



Årsberättelse 2008

Siljansfors försökspark

Jädraås försökspark

Helena Lundhammar

Innehållsförteckning

1. Icke försöksarbeten inom Siljansfors försökspark.....	3
2. Försöksarbeten inom Siljansfors försöksparken.....	3
3. Arbeten inom Jädraås försökspark.	4
4. Provytearbeten och andra arbeten utförda utanför försöksparkerna.	5
5. Inspektionsresor.....	6
6. Informationsverksamhet.	6
7. Siljansfors skogsmuseum.	7
8. Byggnader.	7
9. Jakt	7
10. Personal.	7
11. Utgivna publikationer med anknytning till försöksparken.	8
Bilagor	9

1. Icke försöksarbeten inom Siljansfors försökspark.

Avverkningar och gallringar.

Det totala uttaget av virke var 526 m³sk som enbart omfattar gallringar, se bilaga.

Övrigt.

Det tunga snöfall som kom i mitten på maj gjorde att det låg en hel del brutna träd på vägarna. För att göra vägarna på parken farbara igen krävdes flera dagars röjning.

2. Försöksarbeten inom Siljansfors försöksparken

Mätning av volym	Försöks nr	Antal avd
Olika skogsbruksmetoder	S22	4
Planterad gran	S234	1
Alternativa planteringsförband	S269	15
Arboretum	S280	15
Skärm-plantering tall-gran	S282	4
Nytt röjningsförsök i tall	S288	4
Nytt gallringsförsök i tall	S289	6
Nytt lövröjningsförsök	Davalvägen	12
	Summa	61

Röjning	Försöks nr	Antal avd
	S280	15
	S282	4
	Summa	19

Underröjning	Försöks nr	Antal avd
	S269	15
	Summa	15

Plantinventering	Försöks nr	Antal avd
	S284	1
	S287	1
	Summa	2

Trädnumrering/målning	Försöks nr	Antal avd
Målning trädnr.	S289	6
Numrering	S288	3
Ringar på stamkvistade träd	S265	2
	Summa	11

Gallring	Försöks nr	Antal avd
	9289	5
	Summa	5

Miljöövervakning

- Grundvattenmätningar 2 ggr/mån för grundvattennätet, Sveriges geologiska undersökning (SGU).
- Vattenprovtagning 1 gång/mån samt kontinuerlig mätning av vattennivån med skrivare i Gusseltjärnsdammen, Lars Lundin, SLU, Inst. f skoglig marklära, Uppsala.
- Referensmätning av klimat
- Fenologiobservationer av glasbjörk, tall, gran, lingon och blåbär (Ola Langvall, SLU, Asa).
- Referensstationen kalibrerades av Mikael Ottosson, 10 juni.

Övriga försöksarbeten.

- Inventering av lingon och blåbär för bärprognoser (Ola Langvall, SLU, Asa)
- Insamling av 50 st blåbärrisplantor inom försöksparken (Gun Werlemark, SLU, Balsgård)
- Nedtagning av 2 st älgstängsel vid Lilla Asunden (S256 och S257) och 3 älgstängsel vid Nickobacken (S269)
- Registrering av försök i databasen Silva Boreal

3. Arbeten inom Jädraås försökspark.

Miljöövervakning

- Grundvattenmätningar 2 ggr/mån för grundvattennätet, Sveriges geologiska undersökning (SGU).
- Insamling av nederbörd och provtagare för ozon för IVL
- Nya elledningar vid klimatstationen
- Referensstationen kalibrerades av Mikael Ottosson, 11 juni.

Övriga arbeten

- Fyllning av lysimetergrav mm vid IH2
- Rivning av barack (Arons bod) vid IH2
- Städning runt IH7
- Kartläggning, upprepning och märkning av elinstallationer.
- Montering av fönsterlås i samtliga fönster.

