur og þrif í gráðireitnum:

Sem að líkum lætur kom það niður á plöntunum hve sumarið var óvenju kalt. Þurrkarnir í semar munu og hafa dregið úr eðli- legum vexti. Eins og getið var um í veðurskýrslunni var summarhitinn aðeins 7.9 gráður C. Mun það vera rúmum þremur gráðum lægra en mælst hefur í bestu semrum frá því hitamelingar byrjuðu hér.

Veðurskýrslurnar hér ná svo stutt aftur í tímann, að viðsa er eigi um meðalhitann hér á Hallormsstað, en þó allar líkur til að s,l, summar sé 1.5-1.8 gráður undir meðallagi.

Björk á 2/2 óx miklu minna en venjulega. Hinsvegar var vöxtur í birki-fræbeðunum góður. Reyniviður 2/2 og 2/1 óx furðu vel. Barrplöntur uxu verr en vant er. Sumar reyniplönturnar náðu 75-100 cm háð.

Í dreyfplöntubeðunum frá vorinu varð vöxturinn rír.

Í sáðbeðum, þaði frá í fyrra og í ár, var minni framför en vant er. Skógarfura og lerki uxu þó bettr en aðrar barrtrjá-tegundir. Birki í fræbeðum frá vorinu nái fullum þroskaz Birki- fræbeð frá fyrra spruttu hinsvegar mjög vel. Skógarfura 3/0 er allgóð 10-20 cm á háð.

Lerkiplönturnar 2/2 eru margar mjög góðar, semar 40-50 cm á háð. Spírun fræsins er sáð var í vor varð allgóð nema á setkagreni. Reyniviður söðraði ekki og er óvist um orsakir þess, en vænta að hann komi upp í vor kemur.

Skemmdir eftir veturinn voru litlar. Reyniplöntur þó dálitið. Eins bar á kali í sitkagrenifræbeðum. Prátt fyrir hina látlusu kulda eftir 20 maí og fram í júní, varð engin skemmd á barrplöntum. Má þakka það skjólinu hér.

Byggingar:

Lokið er viðgerð þá norður-stafni íbúðarhússins, og lagfæringu á skúrbyggingunni við austurhlíðina, svo og settar þakrennur á húsið. Ennfremur var þakið málæð. Aðrar minni lagfæringar voru gerðar t.d. á gluggum. Innanhúss fór fram lagfæring á líveim herbergjum, svo og smærri viðgerðir á eldhúsi og búri.

Geymsluskemma norðar við húsið var gerð upp og flutt nær íbúðarhúsinu. Milli hennar og hússins var mjög þykkur torf og grjótveggur. Veggirnir að skemmunni voru rifnir, en þeir voru úr torfi og grjóti og grjót og mold flutt brott eða jafnað norður frá skemmunni. Grind skemmunar var klædd utan með asbestplötum og sumpart með járnplötum. Steyptur var grunnur undir skemmuna og þak hennar málæð.

Verkamannabústaður. Ráðist var í að hefja byggingu verkamannaskýlis. Fé til þess var allt tekið að láni til bráðabyrgða.

Stærð hússins er  $93 \text{ m}^2$  grunnflötur, vegghæð 2.5m og rishæð. Rúmmál byggingarinnar er ca.  $308 \text{ m}^3$ .

Grunnur var steyptur og veggir hlaðnir úr r-steinum, bæði útveggir og skilveggir. Þak er timbur- og pappaklætt undir asbestplötum. Húsið rúmar 14 manns auk ráðsmanns og ráðskonu. 7 herbergi eru á vegghæðinni auk ganga, snyrtiherbergis og búkompu. Á ris-hæðinni mætti koma fyrir tveim góðum herbergjum og mundi þá pláss vera fyrir 20 manns auk ráðsmanns og ráðskonu.

Húsið er fullgert utan nema eftir er að mála. Innanhúss er búið að útbúa stæsta herbergið, nema eftir er að mála og dükleggja.

Ferðalög: Seint í febrúar og fyrstu daga marzmánaðar fór ég til Reykjavíkur og sat þar fund skógræktarmanna, en skógræktarstjóri hafði hvatt skógarverði þangað til skrafs og rábagerða. Dvaldi ég í Reykjavík nokkra daga eftir fundinn og kom heim um 20. marz. Í ágústmánuði fór ég að Gestsstöðum í Fáskrúðsfirði til þess að leiðbeina bændum þar um niðursetningu girðingar um asparsvæðið í kjarrinu á Gestsstöðum. Vei ég ekki annað en að girðingin hafi komist upp í haust, því að efni var komið á staðinn, og bændur lofudu að framkvæma verkið í haust leið.