

SKÓGARYÐRDURINN Á NORDURLANDI

S T A R F S S K Y R S L A F Y R I R A R I D 1 9 8 9 .

Sigurður Skúlason

1. VEDUREFAR ÁRSINS.

1.1. Tíðarfarsyfirlit.

i janúar voru breytilegar vindáttir. Hámarkshiti mældist 9.1 stig, 31. janúar. Lágmarkshiti mældist -12.2 stig, 22. janúar. Meðalsnjódýpt var 30 cm., mest 72 cm., 29. janúar.

i febrúar voru vindáttir mjög breytilegar og mældust nokkuð jafnt í mánuðinum norðan, austan og sunnanáttir. Hámarkshiti mældist 6.9 stig, 9. febrúar. Lágmarkshiti mældist -16.9 stig, 16. febrúar. Meðalsnjódýpt var 82 cm., mest 128 cm., 28. febrúar.

i mars voru vindáttir norðlægar og vestlægar. Hámarkshiti mældist 8.4 stig, 31. mars. Lágmarkshiti mældist -17.5 stig, 16. mars. Meðalsnjódýpt 120 cm., mest 159 cm., 24. mars. Úrkumumælir og mælistika fóru á kaf í snjó 23. mars og varð að framlengja mælistiku.

i apríl bar mest á norð og vestlægum áttum. Hámarkshiti var 8.1 stig, 30. apríl. Lágmarkshiti mældist -14.9 stig, 25. apríl. Meðalsnjódýpt var 112 cm., mest 128 cm., 3. apríl.

i maí mældust mest suð og vestlægar áttir, þó nokkuð bæri á norðlægum áttum. Hámarkshiti mældist 14.7 stig, 31. maí. Lágmarkshiti mældist -3.1 stig, 9. maí. Meðalsnjódýpt mældist 100 cm., mest 105 cm., 1. maí.

i júni bar mest á suðlægum og vestlægum áttum og nokkuð á norðvestlægum áttum. Hámarkshiti mældist 18.0 stig, 17. júní. Lágmarkshiti mældist -2.2 stig, 29. júní. Grænn litur kom á lerki og birki farið að bruma 1. júní. Lerki algrænt 12. júní og birki alútsprungið 14. júní. Frost mældist 5 sinnum við jörð, mest -4.5 stig, 29. júní. Gránaði í fjöll 26. júní.

i júlí voru suðvestlægar áttir tíðastar. Hámarkshiti mældist 20.6 stig, 16. júlí. Lágmarkshiti mældist 0.6 stig, 1. júlí. Sláttur hófst í Fnjóskadal 12. júlí. Frost mældist einu sinni á lágmarksemæli við jörð -2.2 stig, 1. júlí.

i ágúst voru breytilegar áttir og logn mældist nokkuð oft. Hámarkshiti mældist 17.9 stig, 1. ágúst. Lágmarkshiti mældist -1.1 stig, 25. ágúst. Frost við jörð mældist þrisvar sinnum mest -2.2 stig, 25. ágúst. Sölnun á stöku grein á birki 16. ágúst.

i september var suðvestanátt tíðust. Hámarkshiti mældist 16.3 stig, 29. sept. Lágmarkshiti mældist -3.8 stig, 8. sept. Frost mældist 6 sinnum við jörð í september, mest -4.1 stig, 8. sept. Gránaði í fjöll 16. sept. og gránaði í byggð 25. sept. Snjór mældist í 3 daga í september.

- 2 -

i október voru suðlægar og vestlægar áttir tíðastar. Hámarkshiti mældist 12.5 stig, 3. okt. Lágmarkshiti mældist -10.7 stig, 27. okt. Snjór mældist í 8 daga í október. Birki lauflaust og lerkki algulnað um 4. október.

i nóvember voru sunnan og suðaustlægar áttir tíðastar. Hámarkshiti mældist 9.6 stig, 15. nóvember. Lágmarkshiti mældist -13.8 stig, 19. nóvember. Snjódýpt mældist mest 16 cm. dagana 19. - 22. nóvember. Snjór mældist í 25 daga í nóvember.

i desember voru austan og suðaustan áttir algengastar. Hámarkshiti mældist 12.6 stig, 1. des. Lágmarkshiti mældist -19.6 stig, 21. des., sem var mesta frost sem mældist á árinu. Meðalsnjódypt mældist 57 cm., mest 72 cm. 18. desember. Snjór mældist ekki í 13 daga í desember.

