

Årsberättelse 1998

1. Icke försöksarbeten inom försöksparken

Avverkningar och gallringar

De totala uttaget av virke var 1953 m3sk. Se slutavverkningar, gallringar och fröträdsavverkningar i bilaga A och B.

Röjningar, hyggesrensningar, markberedningar och planteringar.

Inga röjningar, hyggesrensningar, markberedningar eller planteringar har utförts.

Övriga arbeten.

Plogning till telemast för Telia, på Skogsmuseet samt rastplats vid Skogsmuseet för Vägverket.

Administration av Skogsmuseet.

Ekonomiadministration med system BUS.

2. Försöksarbeten inom försöksparken

Mätning av volym	Försök nr	Antal avdelningar
	S066	1
	S067	2
	S077	1
	S105	4
	S106	5
	S245	11
	S262	6
	S256	12
	S257	6
	S981	2
	S982	1
Summa		51

Manuellt gallrat	Försök nr	Antal avdelningar
	S106	1

Plantinventeringar	Försök nr	Antal avdelningar
	S641	2
	S272	2
	S273	3
	S274	3
Summa		10

Gödsling	Försök nr	Antal avdelningar
	S245	1
	S637	1
Summa		2

Målade	Försök nr	Antal avdelningar
	S43	1
	S79	1
	S87	3
	S110	1
	S240	2
Summa		8

Nyanlagda ytor	Försök nr	Antal avdelningar
	S256:36	1

Nedlagda ytor

Inga nedlagda ytor.

Övriga försöksarbeten

- Provtagningar av grundvatten och regnvatten i Nickobacken, S282 för Skogforsk, SLU och IVL.
- Vattenprovtagningar i granskärmar, S275, S276, S277, S278 i Siljansfors och S279 i Selbäck, Björn Hånell, inst f skogsskötsel och Lars Lundin, inst f skoglig marklära.
- Provtagning i Gusseltjärnsdammen, Lars Lundin inst f skoglig marklära.
- Assistans vid fältarbete, Per-Olov Brandtberg, EMC, Uppsala.
- Referensmätningar av klimat.
- Inventering och rensning av fågelholkar.
- Grundvattenmätningar 2ggr/mån för grundvattennätet, Sveriges geologiska undersökning (SGU).

3. Försöksarbeten utförda utanför försöksparken

Revision	Försök nr	Antal avdelningar
Gullspång	5215	
Degerfors	929	11
Knaggälve	936	7
Ljusdal	977	6
Ljusdal	976	4
Ekshärad	679	8
Årjäng	907	5
Borgvik	788	5
Näliden	1004	6
Bingsjö	1203	3
Summa		55

Gallring	Försök nr	Antal avdelningar
Degerfors	929	8
Knaggälve	936	5
Borgvik	788	5
Näliden	1004	4
Summa		22

Gödsling	Försöks nr	Antal avdelningar
Knaggälve	936	3
Bräcke	939	2
Ytterhogdal	996	2
Summa		7

Övrigt

- Tillsyn av älgstängsel i Myckelsjön, Daddbo, Tammeråsen, Vikarbyn och Kvarnstensberget.
- Assistans vid försöksutläggning och revision, Ulfstand Wennström, Skogforsk, Sävar.

4. Informationsverksamhet

Guidade studiebesök

Sammanlagt har 382 personer guidats inom försöksparken vid 19 besökstillfällen. Nedan har besökarna fördelats på olika kategorier (bilaga C).

<u>Kategori</u>	<u>Antal</u>
Tjänstemän	20
Skogsägare	76
Högskoleelever + tjänstemän	45
Högskoleelever	201
Gymnasieelever + lärare	25
Elever(övrigt)	15

Informationsstigar

I gästböckerna från Gula-, Röda- och Blå stigarna antecknade 132 personer att de hade vandrat runt stigarna. Av dessa var 62 utlänningar.

