

S T A R F S S K Y R S L A .

1 9 9 0

Gróðrarstöðin Tumastöðum.

1. Vöxtur og þrif trjágróðurs.

1.1. Laufgun og lauffall.

Laufgun birkiskjólbeltanna var 26. maí og lauffall var 30. september.

1.2. Vöxtur.

Alaskaöspin sem plantað var í reit 14 1986 voru árssprotarnir mældir eins og gert hefur verið á hverju hausti síðan þeim var plantað. Meðal ársvöxturinn var nú 59,0 cm, lengsti ársproti var 94 cm, og meðal hæð trjáanna 3,23 m, og hæsta tré 4,39 m, og er því hægt að segja að vöxtur aspa og birkis sé í góðu meðallagi.

Vöxtur á sitkagreni er í góðu meðallagi og eru sumir sprotar um og yfir 80 cm, og munar um 20% frá fyrra ár en svipaður vöxtur er á stafafuru og 1989 35-40 cm, að meðaltali.

1.3. Fræfall.

Töluvert var af birkifræi í haust. Safnað var fræi af skjólbeltunum í Kollabæ, birkireit vestan við umdæmisbústað og einnig í hreppsgirðingunni.

Könglar á sitkagreni voru engir á eldri trjám nokkur tré af sitkagreni af íslenskun kvæmunum báru köngla og voru þeir tíndir.

1.4. Skaðar.

Í apríl gerði mikið austan skaraveður sem olli miklum skemmdum á trjágróðri. Skjólbeltin á Kollabæjarás skemmdust mikið börkurinn skófst af trjánum og langt inn í stofn.

Mikil snjóþyngsli voru eftir áramótin 1989-90. í Kinninni á Tumastöðum brotnaði mikið af sitkagreni sem voru 3-5 m.

Austan við Lýðveldislundinn brotnaði nokkuð af rauðgrenitrjám og einnig stafafura.

Í hreppsgirðingunni skemmdist mjög mikið af stafafura.

Snjóskafar voru í Kinninni og austan við Lýðveldislundinn fram í ágúst og bráðnuðu seint vegna þess að hvað jarðskaf einangraði mikið.

Sama og ekkert bar á sitkalúsinni hér í ár á Tumastöðum en aftur á móti varð vart við hana í Múlakoti en ekki í það miklu mæli að ástæða þætti að sprauta við henni.

2. Starfafólk.

Auk skógarvarðar urðu þegar flest var 21 starfsmaður á

launaskrá þar af 4 fastráðnir.

3. Girðingar.

3.1. Nýframkvæmdir.

Girt var rafgirðing um land sem skógræktin keypti úr landi Múlakots og eru landið innan girðingar 22,27 ha.

3.2. Viðhald.

Farið var með girðingum um land Tumast, og Kollabæjar og þar lagfærðar.

4. Skógarhögg.

Í 11 reit var árið 1972 plantað sitkagreni Cordova sem fyrir hugað var að rækta og selja sem hnausaplöntur grenið óxs of mikið og eins var gras vöxtur óviðráðanlegur svo sitkagrenið var látið vaxa og er nú vöxtulegur ungskógur 6-7 metra hann var grisjaður í haust hvað hægt er að nota bolina er ekki gott að segja.

5. Gróðrarstöð.

5.1. Fræplöntur.

Sáð var rússalerki Óstlag 3100 gr. í beð í båruplasth. og eins því sem safnað var af 3 kynslóð af sitkagreni sáð í beð. Haustið 1989 en þá var sama og engir kónglar á sitkagreni þetta var ekki mikil sáning því aðeins var sáð í 16,6 m².

