

Skýrsla um skógræktina á Hallormsstað árið 1941.

Skógurinn: Skógerhögg og sala: Vegna hinna óvenjulegu tíma er yfir standa var sala á efniviði meiri hér en nokkru sinni áður. Til Austurlands hefur ekkert, eða mjög lítið verið flutt af gírðingarstaurum og húsaviði. Höggið var og selt sem hér segir:

1. Efniviður.	gildleiri.	stykkjat.	þungi.
a. Staurar	4-5 em.	3.050	175.00 kg.
b. - - -	5-7 -	850	70.00 -
c. Smiðaeini	10-20 -		13.00 -
2. Eldiviður (hrís) (41600) +279 höggið			695.00 -

Fyrri hluta ársins voru staurar 4-5 em. seldir á 0.70 aura og 5-7 ea. á 1.10. Eldiviður var þá seldur á 2.50 kr. 100 kgk Síðari hluta ársins voru grennis staurar seldir á 0.80 kr. og gildari eða 5-7 em. á 1.75 kr. stykkið. Þvermál efniviðarins er miðað við 1.30 ea. frá gildari enda (frá jörð áður en höggið er) Hina gildari tegund stauranna nota bændur hér til upprekks á peningshúsum.

Frævoxtur var hverfandi lítil hér á Hallormsstað. Dálítið var af fræi í Ranaskógi, en einkum á Arnaldsstöðum. Safnað var ca. 20 kg. af þurkuðu birkiiræi, mest af því var úr Arnaldsstöða- og Ranaskógum, mjög lítið héðan frá Hallormsstað.

Maðkur var enn viðloðandi á skóginum, einkum á ungviði. Mest bar á honum í suðurskóginum og yfirleitt á ungviði.

Árssprotar: Lengstu árssprotar á suðurskóginum urðu 65 cm.

veðurfar og veðurathuganir: Fyrri hluta ársins var óvenju þurr. eins og veðurskýrslan sýnir, mjög lítið úrkomumagn. Allt árið 1940 féllu niður veðurathuganir hér, sökum þess að áhöldin brunnu 4. október, 1939.

Um áramótin seinustu 1940-'41 fentum við áhöld eftur í lag. Hitamælat voru að vísu sendir hingað að sunnan á árinu, en 1. málirina brotnaði á leiðinni hingað frá Reykjavík, samanber skýrslu í fyrra. Veðurathuganir var ekki hægt að byrja á fyrr en 1. febrúar, því veður hamlaði, fyrst í janúar að kassinn með mælinum kaust upp. Eftirfarandi yfirlit nær yfir 11. mánuði ársins

	Úrkoma m.m.	Mæðalhitni C°.
Febrúar	-- 33.5	+ 3.3 -
Mars	26.2 -	+ 0.2 -

	Úrkoma m.m.	Meðalhiti C°.
Apríl	16.9 - -	2.6 -
Mai	16.7 - -	7.6 -
Júní	14.9 - -	12.0 -
Júlí	58.7 - -	12.1 -
Ágúst	112.7 - -	8.7 -
September	59.4 - -	11.1 -
Október	11.5 - -	5.5 -
Nóvember	243.3 - -	3.8 -
Desember	5.6 - -	1.0 -
Samtals:	592.4 - -	64.4 -
Áætlað í janúar:	25.0 m.m.	+ 2.0 -
Um árið	617.4 - -	5.2 -

Meðalgiti sumarmánaðina júní-september hefur verið 11.0 C°. Úrkomumagnið á sama tíma 238.7 m.m. Til samanburðar var meðalhiti og úrkoma 1937.- 1938. - 1939. - 1941. -
meðalhiti 10.0 9.3 11.0 11.0 C°.
úrcoma 183.7 175.9 75.9 238.7 m.m.

Skógurinn laufigaðist 29. maí.

Girðingar: Vegna skorts á gaðdavir, var ekki hægt að framkvæma endurbætur á þeim hluta skógargirðingarinnar sem eftir var í fyrra, en það er frá Bjargsenda að Hafursá og niður með henni að Lagarfljóti. Hinsvegar voru endurnýjadar staurar á þessu svæði, og eins á öðrum þörtum girðingarinnar, einnig ofan við skóginn í Hádegis-og Dagmálafjalli.

Þá var sett upp girðing fyrir kýr húsmæðraskóland va. 2 km. á lengd, sunnan Skeiðdalsvegar og afgirðir í sem beutiland handa skólanum mestur hluti Fram-hóla og Bjargvegsbotnar allir svo og Dagmálamýri, eða landið milli Staðarár og Skriðdalsvegar.

