

116 76

Skógarvörðurinn á Austurlandi

S T A R F S S K Y R S L A F Y R I R A R I Ð 1 9 7 5

Sigurður Blöndal

Starfsskýrsla skógarvarðarins á Austurlandi fyrir árið 1975.

1. Veðurfar ársins.

Páll Guttormsson skrifar eftirfarandi tíðarfarsyfirlit um árið 1975 fyrir Hallormsstað:

Dagana 12.-14. janúar var meiri snjókoma og samfelldari ásamt havssviðri en komið hefir síðan veturninn 1909-1910.

Eftir að hinir stóru og föstu skaflar, er komu í þessu veðri, bættust ofan á hinn mikla snjó, er kom í desember og var búinn að síga og orðinn að harðfenni eftir 2 hlýja daga um áramótin, var petta orðinn mesti snjór ásamt hærri og stærri sköflum en menn muna eftir t. d. hér í skóginum.

Hinn 1. febrúar gekk í hláku og voru nærrí allan mánuðinn samfelld hlýindi, að undanteknum dögunum 12.-14., er hitinn var fyrir neðan meðallag. Minnkaði snjórinn í mánuðinum úr 1,10 m í 0,45 m.

Til 22. mars var hitastig 1,0 stigi yfir meðallagi, miðað við meðaltal í mars. Hinn 22. mars var snjódýptin 22 cm.

Dagana 18.-22. mars fór að bera á vormerkjum á trjágróðri. Loðvíðir byrjaði þá daga að sprengja blómhlífar og lerki að sprengja brumhlífar (var áberandi á Irkutsk-lerki í skóginum) og reyniviður, er vex í túnfæti, fór einnig að sprengja brumhlífar.

Þann 23. mars færðist vindur frá suðri til norðvesturs. Hélst ~~fross~~ frost til 2. apríl. Dagana 3.-4. apríl var góð hláka, en 5. apríl fór kólndi og var mjög lágt hitastig 7.-13. apríl, eða $\pm 7,3$ stig.

I lok hlýindanna 14.-26. apríl er hitinn var að meðaltali 2,7 yfir meðallagi, var mikill hluti af snjónum leystur á láglendi. Síðustu 2 daga í apríl var úrfellið, snjór og slydda, með meira móti miðað við árstíma, 19,5 mm.

I maí var meðalveðurhæð 2,2 vindstig. Hinn 10. maí var veðurhæð 5,5 vindstig ásamt $\pm 1,2$ stiga frosti. Var það kaldasti dagurinn í mánuðinum. Hinn 3. maí gekk í suðlæga átt. Var meðaltalið dagana 3.-9. 7,8 stig. Hinn 22. maí hófst hitakafli. Var meðaltalið 12,6 stig 22.-28. maí. Hámarkshitinn 25. maí var einhver hinn hæsti, er komið hefir í maí.

Pótt pessi miklu hlýindi væru í síðustu viku maí, entist þrátt fyrir það alveg rakinn í jarðveginum, er var að bakka væturni frá 17.-20., er var 7 mm. Tún urðu algræn 28. maí. Skógurinn var nýútsprunginn, er veður fór kólndi 29. maí.

Fyrstu 6 daga júnímánaðar var hitastig með því lægsta á þessum árstíma, eða $\pm 0,5$ stig fyrstu 3 daga mánaðarins. Pessa daga var mesta veðurhæð NV 3 vindstig. Er hitastig varaði 6 daga með oft og tíðum frosti að nóttu og degi, var gras mjög víða grátt í túnum. Þó stóðu blöð birkis í stað og sló svolitið gulbrúnum lit á birkiskógin yfir að sjá. Víða í lerkiskóginum misstu nálar trjána hvanngrenna litinn. Blóm á rífsi, krækiberja- og aðalbláberjalyngi létu sig meira og minna frostdagana.

Það var ekki fyrr en eftir hina góðu rigningu 25. júní (7,2 mm), að gróður fór að taka örum framförum.

Útjörð varð algræn 2. júlí. Næturnar 2.-3. júlí voru mjög svalar. En 3. júlí færðist vindátt til suðurs og var frá 4.-20. júlí lengsti hlýindakafli, er komið hefir í júlí síðan 1968.

Loftrakaprósenta var mjög lág til 16. júlí. Voru burrlend tún yfirleitt að byrja að brenna og mjög víða var þá einnig farið að draga úr vexti garðávaxta. En það var hægt að sjá það á vexti yngra trjágróðurs, að nokkur vatnsmiðlun var í skógarjarðvegi á burrkatímabilinu. Nokkru úrfelli á hverjum degi 17.-31. júlí (alls 30,6 mm) var það að bakka, að gróðurinn fór að fá betra útlit upp úr 20. júlí.

2.

Grastegundir uxu allhratt síðast í júlí og svo trjágróður, er ekki var búinn að taka út vöxtinn í hitakaflanum.

Margar blómplöntur, er blóm gast í júlí, blómguðust með fyrra móti, t. d. engjarós, er byrjaði að blóm gast 15. júlí.

I ágúst bætti lerki um þriðjungi við lengd ársprotans. Vöxturinn var mjög jafn til 17. og einnig í hlýindunum frá 23. til mánaðamóta.

Um miðjan júlí var all víða farið að minnka vatn í vatnsbólum. Einnig var rennsli á þeim stöðum komið í lágmark, er leið á ágústmán.

Bláber byrjuðu að ná fullum þroska álika snemma og 1969, þann 5. ágúst. En sveppir byrjuðu að spretta 3. ágúst.

Uppúr hádegi 23. ágúst komst veðurhæð í sunnan 8 vindstig. Þá um daginn fauk í sviptivindi um þriðjungur af há í flekkjum á framtúninu á Hallormsstað.

Dagana 1.-19. sept. var hitinn til jafnaðar 6,0 stig. Og fjöldi sólskinsstunda var þá orðinn svipaður og meðalsólskin í september.

Gróður hélt sig mjög vel fram yfir miðjan mánuðinn og átti sinn þátt í því rigningin 8.-11., 10,5 mm. Kartöflugras féll til hálfs í vægu frosti, er kom 5.-6. sept. Ber létu ekki á sjá í frostinu, en ungar sitkagreniplöntur lítillega.

A tímanum kl. 9-10 hinn 15. sept. fór vindur vaxandi af SV og færðist meira til vesturs, er leið að hádegi. Rétt fyrir kl. 12 varð Fljótið ljóst af vatnskófi utan við Fljótsbotn. Fór vindur í 9,5 vindstig við Fljótið um hádegisibilið. Þá í veðrinu færðust til glergluggar í græðireitnum og birkitré féllu í Gatnaskóginum.

Hinn 20. sept. færðist lofthiti niður í 2,2 stig úr 6,9 daginn áður.

Frá 20. sept. til 3. nóv. var vetrarveður öðru hvoru á heiðunum fyrir norðan Fljótsdal, mikil snjókoma og skafrenningur.

Það voru hægfara breytingar í haustlit á blöðum trjáa í skóginum bæði síðari hluta september og í októberþyrjun. I byrjun október voru náðar svalar, en hitinn á daginn var mun hærri en síðustu 8 dagana í september. Felldi skógurinn blöð og lerki nálar með seinna móti. Grös sölnuðu einnig mjög hægt allan október, sem var því að pakka, að þá daga, þegar frost var (síðustu 6 dagana í mánuðinum) var föl á jörðu.

Fram að miðjum nóvember var suðlæg átt og hlýindi. Hélst ræktuð jörð alveg græn og talsvert var af ósölnuðum grösum í útjörð til þess tíma. Þann 12. voru byrjuð að springa út blóm á loðvíði og svolítið að byrja að opnast á þingvíði. Suðlæg átt var einnig 21-22. nóv., en mest frost þann 20. nóv. 9,2 stig.

Mjög snöggar áttabreytingar voru í desember og breytingar á hitastigi. Færðist vindur 6 sinnum frá SV til NW á einum degi. Það hvessti mjög snögglega hinn 3. Veðurhæð V 8 vindstig og fyrri part næturhinn 7. NW 8 vindstig.

Úrfellið í desember er hið minnsta síðan mælingar hófust hér.

27. des. voru aðeins smáskaflar í brúnum Fljótsdalsheiðar og Buðlungavallaheiðar.

Um áramótin var 20 cm þykkt frost í skóginum og 55 cm í græðireitnum.

2. Vöxtur og þrif trjágróðurs.

a. Laufgun og lauffall.

Birkiskógin varð allaufgaður 28. maí. Hafði hann grænkað mjög örт síðustu vikuna, sem var mjög hlý, eins og fram kemur hjá Páli Guttormssyni.

Hinn 21. sept. var skógurinn farinn að gulna talsvert, orðinn mikið gulur 24. sept., en mest lauf féll af honum 11. okt.

Hinn 24. sept. athugaði ég íslensku blaðaspirnar:

3.

