

Årsredovisning för  
**Brattåsstiftelsen för skogsvetenskaplig forskning**  
889201-3155  
Räkenskapsåret  
**2009-01-01 - 2009-12-31**

<b>Innehållsförteckning:</b>	<b>Sida</b>
Förvaltningsberättelse	1-4
Resultaträkning	5
Balansräkning	6-7
Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser	7
Redovisningsprinciper och bokslutskommentarer	8
Noter	9
Underskrifter	10

## Förvaltningsberättelse

Styrelsen för Brattåsstiftelsen för skogsvetenskaplig forskning, 889201-3155 får härmed avge årsredovisning för 2009.

### Historik

**Brattåsstiftelsen för skogsvetenskaplig forskning** tillkom 1983 på initiativ av direktören och skogsmannen **Jan Velander** och hans hustru **Astrid Velander**, Sundsvall. Stiftelsen inledde sin anslagsverksamhet 1985.

Stiftelsens grundkapital utgjordes ursprungligen av skogsinnehav. År 1994 fick Stiftelsen som gåva från **Margit Melander** ytterligare skogsfastigheter som tillfördes kapitalet för stiftelsens verksamhet. Stiftelsens skogsinnehav avyttrades år 2000, varefter stiftelsen förvaltar de medel som försäljningen inbringat. Som följd av testamentariskt förordnande av Margit Melander har ytterligare medel tillförts stiftelsen under 2003 och 2004.

### Stiftelsens ändamål

Stiftelsen har enligt stiftelseurkunden till ändamål att verka för och stödja skogsvetenskaplig forskning, i första hand i frågor som är angelägna för det enskilda skogsbruket och övrigt skogsbruk utanför det egentliga storskogsbruket med preferens för skogs- och företagsekonomiska aspekter.

### Styrelsens arbete

Styrelsen, som under året hållit tio protokollförda sammanträden, varav två i Sundsvall och åtta som telefonsammanträden, har bestått av nedanstående ordinarie ledamöter.

Kammarrättslagmannen Christer Sjödin, Sundsvall, ordförande  
Professor em Per-Ove Bäckström, Umeå  
Jägmästaren Ove Jacobsson, Åsarna  
Skog Dr Sven A Svensson, Skogsstyrelsen, Jönköping  
Jägmästaren Karin Östberg, Skogsstyrelsen, Söderhamn

Under året har P-O Bäckström och Ove Jacobsson haft i uppdrag att förbereda och i styrelsen föredra frågor rörande kapitalförvaltningen.

Auktoriserade revisorerna Lars Nordenö och Christina Persson utgör, i enlighet med avtal med Öhrlings Pricewaterhouse Coopers AB i Sundsvall, stiftelsens revisorer.

Stiftelsens styrelse har sitt säte i Sundsvall.  
För löpande redovisning och bokföring samt kansliuppgifter i övrigt har Margareta Westin, Maweko Administration, Sundsvall, anlitats.

Tillsynsmyndighet för stiftelsen är Länsstyrelsen i Västernorrlands län.

## Kapitalförvaltning

Den finansiella kris och lågkonjunktur som under 2008 kom att starkt påverka kapitalförvaltningen i negativ riktning hade också betydande inflytande på förvaltningen under 2009. Utvecklingen under detta år innefattade emellertid en stabilisering och återhämtning. Styrelsen har under året följt utvecklingen av kapitalet genom fortlöpande sammanställningar och rapportering sammanträden och i övrigt. Styrelsen har därvid, med beaktande av fastställda riktlinjer för förvaltningen, tagit alla de beslut som utvecklingen föranlett.

Genom kapitalförvaltningen och utvecklingen på kapitalmarknaden ökade värdet på stiftelsens kapital under år 2009. Vid utgången av räkenskapsåret utgjorde marknadsvärdet av stiftelsens tillgångar 86,2 miljoner kr (vid utgången av år 2008 75,7 miljoner kr).

## Anslagsverksamheten

Anslagsverksamheten har under året, liksom under föregående år, genomförts enligt riktlinjer av innebörd att anslagsframställningar, efter prövning av deras relevans i förhållande till stiftelsens ändamålsbeskrivning, för vidare bedömning överlämnats till av styrelsen utsedda sakkunniga. Styrelsens beslut i fråga om sökt anslag har därefter kunnat ske med beaktande av utlåtanden från sakkunniga med anknytning till såväl det enskilda skogsbruket, som skogsnäringsen i övrigt och forskningsvärlden.

