

Västra Sveriges Skogsvårdsförbund Årsskrift 2018



Årsmöte - Vikaryd 2018



Vår väg framåt

I Södras värld utgår allt från den växande skogen. Den är en förutsättning för en lönsam och långsiktig utveckling av både skogsgården och den industriella verksamheten.

Läs mer på www.sodra.com



Du gör skillnad

Att förvalta skog och mark inför kommande generationer är ett av de mest betydelsefulla jobb man kan ha. Därför vill vi underlätta ditt arbete.

På bankkontoren har vi lång erfarenhet av att hjälpa skogsägare och lantbrukare med ekonomiska frågor.

Du är varmt välkommen till oss.



handelsbanken.se/skogochlantbruk

Handelsbanken

VÄSTRA SVERIGES SKOGSVÅRDSFÖRBUND

Stiftat år 1895

www.vskogsvardsforbundet.se

STYRELSEN

Ordförande:	Peter Dickson, Vikaryds Egendom (2006)
Vice Ordförande:	Anders Josefsson, Loo (2014)
Kassör:	Paul Kewenter, Landvetter (2012)
Ledamot:	Monika Vallin Rosell, Olofstorp (2016)
Ledamot:	Filip Hedeving, Borås (2012)
Sekreterare:	Lilian Samuelsson, Landvetter (2018)

(årtal anger inval i styrelsen)

INNEHÅLL

VSSF:s styrelsen	3
Ordföranden har ordet	4
FRAS - projektet	5
Årsredogörelse för Västra Sveriges Skogsvårdsförbund verksamhetsår 2018	6
Räkenskapssammandrag år 2018	7
Revisionsberättelse år 2018	8
Protokoll från årsmötet 2018	9
Exkursionsreferat 2018	12
Grön infrastruktur	15
Bättre virkeskvalitet i björk i Södra Sverige	17
Mottagare av skogspriset 1998-2018	20
Motivering till skogsskolden 2018	22
Inbjudan årsmöte och exkursion 2019	24
Är framtidens förnygringar smartare?	26
Stadgar för Västra Sveriges Skogsvårdsförbund	28
Medlemsförteckning	30

Ordföranden har ordet

Året som gått

Ännu ett år har passerat

Tänk vad fort ett år går! Att ha ett 2018 framför sig med alla möjligheter och vips, så har det passerat. Vad har då fäst sig i tankarna på ordförande i Västra Sveriges Skogsvårdsförbund?

Första tanken som flyger genom huvudet är klimatfrågorna den miljörörelse som växt fram under 2018 saknar mots stycke. Vem kan vara oberörd av Greta Thunbergs engagemang, blott 16 år får hon hela världens fokus på sig i klimatfrågan.

Sommaren 2018 bedöms vara den varmaste på över 260 år, torkan är extrem och Sverige står i lågor. Omkring 25 000 hektar mark brinner och nio europeiska länder deltar i släckningsarbetet.

Vid mitten av juli var bränderna utbredda på ungefär 25 000 hektar, varav de fyra största på uppskattningsvis 20 000 hektar. Detta kan jämföras i modern tid med skogsbranden i Västmanland 2014, då 14 000 hektar brann. Den 23 juli var omkring 300 personer evakuerade

Försvarsmakten bidrog med över 500 man. Redan i juni hade Myndigheten för samhällsskydd och beredskap begärt utländskt stöd i form av vattenbombare genom EU:s civilförsvarsmekanism. Två italienska vattenbombsplan deltog under någon veckas tid i släckningsarbete i Värmland, Norrland och Nacka.

Under andra hälften av juli medverkade som mest sex vattenbombande flygplan. Vid sidan om användes ett stort antal helikoptrar, bland annat flera helikoptrar från Norge. Ett stort antal länder satte in resurser i de svenska skogsbränderna. Från Norge kom ett knappt tiotal helikoptrar för vattenbombning, och helikoptrar skickades också från Tyskland och Litauen. Polen sände i mitten av juli två fullt utrustade brandstyrkor med 44 fordon och 139 brandmän som avlösning för de slutkörda brandmän redan på plats. Danmark sände ett antal brandmän. Tyskland stöttade insatsen i Trängslet med 55 brandmän och 11 fordon.

Kommer detta att hända igen? Vad kan vi lära oss av sommarens händelser? Vilken beredskap ska samhället ha och vad får det kosta?

Exkursiön 2018

Vår excursiön 2018 hamnade på Vikaryds marker utanför Alingsås. Vi kände att det var hedrande och det var med en viss stolthet som vi fick visa upp Vikaryd för deltagarna.

Sol och värme inramade årets excursiön och vi kunde äta lunch ute under bar himmel i en skogsbacke. Vi blev ca 60 deltagare som fördelades på ett antal stationer. Hans-Jöran Hildingsson höll i en station där han höll en skogshistorisk punkt om en gammal ramsåg som drevs med vattenkraft. På denna station kom vi också att tala om markägarens rätt till sin mark den s.k. äganderätten. Vem bestämmer över marken som har ett historisk värde. Svaret var inte helt enkelt.

Avslutningsvis fick min hustru Susanne och jag motta en bronskvist från Föreningen Skogen för vårt engagemang i skogliga frågor. Ett bevis på att vårt arbete uppskattades. Stort tack för denna utmärkelse.

FRAS

Frasprojektet rullar vidare och Monica Vallin Rosell sitter i referensgruppen och följer noga projektet från vår sida. Projektet kommer att ta fart under 2019 och vi fram emot att ta del av den kunskapen.

Vikaryd

Hemma på Vikaryd fick vi beskedet att vår ansökan om bidrag till solceller hade gått igenom vilket innebär att vi bestämde oss för att bygga ca 700 kvm solceller på vårt ladugårdstak. Enligt offerten skulle det ge ca 110.000 KWH på årsbasis vi får se om verkligheten stämmer överens med teorin, men det känns bra att kunna utnyttja solens energi till el.

I skogen fick vi igång gallringen som blev avbruten hösten 2017. Vi fick vinter i februari vilket innebär att vi kunde köra färdigt utan några större körskador i skogen. Ibland har man vädrets makter med sig. Det kallas tur.

Årets skogpris tilldelades Anders Dicander, Uplo Egendom. Anders har skött sin skog på Uplo Egendom på ett föredömligt sätt och skapat stora värden i skogen med god avkastning för framtida generationers behov.

Jag vill också passa på att tacka samtliga medlemmar i styrelsen för året som gått. Karin Öhman lämnade styrelsen efter ett gott arbete och vi hälsar Lillian Samuelsson välkommen och hoppas att vi får ett gott samarbete framöver. Vår styrelsemöten ger mig mycket energi och stor kunskap. Vi respekterar varandras olika kunskap och färdigheter. Ett stort TACK .



Avgående Karin Öhman och ordf. Peter Dickson

Väl mött på årets exkursion som kommer att äga rum på Hofsnäs Herrgård i Borås den 24 maj 2019!

Vikaryd i februari 2019

Peter Dickson

Ordförande

Västra Sveriges Skogsvårdsförbund

ÅRSREDOGÖRELSE FÖR VÄSTRA SVERIGES SKOGSVÅRDSFÖRBUND

Verksamhetsåret 2018

Ekonomi

Under året har summan av förbundets sammanlagda tillgångar minskat med 203 814 kr främst beroende på ett sämre år för aktieinnehavet.

Resultaträkningen för 2018 visar ett underskott på 27 998 kr.

Nedan följer en sammanställning av förbundets värdepappersinnehav.

Aktier/fonder	2016-12-31	2017-12-31	2018-12-31	Antal aktier:
Essity B	-	336 114	308 992	1 420 st.
Industrivärden B	203 760	258 720	215 040	1 200 st.
Kinnevik B	203 019	271 467	198 741	930 st.
Ratos B	51 768	45 312	27 936	1 200 st.
MTG B			12 892	44 st.
SCA B	365 366	125 386	97 582	1 420 st.
Summa	823 913	1 036 999	861 183	

Medlemmar

Antalet ständiga medlemmar uppgår till 348 st. vilket i stort sett är oförändrat jämfört med år 2017.