Aftur á móti var sáð í fjölpottabakka sem hér segir:

FP95	Birki Reykjavík	661x95	sem gera	62.795
-	Rússalerki Imatra	726x95	-	68.970
FP60	Rauðgreni Drevja	96x60	-	5.760
FP60	Sitkagreni Taralds.	1.010x60	-	60.600
FP60	Fjallafura Syd Tyrol	108x60	-	6.480
FP60	Stafafura Taralds.	1.088x60	-	65.280
FP35	Gráörlur	195x35	-	6.825
FP35	Kjarrörlur Múlak.	98x35	-	3.430
FP35	Sitkaörlur Tumast.	74x35	-	2.590
			Samtals	282.730

Byrjað var að sá 22/6 og stóð til 5/7. Plönturnar eru smáar og verða vart seljanlegar nema Rússalerkið síðsumars þó plönturnar séu litlar eru þær vel rættar og er hægt að taka þær upp úr pottinum og moldar klumpurinn heldur sér.

Næsta sumar er stefnt að því að sá fyrr og ná hluta af plöntunum upp á einu ári.

5.2. Dreifplöntur.

Dreifsettar voru 120.997 stk. í móband og 11.220 stk. í bakka Stafafuran kom mjög vel til en eftir að hún var tekin út á miðju sumri var eins hún færi að liða skort og var ekki ásjáleg í haust kanski er hvað síðari hluti sumars var sólarlítill um það leiti sem þær voru teknar út.

5.3. Ggarðplöntur.

5.3.1. Stungið var 86.516 stk af viðargræðlingum í beð

í vor og er það nokkuð minna en á undanförunum árum og hefur tegundum fækkað.

5.3.2. Stungið var 22,323 stk. af viðargræðlingum í bakka FP35 mest alaskaösp og eins gljáviðir til dreifsetningar í beð síðar.

5.3.3. Stungið var 3,846 stk. af sumargræðlingum.

5.3.4. Á árinu voru pottaðar 5,614 stk. og endurpottaðar 1,177 stk. af trjám og runnum eða samtals 6,791 stk.

5.3.5. Á árinu voru afhentar 97,110 stk. af garðplöntum 91,246 stk. af beðpl. mest viðir 5,332 stk. af pottaplöntum og 532 stk. af hnausaplöntum.

Salan hér um elóðir var með minna móti og salan á Selfossi dróst mikið saman. Hverju er um að kenna og ef ekki hefði komið til sala v. átaksins sem var mikil hefði salan mátt kalla léleg.

5.3.6. Garðplöntur á skrá til afhendingar ert taldar vera 141,701 stk. þar af 116,452 stk af viðir.

5.4. Afhentar skógarplöntur.

Afhentar voru 247,755 stk. og þar sem ekki var dreifsett plöntur í beð í ár verður ekki um dreifpl. að ræða á árinu 1992.

5.5. Illgresisevðing.

Þar sem hætt er að dreifsetja á beð er ekki um notkun á lyfjum eins og gesatop að ræða lengur en aftur á móti notað Raundup á auð svæði og til varnar illgresi í garðplöntu ræktun.

5.6. Nýframkvæmdir.

Keyptir voru límtrés bogar í 3 gróðurhús sem verða 20x5,6m. eða 112m² hvert.

6. Gróðursetning.

Gróðursettar voru 17,691 stk. af skógar- og garðplöntum í land Tumastaða og Stóra-kollabæjar.

Alaskaösp 0/2 1944	K24	875	stk.	mýri v. Langholt
Alaskaösp pottar		741	-	túnið Kollabæ
Alaskaösp 1/1 1944	FP35	1,576	-	plógst.v. Seylugil
Alaskaösp 1/1 C-0903	FP35	846	-	plógst.v. Seylugil
Alaskaösp 1/1 C-1004	FP35	1,085	-	plógst.v. Seylugil
Sitkagreni pottar		746	-	mýri v. Langholts
Sitkagreni 2/1	852172	2,953	-	plógst.n. Langholts
Stafafura 3/2	C-063+044	1,855	-	Langholt
Stafafura 2/2	C-045	5,300	-	Langholt
Stafafura 2/2	B-694	300	-	Langholt
Rússalerki 2/1	862190	359	-	Kvennabrekka
Sifjalerki 1/1	880029	1,055	-	Kvennabrekka
	Samtals	17,691	stk.	