Sammanställning av gästböckerna

<u>Kategori</u>	<u>Gula stigen</u>	<u>Röda stigen</u>	<u>Blå stigen</u>	<u>Knattestigen</u>
Svenskar	30	38	2	796
Utlänningar	44	13	5	-
Summa	74	51	7	796

Skogen i skolan

Skogen i skolan besök på skogsmuseet med guide uppgick till totalt 282 elever fördelade på 11 grupper.

5. Siljansfors Skogsmuseum

Museet besöktes av 5127 personer. Av dessa var 1555 barn och skolungdomar. 57 grupper guidades på museet. Försöksparken administrerar museet på uppdrag av Stiftelsen Siljansfors Skogsmuseum. LRF konsult utför en del av uppdraget.

6. Deltagande i kurser mm

- 9 december: Personalresa till Falu gruva och Dalarnas museum samt julkortsfotografering. Deltagare var Christer Karlsson, Hans Brandt, Kalle Karlsson, Hans Mård, Sven-Erik Pettersson, Bengt, Anna-Karin, Eva och Ann Hansson och Helena Lundhammar.
- 16 december: Studiebesök på Jädraås försökspark. Deltagare var Bengt Hansson, Hans Brandt, Hans Mård och Christer Karlsson.
- 18 december: Julbord på Laggars Fiskrestaurang. Deltagare var Bengt, Anna-Karin, Ann och Eva Hansson, Hans Brandt, Hans Mård, Sven-Erik Pettersson, Irene Andersson, Kalle Karlsson, Mikael Kokkanen och Christer Karlsson.

7. Byggnader

De har gjorts en ombyggnation av kontor i Banvaktstugan. En hel innervägg har rivits bort och kontoret har blivit större och inrymmer nu två kontorsbord. De har målats och reparerats i Nybruket. Antal övernattningar i Nybruket var 155 st (exklusive Hans Brandts logi).

8. Jakt

Jakten sköts av Siljansfors Jaktklubb. Området omfattar 3500 ha av vilket försöksparken utgör 1300 ha. Antal fällda älgar var totalt 16 st (4 tjurar, 6 kor och 6 älgkalvar).

9. Vägar

Inga nya vägar har byggts.

10. Personal

Helena har arbetat 20 % tom den 31 mars och from den 1/4 har hon arbetat 60 %. Hans Brandt och Bengt Hansson har arbetat 100 %. Christer Karlsson har varit tjänstledig 100 % hela året. Han är inskriven som doktorand på inst f sydsvensk skogsvetenskap med placering i Siljansfors. Hans Mård fungerar som vikarierande platschef.

11. Utgivna publikationer med anknytning till försöksparken

Björklund, Lars och Julin, Bengt 1998. Värdeoptimerad sönderdelning av datortomograferade tallstammar. SIMS. Institutionen för Skog-Industri-Marknad Studier. Rapport nr 48, 1-37. (S9:2, S9:3, S22:22, S22:24, S54:1 och S404 ingår i Stamdatabanken)

Saetre, Peter 1998. Soil Organisms, Ground Vegetation and Ecosystem Processes in Mixed Stands of Norway Spruce and Birch. Ph.D. dissertation, Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala. Silvestria No. 54, 1-39. (S66, S67, S77, S405)

Saetre, Peter, Sturesson Saetre Lotta, Brandtberg, P.-O., Lundkvist Heléne & Bengtsson Jan 1997. Ground vegetation composition and heterogeneity in pure Norway spruce and mixed Norway spruce - birch stands. Can. J. of For. Res. 27, 2034-2042. (S66, S67, S77, S405)

Saetre Peter, Brandtberg, P.-O., Lundkvist Heléne & Bengtsson Jan. .Soil organisms and carbon, nitrogen and phosphorus mineralisation in pure Norway spruce and mixed Norway spruce / birch stands. Submitted to Biology and Fertility of Soils. Uppsats nr 2 i Peter Saetres avhandling. (S66, S67, S77, S405)

Olsson Tegemark, D. 1998. Prediction of regeneration success and wood properties in naturally regenerated stands of Scots pine. Ph.D. dissertation, Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala. Silvestria No. 71, 1-45. (avd 414, 419, 420 i 1981 års karta)

