

ÅRSBOK 2017

FÖRENINGEN SKOGSTRÄDSFÖRÄDLING



Foto framsidan: Lärk i höstskrud i Blekinge.

Foto: LE Carlsson/SKOGENbild

INNEHÅLL

Ordförande har ordet-----	3
Verksamheten 2017-----	5
Beviljade anslag	
Föreningen Skogsträdsförädling -----	6
Stiftelsen Konsul Faxes Donation -----	7
Fokus lärk -----	8
Verksamhets- och revisionsberättelser-----	15

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.

Ordföranden har ordet

Ola Rosvall

ordförande i Föreningen Skogsträdsförädling

Svensk skogsträdsförädling startade 1936. År 1959 bildades Föreningen Skogsträdsförädling och tog då över ansvaret för den operativa verksamheten och dess utveckling. Sedan 1993 genomförs den operativa förädlingen av Skogforsk, medan förädlingsstödjande forskning och utveckling sker både vid Skogforsk och vid universiteten. Föreningens uppgift är numera att bidra med finansiering till förädling och stödjande forskning.

Föreningens anslag har skett med avkastningen från ett kapital som ursprungligen var 8 milj. kr 1959. Under 1980- och 1990-talen ökade kapitalet och är nu runt 200 milj. kr.

Från det att Skogforsk bildades 1993 har anslagen till den operativa förädlingen vid Skogforsk varit totalt 120 milj. kr (5 milj. kr per år) och till forskningsanslag 123 milj. kr (5,1 milj. per år). De senaste fem åren har anslaget till Skogforsk dock varit större än anslagen till forskning (5,5 milj. kr per år mot 3,5 milj. kr.)

Ca en tredjedel av forskningsanslagen har gått till Skogforsk, en tredjedel till Skogforsk i samarbete med andra universitet, främst SLU, och en tredjedel till främst SLU.

Vid en utvärdering av de anslag som delades ut mellan 1999 och 2014, totalt 108 milj. kr, bedömdes huvuddelen av alla projekt att vara bra eller mycket bra. Det var få eller inga projekt där man kunde ifrågasätta varför anslaget beviljats. Det är ett brett spektrum av kunskapsområden som utvecklats, som förädlingsmetodik, metoder för massförökning samt kunskap om de förädlade materialen och deras användning.

Några större enskilda satsningar har skapat milstolpar i förädlingens utveckling. Det gäller kanske framförallt satsningen på den första forskarskolan i genetik och införandet av TREEPLAN-systemet för att hålla reda på alla mätdata och beräkna avelsvärden på Skogforsk. Föreningen har även tagit initiativ till forskningsprogram, bl.a. för att öka fröskördarna i granfröplantagerna.

Föreningen anser att anslagsverksamheten har bidragit till förädlingens höga kompetens, vetenskaplighet och varit till nytta för både skogsbruk och samhälle, vilket också uppmärksammats i Formas utvärderingar. Föreningens styrelse har bland annat pekat på följande strategiska fördelar med forskningsstödet:

- Bidrag till universitet och högskolor ger vetenskapligt stöd till Skogforsks förädling
- Forskare i omvärlden intresseras för den praktiska tillämpningen
- Forskarstuderande skolas in och kan rekryteras
- I forskningssamarbete mellan Skogforsk och universiteten höjs kompetensen i båda lägren.

Fortsatt forskning är viktig, bland annat för att skogsträdsförädlingen nu får allt större effekt på de framtida skogarna – samtidigt som osäkerheten ökar om framtida klimat och miljö och de framtida marknaderna för skogsprodukter.

En översyn av Föreningens ekonomi visar att kapitalet urholkats under de senaste 10–15 åren. Beviljade anslag har varit för stora i förhållande till avkastningen. Föreningens styrelse har nu beslutat att kapitalet inte längre ska tillåtas att minska och att det ska inflationssäkras. Den årliga utdelningen ska därför minska till ca 7-8 milj. kr. Målet är att hälften av detta ska gå till den operativa förädlingsverksamheten vid Skogforsk, hälften till enskilda projekt. Under 2017 träffades därför en överenskommelse med Skogforsk om en successiv nedtrappning av det fasta anslaget fram till 2020. Genom detta avtal kan Föreningens medel nu även ingå som en del i branschens motfinansiering i ramavtalet mellan Skogforsk och Formas.

Verksamheten 2017

Sten Jonsson
Föreståndare för Föreningen Skogsträdsförädling

2017 går till hävderna som ett tämligen magert år vad gäller avkastningen i Föreningens värdepappersportfölj. Stockholmsbörsen avkastade ca 6 % under året efter en berg-och-dalaneliknande utveckling: Stabil uppgång från årsskiftet fram till maj månad, därefter ett sommar-ras och ny uppgång från september. En topp i månadsskiftet oktober/november och därefter ny nedgång resterande del av året.

I Föreningen gjorde vi tyvärr några olyckliga aktieköp, Föreningens avkastning stannade därför på blygsamma 2 %. Det största glädjeämnet placeringsmässigt var osedvanligt goda ränteplaceringar i en tid då räntepapper inte precis har rosat marknaden.

Utfallet av de senaste årens diskussioner i styrelsen avseende prioriteringar av ansökningar och forskningsanslagens storlek framgår av en artikel av Föreningens ordförande, Ola Rosvall, på sidan 3.