Egilsstaðaösp alveg græn.
 Gestsstæðaösp farin að gulna.
 Fnjóskadalsösp alveg gul.

Tafla I. Hita-, úrkomu- og sólskinsmælingar á Hallormsstað 1975.

Mánuður	Hitastig °C		Úrkoma mm		Sólskinsstundir	
	Meðaltal	Vik frá meðal-lagi	Sam-tals	Vik frá meðal-lagi	Sam-tals	Vik frá meðal-lagi
Janúar	-4,8	-3,6	105,5	-3,6	0,0	- 0,4
Febrúar	1,8	+3,1	80,3	+11,2	40,8	+ 13,1
Mars	-0,7	-0,3	17,9	-27,4	109,5	+ 28,0
April	0,1	-1,6	28,5	-12,7	142,0	+ 8,0
Mai	6,5	+1,1	17,8	- 7,9	278,6	+108,9
Júní	7,0	-2,0	26,4	- 3,8	151,9	- 26,6
Júlí	12,2	+1,5	31,7	- 8,9	242,0	+ 62,4
Ágúst	11,2	+1,4	33,5	- 8,6	197,2	+ 66,5
September	4,8	-2,3	37,2	-15,4	104,3	+ 13,0
Október	4,6	+0,2	56,6	- 6,2	23,1	- 29,8
Nóvember	1,9	+1,1	51,4	-28,5	9,3	+ 3,3
Desember	-1,3	-0,3	15,2	-75,7	0,0	-
Arið	3,6	+0,1	502,0	-184,8	1.298,7	+246,6
Júní						
Sept.	8,8	-0,4	-	-	-	-

Tafla II. Hitastig undir frostmarki við jörð 10. maí - 20. sept. 1975.

Mánuður	Dagur	I mælaskýli	Við jörð
Mai	10.	-3,3	-3,3
"	11.	-5,2	-5,5
"	12.	-6,9	-9,0
"	13.	-2,8	-2,9
"	14.	-3,8	-6,4
"	18.	-1,7	-4,4
"	20.	1,6	-0,9
"	21.	-3,8	-5,5
"	22.	2,4	-1,3
"	23.	1,5	-1,0
"	25.	2,3	-0,5
"	30.	2,2	-0,7
"	31.	-3,4	-5,0
Júní	1.	-2,7	-2,6
"	2.	-2,6	-2,9
"	3.	-1,8	-2,3
"	4.	-2,7	-4,1
"	5.	-0,2	-1,5
"	6.	-0,3	-2,3
Júlí	2.	2,0	-1,4
"	3.	2,9	-1,0
"	30.	1,0	-0,7
Ágúst	21.	2,1	-1,2
"	22.	-0,2	-2,0
September	5.	-2,0	-3,0
"	6.	-1,4	-3,4
"	14.	-2,6	-5,6
"	16.	-2,2	-2,5

Tafla III. Hiti 20 C og meira um sumarið.

Mánuður	Dagur	Hámarkshiti °C
Mai	25.	22,4
Júlí	4.	25,8
"	5.	24,2
"	6.	20,5
"	8.	20,6
"	10.	20,0
"	16.	22,0
Agúst	10.	20,4
"	12.	20,3
"	13.	21,7
"	14.	20,5
Mesta frost um veturinn varð:		
Janúar	11.	-17,4
"	21.	-17,2
Apríl	13.	-14,1

b. Vöxtur.

Vöxtur varð nú góður á lerki, greni og birki, en fremur lítill á furu. Lerkið náði sér nú mjög eftir vorfrostið 1974, en allmikið bar á margtoppa trjám, ekki síst á Altai-lerkinu frá 1957 og 1959.

Birki og ýmis lauftré í gróðrarstöðinni uxu framúrskarandi vel.

Alaskaöspin, sem plantað var á Ormsstöðum fyrir nokkrum árum, óx mjög vel. Sprotar voru 50-60 cm.

c. Fræfall.

Fræ varð nú lítið á trjám svo sem von var eftir hið kalda sumar á undan. Hins vegar má ætla, að mikil blómgun verði næsta ár, ef dæma má eftir reynslunni frá 1968.

Með minnsta móti var af könglum á broddfurum.

Ofurlítið var af könglum á gömlu lindifurunni. Hér er kannski rétt að geta þess, að við finnum nú talsverðan fjölda smáplantna af lindifuru viðs vegar í Mörkinni. Þær sjást ennþá aðeins að vetrarlagi, þegar gras er fallið. Þessar plöntur geta vart verið af upphaflegu sáningunni frá 1905, heldur virðist liklegt, að um tvennt sé að ræða:

1. Fræ, sem mýs hafa borið út í skóg úr fræbeðum. Líklegast tel ég, að betta gæti verið fræ, sem sáð var 14. júní 1954. Það voru 200 g, sem send voru af Aider Smeds í Finnlandi. En hann sendi Baldri Þorsteinssyni oft fræ á þessum árum. Enginn vafi er á, að mýs báru mikið burt af þessu fræi.

Hugsanlegt er einnig, að betta geti hafa gerft síðar, en þá var yfirleitt farið að sá lindifurunni á haustin og búa um beðin til þess að verja þau fyrir müsum.

2. Fræ, sem á síðustu árum hefir fallið úr könglum af gömlu trján-um í Mörkinni. Oftast hefir verið reynt að tína könglna, en stundum hafa einhverjur orðið eftir.

Safnað var 9,7 kg af birkifræi í trjáreitum í Fljótsdal og 0,3 kg af ungum trjám innan við Ljósá.

Safnað var 20 l af broddfuru könglum.

d. Skaðar.

Frostskaðar voru engir umtalsverðir á þessu ári í skóginum, en nokkrir í græðireitnum. Talsvert sá á Alaskaösp í frostunum í byrjun júní. Þótt undarlegt megi heita, voru þeir meiri en 27. maí 1974.

Var öspin því heldur ótútlög framan af sumri, en náði sér geysivel á strik, er leið á sumarið.

I græðireitnum urðu miklir frostskaðar á 2/0 stafafuru, sem nýbúið var að dreifsetja fyrir frostin um mánaðamótin. Það var a.m.k. álit Ketils Kohmans frá Noregi, er skoðaði þessar skemmdir í summar, að hér væri um að ræða frostskaða, en ekki þornun.

Birkimaðkur var lítill og tjón af ryðsvepp í græðireitnum ekkert að þessu sinni.

Rjúpa gerði allmikinn skaða í græðireitnum á birki, sem ekki tókst að verja.

Miklar skemmdir urðu í skóginum af völdum snjóþyngslanna, sem mynduðust eftir byljina fyrri part janúar. Í mörgum þorþum og bæjum á Austurlandi urðu skemmdir af ~~XIX~~ beirra völdum gífurlegar í görðum. Sennilega hvergi meiri en á Egilsstöðum. Eins og Páll Guttormsson hefir lýst, eru þetta örugglega mestu snjóþyngsli hér síðan 1910.

Jón Loftsson hefir tekið saman eftirfarandi yfirlit yfir þessar skemmdir:

Sé litið á skóginn sem heild, eru skaðarnir ekki stórvægilegir, en einstaka reitir hafa fengið harða útreið. Var það á stöðum, þar sem snjór náði að skafa og myndaði geysistóra skafla, allt að 5-6 m á þykkt. Á slíkum stöðum stendur varla óbrotið tré eftir.

Tveir staðir hafa fengið hvað versta meðferð. (1) Lerkireitur frá 1955, sem stendur í kvos utan við Atlavíkurlæk. Þarna háttar svo til, að utan við kvosina er auður klettarani, sem snjór hefir skafið af og ofan í kvosina og bókstaflega fyllt hana. (2) Hvítgreni og lerkireitur frá 1959 yst í Partinum. Þarna hafa myndast strengir við Hafursá, sem fylltu upp Hafursárgilið, brutu sér leið gegnum birki-beltið í jaðrinum og mynduðu skafla í reitunum, sem lágu næst fyrir innan.

Skaðarnir verða, þegar skaflarnir fara að síga saman. Greinar ~~xxxfxx~~ sem eru frosnar fastar í snjónum, slitna af og stundum standa eftir algerlega greinalausir stofnar. Þar sem greinin af einhverjum orsökum ekki slitnar af, dregst stofninn niður og þverbrotnar. Þannig má ætla, að í reitum, þar sem trén hafa náð 3 - 4 m, hefði miklu af tjóninu verið afstýrt, ef trén hefðu verið kvistuð upp áður.

Til að fá einhverja hugmynd um, hversu miklir skaðarnir væru á hinum einstöku svæðum, fór fram talning á brotnum trjám haustið 1975. Niðurstöður sjást í töflu IV, en hafa ber í huga, að eingöngu verst útlítandi svæðin voru könnuð.

Tafla IV. Snjóskaðar á Hallormsstað 1975.