1.2. Tafla yfir hita og úrkumulíngar í Lerkihlið 1989.

	Meðalhiti C	Úrkoma mm.	
Janúar	-2.62	(-6.52)	92.2 (83.1)
Febrúar	-5.51	(-4.27)	169.4 (56.8)
Mars	-3.24	(-4.12)	142.9 (32.4)
April	-0.87	(-3.22)	79.1 (74.2)
Mai	3.30	(5.61)	22.5 (21.8)
Júní	8.91	(10.16)	8.1 (18.1)
Júlí	11.41	(9.64)	35.7 (62.3)
Agúst	8.75	(9.70)	79.6 (77.1)
September	5.53	(5.34)	80.9 (112.9)
Október	2.14	(0.97)	32.0 (72.0)
Nóvember	-1.79	(-0.31)	43.8 (42.7)
Desember	-2.77	(-2.52)	103.2 (63.1)
Arið	1.93	(1.70)	889.4 (716.5)

Tölur í svigum sýna hita og úrkому 1988.

1.2.1. Meðalhiti í júni - september.

Meðalhiti í júni til september var 8.65 stig, en var 8.71 stig sömu mánuði 1988.

1.3. Hitastig undir frostmarki við jörð 10. maí - 20. sept.

10.5.	-1.7	10.6.	-2.9
11.5.	-1.4	23.6.	-2.3
12.5.	-1.6	25.6.	-0.7
13.5.	-0.6	26.6.	-0.6
15.5.	-4.3	29.6.	-4.5
16.5.	-2.6	01.7.	-2.2
17.5.	-1.4	22.8.	-0.7
18.5.	-0.7	25.8.	-2.2
19.5.	-3.7	26.8.	-0.1
25.5.	-0.1	02.9.	-4.0
28.5.	-2.4	15.9.	-2.4
29.5.	-1.6		
30.5.	-1.3		
31.5.	-2.6		

1.4. Tafla yfir hámarkshita yfir 20 stig.

16.7.	20.6
17.7.	20.2
22.7.	20.2

Mesta frost 1989 mældist 21. desember -19.6 stig.

2. VÖXTUR OG PRIFFE TRJÁGRÓDURS.

2.1 Laufgun og lauffall.

Birki byrjaði að þrútna 1. júní og orðið allaufgað 15. júní. Lerkí komið með grænan lit 1.6. og algrænt 12.6.. Lauffall byrjaði á birki 19.9. og talið lauflaust að mestu 4.10. Lerkí orðið algult 4.10.

2.2 Vöxtur.

Vöxtur var í góðu meðallagi og sumsstaðar mjög góður. Viða sáust sprotar á greni 40-50 cm.

2.3 Fræfall.

Fræ var líklega viða í umdæminu. Birkifræ var viða mikil, en haldið var að fluga væri í því og var þ.a.l. ekki safnað miklu af því. Pó var safnað af völdum trjám í Fórðarstaðaskógi og Vaglaskógi. Viða var safnað birkifræi af sjálfbodaliðum og skólabörnum og var það fræ sent að Gunnarsholti og Mógilsá.

2.4 Skaðar.

Skaðar voru ekki áberandi á trjágróðri þetta ár. Pó bar svolitið á snjóbrotum á einstaka stöðum. Í Laugabrekku stöðinni sáust skaðar á ungu birki í beðum af völdum rjúpu. Nokkuð bar á roða í barrgróðri í Skagafirði og Húnavatnssýslu, en mikil minna á Norðurlandi.

3. STARFSFÓLK.

Starfsfólk var að mestu leiti það sama og undanfarin ár. Ráðskona var Sigurlina Jónsdóttir frá Akureyri.

Verkstjórar voru eins og áður Guðni P. Arnþórsson á Vöglum og Marta Svávars dóttir í Laugabrekku. Annað starfsfólk fastráðið var eins og fyrrí ár.