7. Byggingar.

7.1. Viðhald.

Tröppur voru steiptar við norður inngang á undæmisb.

og eins við vestur inngang á starfsmannab.

Starfsmannab. var tekinn í gegn. Brotinn var niður veggur á milli borðstofu og austasta herbergis og stækkaði borðstofan um 11,2 m² var áður 18 m² og er nú 29,2 m² og sett upp borð fyrir mat í borðstofu. Í eldhúsi var endurnýjaðar voru borðplötur og vaskur og blöndunartæki í eldhúsi. Húsið málað og saumaðar gardínur fyrir glugga.

8. Vélar og verkfæri.

Við eignuðumst á árinu vörulyftara af gerðinni Steinbock sem er gasolíuvél ný upptekinn og á nýjum dekkjum og lyftugeta ó tonn og er mikill fengur í vélinni.

Allar dráttarvélar voru yfirfarnar og lagfærðar eftir þörfum.

Case hjólagrafan var tekin í gegn sátið bólstrað og aftur hleri lagfærður og síðan var grafan máluð.

9. Ymislegt.

9.1. Ferðalög og fundarhöld.

Sat starfsmannafund skógræktar ríkisins á Egilsstöðum dagana 4.-6. apríl.

Sat starfsmannafund skógræktar ríkisins á Illugastöðum dagana 6. - 8. nóv. ásamt Theodór Guðmundssyni og Halli Björgvinssyni.

9.2. Ferðafólk.

Ferðamanna straumur hefur minkað miki í Múlakot eftir að vegurinn var færður niður á auru og ekki er lengur hægt að keyra meðfram gömlu gróðrarstöðinni þegar farið er inn í Fljótshlíð.

9.3. Kortlagning og mælingar.

Lokið var við úttekt á Tumastaða og Stóra-kollabæjarlandi vegna kortlagningar verkið var unnið af Sigvalda Ásgeirssyni og vonandi líður ekki langur tími þanga til landið verði kortlagt.

Hæðarmælingar voru gerðar í Lýðveldislundi og voru þær gerðar af Þórarinn Benedikz og Sigvalda Ásgeirssyni.

Gera þar úttekt á gróðri og kortleggja svæði það sem keypt var úr landi Múlakots og skipuleggja svo hægt sé að fara að planta.

SKÓGRÆKT RÍKISINS

BLS. 1

GRÓÐRARSTÖÐIN TUMASTÖÐUM

I. Söfnun árið 1990

Tegund	Kvæmi	Nr.	Gr.	M2	Athugas.
Rússalerki Sitkagreni	Óstlag Tumastaðir	890032	3100	13,9 2,7	3 kynsl.
Fjölbakkar.					
Birki	Reykjavík	890020			95 x 661
Gráelri	Bodö	890038			35 x 39
Gráelri	Rognan	890039			35 x 35
Gráelri	Straumbotn	890041			35 x 85
Gráelri	Hallormst.	890043			35 x 36
Kjarrölur	Múlakot				35 x 98
Sitkaölur	Tumastaðir				35 x 74
Rauðgreni	Drevja	880022			60 x 96
Sitkagreni	Taraldsöy	880014			60 x 496
Sitkagreni	Tumastaðir	852172			60 x 516
Fjallafura	Syd Tyrol	880020			60 x 108
Stafafura	Taraldsöy	880014			60 x 1088
Rússalerki	Imatra	900006			95 x 726
Hlynur	Múlakot	B- reitur			95 x 4
Hlynur	Múlakot	C- reitur			95 x 2
Alaskalúpína					60 x 16
Bakkar.					
Knappareynir	Tumastaðir				1 bakki L
Bóndarós	Tumastaðir				1 bakki
Fjallarós	Tumastaðir				1 bakki
Garðabyrnir	Múlakot				2 bakkar
Hlynur	Múlakot	B-reitur			1 bakki
Hlynur	Múlakot	C-reitur			1 bakki
Meyjarrós	Tumastaðir				2 bakkar