Girðingar fyrir hesta og kýr voru stíðar sundur, þannig að mýrlendið er ætlað hestum, en þurrlendi ætlað til kúabeitar.

Græðireiturinn: Sáð var þessum tegundum og magni:

Lauftré. Birkifræi úr Bæjarstaðaskógi	7.5 kg.
- - - - - úr skógnum hér.	3.0 -
- - - - - frá Alaska	1.4 -
--- Reyniberjum úr Ranaskógi	17.0 -
- - - - - frá Hallormsstað	1.0 -
- - - - - Bæjastadagarði	3.0 -

Barrtrjáa: Sitkagreni frá Alaska 2.4 kg.

- - - - Fjallagreni - - - 1.4 -

Samt: 38.7 kg.

Birkifræið ísl. kom allvel upp

- - - - erl. - illa --

Sitkagrenið - - - - -

Fjallagrenið - allvel upp

Reynifræið frá í fyrra kom strjált upp. Má telja líklegt að það hafi verið illa þroskað í fyrra haust, enda báru þess vott, sumt af fræinu. Sitkagrenið mun hafa spjrað illa vegna hinna miklu þurrka í vor.

Breifplantað var:

- - - - - Birki 22.300 stk.

- - - - - Reynir 11.500

- - - - - Ribsgræði. 2.700 þar af 75 víðigræði.

Samtals. 36.500 stk.

Nokkur vanhöld urðu á þessum plöntum, einkum birkinu.

Útlátar plöntur úr græðireitnum:

Seldar plöntur hér á staðnum Birki 1.279 stk.

- - - - - Reynir 1.076 -

- - - - - Ribs 192 -

- - - - - Greni 133 -

- - - - - Fura 54 -

- - - - - Lerki 17 -

- - - - - Víðir 4 -

Samtals: 2.805 stk.

Sent til Skógræktar ríkisins Birki 4.300 -

- - - - - Reynir 1.600 -

- - - - - Ribs 900

Alls: 9.605 stk.

Plantað í skóginum Greni 700 -

- - - - - Doyglasgr. 500 -

- - - - - Hvítgreni 200 -

Alls 10.305. stk.

Samarið var hiýtt eins og að framan greinir, og vedurathuganir sýna. Plöntugróðrinum fór vel fram. 4 ára birki náði meters hæð, en læstu plöntur sem enn má segja um eru reynir.

Barrviðarplöntur í skóginum:

Barrfellir (lerki) plantað á árunum 1937, 1938 og 1939 eru nú 2 m. á hæð, þær hæstu.

Creni-og furuplöntum fór og allvel fram, en urðu þó minni er í fyrri.

Áburður var fluttur í græðireitinn á árinu sem hér segir:

Tilbúinnáburður.	Köfnunarefnisáburður	500 kg.
- - - - -	Kaliáburður	300 -
- - - - -	Posfórsýruáburður	200 -
- - - - -	Blandaður áburður	250 -
		<u>Samtals 12.250 kg.</u>
Búpeningsáburður	Sauðfjáráburður	30 hlöss.
- - - - -	Kúa-og hrossatað	60 - -
		<u>Samtals 90 hlöss.</u>

Nokkur hluti þessa áburðarmagns geymist nú í vetur, til næsta sumars.

Sandur var keyptur í reitinn í haust.

Námsskeið: Námskeið var haldið í vor, sóttu það 3 stúlkur (hér úr nágreminu) þær voru þessar.

Sveinbjörg Hrólfsdóttir frá Hallbjarnarstöðum.

Jóhanna Björnsdóttir - Neskaupstað.

Anna Einarsdóttir frá Akranesi.

Byggingar: Endurbætur voru gerðar á skúrbyggingunni. Tekin hirt moldarveggur sem varisíð austurhlíð á þarti, og járnklæddur. gluggi settur á sveinherbergi þar. Til þessa var keypt dálítið af saum. Þá var keyptur gólfdukur átvö herbergi. Verk hef ég sjálfur kostað, svo og mál og veggfóður, samkv. breytingunni á launakjörum skógarvarðar.

Ferðir: Í ágúst fór ég um nokkurn hluta Austur-Skaptafells-sýslu, og gef ég sérstaka skýrslu um athuganir mínar á þessari ferð.

Frakræsla: Henni var haldið áfram í Lóninu utan við Ormsstaði lokið við aðalskurðinn þar. Í Atlavíkumýri var grafinn aðal skurðurinn ca. 130 metrar á lengd. Hliðarskurðirnir bíða næsta vors.

Hallormsstað 15. Janúar, 1942,
Guttormur Pálsson,