### Under 2009 beslutade anslag till forskningsprojekt

<i>Projektnr</i>	<i>Beteckning</i>	<i>Projektledare</i>	<i>Totalt anslaget</i>
F09:04	Mätning av beståndsdata med ny sensorteknik på gallringsskördare	Johan Sonesson	1 150 000
F09:05	Förbättrade skogsbruksplaner med hjälp av data från Lantmäteriets nationella laserskanning	Mats Nilsson	364 000

### **Inriktning av de forskningsprojekt till vilka anslag beviljats under 2009.**

Projekt F09:04 Mätning av beståndsdata med ny sensorteknik på gallringsskördare.

Projektansvarig: Johan Sonesson

I projektet avses ingå en kartläggning, utvärdering och testning av tillgänglig teknik för applicering på gallringsskördare. Därutöver ingår en specificering av krav på datakvalité och behov av algoritmutveckling för att försörja skogliga system med data från sensorerna samt att kvantifiera potentialer att förbättra kvalitet, prestation och markägareinflytande i gallringsarbetet. Genom utveckling av ny sensorteknik avses möjligheter öppnas till automatisk datafångst från en gallringsskördare för bl a gallringsuppföljning, återkoppling till föraren i realtid samt ajourhållning av skogliga planerings- och beslutsstödsystem till gagn för markägaren.

Projekt F09:05 Förbättrade skogsbruksplaner med hjälp av data från Lantmäteriets nationella laserskanning.

Projektansvarig: Mats Nilsson

Projektets syfte är att ge rekommendationer för hur många koordinatsatta fältprovvytor som krävs för att de laserskannerdata som Lantmäteriet samlar in för en ny nationell höjdmmodell skall kunna användas för att objektivt skatta variabler som virkesförråd med tillfredställande noggrannhet. Inom projektets ram ligger också en utvärdering av möjligheterna att skatta höjd- och diameterfördelningarna, vilket utgör indata till Heureka-systemet.



Under år 2009 pågående, ej slutrapporterade forskningsprojekt till vilka medel tidigare har anslagits

<i>Projekt nr</i>	<i>Beteckning</i>	<i>Projektledare</i>
F99:05	Skogsbruksmetoder för privatskogsbruket	Lennart Eriksson
F99:08	Kvalitetsegenskaper hos planterad och naturligt föryngrad gran på kalhygge och i högskärm	Clas Fries
F99:11	Skärmskogsbruk och stabilitet	(Erik Sundström) Per Holgén
F00:01	Privatskogsbruket i Klövsjö och dess framtida möjligheter	Lars Kardell
F05:01	Uppföljning av långliggande försök avseende virkesproduktion i lappländskt högläge	Bengt Jonsson
F06:06	Rotticka på tall - ett undervärderat problem?	Jonas Rönberg
F06:07	Assessing the Triple Bottom Line Returns from Swedish Forest Commons	Gun Lidestav
F06:09	Uppföljning av långliggande försök avseende virkesproduktion i lappländskt högläge	Bengt Jonsson
F07:01	Skogsbrukets ekonomi med inriktning mot privatskogsbruket	Sören Wibe
F07:03	Instrument för privatskogsägarens målformulering	Erik Vilhelmsson
F07:04	Lönsamt uttag av energived i Yngre skog för den private skogsägaren	Urban Bergsten
F07:08	Comparison of Social Returns Provided by Resources in the Swedish Forest Commons versus in NIFP Shareholders Privately Managed Forests	Gun Lidestav
F07:11	Stormriskanpassad skogsskötsel i privatskogsbruket	Ola Sallnäs
F08:02	Forskarskolan "Skogens skötsel och hållbara nyttjande" med fokus på familjeskogsbruket	Urban Bergsten
F08:03	Forest- Industry Research School on Technology	Tomas Nordfjell
F08:08	Forest management practices considering improved technology for increased use of bio-fuel	Ljusk Ola Eriksson
F08:09	Aktivering av det egna försvaret hos gran och tall genom förbehandling av frön och småplantor	Torkel Berglund

Den fortlöpande uppföljningen av pågående forskningsprojekt som skett under 2009 har medfört utbetalningar av 2 561 800 kr, varav till F99:05 168 000 kr, F06:07 36 800 kr, F07:01 250 000 kr, F07:03 225 000 kr, F08:03 1 000 000 kr, F08:08 562 000 kr och till F08:09 320 000 kr.