Under 2017 beviljade Föreningen totalt 8,0 milj. kronor (8,1), varav 2,9 milj. kronor (2,6) till enskilda forskningsprojekt och 5,0 milj. kronor (5,5) som stöd till Skogforsks förädlings- och förökningsverksamhet inom och i anslutning till Skogforsks ramprogram. Därutöver beviljades 20 241 kronor (125 250) i resebidrag.

Stiftelsen Konsul Faxes Donation beviljade under året 369 700 kronor (207 000) i forskningsanslag.

Beviljade anslag

Föreningen Skogsträdsförädling

Anslag till Skogforsk ramprogram

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

Genetisk variation i svenska fröplantager

Tim Mullin m. fl., Skogforsk, har beviljats 530 000 kr för att belysa olika metoder att beskriva genetisk sammansättning och diversitet för fröplantager. Projektet ska även föreslå en rekommenderad miniminivå för genetisk diversitet i svenska fröplantager.

Skillnader mellan granmaterial med olika förädlingsnivå och förökningssätt

Mats Berlin m.fl., Skogforsk, har beviljats 150 000 kr för analysera tillväxt, vitalitet, kvalitet och arealproduktion för olika granmaterial. Studien baseras på fältförsök som ingår det Mellansvenska klonskogsbruksprojektet, som anlades 2002. I dessa finns dels allmänt använda beståndsmaterial och material från fröplantager, dels sticklingar från såväl nästa förädlingsgeneration som från klonskogsbruksprojektet.

Vinster med klonskogsbruk av gran

Harry Wu m. fl., SLU, har beviljats 529 627 kr för att beräkna den förväntade genetiska vinsten av klonskogsbruk jämfört med traditionellt förökat granmaterial. Förutom tillväxt ska ett antal vedgenskaper analyseras.

Känslighetsanalys av genetiska vinster

Gunnar Jansson, Skogforsk, har beviljats 600 000 kr för att jämföra olika metoder för att beräkna den genetiska vinsten. Han ska också analysera hur resultaten påverkas av provenienseffekter, heritabilitet, genotyp-miljösamspel samt korrelationer mellan mät- och målegenskaper.

Hur står sig de genetiska effekterna över tid?

Torgny Persson, Skogforsk, har beviljats 643 000 kr för att med hjälp av ett unikt försöksmaterial med helsyskon av tall analysera hur de genetiska parametrarna förändras över tid. Försöken har tidigare mätts flera gånger och är i dag i genomsnitt 45 år gamla.

Identifiering av resistensgener mot törskae hos tall

Berit Samils, SLU, har beviljats 383 300 kr för att med hjälp av s.k. transkriptom analys kartlägga de gener som framstår som mest viktiga i tallens försvar mot törskatesvampen. Transkriptomet är allt RNA i en vävnad vid en viss tidpunkt och beskriver vilka gener som är aktiva och hur aktiva de är.

Mätning av familjeförsök med lärk

Adam Klingberg m.fl., Skogforsk, har beviljats 90 000 kr för mäta ett 15-årigt försök med rysk lärk i Särna. Mätresultaten ska användas som underlag för urval till ett nytt förädlingsprogram.

Bok om lärk

Gösta Eriksson, SLU, har beviljats 54 000 kr för tryckning av boken "Larix Recent Genetic Research", som är en pedagogisk sammanfattning av aktuell genetik forskning om lärk.

Resestipendier

Anders Fries, SLU, och David Hall, Umeå universitet, har beviljats vardera 11 000 kr för att delta i *IUFRO Seed Orchard Conference 2017* i Bålsta.

Stiftelsen Konsul Faxes Donation

Tryffelresa på Gotland

Christina Wedén, Uppsala universitet, har beviljats 29 700 kr för att organisera en fältresa i samband med en konferens om tryffelodling på Gotland. Syftet med fältresan är att utbyta vetenskapliga rön och praktiska erfarenheter mellan forskare och odlare.

Utvärdering av förädlingsstrategier för björk

Sara Abrahamsson m. fl., Skogforsk, har beviljats 340 000 kr för att utvärdera olika alternativ för förädlingsprogram för björk för norra Sverige. Syftet är att se vilka effekter alternativen får på genetisk vinst och diversitet. Målet är att få fram rekommendationer för en kostnadseffektiv fortsatt förädling.



Lärk i kvällssol.
Foto: Björn Svensson/SKOGENbild

Fokus lärk

Text: Carl Henrik Palmér

Låt oss göra ett temanummer om lärk i årets Årsbok. Idén kom från ordföranden för Föreningen Skogsträdsförädling. Dagen efter skickade föreståndaren en sammanställning som visade att Föreningen totalt delat ut 3,5 milj. kr till lärkförädling och lärkforskning sedan 1994. Småpengar i förhållande till gran och tall förstås, men ändå en ganska rejäl satsning.

Lärk ligger i tiden

Intresset för lärk ökar nu i Sverige. Det beror bland annat på klimatförändringarna, många vill se en ökad diversifiering av skogen med fler träslag för att öka riskspridningen. Lärken ger också i många ögon trevligare skogar än gran, som ju ofta är huvudalternativet på de lite bördigare markerna. Sedan har säkert Skogsstyrelsens beslut att betrakta sibirisk lärk som ett inhemskt träslag 1997 bidragit till intresset.

Föreningens anslag har framförallt gått till att ta fram förädlingsstrategier för lärk och för att mäta och utvärdera olika proveniens- och sortförsök.