GRÓÐRARSTÖÐIN TUMASTÖÐUM

2. Dreifsetning 1990

<u>Tegund</u>	<u>Kvæmi</u>	<u>Nr.</u>	<u>Aldur</u>	<u>Fjöldi</u>	<u>Athugas.</u>
---------------	--------------	------------	--------------	---------------	-----------------

Móbönd

Vörtubirki	Finnland	SV 288	1/0	57	
Græni double sp.	Rax Austurr.		1/0	740	
Rauðgræni	Austurriki		1/0	504	
Stafafura	Taraldsöy	880013	1/0	75.600	
Evrópulerki	Sandvika	870001	1/0	120	
Evrópulerki	Guarda	862169	1/0	460	
Evrópulerki	La Silvapl.	862170	1/0	340	
Japanslerki	Hokkaido	890007	1/0	14.336	
Rússalerki	Imatra	862190	1/0	4.032	
Sifjalarkerki	Bodensee	890011	1/0	<u>24.808</u>	
		<u>Samtals</u>		<u>120.997</u>	

Bakkar

Birki	Tumastaðir	v. tré	1/0	3.290	94x35
Fjallapínur	Skagway		1/0	6.790	194x35
Græni double sp.	Rax Austurr.		1/0	140	4x35
Drekabjörk	Inches S-Kórea		1/0	90	3x35
Sitkagræni	Tumastaðir	pyram.	1/0	<u>910</u>	26x35

Samtals 11.220

Samtals 132.217

GRÓÐRARSTÖÐIN TUMASTÖÐUM

3. Skógareplöntur - Afhending 1990

Tegund	Kvæmi	Nr.	Aldur	Fiöldi	Athugas.
Alaskaösp		C-10	0/1	1,181	F35
Alaskaösp		C-10	0/2	798	F35
Alaskaösp	Múlakot		0/2	1,576	F35
Alaskaösp	Múlakot		1/1	1,625	F35
Alaskaösp		C-09-03	1/1	976	F35
Alaskaösp		C-14-01	1/1	160	F35
Alaskaösp		C-10-08	1/1	130	F35
Alaskaösp		C-10-04	1/1	1,215	F35
Alaskaösp	Múlakot		0/2	2,300	K24
Birki	Tumastaðir		2/0	5,612	F67
Birki	Skaftafell	852161	1/1	4,430	F35
Birki	Tumastaðir		1/1	4,389	F35
Birki	Tumastaðir		1/1	1,940	M
Birki	Skaftafell	852161	1/1	2,119	M
Birki	Tumastaðir	v. tré	1/1	300	M
Birki	Bæjarstað	852188	1/2	2,325	
Birki	Bæjarstað		1/2	750	K24
Kjarrölur	Múlakot		2/0	2,344	F67
Kjarrölur	Múlakot		1/1	1,960	F35
Sitkaöflur	Tumastaðir		2/0	2,948	F67
Sitkaöflur	Tumastaðir		1/1	805	F35
Rauðgreni	Vevelst.	711803	2/1	25	M
Sitkagreni	Haukadalur	852171	2/1	5,825	M
Sitkagreni	Haukadalur	852171	2/1	6,750	F35
Sitkagreni	Homer	761936	2/1	1,085	F35
Sitkagreni	Homer	761936	2/1	5,040	M
Sitkagreni	Tumastaðir	852172	2/1	4,003	F35
Sitkagreni	Kenai	C-146	1/2	8,680	
Sitkagreni	Tatilek	C-173	2/2	510	
Sitkagreni	Taraldsöy	C-183	2/2	6,520	M
Sitkabastarður	Kenai Area	C-145	2/2	6,425	
Sitkabastarður	Kenai Area	C-145	2/2	13,257	M
Bergfura	Ballerum	802047	1/2	1,585	
Lindifura	Iberad	C-067	3/3	1,425	
Stafafura	Taraldsöy	870013	1/1	69,845	
Stafafura	Taraldsöy	880013	2/0	3,000	F67
Stafafura	Taraldsöy	870012	2/1	12,425	M
Stafafura	Haines	C-045	2/2	5,679	
Stafafura	Flensborg	B-694	2/2	300	
Stafafura	Skagway	C-121	3/2	1,000	
Stafafura	Skagway	C-063+044	3/2	2,180	
Stafafura	Skagway	C-063+044	3/2	1,250	M
Stafafura	Skagway	C-121	3/2	200	M
Evrópulerki	Fundera	870021	1/1	2,835	M
Rússalerki	Imatra	862190	2/1	10,140	M
Rússalerki			1/2	920	K24
Sifjalerki	Holbæk	880029	1/1	22,820	M
Síberíulerki	Sjagn.	862176	2/1	9,750	M
Síberíulerki	Tuvan	C-176	2/2	2,509	
Síberíulerki	Sönst.	C-185	2/2	1,889	
				<u>Samtals</u>	<u>247,755</u>