Vänligen kontakta styrelsen vid felaktig adress i medlemsförteckningen.

Exkursion och årsmötet

Exkursion och årsmötet hölls 2018 på Vikaryd, Alingsås, se referat längre fram i denna årsskrift.

Hemsida

Förbundet eftersträvar att upprätthålla en aktuell hemsida med bilder från bl.a. våra exkursioner samt pristagare m.m. Vi har även digitalt arkiverat tidigare årsskrifter där mycket intressanta artiklar finns att ta del av. Ta gärna del av vår hemsida som ni hittar på följande adress:

www.vskogsvardsforbundet.se

Styrelsen har under 2018 haft 4 protokollförda sammanträden

RÄKENSKAPSSAMMANDRAG ÅR 2018

Resultaträkning		2016	2017	2018
Intäkter:	Medlemsavgifter	1 800	2 350	4 000
	Räntor	0	0	0
	Utdelningar	42 013	24 660	26 968
	Annonser	87 500	81 250	68 750
	Delsumma	131 313	108 260	99 718
Kostnader:	Årsskrift	14 003	17 850	17 795
	Exkursion	2 500	0	0
	Skogsforskning FRAS	0	0	25 280
	Skogspriset	10 000	10 000	10 000
	Bank	1 306	1 664	1 151
	Styrelse & Revision	29 468	25 494	32 148
	Hemsida	795	895	895
	Bohusläns Föreningsarkiv	1 060	1 170	1 170
	Marknadsföring	19 248	43 805	39 277
	Delsumma	78 380	100 878	127 716
Resultat		52 933	7 382	-27 998

Balansräkning

Tillgångar:				
	Kassa	0	0	0
	Nordea	73 517	27 954	37 101
	Swedbank	98 952	151 897	114 752
	Aktier	823 913	1 036 999	861 183
	Summa tillgångar	996 382	1 216 850	1 013 037

Skulder och eget kapital

Eget kapital	996 382	1 216 850	1 013 037
SUMMA	996 382	1 216 850	1 013 037

Paul Kewenter 2019-01-19
Kassör Västra Sveriges Skogsvårdsförbund

REVISIONSBERÄTTELSE ÅR 2018.

Undertecknade valda revisorer för Västra Sveriges skogsvårdsförbund får efter fullgjort uppdrag lämna följande revisionsberättelse avseende 2018 års verksamhet.

Vi har granskat förbundets räkenskaper och styrelsens årsredovisning samt tagit del av protokoll och andra handlingar som lämnar upplysning om förbundets ekonomi och förvaltning. Vi har också begärt och fått förklaringar samt nödiga upplysningar beträffande verksamheten för den tid revisionen omfattar.

Revisionen har inte givit oss anledning att komma med några anmärkningar beträffande redovisning, bokföring, inventering av dess tillgångar eller eljest beträffande förbundets angelägenheter.

Vi tillstyrker därför att den i årsredovisningen intagna balansräkningen fastställs samt att styrelsen beviljas full och tacksam ansvarsfrihet för den tid revisionen omfattar.

Uddevalla 2019 - 02 - 06


Ger Åke Rindebäck


Oskar Johansson

Protokoll från årsmötet för Västra Sveriges Skogsvårdsförbund

Vikaryd, 25 maj 2018

§ 1 Mötets öppnande

Ordförande Peter Dickson öppnade mötet och hälsade alla välkomna.

§ 2 Val av sekreterare för mötet

Karin Öhman valdes till sekreterare för årsmötet.

§ 3 Val av justeringsmän

Till justeringsmän valdes Pelle Hansson och Jan-Olof Sundquist.

§ 4 Årsmötet behörigt kallat

Kallelsen utgick samtidigt med årsskriften som skickades ut i början av april. Årsmötet fanns därigenom vara behörigt kallat.

§ 5 Föredragning av revisionsberättelsen

Gert-Åke Rindebäck och Oskar Johansson, revisorer, har granskat förbundets räkenskaper och funnit att dessa är i sin ordning. I revisionsberättelsen tillstyrker de därmed ansvarsfrihet för styrelsen. Oskar Johansson läste upp revisionsberättelsen. Årsmötet beslutade att lägga revisionsrapporten till handlingarna.

§ 6 Fastställande av resultat- och balansräkning

Paul Kewenter, kassör, gick igenom resultaträkningen för 2017 med ett resultat på 7 382 kr och balansräkningen med en total omslutning på 1 216 850 kr mycket beroende på god avkastning från förbundets aktieportfölj. Förbundet har under 2017 fått 7 nya medlemmar. Årsmötet beslutade om fastställande av resultat- och balansräkning.

§ 7 Styrelsens ansvarsfrihet

Årsmötet beviljade styrelsen ansvarsfrihet.

§ 8 Arvoden till styrelsen och revisorerna

Årsmötet beslutade att tillämpa samma ersättningar som förra året.



§ 9 Motion om ändring av förbundets stadgar

Hans-Jöran Hildingsson läste upp förslag till ändringar i förbundets stadgar som syfter till att modernisera några paragrafer och möjliggöra för styrelsen att internt inom sig utse vice ordf.

Styrelsen bifaller förslaget.

Årsmötet beslutade i enlighet med Hans-Jörans förslag.

§ 10 Val av ordförande, fem styrelseledamöter, två revisorer, två revisorssuppleanter och valberedning:

Valberedningen redogjorde för sina förslag: omval av Peter Dickson ordförande, omval av Filip Hedeving, Anders Josefsson, Paul Kewenter och Monika Vallin Rosell, samt nyval av Lilian Samuelsson. Föreslagna styrelseledamöterna presenterade sig och årsmötet valde samtliga.

Valberedningen föreslog omval av Oskar Johansson och Gert-Åke Rindebäck som revisorer. Årsmötet beslutade enligt valberedningens förslag.

Valberedningen erbjöd sig att kvarstå till förfogande under ett år till. Valberedningen är Maria Lennartsson, Erling Dymén och Hans-Jöran Hildingsson (sammankallande). Årsmötet omvalde samtliga.

Till revisorssuppleanter föreslog valberedningen Monika Andersson, omval, och Annie Thorburn, nyval. Årsmötet beslutade i enlighet med valberedningens förslag.

§ 11 Fastställande av årsavgifter respektive avgift för ständigt medlemskap

Årsmötet beslutade att rådande avgifter fortsatt gäller.

§ 12 Information om VSSFs stöd till forskningsprojektet FRAS

Monika berättade om vad som hänt i FRAS, det 4-åriga forskningsprojekt för södra Sverige, som förbundet vid förra årsmötet beslutade att stödja under projektperioden.

FRAS omfattar i sin tur 6 doktorandprojekt: (1) tallföryngring i södra Sverige, (2) metoder för att effektivisera föryngringsarbetet, (3) olika röjningsstrategier för framtida trädslagsrena bestånd respektive blandskogar, (4) första gallringar med avseende på variationer i gallringens genomförande inom beståndet där generell hänsyn tagits i plantering och röjning, (5) lövträdens produktion och (6) virkeskvalitet i blandskog. Ledningsgrupp för FRAS är utsedd. Monika Vallin Rosell finns med från förbundet i FRAS referensgrupp.

§ 13 Utdelning av Västra Sveriges Skogsvårdsförbunds Skogspris

Ordförande Peter Dickson läste upp motiveringen för årets pristagare, Anders Dicander och överlämnade Skogsskölden som diplom.