Förädlingstrategier för lärk

År 2011 gav Föreningen 200 000 kr till Skogforsk för att inleda ett arbete med en förädlingsstrategi för lärk. Så här berättar Andreas Helmersson, som gjorde arbetet tillsammans med Lars-Göran Stener och Johan Westin:

Vi konstaterade inledningsvis att lärk är en marginell art där förädlingsresurserna hittills har varit kortsiktiga och intermittenta. Men

skogsbrukets intresse för lärk ökar. Det är ett träslag som växer bra, har relativt kort omloppstid och är relativt stormsäkert.

En viktig del av vårt arbete var en noggrann genomgång av svenska och internationella studier kring lärk och lärkförädling. Den visade att det finns en stor potential att genetiskt förbättra lärkens produktion, stamkvalitet och vitalitet.

Litteraturstudien visade också att det finns risker med lärk. Den börjar generellt växa tidigt på våren och slutar sent på hösten. Både vår- och höstfroster kan alltså vara farliga. Av litteraturen framgick att det finns stora skillnader mellan arter, provenienser och enskilda individer. Sibirisk lärk är generellt mest känslig för vårfrost medan hybridlärk, liksom japansk lärk, är känsligare för höstfrost.

Vi gjorde även en sammanställning av dagens förädlingspopulation för lärk. Den består av ca 300 plusträskloner som finns i klonarkiv eller i fröplantager. Sedan tillkommer en ny urvalsbas bland avkommorna till de 1 000 ryska plusträden från Owe Martinssons ryska fröinsamling (mer om denna senare).

Vi bedömde att förädlingspopulationen även måste utökas för europeisk och japansk lärk. Detta bör i första hand ske genom urval av plusträd i svenska försök men man kan också ta material från andra förädlingsorganisationer i norra Europa.

Vad gäller odlingsmaterial planteras i södra Sverige i dag uteslutande hybridlärk, främst från fröplantagen FP-51 Maglehem. Den består av fenotypiskt utvalda plusträd, där

de europeiska plusträden sannolikt har sitt ursprung i ett relativt dåligt proveniensområde. Det planteras också en del hybridlärk från danska och tyska fröplantager.

I norra Sverige planteras uteslutande sibirisk lärk och i stort sett allt frö importerar från finländska fröplantager.

Vi poängterade avslutningsvis i vår utredning att det i dag saknas relevanta produktionsjämförelser mellan olika lärkfröplantager och rekommendationer för hur material från olika fröplantager ska användas. Vi föreslog därför att det bör anläggas en riksäckande försöksserie där olika lärkarter och materialtyper jämförs.

Klimatanpassat förädlingsprogram

I ett projekt som finansierades av Föreningen med 400 000 kr har Skogforsk utvecklat modeller för att prediktera olika lärkproveniencers prestation vid olika klimatscenarier.

Arbetet baserades på en serie med tio proveniensförsök som Skogforsk anlade 2003 med frö från den stora ryska fröinsamlingen (mer om denna senare i denna artikel).

I försöken mättes plantornas tillväxt, vitalitet och kvalitet. Resultaten kopplades till 20 klimatvariabler för fröets ursprungslokal. De viktigaste klimatvariablerna för att beskriva lärkens tillväxt visade sig vara temperatur, nederbörd och förflyttning i latitud medan det för överlevnad var förflyttning i såväl latitud som longitud.

Enligt Skogforsks analys bör man i dag för norra Sverige välja ryska provenienser som nordförflyttats upp till tre breddgrader. För Mellansverige är det optimalt med en nordförflyttning på en breddgrad, och i Sydsvenskan rekommenderas provenienser från samma breddgrad som planteringslokalen.

Utredningen bedömde att fyra förädlings-

populationer med olika anpassningsmönster i ljus- och temperaturklimat är en lämplig dimensionering för att tillgodose Sveriges behov av välanpassade lärkplantor i ett framtida klimat.

Lärk för norra och mellersta Sverige

I särklass mest lärkpengar har Föreningen satsat på projektet SibLarch, som började med en insamling av ryskt lärkfrö åren 1996 till 2001. Projektet initierades av jägmästare Owe Martinsson, docent i skogsgenetik och mångårig lärkentusiast. Han berättar:

Det började som en ren slump. Jag var på en IUFRO-konferens om lärk i Montana, USA, 1992. Vid en kafferast hamnade jag bredvid professor Leonid Miluytin som då arbetade vid ett skogsinstitut i Krasnojarsk i centrala Sibirien. Vi började prata och jag sade väl något om att man borde satsa på en försöksserie med provenienser från hela lärkens ryska utbredningsområde. Det var en gammal dröm jag haft och saken hade diskuterats inom Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien, KSLA, som hade ett bra samarbete med dåvarande Sovjet. Men man hade inte kunnat komma till skott.

Men 1992 var det nya tider. Berlinmuren hade fallit 1989, och i december 1991 föll också Sovjetunionen samman. Ur dess rester bildades Ryska federationen.

Professor Miluytin erbjöd sig på stående fot att utnyttja sina kontakter och genomföra en insamling av lärkfrö.

Jag tror att han hade två ungefär lika starka drivkrafter: Den ena var förstås pengar, det här var svåra tider i Ryssland, och västländsk valuta var eftertraktad. Men det var också en längtan efter att komma in i den internationella vetenskapliga värmen – forskningen under Sovjettiden hade varit

väldigt sluten och periodvis hårt styrd av staten.

