

# ÅRSBOK 2014

FÖRENINGEN SKOGSTRÄDSFÖRÄDLING



**Foto framsidan:** En RFID-tag. Bokstäverna står för **R**adio **F**requency **I**dentification. Taggen, som här är lagrad i en glasampull, skickar ut en ID-signal när den aktiveras av en extern radiosändare som hålls på någon decimeters avstånd.

Med stöd av Föreningen Skogsträdsförädling har tekniken testats för permanentmärkning av kloner i fröplantager. Vid ympningen av TreO-plantagerna T10 Dag Lindgren och G6 Saleby placerades sådana här taggar, programmerade med en tio-siffrig ID-kod, i rotklumpen på 4 000 ympar. Taggarnas läsbarhet var god efter några år i fält och läsbarheten förväntas var god under många år till – kanske ända upp till 40 år. Foto: Skogforsk

## INNEHÅLL

Verksamheten 2014-----	3
Anslag från Föreningen Skogsträdsförädling-----	4
Anslag från Stiftelsen Konsul Faxes Donation -----	6
Allt om lärk -----	8
Gamla fältförsök – en brygga mellan i går och i morgon -----	10
Klibbal kan växa 9 kubikmeter per hektar – och än mer med förädling -----	12
För ett ännu bättre Plantval -----	14
Jan Remröd till minne -----	16
Verksamhets- och revisionsberättelser-----	19

### **Bli medlem i Föreningen Skogsträdsförädling**

Alla intresserade är välkomna som medlemmar i Föreningen Skogsträdsförädling. Avgiften är 600 kr för ett ständigt medlemskap och 150 kr för årsbetalande medlem. Avgiften sätts in på Plusgiro 225037-1.

# Verksamheten 2014

Sten Jonsson  
föreståndare för Föreningen Skogsträdsförädling

Föreningen Skogsträdsförädlings främsta uppgift är att stödja den vetenskapliga och praktiska skogsträdsförädlingen i landet och under de senaste 15–20 åren har Föreningen i medeltal beviljat drygt 12 milj. kr per år i forskningsanslag.

Under 2014 beviljade Föreningen totalt 8,8 milj. kronor (10,9), varav 3,3 milj. kronor (5,3) till enskilda forskningsprojekt och 5,5 milj. kronor (5,5) som stöd till Skogforsks förädlings- och förökningsverksamhet inom och i anslutning till Skogforsks ramprogram. Därutöver beviljades 11 500 kronor (48 800) i resebidrag.

Stiftelsen Konsul Faxes Donation beviljade under året 200 000 kronor (405 700) i forskningsanslag.

Som börsår kan 2014 betecknas som ett gott år, till stor del tack vare centralbankernas stimulanser och faktiskt brist på placeringsalternativ. Med den rekordlåga ränta vi har och har haft så saknas till stor del intressanta placeringsalternativ vid sidan om börsen och när ett mycket stort antal aktörer av det skälet söker sig till börsen så drivs kurserna upp. Givetvis med risk för att man blåser upp en bubbla, vilken förr eller senare spricker. I Föreningen har vi under rådande förhållanden valt att ligga med en något högre säkerhetsnivå än vad placeringsreglementet tillåter. Marknadsvärdet av Föreningens värdepappersportfölj ökade i värde under året, efter utbetalning av forskningsanslag, med 4–5 milj. kr. Stiftelsens värdepappersportfölj förblev oförändrad efter att rekordstora, närmare 600 tkr, forskningsanslag utbetalats under året.

I samband med börsens kraftiga nedgång under oktober månad minskade vi risknivåerna kraftigt i portföljerna, vilket resulterade i att såväl Föreningen som Stiftelsen realiserade tidigare orealiserade vinster.

Smärre förändringar antogs under året i Föreningens stadgar av en extra stämma och av den ordinarie årsstämman.

Föreningens mångåriga ordförande, Jan Remröd, avled den 7 februari 2015 och lämnade ett stort tomrum efter sig.

# Beviljade anslag från Föreningen Skogsträdsförädling

## *Anslag till Skogforsks ramprogram*

Skogforsk har beviljats 5 500 000 kr för att arbeta med skogsträdsförädling enligt ramprogrammet.

## *Tillväxt efter sådd och plantering med olika plantage- och beståndsmaterial av tall*

Ulfstand Wennström, Skogforsk, har beviljats 288 000 kr för att studera tillväxtskillnader mellan planterat och sått plantage- och beståndsfrö av olika härkomst 20 år efter anläggning. Ett syfte är att se om rekommendationerna för användning av plantage- och beståndsfrömaterial vid plantering även kan tillämpas vid sådd.

## *Optimal urvalstidpunkt vid genetisk förädling av egenskaper hos gransågtimmer*

Karl-Anders Högberg, Skogforsk, Henrik Hallingbäck, SLU, samt Marie Johansson och Harald Säll, Linnéuniversitetet, har beviljats 650 000 kr för att utreda vid vilken ålder/diameter som fibervinkel och densitet ska mätas på stående träd för att ge optimalt genetiskt framsteg för kvalitet på den sågade varan.

## *Förädlingsstrategier för tall i norra Sverige*

Tim Mullin och Torgny Persson, Skogforsk, har beviljats 427 500 kr för att med hjälp av TREEPLAN-avelsvärden och optimeringsverktyg jämföra olika förädlingsstrategier för ett antal norrländska förädlingspopulationer. Målet är att se vilken strategi som ger den högsta genetiska vinsten vid urval framåt av föräldrar till nästa förädlingsgeneration.

## *Effekter vid förökning av gran med somatisk embryogenes*

Karl-Anders Högberg, Skogforsk, har beviljats 327 000 kr för att dels anlägga fältförsök med granplantor förökade med somatisk embryogenes, dels producera sticklingar med samma genetiska material för senare utplantering i fältförsök. Syftet är att studera om förökningsmetoderna i sig ger upphov till några skillnader i fält. En annat syfte är att se vad det bortfall av genotyper man alltid får med somatisk embryogenes betyder i praktiken.

## *Betydelse av skötsel och genetik för produktion och kvalitet hos tall*

Pelle Gemmel, Per-Magnus Ekö och Eric Agestam, SLU, samt Karl-Anders Högberg, Skogforsk, har beviljats 375 000 kr för att studera hur förökningsmetod, förädling, överskärning och förband påverkar produktion och kvalitetsegenskaper i tall. Studien ska genomföras i två försök som anslades inom dåvarande programmet för Sydsvensk Skogsforskning.

*Vilka provenienser av svartgran är lämpliga för Mellansverige?*

Mats Berlin, Skogforsk, har beviljats 78 900 kr för att revidera två proveniensförsök av svartgran i Mellansverige. Försöken har drabbats av omfattande avgångar efter den senaste mätningen. Syftet är att se om dagens användningsrekommendationerna behöver justeras för Mellansverige.