§ 14 Övriga frågor

Hans-Jöran Hildingsson förvärnade om motion till nästa årsmöte om förbundets framtid. Förbundet behöver fler aktiviteter inom förbundet för att öka sin medlemsbas. Många av dagens tjänstemän har allt svårare att komma ifrån det löpande arbetet, hur ska förbundet kunna möta det? Årsskriften borde kunna komma ut tidigare. Anders Josefsson lade till att styrelsen inte kan åstadkomma rekryteringsarbetet av nya medlemmar på egen hand, utan varje medlem behöver engagera sig i att rekrytera fler. Bengt Stenerås föreslog att styrelsen till nästa årsmöte tar fram en budget för rekrytering av nya medlemmar.

Vid protokollet

Karin Öhman

Lusterås

Peter Dickson

Pelle Hansson

Jan-Olof Sundquist



Monika Wallin Rosell

Exkursionsreferat

2018

Sol och värme inramade inte bara 2018 års exkursion på Vikaryd, utan hela sommaren 2018. En exkursion som lockat närmare 60 deltagare från olika delar av både skogsbranschen och förbundets geografiska verksamhetsområde. Vård för året var Susanne och Peter Dickson som sedan 1990 förvaltat Vikaryds Egendom. På ladugårdstrappan hälsade paret Dickson välkomna till dagen och Susanne gav Vikaryd en historisk inramning.



Vacker vårdag på Vikaryd

Släkten Dickson flyttade till Sverige från Skottland i början av 1800-talet och slog sig ner i Göteborgstrakten med fokus på sågverk, handel och rederi. Vikaryd köptes i mitten av 1800-talet av Susannes farfars far, Axel Dickson, som med den tidens anda, och inspirerad av sin bror James-Fredrik Dickson, på Tjolöholm, lät uppföra ett slott på ägorna. Slottet, som kallades för Ellensdal efter en av Axel beundrad kvinna Ellen, byggdes i italiensk renessansstil invid sjön Mjörn och kostades på med exklusiv inredning. Axel Dickson satsade också på jordbruk, en satsning som sedan nästa generation fortsatte och utvidgade med mjölkbesättning. Susannes far, Archibald, var mer intresserad av skog och la under sina år ner djurhållningen till förmån för skog och spannmålsodling.

Skogsbruket drev han väldigt aktivt, köpte till fastigheter vartefter och engagerade sig i Södra Skogsägarna som förtroendevald och sedermera ordförande. Skogsbrukets tyngd på Vikaryd kom att bestå, men Peter och Susanne valde att åter satsa på djuren och driver idag, utöver jord- och skogsbruk, ett slakteri och en köttbod.

Så till exkursionsdagen. Deltagarna indelades i mindre grupper som fördelades längs den skog- & vattenslinga som sedan Södras studiecirkelsatsning "Skog & Vatten" bland annat finns på Vikaryd. Hans-Jöran Hildingsson, ordförande i Skogshistoriska Sällskapet höll i en skogshistorisk punkt. Utan särskilt mycket till historiska källor att luta sig mot, men en fortfarande idag imponerande skogshistorisk lämning levandegjorde Hans-Jöran vardagen

och betingelserna för en vattensåg som kanske såg sitt ljus under 1800-talets början. Vattensågarna, som till en början var ramsågar, fanns det gott om under 1800-talet, små sågverk som tillgodosåg den närmaste bygdens behov. Vid lämningen på Vikaryd kan man också beskåda den gamla vägen längs vilken virket forslades med häst och det kan inte ha varit någon enkel transport. Smalt, kuperat och med branta vägkanter, hur många hästforor kan ha klarat sig utan missöden vid snö och halka?

Anna Brockmark och Anton Stenlund, båda från Södra, berättade vid en sjönära punkt om drivning på fuktiga marker och i lutande terräng och visade med olika virkesbroar och markskonare hur man tekniskt kan förebygga och minimera körsador. Livliga diskussioner blev det på den punkt där Oskar Nilsson, doktorand vid SLU Alnarp, ansvarade. Hans forskning, handlar om skillnader i beståndsanläggning av gran och tall i södra Sverige. En del av hans frågeställningar berör hur de båda trädslagen svarar på markberedningsåtgärder och en del berör tillväxtskillnader under omloppstiden, men på likvärdiga ståndorter. Många intressanta resultat presenterades som onekligen ställde fördomar på sin spets!

Anders Josefsson tillsammans med Bertil Svensson höll i en exkursionspunkt om plantering och naturvård vid vattendrag. Hur nära ett vattendrag är det försvarbart att plantera gran, när kantzoner inte kunnat lämnas från föregående bestånd? Diskussionerna gick höga här också – skulle man kanske planterat löv närmast vattendraget? Granplantorna var alldeles nyligen satta vid exkursionens genomförande och så här i efterhand, efter den varmaste och torraste sommaren i mannaminne, kan man fundera över hur det gick med överlevnaden. Stackars granar! Årsmötet, slutligen hölls i en solig ekbacke med diskussioner om förbundets framtida utmaningar samtidigt som Peter Dickson svingade ordförandeklubban mot motorhuven på en jeep.

Och slottet då? Ja, med tiden kom det att bli en opraktisk och dyr byggnad. 1946 revs det och dess byggmaterial kom att återanvändas i andra byggnader på andra platser. Kvar finns idag bara grunden kvar och ett litet lusthus i trä invid sjön. Som bevis på vilken uppskattning dagen på Vikaryd rönt, överlämnades med hälsningar från Föreningen Skogen (tidigare Sveriges Skogsvårdsförbund), en bronskvist till värdparet Dickson. Stort tack Vikaryd, Peter och Susanne för en minnesvärd exkursion!

*Och för referatet,
Karin Öhman*



Värdparet Susanne och Peter Dickson, Vikaryd

Ibland ser man inte skogen för alla träd

Nordea Bank AB, filial i Sverige

Läs mer på
[nordea.se/
jord&skog](https://nordea.se/jord&skog)

Vi vet att du har att göra från morgon till kväll och därför behöver en bra bank som förstår. Det gör vi på Nordea och vi ger dig stöd och hjälp i alla frågor som rör din ekonomi och framtiden. Vare sig det gäller investeringar, skatter eller generationsskiften. **Fråga oss, för vi kan och förstår.**

Nordea

Störst i Sverige på trädbränsle

Stora Enso erbjuder lösningar som ger leverantören och kunderna en enkel vardag med fokus på hållbarhet och säkerhet. Våra produkter är skogsflis, vedflis och biprodukter från skogsindustrin samt pellets.

www.storaenso.com/bioenergi
www.storaenso.com/pellets



storaenso

THE RENEWABLE MATERIALS COMPANY

Grön infrastruktur - vad är det?

Begreppet är inte så välkänt men de flesta med anknytning till de gröna näringarna har nog hört uttrycket. Men vad betyder det, och är det något att oroa sig för? Kan det drabba mig som markägare? Är det, ve och fasa, de nya nyckelbiotopena?

Grön infrastruktur (GI) beskriver ett ekologiskt funktionellt nätverk av natur som innebär att arter kan spridas och att ekosystemtjänster (naturens nyttor för människan) kan levereras. GI handlar – som det ser ut idag – om kartläggning av naturen. Man kan se det som ytterligare ett kartsnitt där naturvärden har en avgörande betydelse för hur områden klassificeras. Tanken är att man istället för att göra punktvisa avsättningar för naturvård ska se landskapet som en helhet och på så vis få en bredare nytta för den biologiska mångfalden. I grund och botten en ganska klok strategi, ska man lägga resurser på naturvård är det naturligtvis bra om man gör det på ett genomtänkt sätt.

GI är tänkt att fungera som ett kunskapsunderlag för både markägare och myndigheter. Uppdraget är en del av Sveriges genomförande av EUs konvention om biologisk mångfald och landskapskonventionen. Genom ett regeringsuppdrag har alla länsstyrelser under 2018 tagit fram handlingsplaner för arbetet och under innevarande år ska dessa på ett eller annat sätt sjösättas.