Reitur nr.	Staður	Gróðursetningarár	Gróðursett stk.	Brotið stk.	Tegund
62	AIK	1955	2.085	122	SL
162	AIK	1961	555	52	RL
163	AIK	1961	2.650	24	RL
122	PUR	1959	764	80	SL
123	PUR	1959	4.170	168	SL
124	PUR	1959	3.568	130	SL
128					
129	PUR	1959	3.190	659	HG
131	PUR	1959	1.950	46	RG
144	PUR	1960	1.350	15	RG
144	PUR	1960	3.270	40	SG
107	PUR	1958	5.535	235	RG
106	PUR	1958	1.570	75	RG

Hreindýrin gerðu enn mikinn usla í lerki í Mjóanes- og Hafursálandi og nokkurn í Víðivallagirðingunni í Fljótsdal. Voru dýrin innan girðingar nú mun fleiri en árið áður. Æg bað Jón Loftsson um að gera tölulegt yfirlit yfir þessa skaða, en ósk hafði komið fram um það

6.

frá einum ráðsmanni í Náttúruverndarráði, Hjörleifi Guttormssyni líf-fræðingi, eftir að ég sýndi honum þessa skaða sl. vor. Skýrsla Jóns Loftssonar um skaðana af völdum hreindýra birtist í næsta Ársriti Skógræktarfélags Íslands. Það var talið mikilvægt, að hún kæmi á prenti sem opinbert plagg, til þess að auðveldara yrði að taka á þessu vandamáli.

3. S T A R F S F Ó L K.

Vinnustundir og kaupgreiðslur á árinu voru sem hér segir:

Vinnustundir í tímavinnu alls 18.021	... kr. 7.463.533
Akvæðisvinna	" 745.639

Fæðispeningar	kr. 8.209.172
	" 643.039

Alls kr. 8.852.211
=====

Sundurliðun á vinnunni á einstaka kostnaðarliði er á bls. 21.

I þessum tölum eru ekki tekin með kaupgreiðslur til iðnaðarmanna, sem unnu að viðgerð Hallormsstaðabæjarins, en þær námu alls kr. 735.160.

Laun til fólks, sem búsett er í Vallahreppi, námu nú kr. 4.980.396 auk dagpeninga. Eru það tæplega 61% af kaupgreiðslum, eða mun minna en undanfarin ár.

Flest varð fólkvið í júní 26 manns.

I gróðrarstöðinni voru aðalmenn með mér þeir Bragi Jónsson og Yngvi Sindrason garðyrkjuskólanemi. Bragi byrjaði að klippa græðlinga-efni 3. apríl, en fór alfarið í það 15. apríl og var úr því óslitið í gróðrarstöðinni til 25. nóv., er vetrarumbúnaði var að mestu lokið.

Jón Loftsson var fyrstu vetrarmánuðina bundinn við vinnu í Hallormsstaðabænum, en hann og fjölskylda hans fluttu inn í bæinn hálfkaraðan í byrjun febrúar. Ennfremur vann hann alllengi í haust við lagfæringar kringum húsið og í kjallara.

Frá því í aprílþyrjun, er skógarhögg hófst, sá hann um það og úrvinnslu skógarafurða og afgreiðslu þeirra. Um jólatrjhögg og -sölu sá hann að öllu leyti í fjarveru minni. Hann leit eftir framkvæmdum við Ásagirðingu. Hann gerði kannanir þær, er fyrr voru taldar, á skemmdum af völdum snjóþyngsla og hreindýra. Hann hóf einnig að setja inn á loftmyndir plöntuteiga, sem ókortlagðir voru frá síðustu árum. Hann hélt einnig áfram að búa sig undir væntanlega gróðurkortagerð. Hann sá um gróðursetningu.

Páll Guttormsson vann allt árið að kjarrhreinsun í plöntuteigum og varð vel ágengt.

Ingibjörg Sigurðardóttir var ráðskona í 17. sinn. Mötuneyti hófst 21. maí og kom þá fyrsta vor- og sumarfólkvið. Mötuneytinu var slitið 20. sept.

Pórarinn Benedikz vann hér við tilraunir 21.-29. júlí.

Ólafur Ásgeirsson, deildarstjóri hjá Landmælingum Íslands, var hér 18.-22. ágúst með two menn með sér til þess að gera mælingar á jörðu niðri fyrir gerð myndkorts af landi Skógræktar ríkisins frá Grafningsá við Skjögrastaði að Gunnlaugsstaðalæk á landamerkjum Mjóanes og Gunnlaugsstaða. Var Jón Loftsson þeim til aðstoðar við það verk. Loftmyndirnar voru tekinar 27. maí.

4. G i r ð i n g a r .

Viðhald. Girðingarnar hér heima voru nú afarilla farnar eftir snjóþyngslin. Viðgerðin fór að mestu fram í júlí, þar eð ekki var hægt að sjá af mannskap í það fyrr. Tók vinnan við viðhaldið 360 klst. og kostaði 140 þús. kr.

7.

Jórvíkurgirðingin var einnig illa farin. Sá Ingólfur Reimarsson, bóndi á Innri-Kleif í Breiðdal, um það verk, eins og undanfarin ár. Lagði hann til bíl og dráttarvél til bess. Þetta varð óhemjumikið verk, sem kostaði nær 277 bús. kr. Á þessu ári kom einnig til gjalda viðgerðin frá árinu á undan, um 60 bús. kr.

Asagirðing. Vinna við framhald Asagirðingar hófst 28. ágúst og stóð með allmiklum hléum til 8. okt. Tókst að ljúka allri jarðvinnu, staurun og strengingu á neðsta gaddavírsstreng á kaflanum frá Sellæk að Grafningsá. Er nú aðeins eftir að strengja vínet og tvo efri gaddavírsstrengina á pennan kafla. Hliðin meðfram Grafningsá niður að Gilsárgili er nálægt 500 m. Var búið að jafna undir hann 1973.

Nú kom að góðu gagni traktorgrafa sú, sem keypt var í vor.

Baldur Jónsson vann þetta verk ásamt 2-3 mönnum lengst af.

Unnar voru 572 klst., sem kostuðu 278 bús. kr.

Þetta var notað af efni:

100 lerkistaurar grannir.

100 " sverir.

50 birkistaurar sverir.

20 járnstaurar.

8 netrúllur.

14 gaddavírsrúllur.

1 sigvírsrúlla.

5. Skógarhöggi

A árinu féllu aðeins 76 tonn af viði.

Vegna hinna miklu snjóalaga hófst skógarhögg ekki fyrr en 1. apr. Stóð sú lota ekki nema fram í byrjun maí.

Síðan var aftur tekið til 22. júlí og haldið áfram til miðs ágúst.

Loks var ofurlítið höggvið fyrri hluta sept.

A milli kom svo úrvinnsla á staurum, kurli og efniviði.

Pessi svæði voru grisjuð:

1. Hluti af lerkiteigum frá 1953, 1954 og 1955. Var þetta önnur umferð í öllum teigunum.
2. Neðst í Flatskógi ofan við Ormsstaðagrund, þar sem eingöngu var felldur efniviður.
3. Í Stóraskógi öll kinnin frá Sjónarhrauni og inn að Króklæk (blágreni o.fl. plantað 1962). Einnig niður með Kerlingará.
4. Gatnaskógur.
5. Hluti af Tófuklapparskógi í Ásum.

Jólatré.

Felld voru 860 jólatré og 125 kg af greinum. Tafla VIII sýnir, hvernig jólatrén skiptast í stærðarflokka.

Byrjað var að fella trú 25. nóv. og lauk afgreiðslu og útkeyrslu að mestu 19. des. Gekk þetta allt eins og í sögu að þessu sinni, enda hagstætt veður allan tímann og snjólaust. Trén voru græn og falleg og voru kaupendur víst hinir ánægðustu.

Sala:

Nettósala (sölusk. og fragt ekki innifalið) nam:

Eldiviður, staurar, efniviður	kr. 1.101.971
Jólatré og greinar	" 1.279.427

kr. 2.381.398

Rekstur Skógræktar ríkisins	" 89.100
-----------------------------------	----------

Alls kr. 2.470.498

Kostnaður við öll verkefnin sést í kostnaðaryfirlitinu á bls.

8.

Tafla V. Sala girðingarstaura á Hallormsstað 1975.

Stærð og tegund	Fúavarðir og yddir	
<u>Lerki:</u>		
B 2	1.009	
B 3	1.687	
<u>Birki:</u>		
B 2	75	
B 3	30	
Styttur	1.300	
Alls	4.101	

Tafla VI. Viðarsala á Hallormsstað 1975.

Arinviður 460 pokar	15.180	kg
Efniviður til smíða, birki	8.156	"
Efniviður til smíða, lerki	3.300	"
Reykingaviður, kurlaður	2.100	"
Eldiviður, kurlaður	4.000	"
Alls 32.736 kg.		

Tafla VII. Staurabirgðir í árslok 1975.