*Sibirisk lärk – revision av internationella proveniensförsök anlagda 2003*

Ulf Johansson och Ove Martinsson, SLU, har beviljats 150 000 kr för att genomföra en ny revision av tre kombinerade avkomme- och proveniensförsök med sibirisk lärk. Försöken anlades 2003 med frö från mer än 1 000 enskilda träd inom 29 områden från Kamchatka i öster till Karelen i väster.

*Uppföljning av törskateangrepp*

Torgny Persson, Skogforsk, har beviljats 74 100 kr för att följa upp sjukdomsutvecklingen i tre törskatedrabbade fältförsök på Ätnarova försökspark.

*Studieresa till USA och Brasilien*

Harry Wu och Rosario Maria Garcia, SLU, har beviljats 340 000 kr för en studieresa med forskarskolan *Industrial Graduate Research School in Forest Genetics, Biotechnology and Breeding*. Åtta doktorander ska tillsammans med två reseledare besöka förädlingsorganisationer i USA för att studera förädlingsprogrammet för loblollytall, som räknas som ett av de längst framskridna bland barrträd. I Brasilien ska man studera hybridförädling med eukalyptus. Resan mål är att ge en insikt i den innovativa process som krävs för att integrera nya förädlingstekniker i ett företags operativa skogsbruk.

*Resestipendier m.m.*

David Hall, SLU, har beviljats 11 500 kr för att delta i IUFRO Forest Tree Breeding Conference i Prag, Tjeckien, 25 – 29 augusti 2014.

# Beviljade anslag från Stiftelsen Konsul Faxes Donation

## *Kartering av matsvampar i Sverige*

Anders Dahlberg, SLU, har beviljats 200 000 kr för att kartera olika matsvampars förekomst i Sverige. Med DNA-teknik ska svampmycel artbestämmas i markprover tagna av Markinventeringen och uppgifterna kopplas till data om skogen från Riksskogstaxeringen. Studien är en del av ett större forskningsprojekt.

Uppgifter från Anders Dahlbergs ansökan.

*I Sverige plockas mer än 100 olika arter av matsvamp. Merparten finns i skogsmark, eftersom de allra flesta är mykorrhizasvampar.*

*I genomsnitt produceras ca 1,5 kg färskvikt attraktiva matsvampar per hektar skogsmark och år, 40 kg om man beaktar samtliga ätliga svampar.*

*Vad vi vet om var våra matsvampars förekomst och ekologi baseras främst på deras fruktkroppar. Tillgången på fruktkroppar är dock starkt väderberoende och varierar mycket mellan olika år. Nu finns metodik att identifiera svamp-DNA direkt från mycel i marken. Med hjälp av bioinformatik och referensdatabaser över olika svamparters unika DNA-mönster kan matsvampar identifieras och karteras storskaligt i svensk skogsmark.*

Bilderna på nästa sida visar karljohan, blodrisk, svart trumpetsvamp och blomkålssvamp. Foto: Michael Krikorev







---

# Allt om lärk ...

---

**Lärk kan bli ett viktigt trädslag i ett klimatanpassat svenskt skogsbruk. Lärk växer bra – och kan växa ännu mycket bättre med förädling. Det visar en omfattande litteraturstudie som Föreningen Skogsträdsförädling finansierat.**

**Slutrapportens litteraturlista är på nio A4-sidor och omfattar nästan 200 referenser. Har ni verkligen läst allt?**

– Ja, i princip, säger Andreas Helmersson, Skogforsk. En del mer översiktligt förstås, men mycket har vi läst från pärm till pärm.

**Varför just lärk?**

– Det finns ett ökat fokus på klimatanpassning i skogsbruket och intresset ökar för mer marginella trädslag. Då är det lätt att komma in på lärk, det är ett trädslag som växer bra, har en kort omloppstid och är relativt stormsäkert i mogen ålder.

**Planteras det någon lärk i dag?**

– Jadå. Enligt statistiken sätts ca 4 miljoner lärkplantor per år i landet. Det är betydligt mer än björk men jämfört med granens 220 miljoner är det förstås inte så mycket.

I södra Sverige planteras hybridlärk – en korsning mellan europeisk lärk (*Larix decidua*) och japansk lärk (*L. kaempferi*). Den europeiska lärken växer bra i Götaland, Svealand samt inre delarna av södra Norrland, men kan vara känslig för lärkkräfta. Genom att korsa europeisk med japansk lärk, som är resistent mot kräftan, får man hybrider med både bra tillväxt och resistens. Merparten av hybridlärkplantorna härstammar från fröplantagen FP-51 Maglehem i Skåne. Den består av fenotypiskt utvalda plusträd, varav nio europeiska

kloner som fungerar som pollinatörer och en japansk klon. Kottarna skördas endast från den japanska klonen för att maximera andelen hybridiserat frö.

I norra Sverige planteras enbart sibirisk lärk (*L. sibirica*) och i stort sett allt frö importeras från finländska fröplantager. Till skillnad från andra lärkarter räknas sibirisk lärk som ett inhemskt trädslag.

**Och nu vill ni förädla lärk?**

– Svenska och internationella studier visar att det finns en stor potential att genetiskt förbättra lärkens produktion, stamkvalitet och vitalitet, inte minst frosttålighet.

– Den svenska förädlingspopulationen består av ca 200 ”äldre” plusträdskloner, i huvudsak utvalda under 1950-talet. Fler träd behöver därför testas för att utöka antalet kloner av såväl europeisk, japansk som sibirisk lärk.

– Det finns en relativt bra urvalsbas för lärkförädling. Ute i fältförsök har vi avkommor från ca 1 000 plusträd, varav ca 900 är sibirisk lärk som valts i ryska bestånd. Vi kan också komplettera med material från andra länder i norra Europa.

– På sikt vill vi lägga ut produktionsförsök över landet för att kunna jämföra olika fröplantager och som underlag till användningsrekommendationer, avslutar Andreas.

*Kontrollerade korsningar med lärk i Ekebo. Foto: Andreas Helmersson*

Projekt: 229 Förädling av lärk i Sverige - kunskapsläge och material

Totalt beviljat belopp: 200 000 kr

Kontakt: Andreas Helmersson  
andreas.helmersson@skogforsk.se







---

# Gamla fältförsök – en brygga mellan i går och i morgon...

---

***”Skogforsk förfogar över unika genetiska fältförsök i norra Sverige från 1940- och 50-talet. Vi ser ett fortsatt stort värde i försöken och känner ansvar för att bevara dem för framtida förädlings- och produktionsstudier – men även för övervakning och analys av oförutsägbara skeenden”.***

Ja, så inledde Ola Rosvall, dåvarande chef för Skogforsks station i Sävar, för några år sedan en ansökan om ekonomiskt stöd för att inventera äldre fältförsök i norra Sverige.