Man kan nog tänka sig att kartläggning är relativt harmlös så länge den inte hamnar i fel händer. Men bara konstaterandet att man via ”kunskapsunderlag” skapar ”handlingsplaner” som sedan länsstyrelserna enligt dessas regleringsbrev för 2019 ska ”redovisa vidtagna åtgärder och deras effekter” utifrån gör att det ligger nära till hands att börja fundera på hur det egentligen är tänkt.

GI har idag ingen egen juridisk verkan. Det kan dock absolut tänkas att myndigheterna kan komma att använda det som ett av flera andra verktyg när man ska göra avvägningar vid åtgärder som på ett eller annat sätt kräver tillåtelse. Att följa utvecklingen i den här frågan är oerhört viktigt för att vi inte ska få ytterligare en inskränkning i ägande- och brukanderätten som påverkar rådhögheten över våra fastigheter.

Peter Tagesson

ledamot LRF Västra Götaland





Bertil Svensson berättar om våtmarken på Vikaryd



Oscar Nilsson SLU, Monica Brandstöm, Öljared och Lennart Rudqvist

Bättre virkeskvalitet på björk i Södra Sverige

Björk är ett vanligt trädslag i det sydsvenska skogsbruket. Samtidigt är virkets värde förhållandevis lågt. En anledning är att björkens virkesegenskaper är ojämna. Förbättrade virkesegenskaper hos björk skulle kunna skapa förutsättningar för högre virkeskvalitet och i förlängningen högre avkastning.

FRAS-doktoranden Grace Jones genomför två delprojekt inom ramen för sitt doktorandprojekt Skötsel och virkeskvalitet i blandbestånd. I det första undersöker hon virkesegenskaper för björk i samarbete med Skogforsk. I det andra projektet, som påbörjas under 2019, samarbetar hon med SLU för att se hur andelen björk i förhållande till andelen gran påverkar stamkvaliteten hos båda arter i blandskogar.

I björkprojektet används material från Skogforsks förädlingsprogram för björk i södra Sverige. Målet är att förbättra björkfamiljerna så att produktion, stamform, virkesegenskaper och tillväxt förbättras. Genom att jämföra björkfamiljer och björkarter, samt ta fram individer med överlägsen stamform, densitet och styvhet, ökar förutsättningarna för att kunna välja ut de bästa träden för vidare förädlingsarbete. Projektet undersöker även egenskaper för att se om det går att producera virke som kan användas som byggmaterial genom att välja träd med fibervinkel och styvhet som kan möta branschens virkeskrav.

Densitet och styvhet är viktiga för att producera sågat virke av god kvalitet. Båda egenskaper kan förhindra vridning under bearbetning och användning av virke. Med densitet avses vikt per volym. Detta har studerats tidigare. Styvhet visar hur materialet påverkas då det belastas. Detta har inte un-

dersökts i samma utsträckning som densitet, varför styvhet har varit fokus för Grace Jones.

Tillsammans med Mateusz Liziniewicz vid Skogforsk och Stergios Adamopoulos vid Linnéuniversitetet har Grace mätt akustiska hastighet i stående träd för uppskattning av styvhet. Styvhet är en produkt av densitet och akustisk hastighet. Ofta utgår forskning från densitet eftersom det kan vara svårt att mäta akustisk hastighet, tar mycket tid att mäta och kräver mycket arbete och resurser. I det här arbetet gjordes mätningarna av akustisk hastighet på plats i fält. En särskild hammare användes för att skapa vibrationer i trädstammen. Sedan mättes den tid det tog för vågrörelsen att röra sig mellan två punkter längs stammen. Samtidigt mättes trädets tillväxt, rakhet och grenar samt registrerade skador. Vidare användes en röntgencanner för att få en densitetsprofil för borkkärnor från träden. De profilerna kunde sedan jämföras med de utvalda trädens värden.



Mätinstrument Fakoop för skattning av styvhet i trä genom mätning av ljudets restid (hastighet)

Projektet har inneburit mycket tid i fält. Tre olika björkbestånd har undersökts. Två försök med enbart vårtbjörk ligger i Hyssna och Brunsberg i Västergötland. Ett tredje försök ligger i Småland nära Nybro. Där förekommer både vårtbjörk och glashjörk.

Materialet är insamlat och ska analyseras under 2019. Målet är att publicera två artiklar inriktade på genetiska parametrar av björkegenskaper och jämförelse av egenskaper mellan förädlad vårt- och glashjörk. Arbetet ska vara klart i våren 2020.



Doktorand Grace Jones.
Foto: Desirée Mattsson

FRAS

- Framtidens skogsskötsel i södra Sverige

VSSF beslutade vid årsmötet 2017 att stödja forskningsprojektet FRAS med 25 000 kr/år, totalt 100 000 kr.

FRAS är ett gemensamt forskningsprogram för Linnéuniversitetet, Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) och det svenska skogsbrukets forskningsinstitut Skogforsk som ska bidra till att vidareutveckla skogsskötseln i södra Sverige och anpassa den till dagens och framtidens behov och förutsättningar. Programmet består av sex doktorandprojekt som kommer att pågå under åren 2018 – 2021.

Nedan följer en kort sammanfattning rörande fyra av de sex projekten. De övriga två finns som artiklar i denna årsskrift, se sid 17 och 26.



Doktorander i FRAS-projektet: Mostarin Ara, Mikolaj Lulu, Delphine Larivière, Per Nordin, Grace Jones och Magnus Persson. Foto: Desirée Mattsson.

Friställda ekar gynnar biologiska värden

Delphine Larivière

I detta projekt undersöks förstagallring i bestånd där generell hänsyn tidigare har tagits vid föryngring och röjning. I en första studie undersöktes hur gallring påverkar gamla ekar som sparats som naturhänsyn. Genom att friställa ekar gynnas de biologiska värdena. Studiens preliminära resultat visar att inte bara skalbaggar utan också bin och vegetation gynnas då träden friställs. Genom friställningen kan ekarna också utveckla sina kronor och risken för att träden dör nerifrån minskar. Under de närmaste månaderna kommer ytterligare statistiska analyser att genomföras för att kunna beskriva förutsättningarna mer i detalj.

Föryngring av tall i södra Sverige

Mikolaj Lula

Under de senaste tjugo åren har andelen tallföryngringar i södra Sverige minskat avsevärt. Istället breder granen ut sig. Projektets mål är att motverka denna trend genom att öka kunskapen om metoder för föryngring av tall i södra Sverige. Naturlig föryngring jämförs med plantering och sådd, men även olika markberedningsmetoder, planttyper och plantering på hyggen av olika åldrar undersöks. Preliminära resultat från en första studie visar att föryngringarna, redan i ett tidigt stadium, påverkas positivt av genetiskt förbättrat plantmaterial. Dessa observationer är särskilt intressanta med tanke på den extremt torra sommaren som inträffade under 2018.

Olikheter i grundyta inom bestånd

Magnus Persson

Delprojektet "Effektiv beståndsbehandling" behandlar hur gallringens genomförande kan varieras inom bestånd beroende på skillnader i ståndort och beståndsstruktur. I projektet har det under det senaste året främst genomförts datainsamling. Heterogenitet i grundyta inom bestånd ska förklaras statistiskt med olika träd- och provytestvariabler samt variabler från fjärranalys. Materialet utgörs av tall- och granbestånd i Götaland där första gallringen ska genomföras. Utöver detta har Magnus publicerat en artikel baserat på sitt examensarbete i den vetenskapliga tidskriften MDPI, Remote Sensing; "Tree Species Classification with Multi-Temporal Sentinel-2 Data" (DOI: 10.3390/rs10111794).

Hur påverkas barrplantor av planteringsförbandet?