Stærð og tegund	Fúavarðir og yddir	Öfúavarðir og yddir
<u>Lerki:</u>		
B 3	70	-
<u>Birki:</u>		
B 2	352	-
B 3	303	-
B 4	50	100
Styttur	220	160
Alls	995	260

Tafla VIII. Sala jólatrjáa og -greina á Hallormsstað 1975.

Trjátegund	Stærðarflokkar											Alls tré	Gr. kg
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.		
Rauðgreni ...	53	170	259	199	52	33	17	7	1	-	-	791	-
Sitkagreni ..	-	-	-	-	-	-	-	1	8	1	2	12	-
Broddgreni ..	2	19	16	7	-	-	-	-	-	-	-	44	12
Stafafura ...	-	-	4	1	-	6	-	-	-	-	-	11	113
Fjallabínur .	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-
Alls	55	189	279	207	52	39	17	9	10	1	2	860	125

a. Fræplöntur.

Gróðrarstöðvartöflur sýna, hve miklu var sáð.

Plöntubirgðaskýrslur sýna, að 1/0 plöntur eru um 550 búsund. Allt fræ spíraði vel, nema helst blágrenið. Það spíraði seint og plönturnar voru ákaflega smáar, en vonandi tekst þó að verja þær yfir vetrartímann.

2/0 plöntur teljast 249.000 og er hægt að dreifsetja mest af þeim. Hluti af blágreninu verður að standa til næsta vors.

Eftir standa rúm 70 búsund 3/0 plöntur, sem ekki var hægt að dreifsetja vegna plássleysis og líka vegna hins, að svo áliðið var orðið. Þannig var hvorki dreifsett rauðgreni né sítkagreni. En þetta eru stórar og góðar plöntur, sem kapp verður að leggja á að dreifsetja snemma.

Birkið í plasthúsinu var mestan part mjög fallegt, þótt því væri sáð mánuði seinna en í fyrra. Það var tekið upp og flokkað vandlega. Smæstu plönturnar eru taldar henta mjög vel fyrir rúllur.

b. Dreifplöntur.

Dreifsetning varð nú nær 100 þús. pl. meiri en í fyrra.

Flestar plönturnar, sem dreifsettar voru, líta vel út. Óhugnalega mikið drapst hins vegar af stafafurunni strax eftir dreifsetningu, svo sem á var drepið fyrr. Það var kannski óheppni að bessu sinni, að við vorum búin að dreifsetja svo mikið sem raun var á af stafafurunni fyrir frostin um mánaðamótin maí-júní, því að sú fura, sem sett var eftir, slapp mun betur.

Dreifsetningin gat nú hafist á skikkanlegum tíma, en lá þó niðri hátt í viku í byrjun júní vegna kuldanna.

Birkið 2/0 og 3/0 var geymt á frysti á Tumastöðum og kom það frábærlega vel til eftir dreifsetningu. Einu vanhöldin að kalla stafa af því, að dálitið af plöntunum lifnaði ekki vegna skemmda af völdum ryðsvepps sumarið áður.

Hins vegar fór 1/0 birkið afarilla af völdum rjúpnabits og varð að kasta ákaflega miklu af því, en toppstýfa hitt, sem slapp.

Grenidreifsetningin frá 1974 lítur ágætlega út, en furudreifsetningin frá því ári fór afarilla. Sömuleiðis Altai-lerkið nr. 736. Ákaflega mikið drapst af því, þar eð plönturnar lifðu hreinlega ekki af frostið 27. maí 1974. Við vissum þá starx, að mikill vandi yrði að flokka þær plöntur. Við höfum greinlega sett niður of mikið af þeim. Hins vegar eru MoDo lerkiplönturnar nr. 822 mjög fallegar og koma til afgreiðslu í vor. Þær skemmdust ekkert í bessu sama frosti.

c. Garðplöntur.

Garðplöntusalan varð mun minni en árið áður. Munar þar tæpum 3 þúsund plöntum.

Miklu minna var nú dreifsett en æskilegt hefði verið og olli því einkum, hve seint við gátum haft tilbúinn nýja garðplöntureitinn. Ennfremur fór geysilegur og dýrmatur tími í að gera við brotnu vermisreitagluggana, sem síðar verður sagt frá. Við höfðum miklu minna af birki til garðplöntudreifsetningar en árið áður og gátum ekki sett niður nema tiltölulega lítið af greni. Hins vegar dreifsettum við mikið af mjög fallegum 1/0 reynivið, sem ég reikna svo með að fára út 1977.

Pottaplönturnar frá árinu áður fóru hörmulega. Vitum við ekki, hverju er um að kenna. Orsókin kann þó að vera sú, að við höfðum ekki almennilega geymslu fyrir þær. Ennfremur komumst við að því, að móldin, sem notuð var í pottana, var algerlega óhæf án íblöndunar af mosa og vikri. Var nú reynd ný moldarblanda, sem vonandi gefur betri árangur en óblönduð mold. Við vonum, að þetta séu allt byrjunar-örðugleikar.

Flestar plönturnar, sem dreifsettar voru í beð 1974, komu vel til. Undantekning er broddfuran og sveigfuran, sem eru ákaflega vesældarlegar.

Vorgræðlingarnir frá í fyrra, sem stungið var gegnum svart plast, uxu eins og illgresi. Alaskaöspin fékk allt að 150 cm ársprota. Fékk hún þó engan áburð, þar eð plastíð er enn yfir. Öspin, sem stungið var í vor, náði allt að 80 cm sprota. Sama var um víðigræðlingana bæði árin. Þeir hafa aldrei verið neitt svipaðir að gæðum.

Flestir sumargræðlingarnir frá í fyrra komu vel til. Við erum líka vongóðir með sumargræðlingana í ár. Þó var þeim stungið fullseint. Stafaði það líka af því, hve langur tími fór í gluggaviðgerðirnar.

d. Afhending skógarplantna.

Afhending varð svipuð og áætlað var. Mjög vel gafst að fara með plöntur suður í Tumastaði. Mun það örugglega borga sig, meðan við höfum ekki frysti sjálfir. En honum verður auðvitað endilega að koma upp hið fyrsta.

Við gátum nýtt ferðina báðar leiðir í vor, þegar farið var í Tumastaði að sækja plönturnar. Við færðum Garðari greni um leið. Það hefði kostað álíka mikið og bensínið á bílinn í ferðinni að senda þessar plöntur með vöruflutningabíl til Reykjavíkur.

Hinn 14. okt. hófst upptaka á birki, sem afhenda á og dreifsetja næsta vor. Stóð hún með litlum hléum til 7. nóv. Var þá allt tilbúið og pakkað í plastpoka. Hinn 13. nóv. var farið með allar birki- og furuplöntur í plöntugeymsluna á Tumastöðum, en lerkirúllur voru teknar, austur. Með þessu var búið að létta verulega á afgreiðslu næsta vor. Við vorum oftast þrjú í þessu og vorum við um 6 daga að taka upp og flokka birkið úr plasthúsini. Slögum við þó hvergi slöku við.

I ljós kom, er við töldum 2/2 birkið, að útkoma á dreifsetningu þess var ótrúlega góð, þótt aðstæður væru þá ákaflega óhagstæðar, því að þetta birki var ekki einungis allra fagað, heldur farið að vaxa. Við héldum satt að segja í fyrrasumar, að mikið af því myndi drepast. 96% af því komu samt til skila í afhendingu.

Nú var valið besta birkið úr öllum árgögum til endurdreifsetningar næsta vor. Eru það um 3.800 plöntur úrval og 450 limgerðispl. Þessum plöntum var sleið niður hér og við það miðað að setja þær strax niður og hægt er að byrja næsta vor. Verður þetta nokkurt átak í þá átt að eignast stóran lager af garðplöntum af birki, sem hægt verði að ala upp í verulega stærð.

e. Nýframkvæmdir.

Plasthús. Sett var upp eitt lítið plasthús fyrir sumargræðlinga og annað er tilbúið til ástrengingar. Bogarnir í bæði þessi hús voru beygðir hér.

Keypt voru galvaniseruð rör í boga á báruplasthús. Voru þeir beygðir og eru tilbúnir til uppsetningar. Plötur í húsið, sem legið hafa suður í Fossvogi í 2 ár, fengust loks fluttar austur eftir miklar bollaleggings og erfiðleika að koma þeim á flutningabíl.

Gert var stæði fyrir húsið neðan við væntanlegt skemmuhláð, þar tvö önnur plasthús geta líka staðið.

Ætlunin var að ganga frá undirstöðum undir báruplasthúsið í haust, svo að hægt væri að reisa það snemma í vor. Til þess vannst því miður ekki tími.

Nýrækt. Sandi var ekið í efri hluta annars nýja stykkisins fyrir garðplöntur. Gert var sæti fyrir fleiri plasthús neðan við plasthússtæðin, sem áður var lýst. Eru þau efst í ytra stykkini, sem rutt var í fyrra.

Vegagerð. Malborinn var vegurinn framan við væntanlega skemmu niður í reitinn og hluti af aðalveginum ofan við reitina.

ll.

f. Ýmislegt varðandi gróðrarstöðina.