Sumarfólk var svipað og síðasta ár, þó heldur fleira skólafólk vegna beiðni stjórnavalda þar að lútandi.

Flest var starfsfólk u.p.b. 30 við störf í umdæminu í einu.

Laun og launatengd gjöld voru kr. 11.534.038.- sem skiptast þannig: BSRB laun kr. 1.389.975.-. Dagpeningar kr. 53.200.-

Akstur kr. 270.217.-. ASÍ laun kr. 9.820.646.-.

Aætlunarfulltrúi og hans menn héldu til á Vöglum um tíma vegna vinnu í Eyjafirði og S-Pingeyjarsýslu.

4. GIRÐINGAR.

4.1 Viðhald.

Viðhald girðinga var svipað og síðasta ár. Aðeins gert við það nauðsynlegasta.

Kostnaður við viðhald girðinga var kr. 174.829.-, samtals 479 vinnustundir. Kostnaður við umsjón og smölun var kr. 170.285.- samtals 398 vinnustundir, þar af mest vegna Pórðarstaðagirðingar eins og síðustu ár eða kr. 122.954.-, 277 vinnustundir.

f Pórðarstaðagirðingu fóru 15 staurar, 6 fet, 1 pk. lykkjur og 1 rúlla gaddavír.

f Stórhöfðasirðingu og Skuggabjörq fóru 3 staurar, 6 fet, 1 rúlla gaddavír. Þessa girðingu þarf að staura mikið upp á næstu árum.

f Sigriðastaðasirðingu fóru 30 staurar, 6 fet.

f Fellsskága fóru 80 staurar, 6 fet, 15 járnstaurar og 2 rúllur af neti 100 m.

f Vaglaskógarfirðingu fóru 14 staurar, 6 fet.

4.2 Nýgirðingar.

Tekin var ákvörðun um að fera girðingu um Pórðarstaðaskógi ofan af fjalli og gera þess í stað veg ofarlega í skóginum, eða eins hátt og unnt er. Byrjað var á þessari framkvæmd seinnihluta sumars og rutt fyrir stæði undir girðingu frá suðuregaflí og norður eftir skóginum ca. 2.5 km. Við þessa framkvæmd var notuð jarðýta Skógræktar ríkisins, og var ýtustjóri Benedikt Blöndal. Á þessu ári náðust loks samningar við Kirkjumálaráðuneytið um friðun Hálmela, sem eru 150 - 200 ha. á stærð og var girt ný girðing um 1200 m. löng og lagfærðar eldri girðingar, sem nýttust við friðun landsins.

Laun og launatengd gjöld við nýgirðingar á Pórðarstöðum og Hálmelum voru kr. 783.126.- samtals vinnustundir 1946. Annar kostnaður var kr. 95.676.-.

f Hálmelasirðingu fór þetta efni: 27 stk aflstaurar, 387 staurar, 6 fet, 190 staurar, 5 fet, 40 járnstaurar, 13 rúllur net 100 m. 11 rúllur gaddavír 200 m.

5. SKÓGARHÖGG.

5.1 Viður.

Skógarhögg fór fram að mestu leyti í Pórðarstaðaskógi (úr girðingarstaði og vegaslóðum) og Vaglaskógi. Svolitið var grisjað af lerki í Vaglaskógi og þar sem þar féll til af við var notað í girðingarstaura sem fóru í viðhald eigin girðinga.

Felldur viður:

Birki	ca.	75	tonn
Lérki	ca.	3	"
Fura	ca.	0.5	"

Samtals 78.5 tonn

5.1.1 Sala girðingarstaura.

Seldir voru 10 stk af 6 feta staurum.

5.1.2 Viðarsala.

Arinviður	3.108	pk.
Smiðaviður birki	118	m.
Birkikurl	1.427	kg.
Plattar	2.348	stk.

5.1.3 Birðdir í árslok.

Viður óunninn (birki)	21.000	kg.
Arinviður	4.600	kg.
Plattar	820	stk.
Birkikurl	500	kg.

Vinnustundir við skógarhögg og viðarvinnslu voru 1.797.
Laun og launatengd gjöld kr. 744.192.