Vi bildade direkt på plats en liten interimsgrupp med representanter från Sverige, Norge, Finland och Island. Vi lovade återkomma när och om vi hade löst finansieringen.

Det var inte så lätt att få fram pengar. Till slut nappade dock ett par organisationer i Norge, ett universitet i Japan och ett i Minnesota. I Sverige bidrog Föreningen Skogsträdsförädling med 230 000 kronor och även KSLA var med i finansieringen via en av sina fonder (Föreningens stora bidrag till projektet kom senare, det var 1,25 milj kr till anläggning av familjetester och proveniensförsök i Sverige).

Professor Miluytin hade efter hemkomsten tagit kontakt med kollegor i Arkhangelsk,

Fröinsamling i Boguchamy, Krasnoyarsk i Centrala Sibirien ...



Ufa, Omsk och Magadan. Totalt engagerades nu 17 distrikt i insamlingen, från Karelen i väster till Kamchatka längst i öster. Varje distrikt skulle samla in frö från 60 till 100 träd. Det skulle vara raka fina "plusträd".

Jag fick dramatiska beskrivningar av hur man fick färdas med båt, helikopter, ja till och med stridsvagn för att komma ut till bestånden. Alla utvalda träd koordinatsattes och fotograferades.

Vi hade lite tur. Det var bra fröår, lärken blommar rikligt bara vart tionde till tjugonde år. Totalt fick därför våra ryska kollegor ihop mer än hundra kilo frö från mer än tusen utvalda träd.

Det där med lärkens taxonomi är lite lurigt, men med dagens nomenklatur fick vi frö från fyra olika arter: *Larix sukaczewii*, som

... och i Zlatvoust i södra Ural (inringat en fröplockare).



växer längst i väster, i europeiska Ryssland, därefter, om man går österut *L. sibirica*, *L. gmelinii* och slutligen *L. cajanderii* borta i Kamchatka.

En del av fröet drogs upp till plantor i Helgelands Plantskola i Alstahaug i nordvästra Norge och år 2003 kunde vi anlägga tre försök i Sverige: Österbymo i Östergötland, Särna i norra Dalarna och Arvidsjaur i Norrbotten. Det var rejält stora försök, de var på tio hektar var. I varje försök planterades tre till tio plantor per familj i tre upprepningar, totalt 18 000 plantor per försök. För att slippa viltskador hägnades försöken.

Proveniensförsök

Skogforsk fick också material till tio proveniensförsök fördelade över hela Sverige. Alla försök innehöll alla ryska provenienser. I utvärderingen var den generella bilden att västliga sorter vuxit bättre än östliga, extremt östliga har dock också vuxit bra. Men sedan är det frågan om lärken ska växa fort – det blir mycket vårved och därmed poröst och löst virke.

Fröna spreds över världen

Vi delade också med oss av det insamlade lärkfröet till forskarkollegor i USA, Kanada, Island, Frankrike, Norge, Finland, Ryssland och Japan. Så ”vår” lärk finns nu faktiskt i försök i stora delar av den boreala världen.

Sammantaget kan man säga att mitt högst slumpartade samtal med professor Miluytin 1992 kommer öka världens kunskap om lärk högst påtagligt.

I Sverige blev det en doktor på materialet, Lars Karlman, men allra viktigast är att hela den genetiska diversiteten i det ryska utbredningsområdet nu finns tillgängligt för urval i Sverige. Det är ovärderligt.

Owe Martinssons frö används nu i den fortsatta förädlingen av lärk i Sverige. Adam Klingberg, som arbetar med lärkförädling vid Skogforsk i Sävar, berättar:

SLU ansvarar numera för de tre stora lärkförsöken som Owe Martinsson anlade. De är i dag 15 år gamla. Två av försöken mättes 2015, sommaren 2018 ska det tredje mätas,

Det stora försöket med ryska lärkproveninser i Österbymo i Östergötland ...



det i Särna. Föreningen har finansierat revisionerna, år 2014 beviljades 150 000 kr för de två första försöken, år 2017 ytterligare 90 000 kr för det tredje.

När Särnaförsöket är mätt ska vi på Skogforsk analysera data från alla tre försöken i TREEPLAN. Det är det system Skogforsk använder för att hålla reda på mätdata och släktskap för alla proveniensförsök och avkommeprövningar och för att beräkna avelsvärden.

I försöket i Arvidsjaur har vi faktiskt redan gjort en ”traditionell” avelsvärdering och ett urval för fortsatt förädling av sibirisk lärk för Väster- och Norrbotten. De utvalda träden ska nu ympas upp och planteras i ett klonarkiv.

Tidigare fanns det ett antal svenska fröplantager för sibirisk lärk för norra Sverige, men i dag hämtas allt frö från finska fröplantager. På sikt är ambitionen att vi utifrån avelsvärderingarna av de här försöken ska anlägga en ny fröplantage för sibirisk lärk för norra Sverige.

Lärk för södra Sverige

Föreningen har även finansierat arbeten med lärk för södra Sverige

År 2007 presenterade Skogforsk en analys av ett antal demoförsök med ren europeisk lärk (*Larix decidua*), japansk lärk (*L. kaempferi*), sibirisk lärk (*L. sibirica*) och hybridlärk (korsningar mellan europeisk och japansk lärk). Fröet kom från fröplantagerna Maglehem i Skåne och Holbaek i Danmark och försöken var fem till nio år gamla vid mätningarna.