Mostarin Ara

I detta projekt undersöks olika röjningsstrategier för framtida trädslagsrena bestånd respektive blandskogar. I en första studie undersöktes betydelsen av trädens rumsliga fördelning. Traditionellt används i svenskt skogsbruk kvadratiska planteringsförband på 2 x 2 m.. Målet är då att nå en hög produktion. I en studie undersöktes om tall, contortatall och gran påverkas av vilken typ av förband (kvadratiska och rektangulära) som används. Det visade sig att varken volymproduktionen, diameterfördelningen eller den rumsliga fördelningen påverkades av planteringsförbandet.

Av Erika Olofsson, Monika Vallin Rosell



Medlem av Västra Sveriges Skogsvårdsförbund

äger deltaga i av förbundets anordnade
exkursioner samt erhålla förbundets årsskrift.

Avgiften är enligt årsmötets beslut 50 kr, per år
eller 300 kr, för ständigt medlemskap.

Ange namn och adress vid
inbetalning till plusgirokonto 4 57 50-7.

Västra Sveriges Skogsvårdsförbund

Paul Kewenter
Pinntorpsvägen 46, 438 38 Landvetter
Mobil: 0703-66 44 82
E-post: kopstadso@hotmail.com

Mottagare av Skogspriset 1998-2018

2018	Anders Dicander	Uplo
2017	Hans-Jöran Hildingsson	Lerum
2016	Bernt Göran Andersson	Derome
2016	Svante Andersson	Borgstena
2015	Monica & Jonas Brandström	Öijared
2014	Jan Pettersson	Svanesund
2013	Örjan Hill	Hökerum
2012	Ewa Alfredsson	Munkedal
2011	Mathilda Clausén	Laholm
2010	Joakim Gustavsson	Dals Ed
2009	Sven-Olof Andersson	Bollebygd
2008	Sven-Erik Holmgren	Haverdal
2007	Martin Niklasson	Tästeröd
2006	Olle Svensson	Borås
2005	Erling Dymén	Västerlanda
2004	Anders Söderlund	Anfasteröd
2003	Jan Werner	Fristad
2002	Erland Hansson	Hedekas
2001	Patrik Alströmer	Östad
2000	A & J Eriksson	Hyssna
1999	Elis Qvick	Järpås
1998	Gunilla Hållander	Ulricehamn



Sydved



Läge för en bra affär!

VI PÅ SYDVED samarbetar med de bästa lokala entreprenörerna för att säkerställa ett bra resultat – som märks både i form av en välmående, växande skog och i din plånbok. Sydved erbjuder dig de bästa lösningarna när det gäller skogsvård, gallring eller föryngringsavverkning.

Välkommen att kontakta oss på distrikt Falköping, du hittar oss på sydved.se.

Motivering till Skogsskölden 2018

Pristagare: Anders Dicander, Godsägare Uplo Egendom 1975 -2013

Uplo Egendom har under lång tid varit en välskött egendom med jordbruk, skogsbruk och grustäkt som huvudsakliga verksamhetsgrenar. Anders Dicander, tog över Uplo Egendom 1975 efter sin far och startade omedelbart med modernisering av driften på gården. Fram till 1975 drevs eget sågverk på Uplo. Sågverket i den egna verksamheten stängdes och Anders startade ett mångårigt lyckat samarbete med Borgstena sågverk, senare Västskog och Vida där Borgstena sågverk ingår.

Anders har lett arbetet i skogarna på ett föredömligt sätt och med stort intresse och kunskap. I Uplo skogar kan man idag tydligt se den målmedvetenhet som funnits under åren. Vällbestockade skogar för kommande generationer har byggts upp och en hög produktion har säkerställts. Ett stort arbete och mycket energi lagts i förnygring och röjning av egendomens ungskogar. Gallringar har utförts vid behov. Slutavverkning har utförts sparsamt vid behov under Anders tid på Uplo. Stormen Gudrun slog till på Uplo 2005 och två år senare även Per. Av stormarna syns idag bara fina produktiva ungskogar.

Anders har varit noga med att återinvestera i fastigheten och har under åren byggt upp det vägnät som idag möjliggör transporter från skogsbruket året runt, trots hög nederbörd och brist på vintrar. För att höja avkastning i egendomens skogar dikades många av gårdens fuktigare skogsmarker under 70 och 80-talet. Senare har dikesrensning alltid utförts vid behov.

Under de senare åren då skogspolitik och kunskap delvis ändrat inriktning har Anders anammat detta och tagit fram lövskogsområden för att bevara det i landskapsbilden.

Efter att 2013 ha lämnat ägandet och driften av gården till sonen Johan med fru Anna, visar Anders ett fortsatt stort intresse för att föra kunskap vidare till nästa generation. Anders besöker flitigt Uplo och deltar ofta i arbetet med att utveckla egendomen vidare, både genom praktiskt arbete och genom att dela med sig av sina kloka tankar med stor kunskap om egendomen med dess skogars olika behov och förutsättningar.

Sammanfattning

Anders har under sina år som godsägare på Uplo, moderniserat driften, skapat ett bra vägsystem, dikat och dikesrensat, förnygrat och röjt ungskogar, gallrat och avverkat vid behov och bevarat sina lövskogar. Anders har skött sin skog på ett föredömligt sätt, och skapat stora värden i Uplo skogar med god avkastning för framtida generationers behov.

Styrelsen för Västra Sveriges Skogsvårdsförbund januari 2018



Anders Dicander, Godsägare Uplo Egendom och ordf. Peter Dicksson



Vi behöver ditt biobränsle!

020-97 13 00
www.borasem.se



BORÅS
ENERGI & MILJÖ

Ingår i Borås Stadshus AB



Vi valde Handelsbanken. Vad väljer du?

För mer inspiration - teckna en kostnadsfri prenumeration på tidningen Tillväxt och Nyhetsbrevet Handelsbanken Skog och lantbruk på handelsbanken.se/skogochlantbruk

Välkommen
in till ditt lokala
bankkontor.

Handelsbanken

Västra Sveriges Skogsvårdsförbund inbjuder till årsmöte och exkursion 2019

Tid och plats: Fredagen den 24 maj, kl. 09.00-15.30
Hofsnäs Herrgård

I år förlägger vi exkursionen till Hofsnäs Herrgård utanför Borås. Där Borås Stad och skogshef Olof Svensson står som värd.

Hofsnäs har en lång och intressant historia som ligger så långt tillbaka som 1400-talet. Borås Stad köpte egendomen av familjen Westberg 1964 och fick lagfart på egendomen 1965 och har sedan dess vårdat Herrgården. Vi kommer att få ett stycke naturhistoria och kommer att titta på stora naturvärden och hur vi kan sköta dessa i kombination med rekreation och friluftsliv. Vi kommer även att titta på gallring med naturvårdshänsyn och fundera på hur det blev efter stormarna Gudrun och Per.

Vi hoppas på en givande dag och hälsar er varmt välkomna till årets exkursion.

Program:

- 09.00 Kaffe och registrering
- 09.30 Rundvandring på Torpanäsets naturreservat med information om:
 - Kulturhistoria, Per Connerlid
 - Naturvärden och skötsel, Borås Stad
 - Rekreation och friluftsliv, Borås Stad
 - Borås skogar och Hofsnäs, Borås Stad
- 12.00 Lunch vid Hofsnäs Herrgård
- 12.30 Årsmötesförhandlingar och frågestund
- 13.00 Skogarna i Hofsnäs
 - Rundtur med buss och stopp
 - Gallring med naturvårdshänsyn
 - Naturvård skötsel
 - Skogarna efter Gudrun och Per
- 15.00 Avslut med kaffe

OBS! Ta med bekväma promenadskor samt sittpall eller dylikt !

Anmälan görs till: Förbundets ordförande Peter Dickson via e-post: peter@vikaryd.com eller på telefon 070-521 61 82 senast 15 maj.

Vägbeskrivning: Hoffsnäs Herrgård, 514 52 Länghem

Från Borås kör väg 27 vlg Länghem följ skyltning mot Torpa Stenhus, Hofsnäs.

Från Ulricehamn kör väg 157 vid Gällstad följ skyltning mot Torpa Stenhus.

