

Årsberättelse 2003

1. Icke försöksarbeten inom försöksparken.

Avverkningar och gallringar.

Det totala uttaget av virke var 1474 m³sk som till större delen omfattas av gallringar samt en liten del slutavverkning och vindfällen (se bilaga A-E).

Röjningar, hyggesrensningar, markberedningar och planteringar.

Röjning utfördes på 5,0 ha (se bilaga F). Hyggesrensning, markberedning och plantering utfördes på 0,3 ha (se bilaga G).

Vindfällen.

Den 5-6 december blåste en kraftig nordvästvind över parken. De medförde att ca 300 m³sk vindfällen föll under detta tillfälle.

Övriga arbeten.

- Administration av Skogsmuseet.
- Plogning och gräsklippning runt Banvaktstugan.
- Plogning till telemast för Telia, på Skogsmuseet samt rastplats vid Skogsmuseet för Vägverket.
- Inspektion av 2 stängsel efter Ryssbergsvägen, ett stängsel i Nickobacken och två stängsel i lilla Asunden.
- Röjt runt dammbyggnad vid Gusseltjärnsdammen.
- Röjning av stigar. Skogens omloppstid och gula stigen.
- En ny telefonkabel har lagts mellan loggen i klimatskåpet och datorn i personalboden.
- Arbetscentralen i Mora har utfört siktröjning och stamkvistning längs väg 26/45.

2. Försöksarbeten inom försöksparken.

Mätning av volym	Försöks nr	Antal avd
	S233	3
	S246	3
	S248	6
	Summa	12

Plantinventering	Försöks nr	Antal avd
	S283	1
	S284	1
	S285	6
	S286	1
	Summa	9

Gallring gallringsskördare	Försöks nr	Antal avd
	S248	2
	Summa	2

Övriga försöksarbeten.

- 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.
- Markprovtagning på 4: a lokaler inom projektet ”Determination of soil organic pools”, Torbjörn Nilsson, Inst. f skoglig marklära.
- Examensarbete av Anders?

Nyanlagda försök.

- Maskinell markberedning, plantering, utstakning och inventering av granklonförsök yta 285, Leksbergsvägen (bilaga H) och 286, Davalvägen (bilaga I).
- Markberedningsförsök, Yta 284, Davalvägen (bilaga J).

3. Provytearbeten och andra arbeten utförda utanför försöksparken.

Revision	Försöks nr	Antal avd
Gullspång	5	20
Hällefors	6	20
Storfors	682	9
Hedeviken	5226	7
Ramsberg	5124	8
Summa		64

Gallring	Försöks nr	Antal avd
Ramsberg	5124	8
Summa		8

Övriga arbeten

- Avslutning på inmätning av Johan Bergs gödslingsytor i Grängshammar
- Nedgrävning av lysimetrar på Johan Bergs gödslingsytor i Gullspång och Hällefors, 6 st lysimetrar/yta och 40 ytor. Totalt 240 st lysimetrar.
- Markprovtagning på yta 684 Venjan, 25 provgropar/yta. och 11 ytor. Totalt 275 provgropar
- Kottplockning i Jädraås.
- Inspektion av 2 st älgstängsel på Kvarnstensberget.
- Inspektion av ett älgstängsel på Rostberget.

4. Informationsverksamhet.

Sammanlagt har 321 personer guidats inom försöksparken vid 34 besökstillfällen. Den 12 juni hölls en Jubileumsexkursion med temat Skogsforskning 100 år.

Nedan har besökare fördelats på olika kategorier. Se bilaga K.

Kategori	Antal
Gymnasieelever (EG)	50
Högskoleelever (EH)	96
Tjänstemän (T)	65
Forskare	61
Skogsägare	49

Informationsstigar.

I gästboken för Gula-, och Rödstigen antecknade 115 personer att de hade vandrat runt stigarna. Av dessa var 31 utlänningar. På Knattestigen har 540 st knattediplotm delats ut.

