

Skýrsla um skógræktina á Hallormsstað, umdæmi V 1934.

Skógurinn: Höggvið hefur verið á eftirtöldum skógarsteigum og í hverjum þeirra sem hér segir. Hrís. Efniv.

A. No. 2. Vörðuhrauni	34.00	12.50
- - 3. Svæðinu milli Atlavíkurl.og Kerlingarár.	56.00	11.50
- - 4. Svæðinu milli Kerlingarár og Staðarár.	166.00	
- - 5. Hólunum	404.00	29.40
- - 6. Flatskóginum	25.00	
- - 7. Lýsishólnum	185.00	
- - 8. Partinum	144.00	
Samt.	1,014.00	26.40

Ársvöxturinn: Á þessu s.l. sumri var vöxturinn með minnsta móti, sökum maðks á skóginum. Sumarið var í heild sinni hlítt og miklir hitar hér í júnímánuði, og fram til 12. júlí. Fylgdi hitanum sólskyn á hverjum degi. Eftir miðjan júlí komu þykkviðri og úrfelli nokkur fram til septemberþyrjunar, þá tók að rigna með afbrigðum. En hlýindi héldust allt sumarið út. Þrátt fyrir þessa ágætu gróðrar-tíð, var stöðvun á vextinum af fyrrgreindri orsök.

Maðkur: Hann gerði mikla árás, en ekki óvænta, því á honum bar talsvert í fyrra. Má sennilega telja að hann hafi náð hástigi í summar og verði í rénum á næsta sumri, og verði horfinn 1936. Seint í júní var skógurinn lauflaus og brúnn tilsyndar sem á vetrar-degi. Árásin var ekki slæm allstaðar í skóginum. Efst í skóginum bar lítið á maðki og nýgræðingur komst hjá mikilli árás, þó var það nokkuð misjafnt. Á ribsí bar einnig nokkuð á maðki seinna á sumrinu.

Pegar á leið sumarið grænkuðu tré þau er sölnuðu, en vöxturinn er sama og enginn á þessum trjám og yfirleitt mjög lítill. Hinsvegar mun brum hafa proskast svo að enginn hætta er á kali eða útkulnun.

Fræsöxtur varð enginn, sem vænta mátti, einnig vegna maðksins. Berjavöxtur var hinsvegar talsverður, einkum á ribsí og bláberjalyngi.

Barrtrén í skóginum tóku ágætum framförum, ársvöxtur á þeim var þessi. Skógarfura 50 cm. Blágreni 60 cm. Barrfelli (*Larix sibirica*) 70 cm.

Girðingin: Bilanir frá vetrinum voru ekki miklar. Staurar þurftu ekki endurnýjunar sem teljandi var. Vír er farin að ryðga sumstáðar og má búast við að endurnýja þurfi gaddavír á köflum, innan margra ára.

Hliðið að neðanverðu hjá Hafursá var endurnýjað að stólpum til, en grindur eru þær sömu. Stólparini og grundvöllurinn undir þeim og öllu hliðinu var steyptur með járbentri staypu. Stólparnir eru 32 x 36 cm. og þola ákeyrslu án þess að raskast.

Bílar brutu annan járnstaurinn sem fyrir var í hliðinu, og því varð að endurbæta hliðið. Það var einnig flutt dálítid til í samræmi við nýjan veg að brú sem sett var á Hafursá.

Græðireiturinn: Sáð var þessum tegundum:

1. Lauftrjám:

- a. Birki úr skóginum hér. ca. 5 kg.
- b. Reynifrai úr Öræfum, Skaptafelli og hér úr skóginum.
- 3 kg.