GRÓÐRARSTÖÐIN TUMASTÖÐUM

4. Skógarplöntur til afhendingar vorið 1991

Tegund	Kvæmi	Nr.	Aldur	Fjöldi	Athugas.
Birki	Tumastaðir		2/0	30,310	B67
Birki	Tumastaðir		1/1	3,227	B35
Birki	Haukadal	852163	2/3	5,530	
Blágreini	Stein	852155	2/3	4,680	
Blágreini	Stein	C-155	2/3	3,230	Mób.
Rauðgreini	Vevelst.	711803	2/2	320	Mób.
Sitkagreini	Tumastaðir		2/0	16,490	B67
Sitkagreini	Tumastaðir	852172	2/2	3,830	B35
Sitkagreini	Tumastaðir	852172	2/2	4,720	Mób.
Sitkagreini	Homer	761936	2/2	748	B35
Sitkagreini	Homer	761936	2/2	6,660	Mób.
Sitkagreini	Taraldsöy	C-183	2/3	3,200	
Sitkagreini	Taraldsöy	C-183	2/3	21,590	Mób.
Sitkagreini	Tatitlek	C-173	2/3	3,090	Mób.
Sitkabastarður	Kenai area	C-145	2/3	6,800	Mób.
Bergfura	Haut confl.	C-055	2/3	930	Mób.
Broddfura	San Isobel	870014	1/2	6,740	B35
Lindifura	Schauf	870019		57	B35
Stafafura	Taraldsöy	880013	1/1	42,750	Mób.
Stafafura	Taraldsöy	870012	2/2	20,810	Mób.
Stafafura	Haines	C-045	2/3	1,240	Mób.
Stafafura	Stálpast.	C-135	3/3	460	Mób.
Stafafura	Skagway	C-63+44	3/3	1,100	Mób.
Stafafura	Skagway	C-121	3/3	770	Mób.
Evrópulerki	La Silvap.	862170	1/1	280	Mób.
Evrópulerki	Guarda	862169	1/1	390	Mób.
Evrópulerki	Sandv.	870001	1/1	100	Mób.
Evrópulerki	Fundera	870021	1/2	1,940	Mób.
Japanslerki	Hokkaido	890007	1/1	5,220	Mób.
Rússalerki	Imatra	862190	1/1	3,250	Mób.
Rússalerki	Imatra	862190	1/2	1,730	Mób.
Sifjalerki	Bodensee	890011	1/1	20,300	Mób.
Sifjalerki	Holbæk	880029	1/2	32,520	Mób.
Grænelri	Múlakot		2/0	2,270	B67
Sitkaelri	Tumast.		2/0	1,680	B67
Fjallapínur	Skagway		1/1	6,266	B35
Alaskaösp			1/0	11,430	B35
Alaskaösp			2/0	10,104	B35
		<u>Samtals</u>		286,762	
BAKKAR					
Stafafura	Taraldsöy	880014	1/0	56,680	B60
Rússalerki	Imatra	900006	1/0	63,450	B95
		<u>Samtals</u>		120,130	
		<u>Samtals</u>		406,892	

1/0 plöntur til afhendingar um 15/6 1991