Skemmdir á gluggum. Mestur hluti af glerinu í vermireitagluggunum brotnaði undan snjóþyngslunum í janúar. Var það ákaflega mikið tjón. Í miðjum vorönnum urðum við að eyða dýrmætum tíma til þess að taka allt glerið úr gluggunum og glerja á ný með þeim heilu rúðum, sem eftir voru. Var það aðeins í 60 glugga. Yfir hina gluggana var strengt plast til bráðabirgða. Í þetta verk fóru 350 klst., sem kostuðu 123.117 kr.

Illgresiseyðing varð ákaflega kostnaðarsöm. Að vísu notuðum við White Spirit á fræbeð og ganga, en simazin á dreifbeð. Árangurinn af úðuninni varð ekki nógu góður. Varð því vinna við reytingu óheyrileg og við höfðum hreinlega ekki undan illgresinu, svo að það varð baga-lega stórt, sem aftur gerði verkið miklu meira en ella. Reyting ~~XXXX~~ dreifbeða tók 992 klst. og kostaði 370.728 kr., en reyting fræbeða 864 klst. og 308.764 kr. Langmestur hluti reytingarinnar í fræbeðum fór í 1/0 beðin. Það er kostnaður, sem að mestu mætti spara sér, ef hægt væri að sá í plasthús, því að skipti á mold í plasthúsum myndi vart vera meira verk en undirbúningur fræbeða úti. Allir karmarnir hér eru að verða ónýtir, svo að stórfé þyrfti að leggja í nýja karma og glerjun glugga, ef áfram á að sá úti. Sýnist því sjálfsagt að kaupa þega a.m.k. 2 ný plasthús, sem dygðu fyrir lerkisáningu. Væri þá við það miðað að fá plönturnar í dreifsetningarstærð á einu sumri. Þá þyrfti enn fremur að vera hægt að taka plönturnar upp að hausti og geyma þær helst á frysti til næsta vors.

Það má reikna með því, að reyting fræbeða ásamt nauðsynlegri endurnýjun beðaútbúnaðar myndi ekki kosta undir 6-700 þús. kr.

g. Kostnaður.

Kostnaður, sem féll beint á gróðrarstöðina, varð þessi (launatengd gjöld og fæðispendingar ekki með):

1. Vinnulaun 11.027 klst.	kr. 4.314.540
2. Vörur til gróðrarstöðvar	" 390.784
3. Aðkeypt viðhald vatnskerfis	" 58.371
Alls kr. 4.763.695	

h. Sala.

Úr stöðinni nam nettósala og verðmæti eigin plantna þessum upp-hæðum (söluskattur, umbúðis og fragtgjöld ekki með):

1. Garðplöntur	kr. 1.748.250
2. Skógarplöntur (incl. Fljótsdalspl.) ..	" 1.097.144
	kr. 2.845.394
3. Plöntur til Skógræktar ríkisins	
	" 675.386
Alls kr. 3.520.780	

i. Birgðir.

Birgðir af öllum árgögum skógarplantna í stöðinni eru nú um 1.200 þúsund.

7. Gróðursætningu.

Plöntun á Hallormsstað, Hafursá og í Mjóanesivarð 42.400 plöntur.

Plöntunin hófst 29. maí í skóginum og lauk 11. júlí. Er þá með-talin plöntun í Fljótsdal.

Að Hafursá og í Mjóanesivar allmiklu af greni og furu plantað í plógstrengi. Lerki- og furuplöntunum á Ormsstaðum var einnig plantað í plógstrengi, sem gerðir voru með venjulegum ákurplóg. Pessar lerki-

Tafla IX. Plöntun á Hallormsstað, Hafursá og í Mjóðanesi 1975.

Teg- und	Kvæmi	Nr.	Ald- ur	Mjóða- nes ur á	Haf- urs- á	Orn- st,	UAR	Tún	Mörk	KAR	Alls
BRG	Sapinero	346	2/5	-	-	-	3480	-	-	-	3.480
BG	Park. C	717	2/5	-	840	-	7350	-	-	-	2.190
RG	Trysil	699	2/3	-	2500	-	-	-	-	-	4.000
RG	Hellorm.	-	2/3	-	-	-	-	-	-	-	1.145
SG	Hellorm.	743	2/3	1800	-	-	-	-	160	-	1.960
STF	Smithers	678	2/3	-	500	-	1600	-	-	-	2.100
STF	Anheim	679	2/2	-	4800	-	-	-	-	-	6.390
LF	Irkutsk	722	3/3	-	-	-	-	-	-	-	3850
LF	"	685	3/3	-	-	-	-	-	-	-	3850
BF	Haut. C.	755	2/3	-	-	2720	-	-	-	-	2.720
SL	Altai	736	2/4	-	-	3850	-	-	-	-	3.850
SL	Domsjöa.	762	2/2	-	-	2400	-	-	-	-	2.400
Alls				1800	8640	8970	12430	1500	160	8910	42.410

31.9.75

plöntur áttu skv. starfsáætlun að fara í skjólbelti, en ákveðið var síðan í samráði við Hauk Ragnarsson að setja þær niður hér í bili og miða við, að síðar mætti taka þær upp með hnaus og nota í skjólbelti, þegar skjólbeltatilraunir hefjast hér eystra.

Kostnaður við plöntunina hér heima varð 309.904 kr.

8. H i r ð i n g p l a n t n a.

Kjarrhreinsun.

Páll Guttormsson vann að kjarrhreinsun allt árið, svo sem fyrr var sagt.

Hann fór yfir plöntuteiga í Vörðuhrauni upp fyrir mitt svæðið.

Pá fór hann yfir allstóð svæði í Stórkógi og allan Stórhólinn, m. a. lerkið úr Guttormslundi, sem plantað var 1961

Loks fór hann yfir allan efri hluta Ljósárkinnar.

Aburðargjöf.

Borið var á nokkra jólatrésreiti.

9. B y g g i n g a r.

a. Umdæmisbústaður.

Málað var eldhús, bað, forstofa, svefnherbergi. Einnig flestir gluggar, dýrakarmar og nokkuð af veggjum á efri hæð hússins inni. Áður en eldhúsið var málað, var skipt um nokkrar hurðir í eldhúsinnréttingu, en þær höfðu verið mjög undnar frá upphafi.

b. Starfsmannabústaður.

Haldið var áfram að lagfæra lóðina kringum húsið. Tyrft var það, sem ekki vannst tími til haustið áður. Fluttir voru 7 fjallaþinir, sem taka þurfti burt úr teignum frá 1936 í Efri-Mörkinni, og gróðursettir barna við húsið. Ennfremur nokkur grenitré, m.a. blágreni af fyrsta Hallormsstaðagreninu frá 1952. Ofan við bílahlaðið í skóginн voru sett 70 lítil lerkitré af Sénkúrskkvæmi frá 1963, er flytja varð burt, er rutt var fyrir skemmunni.

Keypt voru handslökkvitæki til viðbótar þeim, sem fyrir voru, skvþ kröfu brunavarnaeftirlitsins.

Ymsar fleiri aðdyttingar voru gerðar. Ógreiddir voru nokkrir minni háttar reikningar frá árinu áður, er samið hafði verið um.

c. Hallormsstaðabærinn.

Hinn 6. mars kom Gunnar Jóhannsson trésmíðameistari úr Reykjavík aftur til starfa við bæinn ásamt tveimur smiðum. Með þeim komu Stefán Guðmundsson málarameistari úr Reykjavík og Guðmundur sonur hans.

Pessir menn unnu í húsinu til loka mars ásamt rafvirkja og pípu-lagningarmanni. Tókst í lotunni að ljúka að mestu smíði og málningu á neðri hæð hússins.

1.-7. sept. kom Gunnar aftur með 2 menn til þess að ljúka ýmsu, sem eftir var uatnhúss, m.a. að leggja Icopalpappa á þak skúrbygg- ingarinnar.

Um sumarið hafði verið steypt kringum kjallaraínngang, sem gerður var í kjallara steinhússins. Um haustið var gengið frá frárennsli úr kjallaranum og hlaðið lagfært um leið. Fyrir jól var svo hlaðinn upp úr steini klefi í kjallara kringum miðstöðvarketil og gengið frá eldvarnaplötum í loft klefans. Þetta var gert í samráði við brunavarnaeftirlitsmann.

Það helsta, sem eftir er við húsið, er þetta:

Fullnaðarfrágangur á kyndiklefa. Útihrð í kjallaraínngang.

Málning hússins utan. Nauðsynlegar lagfæringar á lofti gamla hússins, sem er frágangur á lofti í einu herbergi, skápar og 2 nýjar hurðir. Pak steinhússins/loft í kjallara gamla hússins er óeinangrað, en einangrun er til.

14.

d. Skemma.

Ekkert var unnið við skemmubygginguna sjálfa, en járnklæðning á veggina kom hingað í vor. Hins vegar eru rammarnir ókomnir enn hinir nýju.