2. Barrtrjám:

- a. *Picea sitkaensis* 50 gr. frá Skovfrökontoret.
- b. *Picea pungenhlauea* 20 - - - - - - - -
- c. *Pinus contorta* 20 - - - - - - - -
- d. *Pseudotsuga Douglassis* 50 - - - - - - - -
- e. *Pinus bauksiana* 25 frá Ameríku. - - - -
- f. *Pinus poudensa* 25 - - - - - - - -
- g. *Picea pungens* 30 - - - - - - - -
- h. Black Hills Spruce 25 - - - - - - - -

Aftt fræið kom sámilega vel upp, þó kom reynifraið ekki upp á þessu ári, enda þótt það lægi í votum sandi allan fyrra vetur.

Útgrætt (prikkad) í græðireitnum:

Birki	5.800	plöntur.
Reynir	1.800	-
Víðir	400	-
Ribs	450	-

Samtals: 8.650 plöntur.

Seldar voru úr græðireitnum:

Birki	4.981	-
Reynir	487	-
Víðir	240	-
Barrfelli	12	-
Fura	21	-

Seldar úr grædireitnum fræm.

Greni	18	plöntur
Ribs	32	- -
Alls:	5.791	- -

Sendar skógræktaðstjóra og Þorsteini Konráðssyni (?)

Birki	500	plöntur.
Reynir	50	- -
<u>ribs</u>	100	- -
Alls látnar.	6.441	- -
Selt úr skóginum:	164	- -
<u>Sendar skógræktaðstjóra</u>	300	- -
<u>Samt. látnar út.</u>	<u>6.905</u>	<u>plöntur.</u>

Vöxturinn í grædireitnum var yfirleitt mjög góður. Fræplönturnar frá fyrra stóðu með blóma, enda var veðrið fremur gott og sumarið hlýtt. Reynifräið frá í fyrra kom vel upp í flestum þeðunum og tók góðum framförum og einnig birkiplönturnar. Furu, greni og barrfelliplönturnar frá þ. ári eru flestar hæfar til útgræðslu á næsta vori.

Ryðsveppur gerði vart við sig á 1/o birki, var haldið í skefjum með blöndu af Nikotínsulfh. og carbolínium frá Beru í Bergen.

Samskonar vökvi var einnig notaður á greni og furuplöntur frá í vor. Þær bar á skorkvíindi sem stýfði plönturnar við rótarhálsinn. Sennilega Grauens serte Rodborer (Hylastex cemikolon) Fyrrus sertu Rodberer Hylastec aler, sbr. Niels Friis, den skoden lige danske Naaletrresinsekter Kaupmannahöfn 1892. Gæti eftir lýsingu þessari hafa verið hvortveggja. Þessi teg. hefur líklega flutzt með fræum.

Byggingar: í summar byggði ég heyhlöðu, með steypum veggjum og járnþaki, áfast við fjós og hesthús. 7 x 12 metrar, veggh. 4:5 metrar, rishæð 1.87 metrar. Rúmtak um 400 teningsmetrar. Átti að túma um 400 hesta. Tvær torfhliðar sem voru undir járni voru komnar að falla að veggjum og niður. Járnið af þeim var nóg á nýju hlöðuna. Útlagður kostnaður kr. 1.474. Hef sent skógræktaðstjóra reikning yfir þessa byggingu ásamt greinargerð og fer fram á greiðslu þessara kostnaðar. En auk þess tilfærða kostnaðar hef ég lagt í bygginguna frá sjálfum mér um 110 dagv. manna og 60 dagv. hesta. Auk þess var vinnumaður skógræktaðstjóra um 40

daga að byggingunni.

Jarðarbót þessa taldi ég sjálfsagða, þar sem dýrt hefði orðið að endurbæta gömlu hlöðunna. En þessi nýja hlada er veruleg jarðarbót og hækkar að mun verðgildi húsanna á jörðinni.

Ferðir fór ég engar á árinum.

Bórhallur Jónsson í Sandfelli í Öræfum safnaði dálitlu af reynifrai fyrir mig og 6.5 kg. af þurrkuðu birkifræi. Kostnaður við það er færður á græðireitinn.

Hallormsstað 12. janúar 1935.
Guttermur Pálsson.