Kempestiftelserna, Bergvik, Holmen, SCA, Sveaskog, Statens Fastighetsverk, Föreningen Skogsträdsförädling och Skogforsk hörsammade kallelsen och med deras stöd har ett 50-tal fältförsök i norra Sverige inventerats.

Det är trädslagsförsök, proveniensförsök och avkommeprovningar – när man ser listan är det som en skogshistorisk exposé. Det är Stefanssons tallproveniensserie och Stefanssons tallavkommeförsök. Det är Bergmans korsningsförsök och Bergmans proveniensförsök med gran och lärk. Det är Erkéns avkommeförsök med björk. I försöksplanerna finns namn som Helge Johnsson, Enar Andersson och Tore Arnborg.

– Huvudprincipen är att ett fältförsök kan tillföra forskningen något, så länge det inte är spolierat eller slutavverkat. Det ursprungliga syftet med försöket kan vara överspelat men det kan ge svar på helt nya frågor, säger Johan Westin, Skogforsk, som lett arbetet.

I fältförsöken har man en god kunskap om träden, om marken och vad som har hänt sedan skogen anlades. Därför kan de utnyttjas för att t.ex belysa hur klimatförändringarna påverkar skog och mark.

– Långliggande fältförsök har genom åren bidragit med bra kunskaps- och beslutsunderlag. Så kommer det nog fortsätta att vara, även om vi får andra, snabbare metoder att välja ut bra träd, säger Johan.

Det är värdefullt att kunna följa försök under lång tid och se hur träden faktiskt växer, säger han. Även om modeller idag används alltmer för att beskriva skogen och för att förutsäga framtiden så behövs faktiska mätdata för att kunna bygga modellerna och för att validera dem, menar han.

Vid inventeringen besöktes försöken och man beskrev vilket skick de var i, om det hade hänt något anmärkningsvärt och om skogen behövde gallras.

Med GPS registrerades koordinaterna för försökets ytterhörn. De markerades också med impregnerade trästolpar. Dessutom grävdes ett armeringsjärn ner i varje hörn ungefär en decimeter ner i marken.

– Vi ska kunna hitta järnen med en metall-detektor även den dag då all annan märkning är borta, säger Johan.

Alla uppgifter om försöken kommer att finnas kvar i Skogforsks försöksdatabas Fritid, som en resurs för den framtida skogsforskningen.

Bilderna på nästa sida visar några av de inventerade försöken. Foto: Skogforsk

Projekt: 132 Underhåll av långsiktiga förädlings- och produktionsförsök i norra Sverige.

Totalt beviljat belopp: 500 000 kr

Kontakt: Johan Westin  
johan.westin@skogforsk.se





77 Kilomån, Västernorrlands län. Avkommeförsök med tall. Anlagt 1949.



44 Påltoorp, Västernorrlands län. Avkomme- och proveniensförsök med björk. Anlagt 1947.



85 Rosfors, Norrbotten. Avkomme- och proveniensförsök med björk. Anlagt 1949.



136 Vik Drömme, Västernorrlands län. Avkomme- och proveniensförsök, arealproduktion. Gran. Anlagt 1952.



172 Storbränna, Västernorrlands län. Proveniensförsök med sibirisk lärk. Anlagt 1958.



138 Fjällbohög, Västernorrlands län. Avkomme- och proveniensförsök, arealproduktion. Gran. Anlagt 1952.



213 Ållsjön, Västernorrlands län. Avkommeprövning med tall. Anlagt 1948.



159 Borinstorpet. Sorteringsförsök, gransticklingar. Anlagt 1955.



---

# Klibbal kan växa 9 kubikmeter per ha – och än mer med förädling

---

**Klibbal kan bli ett intressant trädslag för fuktiga, näringsrika marker, framförallt där man tvingats avverka ask som drabats av askskottsjukan, säger Lars-Göran Stener, Skogforsk. Klibbal är alls inget oävet trädslag, den kan växa 9 kubikmeter per ha och år – och än mer med förädling. Dessutom är det en markförbättrare och förhållandevis okänsligt för viltskador.**

De resurser som lagts på att genetiskt förbättra klibbal har varit små de senaste 30 åren, berättar Lars-Göran. Dessförinnan gjordes en del, inte minst Åke Ljungers ”klassiska” korsningar mellan olika alarter.

Fröplantagen Ignaberga i Skåne anlades 1994. Där ingick 16 fenotypiskt valda plusträd från södra Sverige. Plantagen är numera nedlagd, men klonerna finns i en ny fröplantage i Kolleberga, också i Skåne.

Ytterligare en fröplantage anlades i Trolleholm, Skåne, år 1996. Där finns de 16 klonerna från Ignaberga samt ytterligare 13 plusträd.

Intresset för lövträd ökade något under 1990-talet och då initierades ett samarbete med Litauen. 40 plusträd valdes i bestånd i södra Sverige och 83 i Litauen. Projektet finansierades bl.a. av Föreningen Skogs-trädsförädling. År 1998 anlades tre fältförsök med fritt avblommade avkommor från dessa 123 plusträd. I försöken finns också avkommor från de 16 plusträden från Ignaberga.

Försöken har mätts 2005 och 2012, det vill säga vid 8 respektive 15 års fältålder. Nu har Skogforsk beräknat avelsvärden för plusträden utifrån dessa mätningar.

Avelsvärdena anger klonernas förväntade genetiska värde när de används som föräldrar. De är ett bra underlag för urval till nya fröplantager men kan också användas för selektiv skörd och genetisk gallring i de existerande fröplantagerna.

– Resultaten visar att vi kan få fram ett betydligt bättre skogsodlingsmaterial för södra Sverige än det vi får från dagens fröplantager, säger Lars-Göran.

Det var inga större generella skillnader mellan plusträd från Sverige resp Litauen, vare sig för överlevnad, tillväxt eller stamkvalitet.

I försöken finns också en del mätarsorter, bland annat 13 korsningar mellan klibbal och den amerikanska rödalen (*Alnus glutinosa* x *A. rubra*).

– Hybridalen har faktiskt vuxit bäst av alla sorter i försöken och är klart intressant för gynnsamma lokaler i södra Sverige, säger Lars-Göran. Vi ska nu testa de bästa individerna inom de bästa hybridfamiljerna i fält. Om vi har fortsatta positiva resultat om tio år kan man då producera plantor av de bästa korsningarna med hjälp av vävnadskulturförökning.

*Klibbal från ett av försöken.  
Foto: Lars Rytter*

Projekt: 231 Genetisk förbättring av skogsodlingsmaterial med klibbal.