5. Siljansfors skogsmuseum.

Försöksparken administrerar museet på uppdrag av Stiftelsen Siljansfors skogsmuseum.

Besöksstatistik se bilaga L.

Skogen i skolan.

Skogen i skolan besök på Skogsmuseet med guide uppgick till 12 grupper, totalt 219 elever och 17 lärare. Se bilaga M.

6. Deltagande i kurser mm.

4 – mars	Bildhanteringskurs i Uppsala. Deltagare Helena Lundhammar
11 - 12 juni	Jubileumsexkursion i Siljansfors, 200 years – Past and Future Forest Research.. Deltagare Bertil Andersson, Stefan Östh, Helena Lundhammar, Erik Temnerud, Hans Mård och Christer Karlsson, Kalle Karlsson och Ivan Clegg.
16-17 september	2-dagars kompetensutveckling på Siljansfors försökspark och i Fulufjällets nationalpark/Naturum samt Särna skogsmuseum. Deltagare Stefan Östh, Anita Fredriksson, Christer Karlsson, Helena Lundhammar, Christer Åberg, Hans Mård, Håkan Olsson, Erik Temnerud, Elisabeth Henningsson, Susan Blom, Bertil Andersson, Karl-Evert Lindblom, Per-Åke Persson, Britta Lööke.
12 december	Julbord på Wij Trädgårdar i Ockelbo. Deltagare Kalle Karlsson, Christer Karlsson, Sven-Erik Pettersson, Helena Lundhammar, Hans Mård, Christer Åberg, Karl-Evert Lindblom, Bertil Andersson, Elisabeth Henningsson, Britta Lööke, Stefan Östh, Anita Fredriksson, Per-Åke Persson, Susan Blom, Ingvar Ramström, Kenneth Eriksson och Håkan Olsson

7. Byggnader.

Fältkontoret i Siljansfors har renoverats och byggts om under tiden maj – november. Sättningar i grunden har åtgärdats genom dränering av marken runt huskroppen. Betongplattan har förstärkts med två stålbalkar samt gjutning av fyra förstärkta stödpunkter utefter grundsockeln.

Väggarna till det befintliga pumphuset har rivits och en ny varmvattenberedare (300L), hydrofor och pump har installerats.

Ett av toalettutrymmena har byggts om till ett laboratorierum med diskbänk, skåp och torkställ.

I omklädningsrummet har nytt tvättställ, ny duscharmatur installerats. Väggar har byggts till toaletten.

Ny tapet på väggarna och nya golvmattor har lagts i omklädningsrum och nuvarande laboratorierum.

Dessutom har tak målats i omklädningsrum, laboratorierum, gamla verkstaden, befintliga kontoret och fikarummet. Väggar har målats i det befintliga kontoret och gamla verkstaden

Kallförrådet har byggts om till en ny verkstadsdel, kontor och arkiv. Golvmattor har lagts och väggar/tak har målats.

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 har arbetat 100 %. Helena Lundhammar har arbetat 100 %. Hans Brandt har varit sjukskriven hela året. Christer Karlsson har arbetat 100 %. Hans Mård har arbetat 60 %. Ivan Clegg har arbetat deltid som timanställd med ny webbsida.

12. Utgivna publikationer med anknytning till försöksparken.

Karlsson, Christer. 7 tips för hur du får skog med kvalitet. Tidningsartikel i Skogsland, nr 18. 2003-05-02

Karlsson, Christer. Där uppe hänger frön till en ny skog. Tidningsartikel i Excellentstora Enso, Mora förvaltning, nr 18. 2003

Karlsson, Christer. Recept: Naturlig föryngring av tall. Artikel i Skog och Forskning, nr 1, 2003.

Karlsson, Christer. Naturlig föryngring – svårt men lönsamt. Tidningsartikel i Skogseko nr 4, 2003.

Pettersson, Lars Skördarnavigering kring skyddsvärda objekt med GPS-stöd. Examensarbete på Gammelkroppa Skogsskola.