I haust var jafnað út á hlaðið uppgreftrinum úr grunnum, sem við urðum að ýta upp í haug í fyrrahast vegna þess, hve blautt var. Sumt af þessu efni var jafnað í stæðið undir væntanlegt báruplasthús. Er hlaðið nú tilbúið fyrir malburð.

10. V é l a r o g v e r k f æ r i .

Almennt verkfæraviðhald var svipað og venjulega.

Ferguson-dráttarvél nýrri bilaði í sumar og þurfti að kosta talsverðu til hennar. Að þessu ári er færður til gjalda reikningur fyrir allumfangsmikla viðgerð árið áður. Sá reikningur barst ekki fyrr en eftir áramót.

Talsverð viðgerð fór fram á U-866. M.a. var bíllinn málaður í svipuðum lit og nýi bíllinn.

A viðhaldskostnað U-1905 er færð vinna við ferðir í Egilsstaði einu sinni í viku til aðrátta fyrir staðinn frá byrjun febrúar fram í síðari hluta maí. Skólanir á staðnum greiddu þessar ferðir og er það fært bílnum til tekna, en það voru rúmlega 50 þús. kr.

I apríl kom hingað ný dráttarvél, FORD 5000, með góðu moksturstæki og létttri gröfu. Eru betta hin bestu þing, sem begar hafa orðið að ómetanlegu gagni. Nauðsynlegt er þó að kaupa við fyrsta tækifæri 2 skóflur á gröfuna, V-skóflu fyrir skurðgröft og breiðari skóflu fyrir venjulegan gröft. Skóflan, sem fylgdi gröfunni er fyrir ~~xxxxx~~ ræsagröft fyrst og fremst.

Þessi dráttarvél var fáanleg á verði ársins á undan og til afgreiðslu strax í apríl. Fyrir því var afþeðin MF-dráttarvél, sem pöntuð var í febrúar. Vitum við nú, að slík vél hefði ekki komið fyrr einhvern tíma á ofanverðu sumri.

Þessi skipti á dráttarvélategund ollu hins vegar vandræðum í sambandi við snjóbeltin, sem við fengum 1974, því að þau voru pöntuð fyrir MF-vél. Þurfti að skipta um vissa hluti með óskaplegu brasi og eru beltin ekki komin í gagnið enn.

Allt viðhald véla, verkfæra, dráttarvéla og bifreiðakostaði 667.046 kr.. Þar af aðkeypt viðhald 443.922, en vinna hér heima 223.124.

12. F r a m k v æ m d i r í F l j ó t s d a l .

Ekkert var unnið í girðingum á árinu.

Settar voru niður 66.205 lerkiplöntur.

13. Y m i s l e g . t .

a. Ferðafólk.

Ferðamannastraumur var mjög mikill í hinum sólríku og hlýju mánuðum júlí og ágúst.

Að þessu sumri var byrjað að selja tjaldleyfi. Ingólfur Pétursson, fulltrúi hjá Heilbrigðiseftirliti ríkisins, skoðaði Atlavíkina með mér í júní og gerði tillögur um lagfæringar, en lagði annars blessun sína yfir staðinn. I samráði við hann var tjaldsæðagjald ákveðið 200 kr.

Skv. tillögu Ingólfss fengum við Eik sf. á Miðhúsum til þess að útbúa stórt leiðbeiningaskilti af Atlavíkinni. Var það sett upp efst í Víkinni.

Ólafur Hallgrímsson kennari sá um svæðið eins og undanfarin sumur. Gerði hann það af sinni miklu samviskusemi. Því miður gat

15.

Ólafur ekki byrjað að sinna svæðinu fyrr en eftir plöntun, sem hann var með í, eða um viku af júlí. Misstum við af þessum sökum af allmiklum tekjum.

Um 20. júlí fór að bera á háreisti og dölgshætti ölvaðra manna í Víkinni eftir dansleiki um helgar hér í nágrenninu. Gekk þetta svo langt einu sinni, að byssumenn voru á ferðinni og hléyptu af um há-nótt.

I samráði við sýslumann var ákveðið, að við hefðum þarna nætur-vörslu nokkrar helgarnætur framyfir verslunarmannahelgi. Voru 2 piltar frá okkur í þessu. Jafnframt kom lögreglan á Egilsstöðum reglulega inneftir og okkur var gert kleyft að hafa við hana símasamband, ef með þyrfti. Jafnframt var veginum niður í Víkina lokað þessar nætur.

Þessi skipan gafst vel, en kostaði auðvitað talsvert fé.

Sýslumaður hafði gert mér ljóst, að um leið og við færum að taka gjald fyrir tjaldstæði, værum við búinir að taka á okkur ábyrgð á því, að tjaldgestir yrðu ekki fyrir óeðlilegu ónæði.

b. Gestir skógræktarinnar.

27. maí. Hannes Davíðsson arkitekt og Auður Þorbergsdóttir borgardómari, Reykjavík.
4. júní. Vilhjálmur Ingvarsson framkvæmdastjóri, Reykjavík.
17. " Bændaför Dalamanna. 100 manns. Fararstjóri Jón Hólm héraðsráðunautur.
23. " Norrænir farfuglar. 20 manns. Leiðsögumaður Ragnar Guðmundsson frá ~~Reykjavík~~ Vallanesi.
26. " Bændaför Vestfirðinga. 100 manns. Fararstjóri Guðmundur Ingi Kristjánsson bóndi á Kirkjubóli.
27. " Ísalnefndin. Leiðsögum. Hákon Bjarnason skógræktarstjóri.
27. " Orlofskonur af Austurlandi. Um 30 talsins.
30. " Leivur Hansen, skógræktarstjóri í Færeyjum, ásamt 2 ungum skógræktarnemum færeyskum.
3. " Gunnar Gunnarsson og Sigurjón Jóhannsson blaðamenn frá Þjóðviljanum.
- 11.-13. júlí. Norður-norsku skógræktamennirnir Kaasen, Pettersen, Angell, Aalde og ~~Kjelliksen~~ Vikhamer ásamt eiginkonum briggja beirra í fylgd Hauks Ragnarssonar, dóttur hans og vinkonu hennar norskrar.
15. júlí. Ingólfur Georgsson verkfræðingur á Akureyri.
19. júlí. Søren Sørensen frá Kaupmannahöfn (sonur H. P.), Ditte Nexö kona hans, dóttir beirra og tengdasonur.
24. " Þjóðdansaflokur frá Norðurlöndum öllum, 60 manns.
25. " Böðvar Guðmundsson skógtæknifr. og norsku skógræktarstúdentarnir, er með honum unnu í sumar.
31. júlí. Ólafur B. Guðmundsson lyfjafræðingur og kona hans, Reykjavík.
2. ágúst. Náttúruverndarráð, aðalmenn, nokkrir varamenn, Árni Reynisson framkvæmdastjóri og nokkrir makar þeirra.
- 11.-12. ágúst. Baldur Þorsteinsson skógfr.
17. ágúst. Hreiðar Sigurjónsson bifreiðarstjóri og kona hans, Húsavík.
21. " Ketil Kohman gróðrarstöðvaráðunautur, Noregi, Indriði Indriðason og Ísleifur Sumarliðason skógarverðir og eiginkonur þeirra.
28. " Kristinn Skæringsson skógarvörður, kona hans og 2 synir.
4. sept. Sveinn Runólfsson landgræðslustjóri.
9. " Steindór Steindórsson frá Hlöðum.
26. " Dr. Björn Sigurbjörnsson forstöðumaður RALA og Bjarni Arason stjórnarformaður.
18. okt. Guðmundur Hjartarson seðlabankastjóri og Ólafur Jónsson á Kaðalsstöðum í Stafholtstungum.
- 21.-23. okt. Baldur Þorsteinsson skógræðingur.

Fyrir 2 þessara hópa hafði Skógræktin hér uppi risnu: Bændaför Dalamanna, sem þágu kaffiveitingar á hótelinu og hestaskál inni í

16.

Mörk, og norður-norsku skógræktarmennina og konur þeirra, sem págu kvöldverð á hótelinu með föstum starfsmönnum hér.

Bændaför Vestfirðinga var á svo mikilli hraðferð, að ekki var tími til að þiggja neinar veitingar, þótt boðnar væru.

c. Ferðalög og fundahöld.