I samma studie inventerades två odlingstester med lärk från 18 nordeuropeiska fröplantager, förutom Maglehem och Holbaek var det fröplantager i Tyskland, Frankrike, Belgien, Holland och England.

Analysen, som finansierades med 213 000 kr av Föreningen, rekommenderade i första hand hybridlärk för södra Sverige. Japansk lärk kan vara ett alternativ på milda lokaler med liten risk för höstfrost. Däremot avråddes från ren europeisk lärk, eftersom den är

... och här växer samma sorter i ett försök utanför Arvidsjaur



känslig för lärkkräfta. De sibiriska sorterna som var med i detta test hade lägst tillväxt. Instabilitetsproblem och hög andel baskrökar uppmärksammades i samtliga försök. Det beror troligen på att plantorna var alltför stora vid utplanteringen.

Europeisk lärk från Sudeterna

Forskningen kring lärk fortsätter. År 2016 beviljade Föreningen 212 200 kr till Mateusz Liziniewicz, Skogforsk, för att anlägga odlingstester med europeisk lärk från Sudeterna, gränsbergen mellan Polen och Tjeckien. Det bedöms att lärk från detta område har bra tillväxt och hög resistens mot lärkkräfta. Syftet med försöken är att välja ut bra individer till nya fröplantager och för framtida förädling.

Avslutningsvis ...

Sammantaget är det ett imponerande arbete med lärk som utförts under den här perioden, sammanfattar Föreningen Skogsträds-

förädlings ordförande Ola Rosvall. Vi har med våra bidrag kunnat hjälpa forskarna att komma igång med stora projekt och att dra nytta av redan satsade resurser mer effektivt.

Jag skulle också vilja avsluta med en personlig reflexion. Skogsbruket och skogsvårdsmyndigheten satsade under 1980-talet på en serie trädslagsförsök i norra Sveriges inland. Samtliga trädslag från nordliga breddgrader i Amerika och Asien testades på ett stort antal riktigt kärva lokaler, det var hög höjd över havet och plana frostlänta marker – Föreningen bidrog förresten med 400 000 kr till slutrevisionen efter 20 år. I försöken fanns arter som klippgran, *Abies lasiocarpa*, med nästan 100 procent överlevnad på alla platser, och contortatall, med imponerande volymproduktion. Men det starkaste intrycket på deltagarna vid alla de exkursioner vi anordnade var att lärken vuxit så snabbt på höjden på alla lokaler utom de mest frostutsatta.

Bok med "allt" om lärkförädling

År 2017 publicerades boken "*Larix, Recent Genetic Research*". Där har Gösta Eriksson på 125 rikt illustrerade sidor sammanställt "allt" vi i dag vet om lärkens populationer, provenienser och förädling. Föreningen bidrog med 54 000 kr till tryckningen.

Gösta är professor emeritus sedan år 2000, men han fortsätter envist sitt arbete i förädlingens och folkbildningens tjänst. Han har tidigare gett ut liknande böcker om tall, gran och björk – plus ett par generella böcker om skogsgenetik och skogsträdsförädling.



Larix
Recent Genetic Research
Gösta Eriksson

Verksamhets- och revisionsberättelser

Medlemmar i Föreningen Skogsträdsförädling 2017

Årsbetalande medlemmar

Areca Information
Arjeplogs Allmänningars Förvaltning
Arvidsjaur's Allmänningsskog
Billerud-Korsnäs Skog & Industri AB
Black-Samuelsson, Sanna
Bordsjö Skogar AB
Bångbro Skogar
Bölenius, Henrik
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 Besparingsskog
Pajala m fl s:rs Allmänningsskog
Sannarp AB
Simmerödsstiftelsen
Söderhamns kommun
Trollhättans kommun
Tyllinge AB
Uppsala Stift, Prästlönetillgångar
Uppsala Akademiförvaltning Skogsförvaltningen

Vänersborgs kommun
Växjö Stift
Östads Säteri

Ständiga medlemmar

Abrahamsson, Sara
Ackzell, Lennart
Agorelius, Stefan
Allskog INC AB, Henry Ljung
Almqvist, Curt
Andersson Gull, Bengt
Arctic Paper Håfreström 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
 Klingberg, Adam
 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
 Malm, Johan
 Mattson, Stefan
 Mellanskog Ek För
 Molin, Håkan
 Mölndals Kommun
 Mörner, Hakon
 Naturbruksgymnasiet, Osby
 Normark, Erik
 Norra Skogsägarna Ek För
 Norske Skog Jämtland AB
 Persson, Torgny
 Prescher, Finnvid
 Rasbo Häradssällmanning
 Rosvall, Ola
 Samuelson, Karl-Rune
 Sandberg, Thúy
 Sandström, Jan
 SCA Hygiene Products AB, Edet Bruk
 SCA AB
 Skara Stift – Prästlönetillgångar
 Skogforsk
 Skogh, Björn
 Skogsstyrelsen
 Skogssällskapets förvaltning 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)
 Vester-Rekarne Häradssällmanning
 Waldmann, Patrik
 Wennström, Ulfstand
 Werner, Martin
 Westin, Johan
 Wigert, Lars-Erik
 Wilhelmsson, Lars
 Västerås Stift Skog AB
 Åkers Häradss Allmänningstyrelse
 Älvdalens Besparingskog
 Örebro Pappersbruk AB
 Örlander, Göran

Föreningen Skogsträdsförädling

Org. nr. 802010-1070

Förvaltningsberättelse

Årsredovisningen är upprättad i TKR.

