

Siljansfors försökspark
Helena Lundhammar

Datum 030228

Årsberättelse 2002

1. Icke försöksarbeten inom försöksparken.

Avverkningar och gallringar.

Det totala uttaget av virke var 4390 m³sk (bilaga A). Av detta var skärmträdsavverkning 1228 m³sk (bilaga B) och avverkning av vindfällen 1783 m³sk (bilaga C). Gallringsuttaget var 1439 m³sk (bilaga D – F).

Röjningar, hyggesrensningar, markberedningar och planteringar.

En röjning (toppning) gjordes på två lokaler (bilaga G). Markberedningar har utförts på ca 4 ha. (bilaga H).

Övriga arbeten.

- Administration av Skogsmuseet.
- Plogning och gräsklippning runt Banvaktstugan och Nybruket.
- Plogning till telemast för Telia, på Skogsmuseet samt rastplats vid Skogsmuseet för Vägverket.
- Inspektion av 2 älgstängsel efter Ryssbergsvägen, ett stängsel i Nickobacken, och två stängsel i lilla Asunden.

2. Försöksarbeten inom försöksparken.

Mätning av volym	Försöks nr	Antal avd
	S244	1
	S266	1
	S621	1
	Summa	3

Plantinventering	Försöks nr	Antal avd
	S272	2
	S273	3
	S274	3
	Summa	8

Gödsling	Försöks nr	Antal avd
	S637	1
	Summa	1

Gallring	Försöks nr	Antal avd
Manuell fällning och maskinell upparbetning	S82	1
	S86	1
	S202	1
	S203	1
	S204	1
	S205	1
	S207	1
	S208	1
	S209	1
	S211	6
	S230	1
	S231	1
	S261	3
	S266	2
	Summa	22

Målning	Försöks nr	Antal avd
	S82	1
	S86	1
	S202	1
	S203	1
	S204	1
	S205	1
	S207	1
	S208	1
	S209	1
	S230	1
	S231	1
	S261	2
	S266	2
	Summa	14

Övriga försöksarbeten.

- ”Projekt stubbkrympning”, mätning av stubbar för att få en uppfattning om hur fort krympning sker. Totalt omfattar försöket 5 lokaler fördelade på frisk och fuktig mark med både tall och gran och en på fuktig mark med björk. Två av lokalerna, en frisk och en fuktig tall/gran finns på försöksparken, Riksskogstaxeringen, Umeå.
- Markvattenprover i skärmförsök på yta 282 vid två tillfällen maj och november, IVL (Institutionen för vatten och luftföroreningar), Aneboda.
- Grundvattenmätningar 2ggr/mån för grundvattennätet, Sveriges geologiska undersökning (SGU).
- Vattenprovtagning 1 gång/mån samt kontinuerlig mätning av vattennivån med skrivare i Gusseltjärnsdammen, Lars Lundin Inst. f skoglig marklära.
- Referensmätning av klimat. En dator finns nu i personalboden som loggar över data från klimatstation. Den är kontaktbar via modem från kontoret i Mora och Asa försökspark.
- Ett nytt försök med 23 olika kloner av björk har planterats och stängslats in på de ny markberedda hygget efter Davalvägen, Ove Martinsson Inst. för skogsskötsel, Umeå.
- En studie i skördarmätning gjordes på försöksytor på Hästmyranhygget i samarbete med Stora Enso.
- Biomassa provtagning har utförts på yta 213, EMC Bengt Olsson.
- Instansning av fälldata, yta 213 revision 3 (1987).
- Målning av vit ring på alla kulturplantor på yta S208.

3. Provytearbeten och andra arbeten utförda utanför försöksparken.

Revision	Försöks nr	Antal avd
Östersund	1013	8
Östersund	1017	8
Järvsö	934	7
Örnsköldsvik	950	4
Hudiksvall	937	4
Tåsjö	1058	1
Tåsjö	997	1
Bräcke	1	14
Grängshammar	2	8
	Summa	55

Gallringar	Försöks nr	Antal avd
Östersund	1013	8
	Summa	8

Gödsling	Försöks nr	Antal avd
Föne	935	2
Ramsele	945	3
Bräcke	1	14
Grängshammar	2	18
	Summa	37

Nynumrering av ytor	Försöks nr	Antal avd
Grängshammar	2	17
	Summa	17

Övriga arbeten.