Totalt beviljat belopp: 236 400 kr

Kontakt: Lars-Göran Stener

[lars-goran.stener@skogforsk.se](mailto:lars-goran.stener@skogforsk.se)







---

# För ett ännu bättre Plantval

---

**Med stöd från Föreningen Skogsträdsförädling har vi utvecklat nya användningsfunktioner för tall i norra Sverige och Finland. Med dessa kommer skogsbruket bättre än i dag kunna bedöma vilket odlingsmaterial som passar bäst på en viss odlingslokal, säger Bengt Andersson Gull, Skogforsk. Man kan också väga in kommande klimatförändringar vid sitt val av odlingsmaterial.**

Redan i slutet av 1990-talet presenterade Skogforsk det första webbaserade verktyget *Plantval*. Det rangordnade olika odlingsmaterial för en viss odlingslokal, med ett index, beräknat utifrån förväntad överlevnad och trädhöjd vid 30 års ålder. Odlingslokalens klimat beskrevs utifrån breddgrad och höjd över havet.

*Plantval* har successivt uppdaterats, bland annat har temperatursumman ökat lite för att fånga in dagens något varmare klimat.

– Men för några år sedan tyckte vi det var dags för ett större omtag, ett *Plantval 2.0*, säger Bengt. Den här gången valde vi att samarbeta med finska förädlare på Luke (f.d. Metla) och klimatforskare från SMHI.

– Vi utgick från ett mycket stort material, vi använde fältdata från 378 försökslokaler och 276 proveniensursprung – totalt över 430 000 tallar!

För att fånga klimatet utgick arbetet från klimatforskarnas nyaste modeller. Totalt testades 25 variabler, bland annat årsnederbörd, medeltemperatur olika perioder på året, vegetationsperiodens start och slut och temperatursumma under vegetationsperioden. Modellerna baseras på väderdata för perioden 1961 till 2007.

Med modellerna beskrivs klimatet för 4 x 4 km stora rutor i norra Sverige och 10 x 10 km's rutor i Finland.

– Sedan kopplade vi ihop träddata i form av olika odlingsmaterials ursprung, överlevnad och tillväxt med aktuella klimatdata på försökslokalen för att få fram nya förflyttningsrekommendationer, berättar Bengt.

– Nu arbetar vi för fullt med att sluttrimma en webbversion av användningsrekommendationerna. Förhoppningen är att *Plantval 2.0* ska bli publik under 2015.

I *Plantval 2.0* pekar brukaren ut den tänkta odlingslokalen på en Google Map. Lokalen kan ligga i Sverige norr om 60° N eller i Finland. Programmet beräknar då förväntad överlevnad och trädhöjd vid 30 års ålder för olika proveniensers och fröplantager.

Brukaren får också ett samlat produktionsindex för olika odlingsmaterial. Det bygger på överlevnad i dagens klimat, då de största avgångarna sker de allra första åren efter plantering. Men de träd som överlever kommer ju att växa merparten av sitt liv i ett något varmare klimat, enligt klimatforskarna. Som utgångsvärde beräknas därför tillväxten utifrån det förväntade klimatet år 2050, berättar Bengt. Men användaren kan fritt ange andra klimatscenarier och se hur det påverkar valet av odlingsmaterial.

Foto: Ulfstand Wennström

Projekt: 191 Klimatanpassad användning av förädlad tall.

Totalt beviljat belopp: 1 587 000 kr

Kontakt: Bengt Andersson Gull

[bengt.anderssongull@skogforsk.se](mailto:bengt.anderssongull@skogforsk.se)





Från Plantval 2.0. Kartan visar var material från en nordvensk fröplantage kan användas. Färgskalan visar det beräknade produktionsindexet för varje "klimatruta" – ju ljusare färg desto högre index.







## Jan Remröd till minne

Med stort vemod nåddes vi vänner, kollegor och forna arbetskamrater av budet om Jan Remröds alltför tidiga bortgång den 7 februari 2015.

Jan Remröd avlade Civiljägmästarexamen vid Kungl. Skogshögskolan 1967 och vann skoglig doktorsgrad 1976. Han utnämndes därefter till docent och var under perioden 1989–1992 biträdande professor i skogsskötsel vid Sveriges Lantbruksuniversitet.

Jan hade en imponerande yrkeskarriär. Efter en kort tids anställning vid Skogs-sällskapet rekryterades han 1968 till det nyinrättade Institutet för Skogsförbättring. Som forskare och samtidigt chef för institutets anläggning i Sundmo, fick han året därpå ansvaret för dess flytt till den nybyggda forskningsstationen i Sävar.

1977 utsågs Jan till skogsvårdschef vid dåvarande Domänverket, för att fem år senare tillträda en befattning som informationschef och skoglig expert vid Korsnäs AB. 1984 rekryterades han som skogsdirektör till branschorganisationen Skogsindustrierna, för att senare bli dess verkställande direktör. En befattning han innehade till sin pensionering 2004.

Jan Remröd var en av sin tids stora inom svenskt skogsbruk och skogsindustri. Han var vida känd även i den internationella skogsvärlden. Med sina djupa kunskaper och skarpa intellekt hade han under flera decennier ett betydande inflytande över utvecklingen inom svensk skogsnäring. Hans framstående insatser uppmärksammades bl.a. genom det prestigefyllda Greve Carl Bernadottes Skogspris 1999. Han var ledamot av Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien, liksom av Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien.

Genom omfattande och insiktsfull forskning kunde Jan och medarbetare under 1970-talet utarbeta s.k. flyttningsmallar för tall och gran. Scheman som visar att (och hur) tallfrö bör hämtas norrifrån för att öka hårdighet och tillväxt vid sådd och plantering i Norrland, medan granfrö skall hämtas söderifrån för att ge motsvarande effekt. Hans forskning genererade också värdefull kunskap om lämpliga tidpunkter för kottinsamling i tallfröplantager, om blomningsstimulering i granförplantager, liksom för utveckling av metoder för hårdighetstestning av skogsplantor. Redan 1977 publicerade han en, väsentligen fortfarande tillämpbar, produktionsmall för contortatall i norra och mellersta Sverige. Han lade sedan grunden till Sveriges långsiktiga förädlingsprogram för contortatall, baserat på urval av plusträd över hela västra Kanada.

Jan Remröds välunderbyggda forskningsresultat fick snabbt genomslag i skogsbruket. Med sina ledande befattningar i såväl statlig som privat skogsförvaltning, parat med samtida akademiska åtaganden, kunde han sedan också själv handfast verka för att denna och annan skoglig kunskap kom till bred praktisk tillämpning.

