

Skýrsla um skógræktina á Hallormsstað árið 1945.

Skógurinn: Sala skógarafurða. Minni sala á þessu ári, en í fyrra og undanfarin ár. Eftirspurn eftir girðingarstaurom var mikið og lítið hægt að selja af eldivið.

Hækkun viðarins, stykkjatala og þungi var þessi:

	Hækkun.	Þvermál.	tala seldra stk.	Þungi.
a. Staurar		5-7 cm.	196 á 15 kg.	= 2940 kg.
b. - - -		3-5 -	<u>2358 á 6 -</u>	= 14148 -
			2554	
c. Smíðaeefni		10-20		
a. Selt hér á staðnum.				310 kg.
b. Sent til Skógræktar Rvk.				3000 -
Eldiviður seldur á staðnum				15200 -
- - - - sendur til Reykjav.				<u>9.000 -</u>
				= 44.598 kg.

Þegar kom fram á árið, fóru verzlarnir að flytja inn girðingarstaura frá útlöndum, og einnig keyptu bændur járn úr hermanna-skálum, og notuðu það í girðingarstaura. Margir bændur kaupa nú kol. Húsmæðraskólinn hér hefur engan eldivið keypt á árinu, og notar nú kol, eingöngu í miðstöðina.

Söluverð á viðnum var mjög svipað og í fyrra. Staurar 2-4 kg. Eldiviður 6-8 kg. 100 kg.

Brautarhöggi var haldið áfram í skóginum, en það er aðkallandi að gera akfæra vegi um skóginn, minnsta kosti fyrir léttu bíla í Partinum, var gerð alllönng braut upp í gegnum skóglendið, og verður þeirri braut haldið áfram í sneiðingum upp í Kolakinn, en þar er allstórt svæði með öllu ógrísjáð.

Maðkurinn hvarf að mestu. Á nýgræðingi var hans dálítið vart. Er á leið sumar gerði ryðsveppur mikið vart við sig.

Vöxtur á nýgræðingi og yngra skógi var með besta móti, enda sumarið gott. Lengstu árssprotar urðu 65 cm. Er það 35 cm. eða um helmingi meiri hæðarvöxtur en í fyrra.

Skógurinn varð grænn 28 maí. Er það 24 dögum fyr en 1944.

Fræsöfnun: Fræsprettan var lítil. Safngö var 22 kg. af þurrkuðu fræi. Birkifræið ætti að vera vel þroskað eftir þetta sumar, sem var hlítt og sólríkt. Reyniviðarfræ var sama og ekkert í

skóginum. Af reynifræi fengust 45 kg. af ópurruðum berjum, af trjám í gærðunum hér í nágrenninu, svo sem Brimárgerði, Hrafnkellsstöðum og Bessastöðum. Einnig dálítið af trjám í Mörkinni.

Girðingin: Bættt var allmörgum staurum í girðinguna og lagfærðar aðrar bilanir. Pípublíðið hjá Hafursá var endurbætt þannig, að pípunar voru logsöðnar við járngrind sem þær hvíla á, og hafa þær ekkert haggast síðan. Kostnaður við þetta varð um 350 kg.

Veðurfar og veðurathuganir: Veðráttá skipti um til hins betra um sólstöður og var júlí og ágúst með hlýjasta móti. September var ogggóður. Vorið var hinsvegar kalt fram til 20. júlí, en haustið sérstaklega milt. Meðalhiti hvers mán. sýnir frost aðeins í jan. og febrúar og desember. úrkoma var mjög lítil, eða 461 m.m. móts mið 529 m.m. 1944. Mest hefur ársúrkoma verið 814 m.m. þau 8 ár er mælingar hafa verið, en það var árið 1942. Meðal hiti og úrkoma reyndist þessi:

	Hiti C ⁰ .	Úrkoma. m.m.
Janúar	+ 4.7 -	9.0 - -
Febrúar	+ 1.2 -	93.6 - -
Marz	3.2 -	25.5 - -
Apríl	2.8 -	18.6 - -
Mai	5.5 -	25.5 - -
Júní	8.5 -	34.6 - -
Júlí	12.5 -	34.2 - -
Ágúst	12.2 -	15.8 - -
September	8.3 -	117.3 - -
Október	5.5 -	21.3 - -
Nóvember	4.0 -	23.5 - -
Desember	+ 0.9 -	42.0 - -
Alls:	55.7 C ⁰ .	461.4 m.m.
Meðaltal:	4.7 -	38.5 - -

Mestur hiti mældist 19. júlí 25.2⁰C.

Minnstur 14.7 -

Síðasta frost að vorinu var 5 júní 1⁰C.

Fyrsta - - - haustinu 4 októb. 2.5⁰C.

Dagar með 20⁰ og meira voru. Í júní 4 dagar (seint í mánuðinum) í júlí 9 dagar, og í ágúst 12 dagar. Meðalhiti sumars júní-september var samkv. ofanrituðu 10.4⁰C. Sumurin þrjú 1944-1943 og 1942 var meðalhiti sumars 2⁰C. lagri þort árið, og munar um

minna til hins betra eða lakara.

Græðireiturinn: Sáð var þessum tegundum og magni:

Björk	23 kg.
Reynir	60 - mest að haustinu.
Svartgreni	¼
Hvítgreni	¼
Henlock	½

Dreifþantað var:

Björk	40000 stk.
Reynir	5000 -
Ribs	800 -
Sitkagreni	14200 -

Alls: 60.000 plöntur.