- 17.-27. febrúar. Starfsmannafundur Skógræktar ríkisins ásamt útrétt-
ingum og eftirhreytum.
23. febrúar. Sýndi litskyggjur af trjátegundum á Hallormsstað á fundi
í Garðyrkjufélagi Íslands í Súlnasal Hótel Sögu, Reykjavík.
18. apríl. Sýndi litskyggjur frá Troms og Finnmörku í Noregi (1972)
hjá Skógræktarfélagi Hafnfirðinga í Góðtemplarahuśinu í
Hafnarfirði. Tók þátt í umræðum á fundinum með formanni og
framkvæmdastjóra Skf. Íslands.
- 22.-23. apríl. Framhald starfsmannafundar S.r.
26. apríl. Fór í Hvamm og Stálpastastaði í Skorradal með Ágústi Árnasyni
og Gunnari Finnbogasyni. Skoðaði skógræktina þar rakilega.
29. apríl. Sýndi litskyggjur frá Troms og Finnmörku í Noregi á fundi
Skf. Árnesinga í Borg í Grímsnesi. Tók þátt í umræðum með
sömu mönnum og í Hafnarfirði.
5. maí. Ferð á Norðfjörð ásamt Hauki Ragnarssyni og Jóni Loftssyni.
Skoðuðum í leiðinni blæasparsvæðin öll, sem þekkt eru í
Egilsstaðaskógi. Skoðuðum skógarreit Skf. Neskaupstaðar.
Sátum aðalfund félagsins og tókum þar þátt í umræðum. Æg
sýndi litskyggurnar frá Troms og Finnmörku, sem áður er
getið.
- 14.-16. maí. Ferð að Skaftafelli í Öræfum með garðplöntur. Leiðbeindi
um gróðursetningu þeirra á tjaldstæðinu við nýju ferða-
mannamiðstöðina. Að kvöldi 15. maí sat ég fræðslufund hjá
Skógræktarfélagi A-Skaftfellinga í gagnfræðaskólanum á Höfn.
Óli Valur Hansson ráðunautur sat þennan fund líka. Við
ræddum um skrúðgarðatré og -runna. Að morgni 16. maí skoð-
aði ég sérkennilegt birki í Hoffellsdal hjá sumarbústað
Gísla Arasonar mjólkurbússtjóra.
23. maí. Plöntusala í Neskaupstað.
26. maí. Leiðbeindi við plöntun í Alþýðuskólanum á Eiðum ásamt Jóni
Loftssyni og Skúla Björnssyni.
31. maí. Plöntusala í Neskaupstað.
- 9.-10. júlí. Mætti norður-norsku skógræktarmönnunum við Skeiðará hinn
9. júlí. Leiðbeindi þeim til Hafnar um kvöldið og næsta
dag frá Höfn til Hallormsstaðar. Komum m.a. við í Stafa-
fellsfjöllum upp með Jökulsá í Lóni.
- 21.-26. ágúst. Ferð til Borgarfjarðar vestri á aðalfund Skf. Íslands.
Auk þess, sem fundarmönnum var sýnt, skoðaði ég gróðrar-
stöðina og skógin í Norðtungu í fylgd Daniels Kristjáns-
sonar og Ólafs Ódssonar. Húsafellsskóg skoðaði ég í fylgd
Guðmundar Pálssonar. Skógræktina á Kaðalsstöðum í Stafholts-
tungum skoðaði ég einnig. I austurleið kom ég við á Vögum
í Fnjóskadal og skoðaði gróðrarstöðina.
13. nóv. Sat fund stjórnar Móglilsárstöðvarinnar á Móglilsá.

d. Annað.

Tímabilið 15.-30. apríl fékk ég orlof til þess að taka sæti á
Alþingi sem varamaður 2. pm. Austurlands.

Hinn 16. sept., er ég var að afkvista birki við gróðrarstöðina,
varð ég fyrir því óhappi að höggva í fótinn á mér. Lá ég nokkra daga
í rúminu, en gekk síðan á hækjum 3 vikur. Þetta kom sér auðvitað
afarilla fyrir mig, þar eð maður var illa starfhæfur á meðan.

Frá 14. nóv. og til jóla tók ég frið. Sat ég í 4 vikur á alls-
herjarþingi S.P. í New York í sendinefnd Íslands. Á þessum tíma gáf-
ust mér nokkur tækifæri til þess að komast út í skóg. Í náni við
Cambridge í Massachusetts skoðaði ég blandaðan laufskóga, en í náni
við Atlantic City í New Jersey bæði blandaðan laufskóga og glæsilegar

17.

plantanir af *Pinus strobus*. Loks skoðaði ég New York Botanical Garden í Bronx í fylgd varaforstjóra garðsins. Átti ég einnig alllangt viðtal við forstjórann. Þetta var mjög lærðómsríkur dagur og skemmtilegur. Þar hitti ég allmarga kunningja frá Colorado.

14. K o s t n a ð a r t ö f l u r o g t e k j u y f i r l i t.

A næstu blaðsíðum eru færðar upp tölur, sem sundurliðaðar hafa verið yfir kostnað á árinu 1975. Ennfremur sundurliðað tekjuyfirlit. Tekjur af fæðissölu eru ekki teknar þar með, né heldur eru færð gjöld til mótneytis umfram það, sem fæðispengar hrukku til.

Sum gjöld tilheyra raunverulega árinu 1974, en koma til reiknings 1975. Í flestum tilvikum stafaði það af því, að reikningar höfðu ekki borist fyrr en eftir áramót.

Söluskatturinn, sem hér er tilgreindur, er af sölunni 1974. Eg geri söluskattinn ekki upp fyrr en í janúar og er það í samráði við skattstjóra. Eg get þess hér, að söluskatturinn fyrir árið 1975 var rúmlega 775 þús. kr.

Samandregið yfirlit yfir tekjur og gjöld Skógræktar ríkisins á
 Hallormsstað árið 1975 borið saman við áætlun fyrir árið.

Reikn. nr.	Texti	Áætlun 1975	Niðurstaða 1975
011 -015	Laun + orlof	7.100.000	8.209.172
0156-0159	Fæðispeningar	550.000	643.039
017	Launatengd gjöld	600.000	877.381
0212	Húsaleiga	-	24.000
022	Raforka	400.000	315.713
023	Olíur og bensín	450.000	462.994
026	Tryggingar.....	110.000	171.884
027	Aðkeypt viðhald	760.000	1.011.236
028	Ymis stofnkostnaður	30.000	127.880
031	Sáðvörur, áburður, plöntur	100.000	83.569
039	Ymsarrekstrarvörur	250.000	549.059
041	Skrifstofukostnaður	200.000	295.198
042	Ferðakostn., risna, gjafir	30.000	124.685
0431	Aðkeyptur akstur	170.000	99.463
0432	Flutningssgjald	200.000	198.969
0433	Vinnuvélapjónusta	150.000	171.099
044	Ymis aðkeypt þjónusta	-	1.700
051	Ymis opinber gjöld	50.000	149.708
071	Vextir	100.000	131.572
08	Gjalfærður stofnkostnaður	1.000.000	200.839
09	Tilfærslur	-	73.298
011-09	Samtals gjöld	12.250.000	13.922.458
	Tekjur með söluskatti	2.850.000	6.266.368
	Söluskattur	500.000	373.558

Hér er þessu við að bæta:

I aðkeyptu viðhaldi er ekki tekin með sú upphæð, er greidd var hér á árinu vegna Hallormsstaðabæjarins, kr. 2.132.666.

I vinnulaunum eru innifaldar eftirfarandi upphæðir:

1. Fljótsdalsáætlun	kr.	375.319
2. Vinnusala	"	74.319
3. Hallormsstaðabær	"	21.865
4. Ásagirðing	"	227.774
<hr/>		
Alls kr.		699.354