5.2 Jólatré.

Jólatré voru felld í nóvember og byrjun desember 1989, að mestu leyti. Alls voru felld 1114 jólatré á eftirtoldum stöðum.

	Rauðar.	Stafaf.	Fjallab.	Bláar.	Samtals
Fellsskógi	300		200	42	542
Reykjargarhól		110			110
Sigriðarstöðum	52	4			56
Vaglaskógi	129	46	4	10	189
Pórðarstöðum	136	12		46	194
Asbyrgi	23				23
Alls	640	172	204	98	1.114

Keyptir voru 55 Norðmannspinir, sem allir seldust. Af felldum jólatrjám og aðkeyptum, seldust 1129 stk. Ónnur fáru til starfsmanna og í frákast, vegna galla.

Seld trúái.

Stærð	Rauðar.	Stafaf.	Bláar.	Fjallab.	Norðm.b.	Samtals
70-100	68	29	18	33		148
101-125	199	49	32	68	17	365
126-150	218	65	33	61	28	465
151-175	101	19	8	16	8	152
176-200	19	2	2	5	2	30
201-250	4	1	2			7
251-300	14			1		15
301-400	2					2
401-500	3					3
501-600	2					2
Alls	630	165	95	184	55	1.129

Engar söluferðir voru farnar. Seld voru jólatré í gróðrarstöðinni í Laugabrekku, og gekk sú sala bærilega. Laun og launatengd gjöld v/töku, flokkunar og afhendingar jólatrjáa og greina var kr. 278.630. Annar kostnaður var kr. 10.728. Alls kr. 289.358.

Iekiur skiptust bannisi:

	Sala	Aðkeyst	Mismunur
Jólatré	1.115.947	74.030	1.041.917
Innfl. og ísl. greinar	154.907	105.225	49.682
Annað	4.940		4.940
Alls	1.275.794	179.255	1.096.539

6. GRÓÐRARSTÖÐ.

6.1 Fræplöntur.

Fræsáning fór fram seinni hluta júnímánaðar. Sáð var í 2 dúkhús og í stórt hús. Sáð var lerki og stafafuru í FP 35 (alls 2113 bakka) í stóra húsið og birki í FP 60 (alls 956 bakka) í annað dúkhúsið, en í hitt dúkhúsið var sáð stafafuru, blágreni, lerki og fjallaþin í beð, alls 116 m2.

6.2 Dreifsetning.

Dreifsetning fór fram í júni og júlí. Dreifsettar voru 114.679 plöntur í beð, vafðar í móband 70.256 plöntur í apríl og maí og stungið var 60.614 viðargræðingum í beð í júni og júlí. Dreifsetning tókst bærlæg og ræting græðlinga var sémileg.

6.3 Garðplöntur.

Garðplöntur voru seldar fyrir kr. 3.529.522 og afh. styrkir fyrir kr. 589.515.

Stungið var 9.137 sumargræðingum og pottaðar 5.485 plöntur. Seldar og afhentar voru 44.773 garðplöntur og til sölu eru áætlaðar 56.852 plöntur 1990.

Garðplöntusala gekk sémilega.

6.4 Afhending skógræntna.

Afhentar voru 67.163 plöntur úr gróðrarstöðvunum.

Seldar skógarplöntur	kr. 1.274.153
Millif. og styrkir	" 1.029.490
Afh. skógrpl. í eigin skógl.	" 46.200
Alls	kr. 2.349.843

6.5 Illgresiseyðing.

Illgresiseyðing var með svipuðu sniði og undanfarin ár. Sprautað var með Rondup á opin svæði og götur, en með Gesatop á dreifsetningar, en það lyf gekk til þurrðar, og horfir nú til vandræða með illgresi í dreifsetningum. Unnið var einnis mikið við handhreinsun í Laugabrekku og Vögnum.

6.6 Nýframkvæmdir.

EKKI var mikið um nýframkvæmdir á árinu 1989. Þó var smíðuð vökvunarbóma í eitt stóra húsið, þar sem sáð er skógarplöntum, og smíðaðir rammar og bogar fyrir vetrardúk til að geyma bakkaplöntur yfir veturinn. Lagt var rafmagn í stóru gróðurhúsin 3 á Vögnum.