Steget över till industrisidan innebar på intet sätt att Jan lämnade sitt engagemang för skogen. Genom deltagande i en över tid lång rad kommittéer, råd och andra grupperingar verkade han för en helhetssyn på den skogliga värdekedjan. Skogsgenetik med skogsträdsförädling låg alltid nära hjärtat. När Institutet för Skogsförbättring och Forskningsstiftelsen Skogsarbeten 1992 gick samman i Skogsbrukets Forskningsinstitut, Skogforsk, var Jan en stark röst för att skogsträdförädlingen inte skulle nedprioriteras i det nya institutets verksamhet.

Som mångårig ordförande i Föreningen Skogsträdsförädling, från den 13 mars 1990 och fram till sin bortgång, behöll Jan Remröd närkontakt med skogsgenetiken. I denna roll var hans gedigna kunskaper inom området en garant för att de betydande forskningsanslag som Föreningen årligen utdelar, alltid tilldelades kompetenta forskare och projekt med hög vetenskaplig kvalitet och relevans. Han initierade också och var ordförande för den framgångsrika forskarskolan i Skogsgenetik och Förädling 2004-2012.

Jan Remröd var en omtänksam person som uppmärksammade alla i sin omgivning. Egenskaper som särskilt fick unga medarbetare att växa och känna sig sedda. Att inte längre få höra Jans vänliga stämma och ta del av hans genuina klokskap och lågmälda, intelligenta humor skapar stor saknad. Men hans gärningar och minne kommer att leva länge.

För Skogforsk och Föreningen Skogsträdsförädling

Jan Fryk

Sten Jonsson





# **Verksamhets- och revisionsberättelser**



# Medlemmar i Föreningen Skogsträdsförädling 2014

## Årsbetalande medlemmar

Areca Information  
Arjeplogs Allmänningars Förvaltning  
Arvidsjaur's Allmänningsskog  
Billerud-Korsnäs AB  
Black-Samuelsson, Sanna  
Bordsjö Skogar AB  
Bångbro Skogar  
Dalby Plantskola AB  
Gräns, Daniel  
Gällivare Allmänningsskog  
Gävle kommun  
Haparanda kommun  
Hjulebergs Egendom AB  
Härnösands Stifts Egendomsnämnd  
Högberg, Karl-Anders  
Jokkmokks Allmänningsskogar  
Jukkasjärvi Sockens allmänning  
Karlman, Lars  
Karlstads Stift, Prästlönetillgångar  
Katrineholms kommun  
Kristianstads kommun  
Ljusdals kommun  
Luleå Stifts Skogsförvaltning  
Lunds Stift  
Malmö kommun  
Martinsson, Owe  
Moelven Skog AB  
OD Krooks Donation Skogar  
Orsa Besparingskog  
Pajala m fl s:rs Allmänningsskog  
Sannarp AB  
Simmerödsstiftelsen  
Sätra Bruk AB  
Söderhamns kommun  
Trollhättans kommun  
Tyllinge AB  
Uppsala Stift, Prästlönetillgångar  
Uppsala Akademiförvaltning Skogsförvaltningen

Vänersborgs kommun  
Växjö Stift  
Östads Säteri

## Ständiga medlemmar

Ackzell, Lennart  
Agorelius, Stefan  
Allskog INC AB, Henry Ljung  
Almqvist, Curt  
Andersson Gull, Bengt  
Arctic Paper Häfreström AB  
Arnold von, Sara  
Barklund, Åke  
Bergvik Skog AB  
BCC AB  
Berlin, Mats  
Bielke, Nils  
Bjärka-Säby Egendom  
Björklund Salander, Elisabet  
Boije av Gennäs Malm, Maria  
Boxholms Skogar AB  
Brevens Bruk AB  
Cascades Djupafors AB  
Christineholms gård  
Daga Gryts allmänning  
Daga Gåsinge Häradsallmänning  
Dalby Granar AB  
Domsjö Fiber AB  
Dylta Bruk Förvaltnings AB  
Egendomsförvaltningen i Göteborgs Stift  
Egendomsnämnden i Visby Stift  
Ehrenkrona, Erik  
Engaholms Godsförvaltning AB  
Ericssbergs Säteri AB  
Ericsson, Tore  
Eriksson, Gösta  
Eriksson, Mats  
Eriksson, Urban  
Faxe, Jacob

Forestry Seven, Sven Sjunnesson  
 Friberg, Ragnar  
 Fries, Anders  
 Fryk, Jan  
 Gammelkroppa Skogsskola  
 Gemmel, Pelle  
 Granqvist, Åke  
 Gärds, Gabriella  
 Halmstads kommun  
 Hannerz, Mats  
 Hannrup, Björn  
 Hargs Bruk AB  
 Helgebogymnasiet  
 Holmen Skog AB  
 Håkansson, Lars  
 Häradsmarken AB  
 Jacobsson, Jonas  
 Jansson, Gunnar  
 Johansson, Stig  
 Jonsson, Sten  
 Jägermyr, Stellan  
 Karlsson, Bo  
 Kempe, Carl  
 Kroon, Johan  
 Krönmark, Eric  
 Kuylenstierna, Carl Henric  
 Larsson-Stern, Marie  
 Lestander, Torbjörn  
 Lindell, Martin  
 Lindgren, Anders  
 Lindgren, Dag  
 Linköpings Stift Prästlönefond  
 LRF Skogsägarna  
 Lundell, Sven  
 Lundén, Jan-Åke  
 Löfgreen, Pehr  
 Mattson, Stefan  
 Mellanskog Ek För  
 Molin, Håkan  
 Mölndals Kommun  
 Mörner, Hakon  
 Naturbruksgymnasiet, Osby  
 Norra Skogsägarna Ek För  
 Norske Skog Jämtland AB  
 Persson, Torgny  
 Prescher, Finnvid  
 Rasbo Häradssällmanning  
 Remröd, Jan  
 Rosvall, Ola  
 Samuelson, Karl-Rune  
 Sandberg, Thúy  
 Sandström, Jan  
 SCA Hygiene Products AB, Edet Bruk  
 SCA Skog AB  
 Skara Stift – Prästlönetillgångar  
 Skogforsk  
 Skogh, Björn  
 Skogsstyrelsen  
 Skogssällskapet AB  
 Skogström, Oskar  
 Skogsägarna Norrskog Ek För  
 Snefringe Häradssällmanning  
 Sonesson, Johan  
 Statens Fastighetsverk  
 Stener, Lars-Göran  
 Stiftelsen Skogssällskapet  
 Stora Enso Skog AB  
 Ståhl, Per H.  
 Sveaskog AB, Östersund  
 Sveaskog Förvaltnings AB  
 Svenska Skogsplantor AB  
 Sveriges Häradssällmanningsförbund  
 Sveriges Lantbruksuniversitet, SLU, S-fak  
 Sveriges Skogsindustrier  
 Sydplantor AB  
 Sätuna AB  
 Södra  
 Trolleholms Gods AB  
 Trä- & Möbelindustriförbundet (TMF)  
 Waldmann, Patrik  
 Wennström, Ulfstand  
 Werner, Martin  
 Westin, Johan  
 Wigert, Lars-Erik  
 Väster-Rekarne Häradssällmanning  
 Västerås Stift Skog AB  
 Åkers Häradss Allmänningstyrelse  
 Älvdalens Besparingsskog  
 Örebro Pappersbruk AB  
 Örlander, Göran



# ÅRSREDOVISNING 2014 för

# Föreningen Skogsträdsförädling

org.nr 802010-1070

Styrelsen och föreståndaren för **Föreningen Skogsträdsförädling** får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 1 januari – 31 december 2014.

## FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

### Verksamhet

Föreningens ändamål är att stödja den vetenskapliga och praktiska skogsträdsförädlingen samt behovet av anpassningar i skogsskötseln som en följd av skogsträdsförädlingens utveckling. Verksamheten syftar till att befordra tillämpad forskning och försöksverksamhet inom nämnda områden samt omsättning av forskningens resultat i det praktiska skogsbruket.

Uppgifterna skall föreningen lösa väsentligen genom bidrag till stiftelse eller institution med verksamhetsinriktning som ovan beskrivits. Föreningen skall därjämte utgöra ett forum för överläggningar i frågor som tillhör dess verksamhet.

Antalet medlemmar i föreningen utgjorde 31/12 2014 165 st (168 st).

Föreståndare för Föreningen har varit jägmästare Sten Jonsson. Föreningens mångåriga ordförande Jan Remröd gick bort den 7/2 2015 efter en tids sjukdom.

Föreningen har under detta år beviljat sammanlagt 8 822 000 kr (10 858 800) i forskningsbidrag varav

5 500 000 kr (5 500 000 kr) till Skogforsk som förstärkning till genomförandet av projekten inom det mellan Formas och Skogforsk slutna ramavtalet.

3 310 500 kr (5 310 000 kr) till enskilda forskningsprojekt för främjandet av forskning inom skogsträdsförädlingens område.

11 500 kr (48 800 kr) har beviljats i resebidrag.

Årets resultat 22 715 409 kr (-5 404 990 kr), förs i ny räkning.

Årets resultat är en följd av god börsutveckling i kombination med riskspridning och en viss försiktighet i placeringsstrategin. Föreningen har som tidigare tillämpat individuell värdering. Summa realiserade vinster uppgår 2014-12-31 till 8 735 172 kr (24 670 207 kr).

Beträffande Föreningens resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

# RESULTATRÄKNINGAR

(tkr)

	2014-01-01 2014-12-31	2013-01-01 2013-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>		
Räntor och utdelningar	1 220	1 770
Medlemsavgifter	7	7
Gåvor		
<b>Summa rörelsens intäkter</b>	<b>1 277</b>	<b>1 777</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>		
Bidrag enligt ramavtal till Skogforsk	-5 500	-5 500
Övriga beviljade bidrag	-3 316	-5 352
Övriga externa kostnader	-205	-186
Personalkostnader (not 1)	-324	-297
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>-9 345</b>	<b>-11 335</b>
<b>RÖRELSERESULTAT</b>	<b>-8 118</b>	<b>-9 558</b>
<b>Resultat från försäljning av anläggningstillgångar</b>		
Nettoresultat från försäljning värdepapper	25 522	412
Värdereglering värdepapper (not 3)	5 311	3 741
<b>ÅRETS RESULTAT</b>	<b>22 715</b>	<b>-5 405</b>



# BALANSRÄKNINGAR

(tkr)

2014-12-31

2013-12-31

## TILLGÅNGAR

### Anläggningstillgångar

#### Finansiella anläggningstillgångar

Värdepapper (not 2) 195 102 174 127

**Summa finansiella anläggningstillgångar** 195 102 174 127

**Summa anläggningstillgångar** 195 102 174 127

#### Omsättningstillgångar

##### Kortfristiga fordringar

Övriga fordringar 0 0

Upplupna intäkter 328 539

**Summa kortfristiga fordringar** 328 539

**Kassa och bank** 1 788 1 455

**Summa omsättningstillgångar** 2 116 1 994

**SUMMA TILLGÅNGAR** 197 218 176 121

## EGET KAPITAL OCH SKULDER

### Eget kapital

#### Bundet eget kapital

Grundfonden 8 000 8 000

**Summa bundet eget kapital** 8 000 8 000

#### Fritt eget kapital

Balanserad vinst 154 015 159 420

Årets resultat 22 715 -5 405

**Summa fritt eget kapital** 176 730 154 015

**Summa eget kapital** 184 730 162 015

#### Fonder

Herman Nilsson-Ehles resestipendiefond 89 80

Professor Nils Sylvéns fond 70 63

**Summa fonder** 159 143

#### Långfristiga skulder

Beviljade bidrag (not 4) 1 092 2 138

**Summa långfristiga skulder** 1 092 2 138

#### Kortfristiga skulder

Beviljade bidrag (not 4) 11 151 11 746

Övriga skulder 15 8

Upplupna kostnader 71 71

**Summa kortfristiga skulder** 11 237 11 825

**SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER** 197 218 176 121

## STÄLLDA SÄKERHETER

Generell pantsättning av aktiedepå 0 16 000

Pantsättning del aktiedepå, bokfört värde 148 223 0

## ANSVARSFÖRBINDELSER

Inga Inga

## NOTER

### Allmänna värderings- och redovisningsprinciper

- Årsredovisningen har upprättats enligt Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd. Redovisningsprinciperna är oförändrade från föregående år.
- Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.
- Värdepapper har värderats till det lägsta av anskaffningsvärde och verkligt värde.
- Övriga tillgångar och skulder har värderats till anskaffningsvärdet.

Belopp i tkr, om inget annat anges.

### Not 1 Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Medeltal anställda har varit	0,5	0,5
(varav kvinnor)	(0)	(0)

Löner, ersättningar och sociala kostnader har utgått med följande belopp:

löner och ersättningar	264	212
sociala kostnader	<u>27</u>	<u>67</u>
	291	279

### Not 2 Värdepapper

Bokfört värde samt marknadsvärde avseende befintligt värdepappersinnehav per den 31/12, kan för de två senaste räkenskapsåren uppställas enligt följande:

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Bokfört värde	195 102	174 127
Marknadsvärde	203 837	198 797
Orealiserade vinster	8 735	24 670

### Not 3 Värdering värdepapper

Värdepapper har värderats till det lägsta av anskaffningsvärde och verkligt värde. I de fall bokfört värde på aktierna understiger anskaffningsvärde eller verkligt värde pga tidigare års nedskrivningar, har en värdering gjorts upp till det lägsta av anskaffningsvärdet och verkligt värde.