4. Provytearbeten och andra arbeten utförda utanför försöksparkerna.

Mätning av volym	Försöks nr	Antal avd
Bornsjön, Södertälje	IDA41 IDL 21111	1
Lesjöfors (lärk)	333	1
Forssjö bruk	848	1
Görsjön (tall)	S2332	9
Venjan (tall)	S684	11
Aspåsen (contorta)	1105	7
Aspåsen (tall)	1106	1
Stensjövägen Väst (contorta)	1107	7
Stensjövägen Öst (contorta)	1108	4
Nianfors (contorta)	1109	2
Stormörtsjökullen (contorta)	1111	3
Stormörtsjökullen (tall)	1112	1
Sillre (Contorta)	230	12
Vikarbyn (Douglas+gran+tall)	S2268	10
Summa		70

Gallring	Försöks nr	Antal avd
Sorgmon (GG)	935	7
Aspåsen (contorta)	1105	4
Aspåsen (tall)	1106	1
Stormörtsjökullen (contorta)	1111	1
Summa		13

Målning	Försöks nr	Antal avd
Knaggälve	936	1
Sorgmon	935	7
Summa		8

Numrering	Försöks nr	Antal avd
Vikarbyn	2268	10
Summa		10

- Insamling av barkborrar från 5 granhyggen i Rättviks kommun för Inst. f ekologi, Åke Lindelöw.
- Inventering av barkborreskador i 5 km beståndskanter i Rättviks kommun (SLU, Inst. f ekologi, Åke Lindelöw).
- Insamling av barkborrar på 2 lokaler med 3 typer av utkrypningsfällor med 2 upprepningar på varje lokal. Total 12 fällor i Rättviks kommun (SLU, Inst. f ekologi, Martin Schroeder).
- Markberedning och uppsättning av fröfällor under fröträd Vemhån, (SLU, Siljansfors fp, Christer Karlsson;
- Insamling av 10 st blåbärsrisplantor/lokal på 10 lokaler i Svealand (Gun Werlemark, SLU, Balsgård
- Underröjning av försök 2438, Slogberget
- Ivan Clegg har hjälpt Urban Nilsson med webutveckling kring projektet Tema Tillväxt.

5. Inspektionsresor

21/2 Christer Karlsson och Hans Mård besökte ett proveniensförsök med Japansk lärk i **Bogesund** (1850) samt ett tallförsök i Alunda (IDA4212, IDL 00312)

22-23/4 Christer Karlsson, Kjell Karlsson och Ulf Johansson besökte följande försök
Visingsö: 313 (Japansk lärk), 314 (Rysk lärk), 317 (Europeisk lärk), 582 (Ask), 480, 482, 483, 486, 487 (Ek), 490 (Bok), 576 (Blandbestånd av gran och tall)

Husqvarna: 649 (Sitkagran)

Omberg: 260 (Bok), 262 (Ek), 280 (Lärk)

15/5 Christer Karlsson besökte ett genetikförsök, IDA31, IDL18311 i **Frösunda**, Vallentuna. Meddelade sedan Andreas Jansson, StoraEnso om att försöket är så dåligt att det kan läggas ned och gallras

27-29/5 Christer Karlsson och Lars Kardell besökte följande försök.

Lilla Asunden, Siljansfors (S631), **Lövsjön**, Grangärde (Stubbtäkt), **Malingsbo** (Kungareservatet+Oksbjergs), **Sickelsjö gods**, Arboga (björk), **Ormdalen**, Tierp (Stubbtäkt), **Gräsvinsberget**, Tierp (Ris- och stubbtäkt), **Gullmossen**, Älvkarleby (Ris- och stubbtäkt), **Håkanbo**, Lingbo (Schaktförsök), **Tallås**, Jädraås (Schaktförsök), **Garpenberg** (Ris- och stubbtäkt), **Kvisslevägen**, Bräcke (Ris- och stubbtäkt) och **Klövsjö** (Betesförsök)

18/8 Christer Karlsson, Eric Agestam och Björn Elfving besökte **Toböle**, Nordmaling (contortaförsök 1113 och 1962?), **Nytorp** (contorta 2218) och **Kulbäcksliden** (2219)

27-28/8 Christer Karlsson, Ulf Johansson, Björn Elfving och Erik G Ståhl besökte **Remningstorp** och tittade på contortaproveniensförsöken i **Ekhagen** (IDA 05, IDL6211) och **Kullsjö lada** (IDA05, IDL 6411). Båda tillhör Bang-serien. Sedan besökte vi proveniensförsöket med Larix laricina **Jonstorpsmossen** (1904). Därefter **Kullsjö lada** (IDA713, IDL2513) Kombinerat förbands- och avkommeförsök med tall, och till sist Alternativa anläggningsförband i gran (S2340).

6. Informationsverksamhet.

Sammanlagt har 404 personer guidats inom försöksparken vid besökstillfällen, se bilaga.

Nedan har besökare fördelats på olika kategorier.