6.8 Kostnaður.

Laugabrekka

	kr.	Vinnustundir
Gróðrarstöð almennt	868.042	1.985
" skógarplöntur	74.526	192
" garðplöntur	279.034	682
Alls	1.221.602	2.859

Væslir

Gróðrarstöð almennt	8.537	17
Verkstjórn	490.907	993
Fridagavaktir	68.895	87
Ræktunararbúnaður	422.064	1.014
Umhírða	29.394	87
Jarðarbætur	16.780	40
Vetrarumbúnaður almennt	15.237	30
Sáning skóglantna	63.472	185
Dreifsetn. berrótarplantna	210.393	670
Móbandsplöntur	222.007	546
Uppt. meðf. afgr. skógl.	202.185	578
Vetrarumbúnaður skógl.	61.813	141
Fjölpottar almennt	7.440	17
Moldarfylling fjölpottar	136.634	372
Sáning fjölpottar	80.469	256
Grisjun fjölpottar	38.829	118
Umhírða fjölpottar	11.706	25
Vetrarumbún. fjölpottar	41.447	92
Stiklingar útiræktun	116.776	388
Stiklingar inniræktun	105.794	252
Garðplöntur beðplöntur	218.306	657
Garðplöntur pottaplöntur	738.873	1.981
Hnauspl. í gróðrarstöð	35.505	88
Sala garðplantna	242.064	492
Vetrarumb. garðplantna	16.534	38
Alls	3.602.061	9.164

Samtals Laugabré. og Vögnum 4.823.663 12.023

7. GRÓÐURSETNING.

Iafla yfir tegundir, kvæmi og plöntufjölda

Kristnes	Tegundir Rússalerki	Aldur 1/2	Kvæmi Imatra	Nr. C 165	Ejöldi 1.400
----------	------------------------	--------------	-----------------	--------------	-----------------

Gróðursetning fór fram í júní. Laun og launatengd gjöld v/gróðursetningar voru kr. 12.555.-, 32 vinnustundir.

8. HIRDING PLANTNA.

Ekki var unnið mikið við hirðingu plantna þetta ár. Þó vann Friðgeir Jónsson við grisjun frá plöntum í Fellsskógi, svipað og síðustu ár. Lítillsháttar var grisjað frá plöntum í Vaglaskógi. Kostnaður við hvert skóglendi var þannig:
í Fellsskógi 120 tímar í umh. og grisjun, kr. 52.953.
í Vaglaskógi 42 tímar í umh. og grisjun, kr. 13.864.

9. BYGGINGAR.

Engar nýbyggingar voru á þessu ári í umdæminu. Aðeins var unnið við lagferingu sem nauðsynlegt var að framkvæma á húseignum og þá helst við íbúðarhúsið í Laugarbrekku. Þar burfti að gera við frárennslislögn í gólfí i kjallara og utan húss að lóðarmörkum. Einnig var gert við þakrennur til bráðabirgða.

10. VÉLAR OG VERKEFÉRI.

Viðhald véla og verkfæra var í lágmarki þetta ár, eins og síðustu ár, aðeins gert við það sem aflaga fór. Þó var gert við dráttarvél, sem staðsett er í Laugarbrekkustöðinni, hún lagfærð og máluð.

II. NYTIJASKÓGAR Á BÚJÖRDUM.

Tafla yfir tegundir, kvæmi og plöntufjölda.

	<u>Tegundir</u>	<u>Aldur</u>	<u>Kvæmi</u>	<u>Nr.</u>	<u>Fjöldi</u>
Breiðamýri	Stafafura	2/2	Tuthsi Lake	C 147	4.750
Egilsá	Birki	2/0	Hrafnsgerði	842151	480
"	Rússalerki	2/0	Imatra	862191	2.670
"	Stafafura	2/0	Lake Laberge	862178	2.000
					<u>5.150</u>
Jódísaarstaðir	Rússalerki	1/2	Imatra	C 165	500
"	Stafafura	2/2	Tuthsi Lake	C 147	3.100
"	Stafafura	2/2	Tuthsi Lake	C 147	1.300
					<u>4.900</u>
Laugafell	Stafafura	2/2	Tuthsi Lake	C 147	1.500
Lindarhlíð	Rússalerki	1/2	Imatra	C 165	360
"	Stafafura	2/2	Tutshi Lake	C 147	4.000
					<u>4.360</u>
Narfastaðir	Stafafura	2/2	Tuthsi Lake	C 147	4.500
				<u>Alls</u>	<u>25.160</u>