**Not 4** Beviljade men ej utbetalda bidrag

Skuldförda bidrag = beviljade men ej utbetalda bidrag fördelade på planerade utbetalningsår.

Planerat utbetalningsår	År 2014	År 2015	År 2016
Ingående skuld 2014-01-01	11 746	2 138	0
Varav utbetalda 2014	-10 446		
Varav ej rekvirerade	-6		
Resp uppskjuten utbetalning	-1 294	721	573
Summa beviljade bidrag 2014	8 822		
(Ram 5 500 + Övr 3 310 + resebidrag 12 = 8 822)			
Varav utbetalda 2014	-12		
Varav ej rekvirerade	-0		
Varav skuldfört per planerade utbet år	8 810	8 292	519

Bokförd skuld 2014-12-31

Kortfr skuld: 11 151 Långfr skuld: 1 092

Stockholm den 2015-03-12


Åke Granqvist  
(v ordförande)

Sten Jonsson  
(föreståndare)

Sanna Black - Samuelsson



Ola Kårén



Stefan Matsson



Bengt Andersson Gull



Göran Örlander



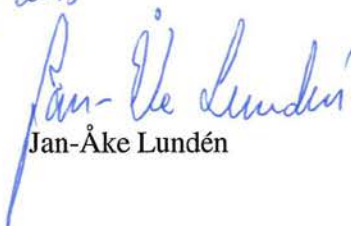
Lennart Axzell



Erik Normark

Vår revisionsberättelse har avgivits den

24/3 2015


Eva Andersson Dverstorp  
Auktoriserad revisor


Jan-Åke Lundén

## REVISIONSBERÄTTELSE

Till föreningsstämman i Föreningen Skogsträdsförädling  
Org.nr. 802010-1070

### Rapport om årsredovisningen

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Föreningen Skogsträdsförädling för år 2014.

#### *Styrelsens ansvar för årsredovisningen*

Det är styrelsen som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning som ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och för den interna kontroll som styrelsen bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

#### *Revisorns ansvar*

Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen på grundval av vår revision. Granskningen har utförts enligt god revisionssed. För den auktoriserade revisorn innebär detta att han eller hon utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att den auktoriserade revisorn följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur föreningen upprättar årsredovisningen för att ge en rättvisande bild i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i föreningens interna kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och av rimligheten i styrelsens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i årsredovisningen.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

#### *Uttalanden*

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av föreningens finansiella ställning per den 31 december 2014 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att föreningsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för föreningen.



## **Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar samt stadgar**

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens förvaltning för Föreningen Skogsträdsförädling för år 2014.

### ***Styrelsens ansvar***

Det är styrelsen som har ansvaret för förvaltningen.

### ***Revisorns ansvar***

Vårt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala oss om förvaltningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige.

Som underlag för vårt uttalande om ansvarsfrihet har vi utöver vår revision av årsredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i föreningen för att kunna bedöma om någon styrelseledamot har företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.

### ***Uttalande***

Vi tillstyrker att föreningsstämman beviljar styrelsens ledamöter ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Uppsala den

24/3 2015



Eva Andersson Dverstorp

Auktoriserad revisor



Jan-Åke Lundén





# ÅRSREDOVISNING 2014 för

# Stiftelsen Konsul Faxes Donation

org.nr 802008-1470

Förvaltaren för Stiftelsen Konsul Faxes Donation får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 1 januari – 31 december 2014.

## **FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE**

### **Verksamhet**

Stiftelsens ändamål är att genom sin fond ge bidrag till

- i första hand utforskandet av inhemska, ätliga svampars livsbetingelser och utforskandet av metoder att odla dylika svampar, resp. öka deras förekomst i naturen och
- i andra hand till forskning kring de ädla lövträden och dess bevarande i önskvärd utsträckning i den svenska skogsfloran samt
- i tredje hand till utforskandet av olika svamparters mykorrhiza och dess betydelse för skogsträden och för anslag till övrig lövträdsforskning.

Förvaltare för Stiftelsen har under året varit Föreningen Skogsträdsförädling med föreningens föreståndare som förvaltningsansvarig. Föreståndare för Föreningen Skogsträdsförädling har varit jägmästare Sten Jonsson.

Stiftelsen har under år 2014 beslutat att utdela 200 000 kr (405 700 kr) i bidrag till avsedd forskning.

Årets resultat, 832 775 kr (-305 332 kr), förs i ny räkning.

Årets resultat är en följd av god börsutveckling i kombination med riskspridning och en viss försiktighet i placeringsstrategin. Stiftelsen har som tidigare tillämpat individuell värdering. Summa realiserade vinster uppgår per 2014-12-31 till 311 571 kr (798 181 kr).

Beträffande Stiftelsens resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

# RESULTATRÄKNINGAR

(tkr)

	2014-01-01 2014-12-31	2013-01-01 2013-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>		
Räntor och utdelningar	47	41
<b>Summa rörelsens intäkter</b>	47	41
<b>Rörelsens kostnader</b>		
Beviljade bidrag (not 2)	-200	-406
Övriga externa kostnader	-28	-33
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	-228	-439
<b>RÖRELSERESULTAT</b>	-181	-398
<b>Resultat från försäljning av anläggningstillgångar</b>		
Nettoresultat från försäljning värdepapper	759	36
Värdereglering värdepapper	254	56
<b>ÅRETS RESULTAT</b>	832	-306



# BALANSRÄKNINGAR

(tkr)