För vid årets utgång pågående projekt som inte är slutbetalade återstår att betala 6 833 000 kr.

### Ekonomisk översikt i tkr

	2009	2008	2007	2006	2005
Resultat före realisationsresultat	1 211	1 848	2 468	2 317	1 527
Soliditet, %	91,3	88,5	93,9	98,6	98,6
Utbetalda anslag	2 562	1 557	543	668	665
Beslutade anslag	1 514	3 670	5 244	784	115

### Disponibelt av årets resultat

	<i>Belopp i kr</i>
Årets resultat	13 112 749
Realisationsresultat	-11 901 692
Totalt	1 211 057

4

## Resultaträkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2009-01-01- 2009-12-31</i>	<i>2008-01-01- 2008-12-31</i>
<b>Stiftelsens intäkter</b>			
Utdelning fonder		275 666	276 513
Utdelning aktier		606 111	728 961
Räntor	1	938 521	1 683 535
<b>Summa stiftelsens intäkter</b>		<b>1 820 298</b>	<b>2 689 009</b>
<b>Stiftelsens kostnader</b>			
Förvaltningskostnader	2	-594 211	-840 985
<b>Summa stiftelsens kostnader</b>		<b>-594 211</b>	<b>-840 985</b>
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-15 030	-
<b>Resultat före realisationsresultat</b>		<b>1 211 057</b>	<b>1 848 024</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Realisationsvinst/förlust värdepapper		-1 055 526	-12 086 726
Värdetförändring värdepapper		12 957 218	-10 655 514
<b>Resultat före skatt</b>		<b>13 112 749</b>	<b>-20 894 216</b>
<b>Redovisat resultat</b>		<b>13 112 749</b>	<b>-20 894 216</b>

42

## Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2009-12-31</i>	<i>2008-12-31</i>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Licenser		60 120	75 150
		<u>60 120</u>	<u>75 150</u>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Övriga långfristiga värdepappersinnehav	3	79 673 617	45 882 905
		<u>79 673 617</u>	<u>45 882 905</u>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<u>79 733 737</u>	<u>45 958 055</u>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		-	3
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		316 350	242 218
		<u>316 350</u>	<u>242 221</u>
<i>Kassa och bank</i>		6 112 144	29 522 635
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<u>6 428 494</u>	<u>29 764 856</u>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<u>86 162 231</u>	<u>75 722 911</u>

## Balansräkning

Belopp i kr	Not	2009-12-31	2008-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>	4		
Bundet eget kapital		82 000 000	82 000 000
Fritt eget kapital		-3 355 186	-14 953 935
<b>Summa eget kapital</b>		<u>78 644 814</u>	<u>67 046 065</u>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Övriga skulder till kreditinstitut		494 906	572 410
		<u>494 906</u>	<u>572 410</u>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		-	30 228
Övriga kortfristiga skulder		6 758	262
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		182 753	193 146
Beviljade ej utbetalda forskningsanslag	5	6 833 000	7 880 800
		<u>7 022 511</u>	<u>8 104 436</u>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<u>86 162 231</u>	<u>75 722 911</u>

## Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser

Övriga ställda panter och säkerheter	494 906	572 410
Ansvarsförbindelser	Inga	Inga



## Redovisningsprinciper och bokslutskommentarer

Belopp i kr om inget annat anges

### Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd. Principerna är oförändrade i jämförelse med föregående år.

### Värderingsprinciper

#### Värdering av värdepapper

Långfristiga värdepappersinnehav värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och marknadsvärdet på balansdagen. Detta även om värdenedgången inte bedöms varaktigt sett i ett längre framtida perspektiv.

#### Fordringar och skulder

Fordringar och skulder upptas till det belopp som efter individuell prövning beräknas bli betalt respektive betalas.

#### Eget kapital

Eget kapital delas in i bundet och fritt eget kapital. Bundet eget kapital utgörs av Stiftelsekapital (ursprungligt donationskapital, eventuellt senare donerat kapital och ackumulerad kapitalisering). Fritt eget kapital (disponibla medel) utgörs av balanserade medel och årets resultat justerat för omföringar till/från bundet eget kapital.