Verksamheten

Allmänt om verksamheten

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 2017 169 st (165 st).

Föreståndare för Föreningen har varit jägmästare Sten Jonsson.

Årets resultat -7 901 823 kr (-7 740 850 kr), förs i ny räkning.

Årets resultat har uppnåtts genom en försiktig placeringsstrategi i kombination med riskspridning. Några aktieplaceringar har under året utvecklats sig betydligt sämre än väntat och minskat årets resultat.

Föreningen har som tidigare tillämpat individuell värde reglering. Summa realiserade vinster uppgår 2017-12-31 till 11 664 647 kr (8 507 205 kr).

Föreningens säte är Stockholm.

Främjande av ändamålet

För att främja Föreningens ändamål, vilket främst är att stödja den vetenskapliga och praktiska skogsträdsförädlingen, har Föreningen under året beviljat sammanlagt 7 955 218 kr (8 274 950 kr) i forskningsanslag varav

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

2 934 977 kr (2 649 700 kr) till enskilda forskningsprojekt för främjandet av forskning inom skogsträdsförädlingens område.

20 241 kr (125 250 kr) har beviljats i resebidrag.

Flerårsöversikt

	2017	2016	2015	2014
Nettomsättning	1 747	907	541	1 220
Resultat efter finansiella poster	-7 902	-7 741	2 952	22 715
Beviljade forskningsanslag	7 955	8 275	8 639	8 822
Beviljade anslag Skogforsk	5 000	5 500	5 500	5 500
Beviljade resebidrag	20	125	23	12
Bokfört värde värdepapper	181 449	189 674	198 761	195 102
Marknadsvärde värdepapper	193 114	198 182	201 449	203 837

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

RESULTATRÄKNING

	Not	2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
Föreningens intäkter			
Medlemsavgifter		8	7
Räntor och utdelningar		1 747	908
Summa föreningens intäkter		1 755	915
Föreningens kostnader			
Anslag enligt ramavtal till Skogforsk		-5 000	-5 500
Övriga beviljade anslag		-2 955	-2 775
Övriga externa kostnader		-182	-147
Personalkostnader	2	-379	-366
Summa föreningens kostnader		-8 516	-8 788
RÖRELSERESULTAT		-6 761	-7 873
Finansiella poster			
Nettoresultat från försäljning värdepapper		8 023	2 380
Nedskrivningar av finansiella anläggningstillgångar och kortfristiga skulder		-9 164	-2 248
Summa finansiella poster		-1 141	132
Resultat efter finansiella poster		-7 902	-7 741
ÅRETS RESULTAT		-7 902	-7 741

BALANSRÄKNING

		2017-12-31	2016-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	3	181 449	189 674
Summa finansiella anläggningstillgångar		181 449	189 674
Summa anläggningstillgångar		181 449	189 674
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		30	97
Summa kortfristiga fordringar		30	97
Kassa och bank			
Kassa och bank		941	721
Summa kassa och bank		941	721
Summa omsättningstillgångar		971	818
SUMMA TILLGÅNGAR		182 420	190 492
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
	5		
Eget kapital			
Eget kapital vid räkenskapsårets början		179 941	187 682
Årets resultat		-7 902	-7 741
Eget kapital vid räkenskapsårets slut		172 039	179 941
Fonder			
Professor Nils Sylvéns fond		70	70
Herman Nilsson-Ehles resestipendiefond		90	90
Summa avsättningar		160	160
Långfristiga skulder			
Beviljade ej utbetalda anslag	6	1 493	1 433
Summa långfristiga skulder		1 493	1 433
Kortfristiga skulder			
Beviljade anslag	6	8 640	8 813
Övriga skulder		22	21
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		66	124
Summa kortfristiga skulder		8 728	8 958
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		182 420	190 492

NOTER

Not 1 Redovisningsprinciper

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd (BFNAR 2016:10) om årsredovisning i mindre företag.

Bokföringsnämndens allmänna råd (BFNAR 2016:10) om årsredovisning i mindre företag tillämpas för första gången, vilket kan innebära en bristande jämförbarhet mellan räkenskapsåret och det närmast föregående räkenskapsåret.

Noter till resultaträkningen

Not 2	Medelantal anställda	<u>2017</u>	<u>2016</u>
	Medeltal anställda har varit	0,5	0,5

Noter till balansräkningen

Not 3	Andra långfristiga värdepappersinnehav	2017-12-31	2016-12-31
	Ingående anskaffningsvärden	194 732	201 629
	Inköp	147 401	42 159
	Försäljningar	<u>-146 462</u>	<u>-49 056</u>
	Utgående anskaffningsvärden	195 671	194 732
	Ingående nedskrivningar	-5 058	-2 810
	Årets nedskrivningar	<u>-9 164</u>	<u>-2 248</u>
	Utgående nedskrivningar	<u>-14 222</u>	<u>-5 058</u>
	Redovisat värde	181 449	189 674

Not 4 Värdereglering av 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 anskaffningsvärde och verkligt värde.