Gróðursetning fór að mestu fram í júni og júlí. Bændur í S-Ping. og Skagafirði fengu plöntur endurgjaldslaust. Ennfremur voru styrktar girðingar á Egilsá í Skagafirði og Lindarhlíð í S-Ping. Gróðursettar voru 20.010 plöntur í S-Ping. en 5.150 á Egilsá í Skagafirði. Sáu bændur um gróðursetningu sjálfir. Framkvæmdir við nytjaeskóga í Eyjafirði eru í höndum Skf. Eyfirðinga. Á haustmánuðum kom í ljós galli í stafafuruplöntum, sem gróðursettar voru í S-Ping. og verður það bætt vorið 1990. Verðmæti plantna í Skagafirði var kr. 165.000 og til girðinga kr. 144.000. Verðmæti plantna í S-Ping. var kr. 660.000 og til girðinga kr. 150.000.

12. Y M I S L E G T.

12.1. Ferðalög og fundarhöld

Ferðalög og fundarhöld voru með minna móti þetta ár.

Sat starfsmannafund Sr. í Borgartúni 6, Reykjavík, dagana 15.-17. mars.

Sat fundi nytjaskógarnefndar í Eyjafirði og S-Ping., sem haldnir voru á árinu. Fór með ráðunautum í Skagafirði og A-Húnnavatnssýslu til að líta á fyrirhugaða staði fyrir skjólbelti.

Sat aðalfund Skf. S-Ping., sem haldinn var í Ljósvertningsabúð og einnig stjórnarfundi hjá Skf. S-Ping. sem haldnir voru 1989.

Fór á aðalfund Skf. N-Ping., sem haldinn var að Svalbarði í Pistilfirði 15. júlí.

Sat starfsmannafund Skógræktar ríkisins, sem haldinn var í Munaðarnesi 29. nóv. - 1. des.

Fór með Jónatan Danielssyni að Bjargshóli í Miðfirði og leit þar á land með honum, sem fyrirhugað er að friða. Einnis kom ég við á Barkarstöðum í Miðfirði og leit þar á skógarlund.

Petta er það helsta, sem ég vil taka fram um ferðalög og fundarhöld á árinu 1989.

12.2. Ferðafólk

Ferðafólk var marst í Vaglaskógi þetta sumar og var mest aðsókn i júlí, enda mjög gott veður dag eftir dag. Skráðar gistiinntur voru í júní 1.192, í júlí 8.915 og ágúst 2.975. Tekjur af útvistarsvæði voru kr. 984.800.-.

Laun og launatengd sjöld voru kr. 363.988.- og vinnustundir 808. Annar kostnaður var kr. 289.534.-.

Fenginn var landslagsarkitekt, Yngvi Þór Loftsson til að gera tillögur um endurbætur á útvistarsvæði og tók hann saman á blað tillögur sínar, sem hafa verið lagðar fyrir skógræktarstjóra til athugunar. Mjög brýnt er að flyta endurbótum á útvistarsvæði, vegna aukinnar aðsóknar, svo ekki komi til lokunar tjaldsvæða vegna lélegrar aðstöðu.

12.4. Annad

Eins og ég tók fram hér að framan, kom fram galli í stafafuru, sem seymd var í frysti veturninn 1988 - 1989 og er sá galli rakinn til þess að rafmagn fór af frystinum og þær biðnuðu upp að einhverju leiti. Skemmdir þessar verða bættar vorið 1990. Ég vil svo þakka Sigurði Blöndal, skógræktarstjóra, sem lætur af störfum nú í árslok, fyrir gott samstarf og bjóða nýjan skógræktarstjóra, Jón Loftsson, velkominn til starfa. Ennfremur vil ég þakka samstarfsfólkki mínu gott samstarf á árinu.