- ”Projekt stubbkrympning” omfattar 3 lokaler, en frisk och en fuktig med både tall och gran samt en björk på fuktig mark, Riksskogstaxeringen, Umeå.
- Inspektion av två älgstängsel i Kvarnstensberget.

Exkursioner.

Sammanlagt har 127 personer gått på exkursion utanför Försöksparken med Christer vid 4 olika tillfällen (bilaga I).

4. Informationsverksamhet.

Guidade studiebesök.

Sammanlagt har 345 personer guidats inom försöksparken vid 24 besökstillfällen. Nedan har besökare fördelats på olika kategorier (bilaga J).

Kategori	Antal
Gymnasieelever	58
Högskoleelever	129
Övriga elever	8
Tjänstemän	12
Forskare	9
Skogsägare	123
Lärare	6

Informationsstigar

I gästböckerna från gula och röda stigarna antecknade 112 personer att de vandrat runt stigarna. Av dessa var 35 utlänningar. På Knattestigen har 548 st knattediplom delats ut.

5. Siljansfors skogsmuseum .

Försöksparken administrerar museet på uppdrag av Stiftelsen Siljansfors skogsmuseum. Besöksstatistik se bilaga K.

Skolan i skogen.

Skogen i skolan besök på Skogsmuseet med guide uppgick till 8 grupper, totalt 166 elever och 17 lärare. Se bilaga L.

6. Deltagande i kurser mm.

- 14 – 14 mars Gemensam kurs för teknisk personal vid alla försöksparkar på Tönnersjöhedens försökspark. Deltagare var Karl-Evert Lindblom, Christer Åberg, Christer Karlsson, Helena Lundhammar, Håkan Olsson, Erik Temnerud och Stefan Östh.
- 18 – 19 april Office utbildning på kontoret i Mora. Kursledare var Helena Alstergren SLU. Deltagare var Hans Mård, Erik Temnerud, Christer Karlsson och Helena Lundhammar.
- 18 -19 nov. 2-dagarskurs i GIS hos Siljansutbildarna, Mora Utbildningscentrum i Mora. Kursledare var Ivan Clegg och Per Ljuden. Deltagare var Stefan Östh, Bertil Andersson, Erik Temnerud,

Helena Lundhammar, Christer Karlsson, Anna Johansson, Hans Mård, Hans Brandt och Hans Järlind
 20 december Julbord i Bjursås. Helena Lundhammar, Christer Karlsson, Kalle Karlsson, Erik Temnerud, Hans Mård, Jonas Eriksson, Karl-Evert Lindblom, Reini Suomi. Bertil Andersson, Elisabeth Henningsson, Britta Lööke, Stefan Östh, Anita Fredriksson, Anders Wallin, Sylva Ramström, Christer Åberg, Per-Åke Persson, Susan Blom och Ingemar Ramström.

7. Byggnader.

En ombyggnation har påbörjats i förrådet på fältkontoret i Siljansfors. Sanering av asbestplattor har utförts. I Nybruket har en ny brunn borrats och en ny brunn och infiltrationsanläggning har anlagts.

8. Jakt.

Jakten sköts av Siljansfors Jaktklubb. Området omfattar 3500 ha av vilket försöksparken utgör 1300 ha. Antal fällda älgar var totalt st(tjurar, kor, kalvar).

9. Vägar.

Inga nya vägar har byggts.

10. Personal.

Erik Temnerud nyanställdes den 1 januari och har arbetat 100 %.
 Helena Lundhammar har arbetat 60 % under perioden 020101 - 020430. From 020501 – 021231 har hon arbetat 100 %. Hans Brandt har varit sjukskriven fram till februari och därefter har han arbetat 50 % förutom sept, okt och nov har arbetat 75 %. Christer Karlsson har arbetat 100 % hela året. Jonas Eriksson säsongsanställdes under perioden 020513 – 021130. Hans Mård har arbetat 60 %. Kalle Karlsson har varit säsongsanställd april – dec.

11. Utgivna publikationer med anknytning till försöksparken.

Alexandre, Andreas. Kvalitetens beroende av ståndortsindex och beståndsmedelhöjd vid röjning – en studie av naturligt förnygrad tall i Siljansfors.
 Andersson, Oscar. Siljansfors försökspark 1921 – 1987. –något om tillblivelse och verksamhet.