Hjärtligt Välkomna önskar Styrelsen

Vi tänker helhet för din enkelhet

Vi vill göra det så enkelt som möjligt för dig som skogsägare. Därför erbjuder vi en helhetslösning där vi tar hand om allt från planering och redovisning till skogsvård och avverkning. Du får en personlig skogsförvaltare som blir expert på just din skog. Tillsammans med dig tar vi sedan fram en långsiktig plan för hur vi på bästa sätt tar hand om din skog och skapar god lönsamhet.

www.susab.se



SUSAB 
SKOGSUTVECKLING SYD AB



Landshypotek Bank

Vårt skogskonto* tål att jämföras!

Aktuell ränta f.n. 1,00% och för dig som medlem 1,10%.

*Information om statlig insättningsgaranti. Kontot omfattas av den statliga insättningsgarantin enligt beslut av Riksgälden. Insättningsgarantin kan ge ersättning för en kunds sammanlagda kontobehållning i Landshypotek Bank med ett belopp som motsvarar högst 950 000 kronor (eller i vissa särskilt angivna fall upp till 5 000 000 kronor). Om Landshypotek Bank skulle försättas i konkurs eller Finansinspektionen beslutar att garantin ska träda in, betalar Riksgälden ut ersättning inom 7 arbetsdagar. För mer information se www.insattningsgarantin.se.

Är framtidens föryngringar smartare?

I det moderna samhället växer digitaliseringen in i nästintill alla branscher, likaså skogsbruket. Idag existerar hjälpmedel och underlag som underlättar planeringsarbetet. Information kan samlas in från skördaren vid avverkning, markvattenkartor kan möjliggöra att onödiga körsador undviks vid avverkningsplanering och Heureka kan användas som ett beslutsunderlag vid långtidsplanering på fastighetsnivå. Vid föryngringsplaneringen lyser dock digitala hjälpmedel med sin frånvaro men det finns stor potential för att kunna implementera liknande hjälpmedel som existerar vid gallrings- och avverkningsplanering. Med mer detaljerad information angående ett hygge skulle föryngringsarbetet kunna effektiviseras och bli ”smartare”.

Genom laserscanning av det svenska landskapet och framstegen inom fjärranalys har utveckling av markfuktighetskartor möjliggjort. Matematiska modeller ställer terrängens lutning och markvattnets flöde i relation till varandra för att ge en uppskattning av hur långt det är ner till grundvattnet. Den information som dessa modeller ger underlättar idag exempelvis planeringen av stickvägar och ger en bättre överblick över de områden i ett bestånd som löper större risk för körsador.

Idag har vi en bred kunskap om vad det är som påverkar en plantas chans till överlevnad och god tillväxt. En kombination av den kunskapsbas som finns och mer detaljerade digitala kartor skulle kunna bidra till att minska kostnaderna vid föryngringar.

Teoretiskt sätt skulle antalet planterade plantor kunna minskas med mer detaljerad information om ett hygge i planeringsfasen. Detta eftersom det skulle finnas en möjlighet till att förutse vilka delar av hygget som lämpar sig bäst för olika trädslag, vilka delar som bör undvikas för plantering på grund av markens egenskaper och plantors chans för överlevnad, vilka markberedningsmetoder som bör användas, eller var det finns stor chans för kraftigt uppslag av naturlig föryngring.

I doktorandprojektet Smarta föryngringar, inom forskningsprogrammet Framtidens Skogsskötsel i Södra Sverige (FRAS), kommer användbarheten av digitala hjälpmedel, så som exempelvis markfuktighetskartor, i föryngringsarbetet att undersökas. Styrkan hos dessa typer av kartor är att förutse utvecklingen på ett hygge och därmed underlätta planeringsarbetet i föryngringsfasen. Med underlag från resultaten från detta doktorandprojekt kommer förhoppningsvis framtidens föryngringar bli smartare.

Författare: Per Nordin, Skogforsk



Foto av planteringspunkt i Tagel, Småland. Foto: Per Nordin



danskebank.se

Förverkliga gårdsdrömmen

Att förverkliga drömmen om en gård ställer mycket på sin spets. Samtidigt som du arbetar hårt kräver gården sin tid. Våra erfarna specialister tillsammans med våra skräddarsydda tjänster för gårdsägare ger dig ökad trygghet och förenklar ägandet.

Kontakta oss på danskebank.se/lantbruk eller Johan Rådberg i Göteborg på 073-867 45 84, johan.radberg@danskebank.se

Välkommen!

Danske Bank



Eva Brunius och Monica Brandström

STADGAR FÖR VÄSTRA SVERIGES SKOGSVÅRDSFÖRBUND

Antagna vid årsmöte 1993-05-27

§1

Förbundet har till ändamål:

- 1) att utgöra ett forum för främjandet av västsvenskt skogsbruk.
- 2) att i egen regi eller i samverkan med olika organisationer eller företag anordna exkursioner i fält i aktuella frågor av betydelse för skogsnäringen.
- 3) att utdela det s k "Västsvenska skogspriset" till inom skogsbruket särskilt förtjänta personer.
- 4) att även i övrigt verka för skogsnäringens utveckling samt förståelse av dess betydelse och värde i samhället.

§2

Förbundets verksamhetsområde omfattar Västra Götalands län och Hallands län; dock är även utom verksamhetsområdet boende personer berättigade att vinna medlemskap i förbundet. Medlemskap är antingen årligt mot erläggande av årsavgift eller ständigt mot erläggande av engångsavgift.

I förbundet kan också intagas stödjande medlemmar, vilka är intresserade av förbundets verksamhet och som i ekonomiskt avseende är villiga att stödja detsamma.

Stödjande medlem äger rätt att låta sig representeras på förbundets exkursion på samma villkor som övriga medlemmar.

Årsmötet kan på förslag av styrelsen utse hedersledamöter.

§3

Förbundets angelägenheter handas av en vid varje ordinarie årsmöte intill tiden för nästföljande ordinarie årsmöte vald styrelse, bestående av ordförande, v ordförande och fyra andra ledamöter. Styrelsen äger utse sekreterare och kassaförvaltare samt övriga funktionärer. Styrelsen sammanträder på kallelse av ordföranden minst en gång årligen och är beslutsmässig, då minst fyra ledamöter är närvarande. Såsom styrelsens beslut gäller den mening, om vilken de flesta rösterna förenar sig, samt vid lika röstetal den mening, som biträdes av ordföranden vid sammanträdet.

Styrelsen skall vid ordinarie årsmöte avge berättelse rörande förvaltningen och förbundets verksamhet under sistflutna kalenderår. Styrelsen skall årligen låta trycka och tillställa samtliga förbundets medlemmar en årsskrift, innehållande styrelse- och revisionsberättelser, mötesprotokoll m.m. och om möjligt uppsatser i ämnen, som berör föreningens verksamhet. Årsskriften redigeras av sekreteraren efter av styrelsen lämnade anvisningar.

§4

Räkenskaperna skall omfatta kalenderår och vara avslutade och till revisorerna för granskning överlämnade före mars månads utgång. Styrelsens räkenskaper och förvaltning granskas av två därtill av årsmötet valda revisorer, vilka i före årsmötet avgiven revisionsberättelse skall antingen till- eller avstyrka ansvarsfrihet för styrelsen.

§5

Förbundet håller sitt ordinarie årsmöte under sommarhalvåret å dag och plats, som av styrelsen bestämmes.

Styrelsen äger dock att anordna extra möten, då förbundets angelägenheter sådant kräver, eller minst tio medlemmar framställt skriftligt begäran därom.

§6

Ordinarie årsmöte öppnas av ordföranden, som leder förhandlingarna.

