

Årsberättelse 1990

1. Icke försöksarbeten inom försöksparken

Avverkningar.

Totalt avverkades 3952 m³sk under 1990. Slutavverkning med fröträdsställning utfördes vid Rullstensåsen avd 394, 390 och 389. Totalt slutavverkades 575 m³sk. Avverkning av fröträd gjordes på avd 393. Gallringar utfördes vid Ejsjön avd 15 och 16, Davalbergsvägen avd 588, 625, 626, 639, 642, 650, 651, 652, 655, 659, 660 och 661, och mellan Banvaktstugan och Ryssån avd 432, 433, 435, 437, 451, 453, 461, 481, 522, 523, 524, 525, 556, 557, 558, 567 och 568. Totalt gallrades 3320 m³sk. Dessutom tillvaratogs vindfallen för totalt 60 m³sk. Karta över slutavverkningar och gallringar finns i bilaga A1 - A4.

Röjningar, hyggesrensningar och markberedningar.

Röjningar utfördes helt i egen regi på 11,8 ha och hyggesrensningar utfördes även i egen regi på 39,3 ha. Se bilaga B1 - B5. Utförda markberedningar se bilaga B6-B7.

Övriga arbeten.

Fältarbetet för skogsbruksplan klar.

2. Försöksarbeten inom försöksparken

	Försöksyta	Antal avd	
Inventering	S22	4	
	S82	1	
	S85	5	
	S238	4	
	S240	4	
	S264	1	
	S266	3	
	S621	3	
	S684	11	
	S213	12	
	S272	2	Sådd 5/6. Inv 5/7, 1/8 och 8/10
	S273	1	Mb-nov 90
	S274	1	Mb-nov 90
Summa		50	
Gallring	S621	1	
	S22	4	
	S82	1	(Blädning)
Summa		6	
Målning av nummer och kors i brh.	S86	1	
	S106	5	
	S237	11	
	S621	3	
Summa		20	

Övriga försöksarbeten

- Nedtagning av stängsel, S226 (hybridasp).
- Tillsyn av älgstängsel vid Leksberget, Nickobacken(3st), Ryssbergsvägen och Sågmyran 2ggr/år.
- Avverkning av 400 åkerplanterade granar på avd 356 (Anna Norén, Inst för skogsproduktion). Se bilaga B4.
- Inventering av avd 420 (Dag Olsson-Tegelmark, Inst för skogsproduktion).
- Grundvattenmätningar 2ggr/mån
- Vattenprover i Gusseltjärnsdammen 1ggr/mån. Vattenprover i Ejsjökällan.
- Referensmätningar av klimat.
- Markberedning startade på de nyanlagda försöksytorna S273 Granbäcken, S274 Harkonberget.

3. Försöksarbeten utförda utanför försöksparken

Tillsyn av älgstängsel vid Tammeråsen, Daddbo, Myckelsjön och Garsjön 2ggr/år.

4. Informations verksamhet

Guidade studiebesök.

Totalt antal besökare var 859 st vid 59 guidningstillfällen. Nedan har besökarna fördelats på olika kategorier. Se bilaga C1-C2.

<u>Kategori</u>	<u>Antal</u>	<u>Procent</u>
Forskare	53	6
Tjänstemän	182	21
Skogsägare	135	16
Skogsstud	128	15
Lärare	191	22
Gymnasieskola	14	2
Grundskola	132	15
Övriga	24	3

Informationsstigar

Runo Mårtensson och Helena Lundhammar bytte ut alla gamla informationsskyltar efter 5 km, 2,5 km, 1,5 km stigarna mot nya som Runo tillverkat under vintern.

Två nya stigar iordningställdes, Skogens omloppstid (1 km) och Stikosälstigen (2,5km). Nya frågor gjordes till Gula stigen och Röda stigen.

Arne Bladh röjde Kanalvägen, Leksbergsstigen och Nyströms väg.