Not 5 Eget kapital

	2017-12-31	2016-12-31
Grundfonden	8 000	8 000
Balanserad vinst	171 941	179 682
Årets resultat	<u>-7 902</u>	<u>-7 741</u>
	172 039	179 941

Not 6 Beviljade men ej utbetalda anslag Planerat utbetalningsår

	2017	2018	2019
Ingående skuld 2017-01-01	8 812	933	500
Varav utbetalda 2017	-8 048		
Resp uppskjuten utbetalning	-764	764	
Summa beviljade anslag 2017	7 957		
Varav utbetalda 2017	-22		
Varav skuldfört per planerade utbet år	7 935	6 942	993
Bokförd skuld 2017-12-31		8 639	1 493

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

Stockholm 22/3 2018

Ola Rosvall

Ola Rosvall
Ordförande

Ola Kårén

Ola Kårén

Göran Örländer

Göran Örländer

Bengt Andersson Gull

Bengt Andersson Gull

Sten Jonsson

Sten Jonsson
Föreståndare

Oskar Skogström

Oskar Skogström

Marie Törö

Marie Törö

Stefan Mattsson

Stefan Mattsson

Jonas Bergquist

Jonas Bergquist

Vår revisionsberättelse har lämnats den

Eva Andersson Dverstorp

Eva Andersson Dverstorp
Auktoriserad revisor

17/4 2018

Jan-Åke Lundén

Jan-Åke Lundén
Förtroendevald revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

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

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Föreningen Skogsträdsförädling för år 2017. 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 2017 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Revisorernas ansvar enligt denna sed beskrivs närmare i avsnitten "Den auktoriserade revisorns ansvar" samt "Den förtroendevalde revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till föreningen enligt god revisorssed i Sverige. Jag som auktoriserad revisor har fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens ansvar

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

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen för bedömningen av föreningens förmåga att fortsätta verksamheten. Den upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om beslut har fattats om att avveckla verksamheten.

Den auktoriserade revisorns ansvar

Jag har att utföra revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Mitt mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer jag riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för mina uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar jag mig en förståelse av den del av föreningens interna kontroll som har betydelse för min revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Jag drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om föreningens förmåga att fortsätta verksamheten. Om jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Mina slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att en förening inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar jag den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Jag måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Jag måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som jag identifierat.

Den förtroendevalde revisorns ansvar

Jag har att utföra en revision enligt revisionslagen och därmed enligt god revisionssed i Sverige. Mitt mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och om årsredovisningen ger en rättvisande bild av föreningens resultat och ställning.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalande

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens förvaltning för Föreningen Skogsträdsförädling för år 2017.

Vi tillstyrker att föreningsstämman beviljar styrelsens ledamöter ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalande

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till föreningen enligt god revisorssed i Sverige. Jag som auktoriserad revisor har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens ansvar

Det är styrelsen som ansvarar för förvaltningen.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot i något väsentligt avseende företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot föreningen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot föreningen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder den auktoriserade revisorn professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på den auktoriserade revisorns professionella bedömning och övriga valda revisorers bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för föreningens situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet.

Uppsala den 17/4 2018



Eva Andersson Dverstorp

Auktoriserad revisor



Jan-Åke Lundén

Förtroendevald revisor

Stiftelsen Konsul Faxes Donation

org.nr 802008-1470

Förvaltningsberättelse

Årsredovisningen är upprättad i TKR.

Verksamheten

Allmänt om verksamheten

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.

Årets resultat, -486 034 kr (-207 014 kr), förs i ny räkning.

Årets resultat har uppnåtts genom en försiktig placeringsstrategi i kombination med riskspridning. Några aktieplaceringar har under året utvecklats sig betydligt sämre än väntat och minskat årets resultat.

Stiftelsen har som tidigare tillämpat individuell värde reglering.

Summa realiserade vinster uppgår 2017-12-31 till 302 277 kr (271 374 kr).

Stiftelsens säte är Stockholm.

Främjande av ändamålet

För att främja Stiftelsens ändamål har Stiftelsen under år 2017 beslutat att utdela 369 700 kr (207 000 kr) i anslag till avsedd forskning varav

29 700 kr som bidrag till studieresa för europeiska tryffel forskare

340 000 till utveckling av kostnadseffektiva förädlingsstrategier för björk.

Flerårsöversikt

	2017	2016	2015	2014
Nettomsättning	73	27	2	47
Resultat efter finansiella poster	-486	-207	32	833
Beviljade forskningsanslag	370	207	300	200
Bokfört värde värdepapper	5 771	6 123	6 394	6 135
Marknadsvärde värdepapper	6 074	6 394	6 510	6 446

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

RESULTATRÄKNING

	Not	2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
Stiftelsens intäkter			
Räntor och utdelningar		73	27
Nettoomsättning		0	0
Summa stiftelsens intäkter		73	27
Stiftelsens kostnader			
Beviljade anslag		-370	-207
Övriga externa kostnader		-26	-27
Summa stiftelsens kostnader		-396	-234
RÖRELSERESULTAT		-323	-207
Finansiella poster			
Resultat från övriga finansiella anläggningstillgångar		223	128
Nedskrivningar av finansiella anläggningstillgångar och kortfristiga placeringar		-386	-128
Summa finansiella poster		-163	0
Resultat efter finansiella poster		-486	-207
ÅRETS RESULTAT		-486	-207