Vid årsmötet skall följande behandlas:

- 1) Val av sekreterare för årsmötet.
- 2) Val av justeringsman att jämte ordf. justera mötesprotokollet.
- 3) Föredragning av styrelsens och revisorernas berättelser.
- 4) Fråga om ansvarsfrihet för styrelsen.
- 5) Val av - ordförande, vice ordförande
 - fyra styrelseledamöter
 - två revisorer och två revisorssuppleanter
 - valberedning (tre personer varav en sammanfattande)
- 6) Fastställande av årsavgifter respektive avgift för ständigt medlemsskap.
- 7) Övriga frågor.

§7

Kallelse med program för årsmötet skall av sekreteraren sändas till varje medlem per post under uppgiven adress minst fjorton dagar före mötet.

§8

Begärs omröstning vid val av styrelse och revisor skall, om någon så påyrkar, omröstning ske med slutna sedlar. Vid olika röstetal skiljer lotten. Andra frågor avgörs genom öppen omröstning och enkelt pluralitet; vid lika röstetal är ordförandens röst utslagsgivande.

§9

För ändring av dessa stadgar erfordras att beslut därom fattas vid ordinarie årsmöte av minst två tredjedelar av de i omröstningen deltagande. Ändringsförslag skall ingivas till styrelsen före april månads utgång.



Anna Brockmark och Anton Stenlund.



Anders Josefson och Bertil Svensson.

MEDLEMSFÖRTECKNING

VÄSTRA SVERIGES SKOGSVÅRDSFÖRBUND

Ständiga medlemmar år 2019

August Abrahamssons Stiftelse	FLODA	Maria Bengtsson	FJÄRÅS
Jan Adielson	GÖTEBORG	Susanne Bennegård	ALINGSÅS
Mats Ahlberg	SKÖVDE	Stig Berg	KARLSTAD
Gunnar Ahlfjorden	STENKULLEN	Per Bergenheim	LIDKÖPING
Tommy Ahlström	ALINGSÅS	Henry Björkheim	FALKENBERG
Mats & Anna-Karin Albing	HALMSTAD	Anders Björsell	BORÅS
Arne Alfredsson	MUNKEDAL	Kerstin Blommegård	FALKENBERG
Ewa Alfredsson	HEDEKAS	Urban Blomster	ÅSA
Lennart Alfredsson	HEDEKAS	Bohlins Träexport AB	TANUMSHEDE
Ragnar Alfredsson	HÄLLEVADSHOLM	Bohusbanken	GÖTEBORG
Bengt Algotsson	SUNNE	Jonas Bodenheim	BORÅS
Sture Alriksson	KUNGSBACKA	Lars-Åke Bohm	KULLAVIK
Patrik Alströmer	ALINGSÅS	Sten Boman	ÖREBRO
Tore Alströmer	ALINGSÅS	Jonas Brandström	FLODA
Anneli Andelén	FALKENBERG	Jan-Olof Brorson	HERRLUNGA
Gunnar Ander	MOCKFJÄRD	Eva Eriksson Brunius	VÄSTRA FRÖLUNDA
Anders Andersson	ALINGSÅS	Bo Bräutigam	LJUNGSKILE
Anita o Evert Andersson	ULRICEHAMN	Lars-Olov & Ulla Buhr	STILLINGSÖN
Bo Andersson	FLODA	Kjell-Inge Mörk	
Christina Andersson	MÖLNDAL	Bullarens Skogsvårdsf.	ED
Svante Andersson	BORGSTENA	Olle Bäckström	ALINGSÅS
Bernt-Göran Andersson	VEDDIGE	Håkan Börjesson	HÄRRYDA
Per Andersson	VEDDIGE	Gustav Cagner	TROLLHÄTTAN
Johan Andersson	GÖTEBORG	Göte Carlsson	UNNARYD
Rolf Andersson	SKARA	Larsåke Carlzon	BERGHEM
Göran Andersson	ULLARED	Bo Carlsson	TROLLHÄTTAN
Kjell Andersson	GREBBESTAD	Per-Jonas Carlsson	BRÄMHULT
Roger Andersson	VÄXJÖ	Mats Carlsson	TROLLHÄTTAN
Sven-Olof Andersson	BOLLEBYGD	Per-Olof Carlsson	HYSSNA
Jan Andersson	BENGTSFORS	Rolf Carlsson	TROLLHÄTTAN
Björn Andreasson	PARTILLE	Arne Cederlund	VÄNERSBORG
Bo Andreasson	FLODA	Paul Christensson	BRASTAD
Monica Andersson	SKÖVDE	Ove Claesson	MUNKEDAL
Arctic Paper AB	MUNKEDAL	Berit Claesson	MUNKEDAL
Sven H Arnell	HYSSNA	Mathilda Clausén Wingård	LAHOLM
Sven Arnell	RÄVLANDA	Bengt Dahlén	HJÄRTUM
Thore Aronsson	FÄRGELANDA	Anders Dicander	SOLLEBRUNN
Åke Arvidsson	LJUNG	Anna Witt Dicander	SOLLEBRUNN
Mats Bende	TIDAHOLM	Johan Dicander	SOLLEBRUNN
Assar Bengtsson	HALMSTAD	Johan Dicander	STOCKHOLM
Bengt Bengtsson	UDDEVALLA	Carl Dicander	NOSSEBRO

Cecilia Dickson	SKÄNNINGE	Svante Hansson	BOLLEBYGD
Peter Dickson	ALINGSÅS	Stig Hansson	RABBALSHED
Erling Dymén	VÄSTERLANDA	Oscar Hartzell	LJUNGSBRO
Bengt Däverhög	BENGTSFORS	Christer Hassleback	UDDEVALLA
Einar Edvardsson	ENEBYBERG	Filip Hedeving	BORÅS
Tom Ekwall	SÄVEDALEN	Claes Hedlund	HÄLLEVADSHOLM
Bengt Eliasson	UDDEVALLA	Lars–George Hedlund	UDDEVALLA
David Emanuelsson	BOLLEBYGD	Sune Hedlund	SKÅPAFORS
Karl-Göran Enander	JÖNKÖPING	Bertil Henkow	MARIESTAD
Anders Eriksson	HYSSNA	Lars Henningson	UDDEVALLA
Carl-Erik Eriksson	ED	Hans Henriksson	LUR
Johannes Eriksson	HAJOM	Börje Olsson	
Lennart Eriksson	KAREBY	Herrestad-Högås Skogsvf.	UDDEVALLA
Magnus Eriksson	FJÄRÅS	Odd Herud	SÄFFLE
Sture Eriksson	KÅLLERED	Ann-Chalotte Hilding	FOTÖ
Sven Eriksson	VARGÖN	Jan Hilding	FOTÖ
Kjell Erlandsson	HAVERDAL	Johannes Hilding	GÖTEBORG
Morgan Fast	MUNKEDAL	Delila Hilding	GÖTEBORG
Ronny Fihn	LÄNGHEM	Josefina Hilding	FOTÖ
Lars Åke Folkmer	KVÄNUM	Hans-Jöran Hildingsson	LERUM
Göran Fransson	UDDEVALLA	Viva Hildingsson	LERUM
Jan Fransson	HÖKERUM	Bertil Hilmersson	LYSEKIL
Anders Fredriksson	LIDKÖPING	Hjulebergs Egendom AB	FALKENBERG
Peter Forsell	ELLÖS	Krister Holm	ARVIKA
Reimer Franksson	KUNGÄLV	Sven Erik Holmgren	STENINGE
Hans Frej	HYLTEBRUK	Kjell Holmsten	GREBBESTAD
Fryxell – Langenskiöldska		Hylte Bruk AB	HYLTEBRUK
Stiftelsen	DALS-ROSTOCK	Peter Håkanson	ÅMÅL
Johan Gezelius	VEDUM	Karl-Henrik Höckerfelt	SKARA
Stefan von Geijer	ÄNGELHOLM	Hulta Gård / Ann Hagemann	BOLLEBYGD
Johan Gradén	ALINGSÅS	Olof Hökfur	BRÅLANDA
Andreas Gradén	ALINGSÅS	Lars Ingelmark	HALMSTAD
Lennart Grenestedt	KUNGSBACKA	Eva Ivarsson	BORÅS
Lars Grindemark	VARBERG	Kjell Isfeldt	JÖNKÖPING
Gustafsbergstiftelsen	UDDEVALLA	Bertil Jansson	KUNGÄLV
Joakim Gustavsson	ED	Mikael Jedenberg	FLODA
Olle Gustafsson	SKARA	Jan Johannesson	BULLAREN
Sven Erik Gustavsson	FRÄNDEFORS	Jan-Ove Johansson	KUNGSÅTER
Roger Gustavsson	STRÖMSTAD	Bertil Johansson	HÖÖR
Lennart Hagberg	ELLÖS	Bo Johansson	HÄRRYDA
Marie Hallén	SOLLEBRUNN	Göran Johansson	ULLARED
Ulf Hallén	SOLLEBRUNN	Jörgen Johansson	AMBJÖRNARP
Per Hallerstig	JÖNKÖPING	Kjell Johansson	LILLA EDET
Doris Hansson	KODE	Oskar Johansson	BRASTAD
Erland Hansson	MUNKEDAL	Oskar Johansson	SJUNTORP
Martin Hansson	KODE	Ove Johansson	GÖTEBORG
Per Hansson	VALLDA	Sven Johansson	UDDEVALLA