Kategori	Antal
Gymnasieelever (EG)	58
Högskoleelever (EH)	230
Tjänstemän (T)	11
Skogsägare (SÄ)	105

Exkursioner inom Siljansfors försökspark.

Se bilaga

Information om Siljansfors försökspark.

2008-04-28. Christer Karlsson höll ett lunchföredrag på Rotary i Mora (Andreasgården) om SLU och Siljansfors försökspark

Informationsstigar.

I gästboken för Gula- och Rödstigen antecknade 42 personer att de hade vandrat på stigarna av dessa var 23 utlänningar. I gästboken för Järnbruksstigen antecknade 104 personer och av dessa var 85 utlänningar. På Knattestigen har 350 st knattediplom delats ut. Ivan Clegg och Christer Karlsson har röjt röda-, gula- och järnbruksstigen.

Hemsida på Internet.

Siljanfors försökspark har en egen hemsida på Internet med adressen www.sfp.slu.se

7. Siljansfors skogsmuseum.

F o m 2007 administreras museet av Mora kommun. Christer Karlsson är styrelseledamot i styrelsen för museet..

8. Byggnader.

- Personalboden, traktorgaraget, redskapsboden och Herrgårdsförrådet i Siljansfors har målats utvändigt.
- El har kopplats till Herrgårdsförrådet. I det största rummet har ett element installerats. In- och utvändig belysning har satts upp.
- Grundkonstruktionen för personalbodens carport har rätats upp och stabiliserats genom gjutna splintar.
- Ett larmsystem har installerats i Siljansfors vilket omfattar personalboden och traktorgaraget.

9. Jakt

Jakten sköts av Siljansfors jaktklubb. Området omfattar 3500 ha av vilket försöksparken utgör 1300 ha. Antal fällda älgar var totalt 11 st (10 vuxna och 1 kalv) av dessa fälldes en tjur och en ko inom försöksparken.

Ett rådjur spårades innanför stängslet i Arboretumet, vilket senare sköts av jägare från StoraEnso.

Jaktlaget har lämnat sitt förråd vid banvaktstugan åter till Siljansfors försökspark. Ivan Clegg och Christer Karlsson har demonterat upphängnings anläggningen utanför traktorgaraget.

10. Personal.

Anställda

- Stefan Karlsson har varit timanställd 100 % hela oktober månad.
- Helena Lundhammar och Hans Mård har arbetat säsong 100 % fr o m den 14 april t o m 14 december
- Christer Karlsson och Ivan Clegg har arbetat 100 %.
- Elisabeth Henningsson, Jädraås har varit timanställd hela året, ca 30 timmar per månad.

Övrigt

2008-12-12. Julbord på Ulfhyttans herrgård. Deltagare Christer Karlsson, Helena Lundhammar, Karl-Evert Lindblom, Ingvar Ramström, Elisabeth Henningsson, Hans Mård, Britta Lööke, Per-Åke Persson, Håkan Olsson, Ingvar Ramberg, Ivan Clegg och Kjell Karlsson.