BALANSRÄKNING

		2017-12-31	2016-12-31
	Not		
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	2	5 771	6 123
Summa finansiella anläggningstillgångar		5 771	6 123
Summa anläggningstillgångar		5 771	6 123
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		1	58
Summa kortfristiga fordringar		1	58
Kassa och bank			
Kassa och bank		178	44
Summa kassa och bank		178	44
Summa omsättningstillgångar		179	102
SUMMA TILLGÅNGAR		5 950	6 225
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital	3		
Ursprunglig donation		25	25
Tillförda bundna medel		2 039	2 039
Bundet eget kapital vid räkenskapsårets slut		2 064	2 064
Fritt eget kapital			
Fritt eget kapital vid räkenskapsårets början		3 888	4 096
Årets resultat		-486	-207
Fritt eget kapital vid räkenskapsårets slut		3 402	3 889
Summa eget kapital		5 466	5 953
Långfristiga skulder			
Beviljade anslag	4	170	114
Summa långfristiga skulder		170	114
Kortfristiga skulder			
Beviljade anslag	4	314	158
Summa kortfristiga skulder		314	158
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		5 950	6 225

NOTER

Not 1

Redovisningsprinciper

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd (BFNAR 2016:10) om årsredovisning i mindre företag.

Bokföringsnämndens allmänna råd (BFNAR 2016:10) om årsredovisning i mindre företag tillämpas för första gången, vilket kan innebära en bristande jämförbarhet mellan räkenskapsåret och det närmast föregående räkenskapsåret.

Noter till balansräkningen

Not 2	Andra långfristiga värdepappersinnehav	2017-12-31	2016-12-31
	Ingående anskaffningsvärden	6 365	6 507
	Inköp	4 777	1 357
	Försäljningar	<u>-4 743</u>	<u>-1 499</u>
	Utgående anskaffningsvärden	6 399	6 365
	Ingående nedskrivningar	-242	-113
	Årets nedskrivningar	<u>-386</u>	<u>-129</u>
	Utgående nedskrivningar	<u>-628</u>	<u>-242</u>
	Redovisat värde	5 771	6 123

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.

Not 4

Beviljade men ej utbetalda anslag

Planerat utbetalningsår	2017	2018	2019
Ingående skuld 2017-01-01	158	114	
Varav utbetalda 2017	-158		
Beviljade anslag 2017	<u>370</u>	<u>200</u>	<u>170</u>
Bokförd skuld 2017-12-31		314	170

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

Stockholm 22/3 2018



Ola Rosvall
Ordförande



Sten Jonsson
Föreståndare



Jonas Bergquist



Oskar Skogström



Ola Kårén



Stefan Mattsson



Bengt Andersson Gull



Göran Örländer



Marie Törrö

Vår revisionsberättelse har lämnats den



Eva Andersson Dverstorp
Auktoriserad revisor

17/4 2018



Jan-Åke Lundén
Förtroendevald revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

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

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Stiftelsen Konsul Faxes Donationsfond för år 2017.

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 2017 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.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Revisorernas ansvar enligt denna sed beskrivs närmare i avsnitten "Den auktoriserade revisorns ansvar" samt "Den förtroendevalde revisorns ansvar".

Vi är oberoende i förhållande till stiftelsen enligt god revisorssed i Sverige. Jag som auktoriserad revisor har fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens ansvar

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

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen för bedömningen av stiftelsens förmåga att fortsätta verksamheten. Den upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om beslut har fattats om att avveckla verksamheten.

Den auktoriserade revisorns ansvar

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Mitt mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer jag riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för mina uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar jag mig en förståelse av den del av stiftelsens interna kontroll som har betydelse för min revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Jag drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om stiftelsens förmåga att fortsätta verksamheten. Om jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Mina slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att en stiftelse inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar jag den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Jag måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Jag måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som jag identifierat.

Den förtroendevalde revisorns ansvar

Jag har att utföra en revision enligt revisionslagen och därmed enligt god revisionssed i Sverige. Mitt mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och om årsredovisningen ger en rättvisande bild av stiftelsens resultat och ställning.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalande

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens förvaltning för Stiftelsen Konsul Faxes Donationsfond för år 2017.

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

Grund för uttalande

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till stiftelsen enligt god revisionsred i Sverige. Jag som auktoriserad revisor har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens ansvar

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

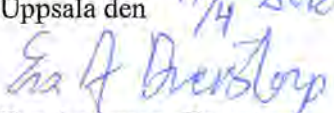
Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot stiftelsen, eller om det finns skäl för entledigande, eller
- på något annat sätt handlat i strid med stiftelselagen, stiftelseförordnandet eller årsredovisningslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsred i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot stiftelsen.

Som en del av en revision enligt god revisionsred i Sverige använder den auktoriserade revisorn professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på den auktoriserade revisorns professionella bedömning och övriga valda revisorers bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för stiftelsens situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande.

Uppsala den 17/4 2018

Eva Andersson Dverstorp
Auktoriserad revisor


Jan-Åke Lundén
Förtroendevald revisor



FÖRENINGEN SKOGSTRÄDSFÖRÄDLING

Adress: Science Park, SE-751 83 UPPSALA

Tel: 018-18 85 00

www.skogstradsforadling.se

Direkt till Föreningens föreståndare:

Tel: 070 - 322 65 12

e-mail: sten.jonsson@skogstradsforadling.se