I tekjum eru innifaldar Fljótsdalspl. kr. 922.540

01	<u>Laun og ýmis starfsmannaútgjöld.</u>			
0111/18-				
0122/18	Dagv., eftirv., næturv. + orlof ..kr..	8.209.172		
0156/18	Fæðispeningar	"	643.039	
0171	Iðgjöld til slysa- og atv.l.tr.	"	153.908	
0173/02	Iðgjöld til Lífeyrissj. Austurl.	"	392.330	
0175	Launaskattur	"	<u>331.143</u>	9.729.592
021	<u>Leiga á efnislegum fjármunum.</u>			
0212	Húsaleiga .....		.....	24.000
022	<u>Raforka.</u>			
0222/18	Raforka .....		.....	315.713
023	<u>Óliur og bensín.</u>			
0232	Til upphitunar	"	4.183	
0235	Vélar og vélasamstæður	"	21.260	
0237/02	Dráttarvélar	"	97.163	
0237/13	U-866	"	80.564	
0237/23	U-1905	"	<u>259.824</u>	462.994
026	<u>Tryggingagjöld efnisl. fjármuna.</u>			
0260	Trygging birgða	"	1.770	
0262	Skyldutrygging húseigna	"	32.233	
0267/01	Abyrgðartrygging bifreiða	"	90.007	
0267/02	Húftrygging bifreiða	"	12.565	
0267/04	Trygging flutningat. og vinnuvéla	"	<u>35.309</u>	171.884
027	<u>Aðkeypt viðhald efnisl. fjármuna.</u>			
0271	Jörvikurgirðing	"	336.951	
0272/11	Umdæmabústaður	"	58.956	
0272/12	Starfsmannabústaður	"	86.721	
0272/15	Verkfærageymsla	"	23.571	
0272/25	Hallormsstaður	"	(2.132.666)	
0275/01	Vélar og vélasamstæður	"	15.966	
0276/01	Verkfæri og áhöld	"	106.292	
0277/01	Dráttarvélar	"	189.455	
0277/14	U-866	"	80.083	
0277/	U-1905	"	52.126	
0278/01	Vatnskerfi í gróðrarstöð	"	58.371	
0279	Annað aðkeypt viðhald	"	<u>2.744</u>	1.011.236
028	<u>Ymis stofnkostnaður.</u>			
0286	Ymis handverkfæri	"	51.521	
0288/02	Ymsar eignir	"	<u>76.359</u>	127.880
031	<u>Sáðvörur, áburður, plöntur.</u>			
0312/02	Áburður til gróðrarstöðva	"	71.029	
0312/11	Jarðvegsbætandi efni til grst. ..	"	<u>12.540</u>	83.569
039	<u>Ymsarrekstrarvörur.</u>			
0392	Viðlegubúnaður	"	47.780	
0393	Ræsti- og hreinlætisvörur	"	22.871	
0396	Umbúðir	"	35.265	
0397	Kemísk efni	"	40.101	
0399/01	Vörur til gróðrarstöðva	"	390.784	
0399/02	Vörur til skógggræðslu	"	<u>9.388</u>	549.049
0399/03	Ymsar vörur	"	2.860	
041	<u>Skrifstofukostnaður.</u>			
0411/02	Ritföng	"	15.074	
0412	Prentun	"	11.905	
0413/01	Bækur	"	5.826	
0413/02	Tímarit og blöð	"	23.976	
0413/03	Landakort og loftmyndir	"	5.440	
0414/18	Símakostnaður	"	194.046	
0415/02	Burðargjöld	"	5.616	
0416	Auglýsingar	"	<u>33.315</u>	295.198

042	<u>Ferðakostnaður, risna, gjafir.</u>			
0422/31	Hákon Bjarnason	kr.	2.433	
0423/02	Dvalarkostnaður innanlands	"	18.360	
0427	Risna	"	<u>106.325</u>	127.118
043	<u>Aðkeyptur akstur, flutn., vinnuv.</u>			
0431/02	Vörubilar v/gróðrarstöðvar	"	50.078	
0431/51	Starfsmenn v/skógræðslu	"	24.270	
0431/52	Starfsmenn v/gróðrarstöðvar	"	16.962	
0431/63	Starfsmenn v/útvistarsvæða	"	5.720	
0432/01	Afurðaflutningar	"	109.888	
0432/02	Aðdrættir	"	66.228	
0432/03	Matvælaflutningar	"	22.853	
0433/01	Vinnuvélapjónusta v/skógræðslu	"	49.400	
0433/02	Vinnuvélapjónusta v/gróðrarstöðv.	"	<u>121.699</u>	467.098
044	<u>Ymis aðkeypt bjónusta.</u>			
0449/11	Ymis aðkeypt bjónusta .....	"	.....	1.700
051	<u>Eignaskattar.</u>			
0511	Fasteignaskattur	"	84.700	
0517/01	Bifreiðaskattar	"	46.140	
0518	Skattar af ýmsum eignum	"	<u>18.868</u>	149.708
071	<u>Vaxtagjöld.</u>			
0712	Vextir af yfirdrætti bankareikn,	"	106.605	
0714	Vextir af ýmsum lausaskuldum	"	24.553	
0719	Ymsir vextir	"	<u>414</u>	131.572
079	<u>Ahættutap.</u>			
0791	Afskrifaðar tapaðar skuldir ....	"	.....	58.968
08	<u>Gjaldfærður stofnkostnaður.</u>			
0830	Skemma á Hallormsstað	"	148.700	
0870	Ford 5000 dráttarvél	"	<u>52.139</u>	200.839
09	<u>Tilfærslur.</u>			
0943/01	Útvistarsvæði vörur og bjónusta .....	"	.....	69.798
0944/04	Fljótsdalur girðingarefni .....	"	.....	3.500
528	Söluskattur (ársins 1974) .....	"	.....	373.558
<u>Innnomnar tekjur hjá Skógrækt ríkisins Hallormsstað 1975.</u>				
102	Vextir	kr.	3.375	
111/01	Húsa- og landleigutekjur	"	47.254	
121/01	Bifreiðaleiga	"	24.000	
131	Álag á selda vinnu	"	48.413	
-	Afborganir af lánum	"	15.000	
-	Seld tjaldstæði	"	187.000	
16	<u>Sala með söluskatti.</u>			
161/01	Skógarplöntur, almennar	"	39.290	
162/01	Garðplöntur, almennar	"	1.939.670	
163	Viður og staurar	"	726.584	
164	Jólatré og greinar	"	1.281.800	
17	<u>Sala án söluskatts.</u>			
171	Skógarplöntur	"	1.080.678	
172	Viður og staurar	"	77.175	
151	<u>Ymsar tekjur:</u>			
	Selt byggingarefni	"	24.976	
	Seld vinna	"	73.764	
558	<u>Viðskiptamenn reikningshaldara.</u>			
	Innborgað 1975	"	663.439	
	Flutningsgjöld fyrir arinvið	"	33.950	

21.

Sundurliðun vinnulauna á Hallormsstað 1975.

Reikn. nr.	Verkefni	Tímar alls	Tímalau n + orlof	Ákvæðisvinna	Alls kr.
<u>1 (100)</u>	<u>Skógggræðsla</u>	4.541			1.922.033
102	Grisjun	17	5.397	-	5.397
103	Gróðursetning	725	234.984	154 t. 74.920	309.904
104	Hirðing	56	24.602	-	24.602
105	Jólatré	452	209.358	-	209.358
108	Nýjar girðingar	572	227.774	-	227.774
109	Viðgerð girðinga	360	139.894	-	139.894
112	Umsjón/eftirlit	45	18.957	-	18.957
114	Ymislegt	45	15.825	-	15.825
121	Skógarhögg	1.408	532.348	-	532.348
122	Búnta, birkja, ydda	656	248.780	70.180	318.969
122	Fúavörn	58	20.641	-	20.641
122	Arinv., sögun, pokun	147	56.373	42.000	98.373
<u>2 (200)</u>	<u>Gróðrarstöð</u>	11.027			4.314.540
203	Sáningar	373	161.683	-	161.683
204	Dreifsetning	1.506	547.901	211.717	759.618
205	Garðplöntur	2.718	994.551	-	994.551
207	Hirðing	325	121.172	-	121.172
208	Afhending	1.373	498.683	-	498.683
209	Illgr. fræpl.	864	308.764	-	308.764
209	Illgr. dreifpl.	992	370.728	-	370.728
210	Jarðvinnsla	245	101.450	-	101.450
211	Vetrarumbúnaður	1.582	599.367	-	599.367
212	Skjólbelti	101	34.649	-	34.649
213	Smiðar	289	122.530	-	122.530
213	Gluggaviðgerðir	350	123.117	-	123.117
214	Ymislegt	309	114.461	-	114.461
<u>3 (300)</u>	<u>Rannsóknir</u>				
301	Tilraunareitir	28	9.855	-	9.855
<u>4 (400)</u>	<u>Stjórnun</u>	351			744.134
405	Ráðskonur	115	33.149	629.768	662.917
406	Veikindadagar	206	67.423	-	67.423
403	Risna	30	12.794	-	12.794
<u>5 (500)</u>	<u>Viðhald</u>	1.031			399.283
506	Umdæmibústaður	51	16.944	-	16.944
507	Starfsmannabústað.	128	57.753	-	57.753
510	Verkfærageymslur	112	41.860	-	41.860
511	Birgðageymslur	34	13.462	-	13.462
525	Hallormstaður	48	21.865	-	21.865
541	Vélar	51	16.349	-	16.349
551	Verkfæri	221	85.833	-	85.833
561	Dráttarvélar	88	34.056	-	34.056
574	U-866	95.403	32.903	-	32.903
578	U-1905	145	53.983	-	53.983
581	Vatnskerfi	58	24.275	-	28.275

22.

Reikn. nr.	Verkefni	Tímar alls	Tímalau + orlof	Ákvæðisvinna	Alls kr.
<u>6 (600)</u>	<u>Stofnkostnaður</u>	488			196.977
610	Skemma	67	26.389	-	26.389
611	Báruplasthús	421	169.977	-	169.977
<u>7 (700)</u>	<u>Tifærslur</u>	561	550.195		550.195
702	Skógggræðsla einst.	7	3.578	-	3.578
703	Útivistarsvæði	422	171.298	-	171.298
704	Fljótsdalur	132	43.346	571 t331.973	375.319
<u>8 (800)</u>	<u>Vinnusala</u>				
800	Vinnusala	193	74.396	-	74.396

Hallormsstað, 10. mars 1975.

SKÓGRAEKT RÍKISINS

Skógrarvörðuring a Austurlandi

Sig. H. Ólafsson