#### Anslag

Beviljade anslag redovisas direkt mot fritt eget kapital (disponibla medel). Anslagen skuldförs vid beslutstillfället.

## Noter

### Not 1 Räntor

	2009-01-01- 2009-12-31	2008-01-01- 2008-12-31
Räntor obligationer och fonder	879 065	1 229 690
Räntor bank	59 456	453 846
<b>Summa</b>	<b>938 521</b>	<b>1 683 536</b>

### Not 2 Förvaltningskostnader

	2009-01-01- 2009-12-31	2008-01-01- 2008-12-31
Revisionskostnad	32 825	38 125
Ersättning till styrelsen	217 764	218 614
Sociala avgifter	50 305	45 085
Övriga externa kostnader	293 317	539 161
<b>Summa</b>	<b>594 211</b>	<b>840 985</b>

### Not 3 Värdepapper

	Anskaffnings- värde	Marknads- värde
SHB Bunden placering lång	5 000 000	5 000 000
SHB Utländsk aktiemarknad	5 287 014	5 700 927
SHB Svensk räntemarknad	4 011 250	4 009 879
SHB Svensk aktiemarknad	24 928 707	28 309 048
EFG Depå	29 420 425	27 455 312
Övriga placeringar	11 220 880	9 198 451
	<b>79 868 276</b>	<b>79 673 617</b>
Nedskrivning värdepapper	-194 659	
	<b>79 673 617</b>	

### Not 4 Eget kapital

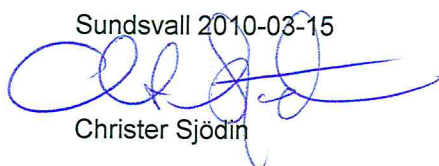
	2009-12-31	2008-12-31
<u>Bundet eget kapital</u>		
Ingående grundkapital	82 000 000	82 000 000
<b>Utgående grundkapital</b>	<b>82 000 000</b>	<b>82 000 000</b>
<u>Fritt eget kapital</u>		
Ingående fritt eget kapital	-14 953 935	9 610 281
Redovisat årsresultat	13 112 749	-20 894 216
Utbetalda forskningsanslag	-2 561 800	-1 556 600
Förändring av skuld för forskningsanslag	1 047 800	-2 113 400
	<b>-3 355 186</b>	<b>-14 953 395</b>

**Not 5**

**Not 5 Beslutade ej utbetalda forskningsanslag**

F99:11	Skärmskogsbruk och stabilitet	25 000
F00:01	Privatskogsbruket i Klövsjö och dess framtida möjligheter	100 000
F06:06	Rotticka på tall - ett undervärderat problem?	20 000
F07:01	Skogsbrukets ekonomi med inriktning mot privatskogsbruket	500 000
F07:03	Instrument för privatskogsägarens målformulering	25 000
F07:04	Lönsamt uttag av energived i yngre skog för den private ...	1 401 000
F07:08	Comparison of Social Returns Provided by Resources ...	60 000
F07:11	Stormriskanpassad skogsskötsel i privatskogsbruket	400 000
F08:02	Forskarskolan "Skogens skötsel och hållbara nyttjande" ...	1 000 000
F08:08	Forest management practices considering improved ...	720 000
F08:09	Aktivisering av det egna försvaret hos gran och tall ...	1 068 000
F09:04	Mätning av beståndsdata med ....	1 150 000
F09:05	Förbättrade skogsbruksplaner ...	364 000
		<hr/>
		<b>6 833 000</b>

Sundsvall 2010-03-15



Christer Sjödin



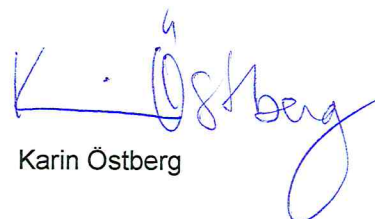
Per-Ove Bäckström



Ove Jacobsson



Sven A Svensson



Karin Östberg

Vår revisionsberättelse har avgivits 2010-03-15



Lars Nordens  
Auktoriserad revisor



Christina Persson  
Auktoriserad revisor