I gästböckerna från Gula stigen, Röda stigen och Blåa stigen antecknade 605 personer att de hade vandrat runt stigarna. Av dessa personer var 184 utlänningar, främst tyskar, holländare, danskar och norrmän

Sammanställning av alla gästböcker från informationsstigarna 1990

Kategori	Gula stigen	Röda stigen	Blåa stigen	Totalt
Svenskar	272	90	59	421
Utlänningar	93	54	37	184

Egen kursverksamhet.

30/10 arrangerade Christer och Helena en informationsträff i Siljansfors angående samordning av informationsresurser på SLU. Inbjudna deltagare var Jädraås försökspark (Bertil Andersson), Natur Forum (Bengt Brynte, Karin Eriksson), Skogsvårdsstyrelsen(Gunnar Granér) och Silvanum (Jaroslav Saitzkoff).
12/9 - 13/9 Lärarhögskolan, Falun. Ledare Christer.

Skogen i skolan.

Stranden skolan arrangerar varje år en hel skoldag i Siljansfors för alla i årskurs åtta.

Totalt antal besök av skolungdomar på Skogsmuseet motsvarar 800-1000. Skogsstigar något färre, totalt ca 800.

5. Siljansfors skogsmuseum

Museet besöktes av 6139 personer. Byggandet av samlingsalen Milan påbörjades.

6. Deltagande i kurser, konferenser mm.

17 oktober Personalutflykt till Korså bruk. Besök hos urmakaren som tillverkar det berömda urverket Stiernssundsuret i Stjärnsund och besök i Polhems museet, en teknikhistorisk utställning om uppfinnaren Christoffer Polhems verksamhet på 1700-talet. Därefter Kloster och besök på klosterruiner efter Gudsberga kloster, ett cistercienserkloster från 1486. De Lavals smedjan. Gustav de Laval fick här sina första idéer till mjölkseparatorn. Dagen avslutades med promenad på Faderuttanstigen bland tomter och troll i Kronoparken Flinsberget (339 ha).

7. Byggnadsstyrelsen.

Försöksparken har skött gräsklippning och snöröjning med traktor.
Antal övernattningar i Nybruket var 112 st.

8. Vägar.

Inga nya vägar har byggts.

9. Jakt.

10. Personal.

Bengt Hansson har arbetat 100%. Christer Karlsson har arbetat 100%, förutom under tiden 15/1 -27/4 då han arbetade 75%. Runo Mårtensson har arbetat 80%. Resterande tid har han deltidspension. Helena Lundhammar har haft en tillfällig tjänst, 50% fr. o m den 12/2. Hon fick en tillsvidareanställning som försökstekniker (halvtidstjänst) fr. o m 1/5. Arne Bladh har varit säsongsanställd, 100%, under tiden 14/5 - 31/10. Anna-Karin Hansson och Sonja Holmgren har varit timanställda.

11. Utgivna publikationer med anknytning till försöksparken.

Brandel, G. 1990. Volymfunktioner för enskilda träd. SLU, Inst. f. skogsproduktion, Rapport nr 26, 1-183. (Doktorsavhandling där provträd från försöksytor i Siljansfors ingår)

Gemmel, P. & Nilsson, U. 1990. Competition between originally planted and beeted seedlings in stands of Norway spruce and Scots pine. SLU, Inst. f. skogsskötsel, Rapporter nr 27, 1-32.

Kardell, L. & Eriksson, L. 1990. Skogsskötselmetodernas inverkan på blåbär och lingon. Inst för skoglig landskapsvård SLU, Rapport 47, 1-113. (S631 Nickobacken + L. Asunden).

Rytter, L. 1990. Biomass and nitrogen dynamics of intensively grown grey alder plantations on peatland. SLU, Inst för ekologi och miljövärd. Rapport 37, 1-21. (Doktorsavhandling där alla ingående alytor är sådda med frö insamlade vid Nybruket i Siljansfors)