

Siljansfors försökspark
Christer Karlsson

Årsberättelse 1992.

1. Icke försöksarbeten inom försöksparken

Avverkningar.

Totalt avverkades 3278 m³sk. Mitt emot museet på andra sidan Malungsvägen slutavverkades ett område avsett för ett framtida arboretum. Totalt slutavverkades 694 m³sk. Se bilaga A1.

Ett större område runt Rävberget gallrades. Totalt gallrades 2584 m³sk. Se vidare bilaga A2.

Röjningar, hyggesrensningar, markberedningar och planteringar.

Röjningar utfördes helt i egen regi på 21,5 ha. Se vidare i bilaga B1-B2. Utförda markberedningar se bilaga B3, B4, B5 och B6. Utförda planteringar se bilaga B7 och B8.

Övrigt.

Kontering av fakturor på system BUS.

2. Försöksarbeten utförda på försöksparken.

	Försöksyta	Antal ytor	
Inventering	S100	1	
	S200	2	
	S211	8	
	S219	4	
	S222	2	
	S229	13	
	S260	3	
	S272	2	Sådd 10/6. Inv. 2/7, 3/8 och 7/9
	S273	3	Inv. och markb. yta nr 2 och 4.
	S274	3	Inv. och markb. yta nr 2 och 4.
	S402	1	
	S404	1	
	S407	1	
	S622	1	
	S641	2	Beståndsförnygring (Hagner)
Summa		47	
Gallring	S100	1	
	S211	4	
	S219	4	
	S229	10	
	S260	3	
	S404	1	
	S407	1	
Summa		24	
Gödsling	S219	3	
	S245:28	1	
	S263	5	
	S637	1	
Summa		11	

Målning	Försöksyta	Antal ytor
	S96	1
	S99	2
	S100	1
	S219	4
	S260	3
	S265	6
Summa		17

Övriga försöksarbeten

- Referensmätningar av klimat.
- Medhjälp i projekt Carabas, FOA Linköping.
- Medhjälp vid försök med harr i ån mellan Jugan och Gårdsdammen, SLU, Inst för vattenbruk, Mikael Carlstein.
- Utsyning och avverkning av 50 stockar för Inst för virkeslära från avd 675222-142414 kartblad 14E0E.
- Sågning och kvalitetsbedömning av 30 stockar för ett examensarbete av Jan Bergman från Gammelkroppa skogsskola. 10 st från S404, 10st från S407 och 10st från S211:22
- Grundvattenmätningar 2ggr/mån. Vattenprover i Gusseltjärnsdammen 1 ggr/mån.
- Vattenprover i Ejsjökällan.
- Databearbetning och utskrift av statistikkort av samtliga reviderade försöksytor.
- Nedtagning av stängsel runt S232.
- Uppsättning av stängselstolpar runt arboretum.
- Tillsyn av älgstängsel
- Kottplockning och fröanalyser av 5 tallar intill yta 273 och 5 tallar intill yta 274.

Nedlagda försök

S622 Vårbjörksplantering på åkermark, små och stora plantors tillväxt.

S200; avd 1 och 2 Förbandsförsök.

S222; avd 1 och 2 Gödslingsförsök.

3. Försöksarbeten utförda utanför försöksparken

Försöksyta	Åtgärd	Antal ytor
1024, Borgvik	revision	8
5013, Jämtland	gödsling	
1004, Jämtland	gödsling	
1005, Jämtland	gödsling	
945, Jämtland	gödsling	
934, GG-ytor Ljusdal	revision	7
935, GG-ytor Ljusdal	revision	7
936, GG-ytor Ljusdal	revision	7
Douglasgran, Vikarbyn	revision + gräsrensning	25

Övrigt

- Nedtagning av stängsel i Nyhammar.
- Nedtagning av älgstängsel runt proveniensförsök i Garsjön.
- Tillsyn av älgstängsel i Myckelsjön, Daddbo, Tammeråsen, Vikarbyn och Kvarnstensberget.
- Rekognosering av försöksmark till granskämsförsök, Inst för skogsskötsel, Björn Hånell.
- Rekognosering av försöksmark till granproveniensförsök, Inst för skogsgenetik, Jan-Erik Nilsson.
- Rekognosering av försöksmark till trädslagsförsök, Skogforsk, Sävar.

4. Informationsverksamhet.

Guidade studiebesök.