Tala stikling sem settir voru var þessi:

Þingvíðir	2.000 stk.
Gulvíðir	4.000 -
Ribs	6.000 -
Heggur	300 -

Alls: 12.300 stk.

Auk þess gerð tilraun með að setja stiklinga af, lérki, blá greni og bláfuru. (lérki 2000, blágreni 800, bláfuru 500) Þessi tilraun ber víst lítinn árángur. Væru stiklar þessir snemma vore og haldið rökum fyrir og eftir gróbursetningu.

Plöntur seldar á árinu:

a. Plöntur seldar á staðnum:	Björk	1.672 stk.
- - - - -	Reynir	716 -
- - - - -	Ribs	152 -
- - - - -	Sólber	10 -
- - - - -	Gulvíðir	728 -
- - - - -	Þingvíðir	131 -

3.410 -

b. Plöntur seldar í Reykjavík.	Björk	8.900 -
- - - - -	Reynir	4.000 -
- - - - -	Ribs	1.800 -
- - - - -	Sólber	200 -
- - - - -	Gulvíðir	1.000 -
- - - - -	Þingvíðir	250 -

Alls: 19.560 plöntur.

Áburður: Tilbúinn áburður er fenginn var á árinu, skilgreinist þannig.

	Túnáburður.	Garðáburður.	Kalí.
Eftir um áramót		1 tonn.	
Keypt á Reyðarfirði.	2 tonn.	5 --	3 tonn.
<u>Sent af Skógrækt ríkisins</u>			2½ --
<u>Áburðarmagn alls:</u>	<u>2 tonn.</u>	<u>6 tonn.</u>	<u>5½ tonn.</u>
	Saltpétur.	Garðáburður.	Kalí.
Látid í skiptum fyrir			
Búpeningsáburð	1 tonn.	1 tonn.	
Borid í reitinn	1 --	5 --	4½ tonn.
<u>Eftir til n. árs.</u>			1 --
<u>Alls:</u>	<u>2 tonn.</u>	<u>6 tonn.</u>	<u>5½ tonn.</u>

Búpeningsáburður 65 vagnhlöss voru borin í reitinn.

Sandur, ca. 60 tonn voru flutt í græðireitinn á bíl.

Birkifræð sem sáð var að vorinu kom samát mjög vel upp, og allt samilega. Fræplönturnar döfnuðu yfirleitt vel. Annars bar á ryðsveppi í nokkrum beðum, og dróg það úr vexti. Barrtrjáfræð kom samilega upp, nema hvítgrenið, sem alls ekki spíraði. Reynivíðarfræ frá haustinu 1944 kom vel upp.

Stiklingar af gulvíði og þingvíði spruttu mjög vel, þannig að þingv. er 70-100 cm. Gulvíðir er allmikkl minni, en þó óvanalega góðar 1 árs plöntur. Ribsstikklingar heppnuðust miður, en heggur vel. Í dreifplöntubeðunum var góð framför á sumrinu.

Að haustinu voru birkiplöntur útsöluhafar teknar upp, svo og 2ja ára birki, var það sett til geymslu í plöntubyrginu. Öll beðin með 3ja ára björk voru þakin með víð og vírneti, til þess að koma í veg fyrir skemdir af völdum rjúpunar, en hún var áleitin í fyrria vetur. Birkiplönturnar í dreifplöntunarbeðunum, sem skemmdu, réttu vel víð, og náðu samilegum vexti. Sumt af þeim fór þó alveg forgörðum af völdum rjúpubitsins.

Ársvöxtur barrviðarplantna í skóginum; mældist þessi.

Blágreni 10 ára	ársvöxtur	8-15 cm.
Skógarf. 9	- - - - -	-10-15 -
Fjallgr. 10	- - - - -	15 -
Lerki 9	- - - - -	-20-65 -

Hæstu einstaklingar af lerki 9 ára eru um 3½ meter.

- - - - - - - - - - -28 - - - 8-10 -

Ferðalög: Fór um Breiðdal og Fáskrúbsfjörð, svo og Fljótsdal og athugaði viðhald og ástand skóglendisens í þessum sveitum.

Í Breiðdal valdi ég landsspildu til friðunar í sambandi við barnaskóla er þar er verið að byggja. Þá fór ég til Vagla á móts við skógræktarstjóra, en hann var þá á förum til Vesturheims. Í sérstakri skýrslu geri ég grein fyrir athuganum mínum í þeim sveitum er að ofan greinir.

Byggingar: Íbúðarhúsið á Buðlungavöllum var lagfært innan Fóðruð voru tvö herbergi með texti og gert við glugga. Þessar endurbætur kostuðu: Efni 132 krónur, smíði 630 kr. samtals 762 kr. Keyptur var hermannaskáli sem á að nota, sem eldhús og borðstofu handa verkafólki, á þeim tíma árs er það er flest, t.d. á vorin. Ennfremur verður geymslupláss í skálanum. Skálinn kostaði hingað kominn 1300 kr. en eftir er að reisa hann.

Eyjólfsstaðargirðing: Byrjað var að girða Eyjólfsstaðarskóg, sem Skógræktarfélag Austurlands hefur deytt. Girðingarlandið afmarkað og settir nedur hornstaurar. Félagið keypti efni í 300 járnstaura úr Bretaskálanum, og voru þeir lagðir til. Vinnan er færð til reiknings upp í framlag skógræktar ríkisins til þessarar girðingar.

Hallormsstað 10/1 1946,
Guttormur Pálsson.

Skýrsla þessi var nokkuð öðruvísi að orðalagi, en hún var send skógræktarstjóra, en efnið hÍð sama.

G.P.