2014-12-31

2013-12-31

## TILLGÅNGAR

### Anläggningstillgångar

#### Finansiella anläggningstillgångar

Värdepapper (not 1) 6 135 5 611

**Summa finansiella anläggningstillgångar** 6 135 5 611

**Summa anläggningstillgångar** 6 135 5 611

### Omsättningstillgångar

#### Kortfristiga fordringar

Övriga fordringar 0 0

Upplupna ränteintäkter 12 9

**Summa kortfristiga fordringar** 12 9

**Kassa och bank** 222 256

**Summa omsättningstillgångar** 234 265

**SUMMA TILLGÅNGAR** 6 369 5 876

## EGET KAPITAL OCH SKULDER

### Eget kapital

#### Bundet eget kapital (not 3)

Ursprunglig donation 25 25

Tillförda bundna medel 2 004 1 923

**Summa bundet eget kapital** 2 029 1 948

#### Fritt eget kapital

Balanserad vinst 3 347 3 652

Årets resultat 832 -306

Varav tillfört bundna medel -80 0

**Summa fritt eget kapital** 4 099 3 346

**Summa eget kapital** 6 128 5 294

### Långfristiga skulder

Beviljade bidrag (not 2) 110 0

**Summa långfristiga skulder** 110 0

### Kortfristiga skulder

Beviljade bidrag (not 2) 131 582

Övriga skulder 0 0

**Summa kortfristiga skulder** 131 582

**SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER** 6 369 5 876

## STÄLLDA SÄKERHETER

Pantsättning del aktiedepå, bokfört värde 4 394 0

## ANSVARSFÖRBINDELSER

Inga Inga

## NOTER

### Allmänna värderings- och redovisningsprinciper

- Årsredovisningen har upprättats enligt Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd. Redovisningsprinciperna är oförändrade från föregående år.
- Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.
- Värdepapper har värderats till det lägsta av anskaffningsvärde och verkligt värde.
- Övriga tillgångar och skulder har värderats till anskaffningsvärdet.
- Stiftelsen har inte haft några anställda. Inga löner eller andra ersättningar har utbetalats.

Belopp i tkr, om inget annat anges.

### Not 1 Värdepapper

Bokfört värde samt marknadsvärde avseende befintligt värdepappersinnehav per den 31/12, kan för de två senaste räkenskapsåren uppställas enligt följande:

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Bokfört värde	6 135	5 611
Marknadsvärde 31/12	6 446	6 409
Orealiserade vinster	311	798

### Not 2 Beviljade men ej utbetalda bidrag

Skuldförda anslag = beviljade men ej utbetalda bidrag per planerade utbetalningsår.

Planerat utbetalningsår	2014	2015	2016
Ingående skuld 2014-01-01	582	0	
Varav utbetalda 2014	-541		
Resp uppskjuten utbetalning	-41	41	
Beviljade bidrag 2014		90	110
Bokförd skuld 2014-12-31	0	131	110

### Not 3 Bundna medel

I enlighet med gällande donationsbestämmelser ska stiftelsen, då vinst redovisas, tillföra en tiondel av fondens årliga avkastning till bundet eget kapital. Härutöver har även en tiondel av realiserade vinster vid omplacering av aktier tillförts bundet eget kapital då vinst har redovisats. T o m 1984 har samtliga vinster vid aktieförsäljningar i sin helhet tillförts bundna medel.



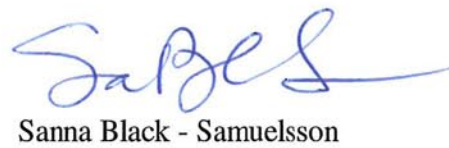
Stockholm 2015-03-17

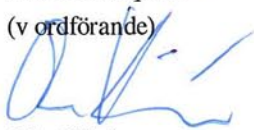
  
Åke Granqvist

(v ordförande)

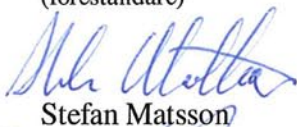
  
Sten Jonsson

(föreståndare)

  
Sanna Black - Samuelsson

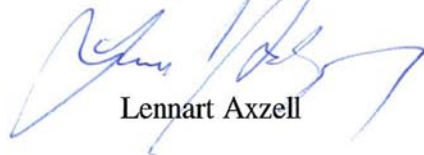


Ola Kårén

  
Stefan Matsson

  
Bengt Andersson Gull

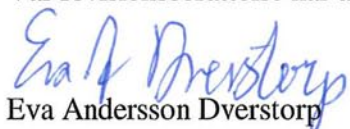
  
Göran Örlander

  
Lennart Axzell

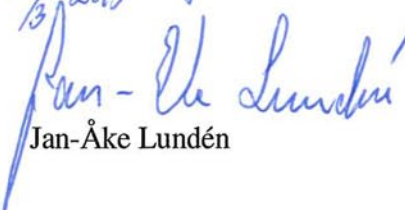
  
Erik Normark

Vår revisionsberättelse har avgivits den

24/3 2015

  
Eva Andersson Dverstorp

Auktoriserad revisor

  
Jan-Åke Lundén

## REVISIONSBERÄTTELSE

Till styrelsen i Stiftelsen Konsul Faxes Donationsfond  
Org.nr. 802008-1470

### **Rapport om årsredovisningen**

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Stiftelsen Konsul Faxes Donationsfond för år 2014.

#### *Styrelsens ansvar för årsredovisningen*

Det är styrelsen som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning som ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och för den interna kontroll som styrelsen bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

#### *Revisorns ansvar*

Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen på grundval av vår revision. Granskningen har utförts enligt god revisionssed. För den auktoriserade revisorn innebär detta att han utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att den auktoriserade revisorn följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur stiftelsen upprättar årsredovisningen för att ge en rättvisande bild i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i stiftelsens interna kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och av rimligheten i styrelsens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i årsredovisningen.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.

#### *Uttalande*

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av stiftelsens finansiella ställning per den 31 december 2014 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen.

## **Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar**

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens förvaltning för Stiftelsen Konsul Faxes Donationsfond för år 2014.

### ***Styrelsens ansvar***

Det är styrelsen som har ansvaret för förvaltningen enligt stiftelselagen och stiftelseförordnandet.

### ***Revisorns ansvar***

Vårt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala oss om huruvida vi vid vår granskning funnit att någon styrelseledamot handlat i strid med stiftelselagen eller stiftelseförordnandet. Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige.

Som underlag för vårt uttalande om förvaltningen har vi utöver vår revision av årsredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i stiftelsen för att kunna bedöma om någon styrelseledamot är ersättningsskyldig mot stiftelsen eller om det finns skäl för entledigande.

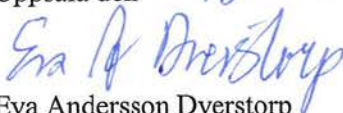
Vi har även granskat om någon styrelseledamot på annat sätt har handlat i strid med stiftelselagen, stiftelseförordnandet eller årsredovisningslagen.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.


### ***Uttalande***

Enligt vår uppfattning har styrelseledamoten inte handlat i strid med stiftelselagen, stiftelseförordnandet eller årsredovisningslagen.

Uppsala den 24/3 2015

  
Eva Andersson Dverstorp

Auktoriserad revisor

  
Jan-Åke Lundén













**FÖRENINGEN SKOGSTRÄDSFÖRÄDLING**

Adress: Science Park, SE-751 83 UPPSALA

Tel: 018-18 85 00. Fax: 018-18 86 00.

[www.skogstradsforadling.se](http://www.skogstradsforadling.se)

Direkt till Föreningens föreståndare:

Tel: 070 - 322 65 12

e-mail: [sten.jonsson@skogstradsforadling.se](mailto:sten.jonsson@skogstradsforadling.se)