Sammanlagt har 780 personer vid 43 tillfällen guidats inom försöksparken. Nedan har besökarna fördelats på olika kategorier. Se bilaga C1-C2.

Kategori	Antal	Procent
Forskare	17	2
Tjänstemän	133	17
Skogsägare	91	12
Skogsstud.	301	39
Lärare	13	2
Folkhögskolan	50	6
Grundskolan	54	7
Övriga	121	16

Informationsstigar.

Havsgatan röjdes från Herrgården till försöksyta S232. I gästböckerna från Gula-, Röda- och Blåa stigen antecknade 441 personer att de hade vandrat runt stigarna, av dessa var 131 utländska besökare. Se sammanställning nedan. Se även under "skogen i skolan"

Sammanställning av gästböckerna 1992.

Kategori	Gula stigen	Röda stigen	Blåa stigen	Knattestigen
Svenskar	183	66	61	
Utlänningar	58	49	24	
Totalt	241	115	85	923(Knattekort)

Skogen i skolan.

"Skogen i skolan" besök på skogsmuseet med guide uppgick till 1000 elever. Vandring på skogsstigar uppgick till 800 elever. Se bilaga D

5. Siljansfors skogsmuseum.

Museet besöktes av 7615 personer. Av dessa var 1962 barn och skolungdomar. 99 grupper guidades på museet. Samlingslokalen Milan invigdes den 9 juni. Försöksparken administrerar museet på uppdrag av Stiftelsen Siljansfors Skogsmuseum.

6. Deltagande i kurser, konferenser mm.

- 18 februari Skogsvårdsstyrelsens länskonferens i Falun. Deltagare Christer, Bengt, Helena och Peter.
- 26 februari Haglöfs presenterar PC 3000 på Domänverket i Falun. Deltagare Bengt och Helena.
- 2 dagar i april Kurs i Busregistrering på ekonomibyrån i Ultuna. Deltagare Helena.
- 1 december Julkortsfotografering och julbord på Tällbergsgården i Tällberg. Deltagare Sven-Erik Pettersson, Ingrid Sparr, Anna-Karin Hansson, Bengt Hansson, Arne Bladh, Helena Lundhammar och Christer Karlsson.
- 4 september Personalresa till Särna skogsmuseum.

7. Byggnadsstyrelsen.

Försöksparken har skött gräsklippning och snöröjning vid Banvaktstugan och Nybruket. Antal övernattningar i Nybruket var 194 st.

8. Jakt och viltvård

Licenstagningen av älg inom jaktvårdsområdet där Siljansfors försökspark ingår var totalt 20 älgar (12 vuxna älgar och 8 älgkalvar). Totalt fälldes 18 älgar (10 vuxna och 8 kalvar).

9. Vägar

En ny väg blev bruten och färdigställd från arbetsboden till kraftledningen, Asundenvägen Se bil. E.

10. Personal

Bengt Hansson har arbetat 100%. Helena Lundhammar har arbetat 80%. Christer Karlsson har arbetat 100%, förutom under tiden 1/1 - 28/2 då han arbetade 80 %. Arne Bladh har varit säsongsanställd, 100%, under tiden 11/5 - 31/10. Peter Diffner fortsätter arbetsträna. Anna-Karin Hansson och Sonja Holmgren har varit timanställda. Sonja Holmgren slutade sitt arbete 29/5. Elisabet Schütt, elev på naturbruksgymnasiet i Älvdalen praktiserade på försöksparken 6 veckor i september och oktober månad.

11. Utgivna publikationer med anknytning till försöksparken.

Ottosson Löfvenius, M. Referensmätningar av klimat vid skogliga försöksparker. Årsrapport 1991. SLU, Vindelns försöksparker.

Persson, O. A. 1992. En produktionsmodell för tallskog i Sverige. SLU, Inst. f. skogsproduktion, Garpenberg. Rapport nr 31, 1-206. (Doktorsavhandling där flera försöksytor från Siljansfors ingår i funktionerna för naturlig avgång).

Pettersson, N. 1992. The effect on stand development of different spacing after planting and precommercial thinning in Norway spruce (*Picea abies* (L.) Karst.) and Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) stands. SLU, Inst. f. skogsproduktion, Garpenberg. Rapport nr 34, 1-17. (Doktorsavhandling där försöksytan S983 ingår i de röjda bestånden).