11. Utgivna publikationer med anknytning till försöksparken.**Siljansfors fp**

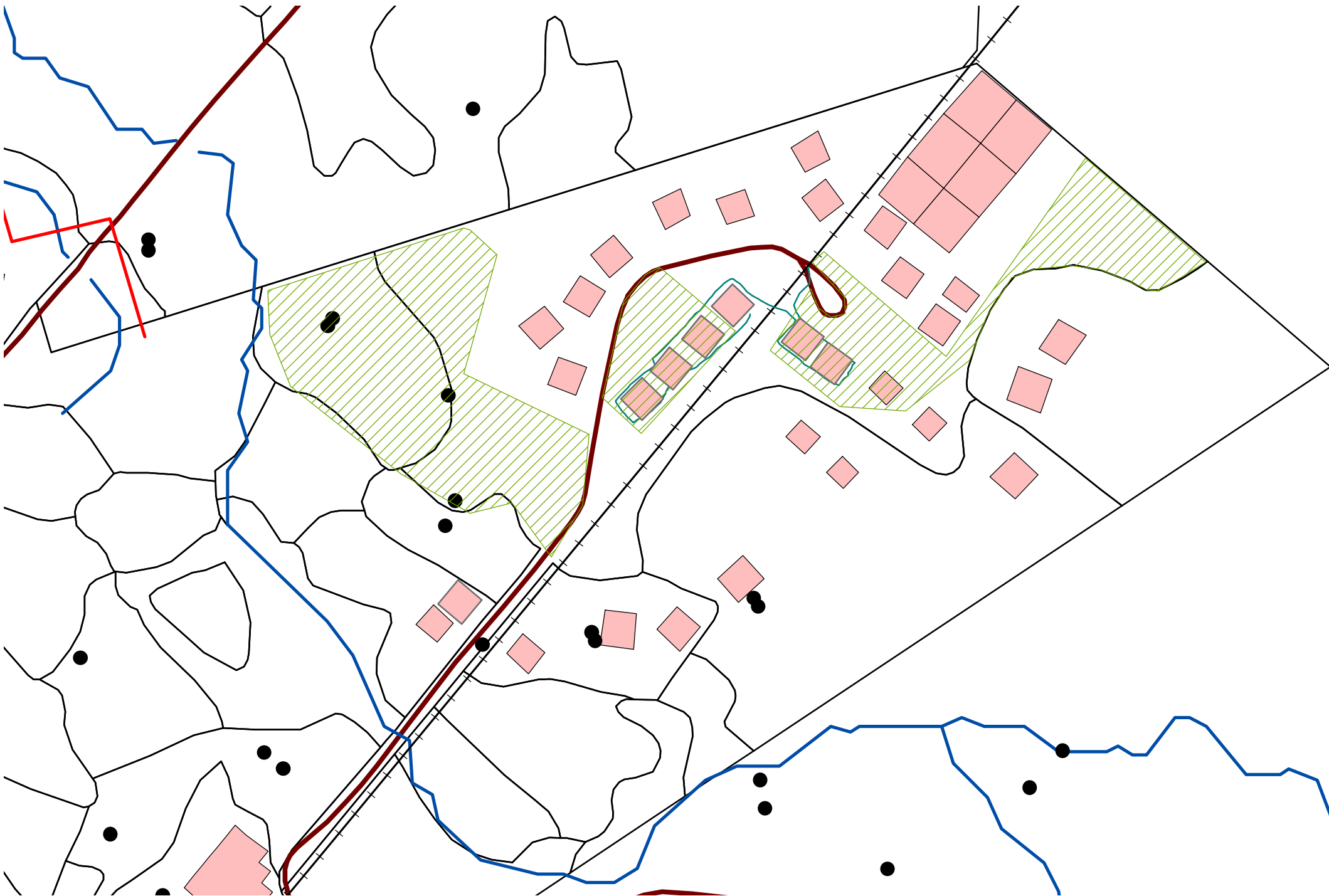
Björn Westerdahl: Stort intresse för olika gallringsmetoder, Mora Tidning 2008-06-20

Mats P Ostelius: Ogallrat bäst, Skogsland nr 28/29, 2008-07-04

Christer Karlsson: Vägen till att lyckas med naturlig föryngring, Vi skogsägare nr 5, sid 28-30, 2008

Lilla Asunden. Avdelningar som gallrats hösten 2009
är markerat som grönt streckade områden. Totalt 10 hektar

Skala 1:5 000



Besökare i Siljansfors fp 2008.xls

Datum	Besökare	Personer	Kategori
2008-04-09	Pär Fornling, Vi Skogsägare	1	T
2008-04-24	Skogforsk, Holmen, SCA och Sveaskog (S269)	10	T
2008-05-17	Älvdalens Besparingsskog, Anna Dahlgren	13	SÄ
2008-06-12	Jälla Naturbruksgymnasium, Hans-Erik Lundh	18	EG
2008-06-13	Jälla Naturbruksgymnasium, Hans-Erik Lundh	18	EG
2008-06-18	Gallringsexkursion, Föreningen Skogen	80	SÄ
2008-08-21	Skogsmästarskolan, SLU, Hans Högberg, Börje Drakenberg	42	EH
2008-09-06	Ladviks skogsbrukarklubb	12	SÄ
2008-09-18	Gammelkroppa skoskola	20	EH
2008-10-02	Jägmästarkursen, SLU, Umeå, E Valinger, Tord Magnusson	84	EH
2008-10-03	Jägmästarkursen, SLU, Umeå, E Valinger, Tord Magnusson	84	EH
2008-11-26	Älvdalens Naturbruksgymnasium, Härje Dahlin	22	EG
	Summa	404	
	Besökarna fördelade på kategori	Personer	Grupper
	Gymnasieelever (EG)	58	3
	Högskoleelever (EH)	230	4
	Tjänstemän (T)	11	2
	Skogsägare (SÄ)	105	3
	Summa	404	12