

Skýrsla um Skógræktina á Hallormsstað árið 1940.

Skógurinn: Á skýrslu um skógarhögg og viðarsölu er hér með fylgjandi, sést hvað höggið hefur verið á árinu og vísast til hennar. Í heild hefur verið höggið sem hér segir:

	stk.	kg.	Hestburður.
Efniviður	2.612	560 =	
Eiðiviður			1045.5
	2.612	560	1045.5

Sala gekk betur en undanfarið. Eftirsöurn eftir girðingarstaurom var meiri nú í ár, en nokkru sinni áður. Útlendir girðingastaurar hafa ekki verið fluttir til landsins vagna ófribarins, svo nú varð að setta sig við staura úr hérlöndum mið, þar sem ekki er öðru til að dreyfa.

Girðingarstaurar voru seldir á 50 og 60 auru stykkið, en valdir staurar á 1. kr. Viður var seldur á 21/4 og 21/2 eyrir kg. eða hestburðurinn á 2 kr., 2.25 og 2.50 kr.

Frævöxtur varð talsverður hér í skóginum. Var safnað ca. 30 kg. Einkum spratt frá ofan til í skóginum, þar sem minni brögð voru af maðkinum undanfarin ár. Verður að ætla að sú sé orsök þess að frá þroskaðist ekki neðan til í skóginum, þar sem vaxtarskýlyrði eru betri.

Maður gerði allmikið vart við sig í skóginum.

Eins og ég gat um í skýrslu minni í fyrra, féllu veðurathuganir hér niður í byrjun októbermánuði 1949, af því að hita-
mælarnir brunnu. Þengnir voru nýjir mælur frá veðurstofunni, en ein þeirra var brottum er hingað kom, og hinir skemmdir, svo ekkert varð af athugunum á þessu ári. Veðurstofan færðist undan því að senda enn á ný hitamæla, nema því aðeins að maður hégan frá Hallormsstað tæki á móti mælunum þar á staðnum, og færi með þá beina leið hingað. Slíkt tækifæri gafst ekki fyr en í lok ársins. Nú eru mælarnir komnir hingað, og byrjað á athugunum á ný. En 3 mánuðir af árinu 1939 og allt árið 1940 féll niður með athuganir. Þó illt sé, verður ekki úr því bett.

Girðingin: Endurbætur allmiklar voru gerðar á skógargirðingunni. 2 gaddavírsstrengir voru settir að nýju á allri línuni, frá Selkletti að þverbjargi, í stað hins stétta vírs er var áður milli 1. og 2. og 2. og 3 gaddavírsstrengs frá jörðu mælt. Ennfremur var settur gaddavírsstrengur ofan við vírnet frá Selkletti að Fljótinu.

og frá Þverbjargi að Bjargsenda. Auk þess voru ca. 220 birkistaurar og 100 rekaviðsstaurar settir í girðinguna í stað furustaúra og birkistaúra er voru rúnir. Mitir er að endurbæta girðinguna frá Bjargsenda norður að Hafursá og niður mið henni að Lagarfljóti á ca.

Þá var sett upp girðing fyrir hesta ca. 1300 metrar að lengd. Fóru í hana va. 7 rúllur af gaddavír og 220 birkistaurar.

Skógurinn varð grænn 1. júní.

Plantað var í skóginum 500 stk af *Pinus contorta*, var latifolia upp af fræi frá British Columbia, þar sem meðalhiti er talinn 11°C. og ársúrcoma 14.66 m.m. á 54.47 m.br. og 117^h 11 v.l. ó 670 metr. hæð yfir sjó. Plöntupessar lifðu allar vel í sumar. Barrtrjám sem plantað hefur verið undanfarið ár fór vel fram í sumar.

Græðireiturinn: Sáð var 4 kg. Birkifræi og 22 kg Reynifræi Frá Bessastöðum í Fljótsdal 4 ½ kg. Frá Hrafnkellsstöðum 8 kg. Víðivöllum 4½ kg. Hallormsstaðaskógi 5 kg. Samtals 22 kg.

<u>Dreifplantað var:</u>	Birki	ca. 24.000 stk.
- - - - -	Reynir	- 8.400 -
- - - - -	Skógarfura	- 5.000 -
- - - - -	Hvítgreni	- 1.500 -
	<u>Samtals:</u>	<u>43.900 stk.</u>

Auk þess settir ribstíklingar 5.000 -

Vanhöld urðu mikil áz dreifplöntubætum, t.d. birki bæði að vorinu og eins yfir smárið. Um orsakir þessara vanhalds verður ekki sagt með vissu. Reynslan bendir til að litlum íræplöntum sé hættara en stárrí plöntum.

Útláttnar plöntur úr græðireitnum:

Seldar plöntur	birki	10.169 stk.
- - - - -	reynir	3.170 -
- - - - -	fura	617 -
- - - - -	greni	245 -
- - - - -	lérki	10 -

Samtals 14.211 stk.

Plantað á skóginum fura 500 stk. *Pinus contorta* 2

Samtals 14.711 stk.

Sandur var keyptur í græðireitinn va. 140 Herruhlöss. Áburður var gefinn birki og reyniplöntunum að sumrinu, bæði smáum og stórum.

Á ryðsveppi á birki frá þeim bar nokkuð, en honum var haldið í skefjum með Bordou-dufti. Sumarið var kalt framan af maí, en um miðjan maí brá til hita og fram í miðjan júní. Einnig í júlí og ágúst var samileg sumattið, en engin þeruleg hlýindi. September var kaldur og snjóaði þá á norðurlandi. Þar sem engar veðurathuganir voru hér, verður þetta yfirlit aðeins ágiskun.

Námskeið átti að halda, en aðeins 1 stúlka mætti, en 2 boðuðu forföll á síðustu stundu.

Byggingar: Rifin voru bæjarhús á Ormsstöðum og úr viðnum og járnþakinu reist skemma hér heima. Smiðjukofa átti einnig að byggja úr viðnum og járninu, en þeirri framkvæmd var frestað til næsta vors. Efni er nægilegt í smiðjuna og eins til lagfæringar á vegg austan við skúrbygginguna, þar sem er eldhús, búr og svefnherbergi. Þessari lagfæringu verður einnig frestað til næsta vors.

Ferðir: Fór út á Hérað, að Hjaltafstað og Kirkjubæ og athugi þi þar skógarleyfarnar, þar sem enn eru skógarleyfar þar í sveit. Í sérstöku bréfi geri ég grein fyrir athugnum mínum. á þessum skógarjörðum.

Hallormsstað 18. janúar. 1941.
Guttormur Pálsson.