Ulf Johansson	VESSIGEBRO	Lena Lundh	FALKÖPING
Ulf Johansson	SIMLÅNGSDALEN	Björn Lundqvist	TIBRO
Ulf Jonasson	UDDEVALLA	Jan-Åke Lundén	VÄXJÖ
Andreas Johnsson	ALINGSÅS	Roger Lundberg	DALSJÖFORS
Håkan Johnsson	ALINGSÅS	Rune Löfving	LJUNGSKILE
Sten Jonsson	KARLSTAD	Claes-Göran Marinder	LJUNG
Anders Josefsson	SOLLEBRUNN	Anders Markenberg	HUNNEBOSTRAND
Lars Alfredsson	KAREBY	Torbjörn Mellin	LJUNGSKILE
Bo Karlsson	KUNGSBACKA	Alice Melin	SÄRÖ
Daniel Karlsson	TÖLLSJÖ	Erik Melin	TROLLHÄTTAN
Göran Karlsson	VÄRÖBACKA	Sten Melin	TROLLHÄTTAN
Ivar Karlsson	ED	Mellanskog	UPPSALA
Lars Karlsson	SPARSÖR	Carl Johan Moberg	MÖLNDAL
Magnus Karlsson	GRÄSTORP	Jon Montàn	TORUP
Mikael Karlsson	RÄVLANDA	Conny Mossberg	ED
Torbjörn Karlsson	KUNGBACKA	Munkedals Skog AB	MUNKEDAL
Paul Kewenter	LANDVETTER	Arvid Munther	GÖTEBORG
Svante Kling	LINDESBERG	Görgen Månsson	NÖDINGE
Alice & Stig Klerfors	MÅLSRYD	Lars Mårtensson	VESSIGEBRO
Urban Kloberg	SJUNTORP	Kjell-Inge Mörk	ED
Kobergs Godsförvaltning	SOLLEBRUNN	Martin Nicklasson	UCKLUM
Taisto Koivisto	ALINGSÅS	David Niklasson	UDDEVALLA
Carl Henric Kuylenstierna	MANTORP	Olof Nilsagård	BILLINGSFORS
Joakim Källman	HERRLJUNGA	Bengt Nilsson	VESSIGEBRO
Johan Källeskog	????????????????	K G Nilsson	VESSIGEBRO
Bertil Källsmyr	BREDARED	Sture Nilsson	JÖNKÖPING
Anders Larsson	FRÄNDEFORS	Urban Nilsson	ALNARP
Anders Larsson	ALINGSÅS	Åke Nilsson	VEDDIGE
Björn Larsson	SEXDREGA	S.P.G. Nilsson AB	HERRLJUNGA
David Larsson	SOLLEBRUNN	Ingvar Norrby	FRISTAD
Gösta Larsson	SIMLÅNGSDALEN	Arnold Nämberg	FJÄRÅS
Jonas Larsson	GRÄSTORP	Finn Odell	STRÖMSTAD
Magnus Larsson	SLUTARP	Lars Odqvist	ULRICEHAMN
Ove Larsson	ULLARED	Anette Olsson-Molander	BOHUS-BJÖRKÖ
Pontus Larsson	BRÅLANDA	Lars Olén	SKARA
Hans Letzén	TUN	Carl Olén	STOCKHOLM
Erik Landström	VÄNERSBORG	Ola Olén	STOCKHOLM
Richard Lehman c/o Susab	ÅHUS	Curt Olsson	GÖTEBORG
Maria Lennartsson	HÖKERUM	Kent Olsson	TORSLANDA
Ulf Lidengren	ULLARED	Ola Olsson	SALTSJÖ BOO
Johan Lilliehöök	LÅNGÅS	Holger Oscarsson	UDDEVALLA
Lena Lind	OLOFSTORP	Karl-Olof Persson	VÅXTORP
Lars Lindahl	KVÄNUM	Monika Persson	VÅXTORP
Louise Lindahl	KVÄNUM	Åke Persson	HÖGSÄTER
Jan-Olof Lindqvist	SKARA	Jan Pettersson	MUNKEDAL
Bengt Linge	VÄNERSBORG	Jan Pettersson	SVANESUND
Ljungkile Skogsvårdsf.	SVENSHÖGEN	Mats Pettersson	ENEYBERG

Stellan Pettersson	GÖTEBORG	Sågverksföreningen	
Pikenborg Förvaltning AB	FLODA	Såg i Syd Ek. För.	JÖNKÖPING
Mattias Pontén	TENHULT	Anders Söderlund	LJUNGSKILE
Ingvar Ragnar	VÄNERSBORG	Södra Skogsägarna	VÄXJÖ
Tomas Rahm	BOR	Gerhard Henriksson	
Måns Reventberg	VÄRGÅRDA	Sörbygdens Skogsvård.	HEDEKAS
Erik Du Rietz	ÅTORP	Lennart Sörkvist	FJÄLLBACKA
Gert-Åke Rindebäck	TROLLHÄTTAN	Peter Tagesson	GÄLLSTAD
Torgny Ringmark	ÄTRAN	Annie Thorburn	GÖTEBORG
Monika Vallin Rosell	OLOFSTORP	Berit Thorburn	ELLÖS
Per Rosell	OLOFSTORP	Jon Thorburn	ELLÖS
Gudula Rudbäck	HJÄLTEBY	Jan Johansson	KLÖVEDAL
Hans Rudbäck	HJÄLTEBY	Tossene Skogsvårdss	
Lennart Rudqvist	KINNA	fv / Kjell Mattsson	HUNNEBOSTRAND
Bertil Rydholm	FÄRGELAND	Stefan Tollgren	KUNGSBACKA
Lennart Salomonsson	GÖTEBORG	Anders Treschow	FALKENBERG
Stig Samuelsson	LANDVETTER	Niels Treschow	FALKENBERG
Lilian Samuelsson	LANDVETTER	Tomas Trygg	HENÅN
Mats Sigvant	KARLSTAD	Kristoffer Utbult	BOVALLSTRAND
Björn Siggelkow	VÄNERSBORG	Uddevalla Kommun	UDDEVALLA
Mattias Siljeford	HAJOM	Claes-Adam Wachtmeister	UDDEVALLA
Carl Silfverschiöld	SOLLEBRUNN	Carl Westerberg	GRÄSTORP
Lars Sjöblom	MUNKEDAL	Martin Widengård	MUNKEDAL
Georg Sjödahl	FALKÖPING	Karl Wictorsson	ROMELANDA
Skaftö Hembygdsförening		Ove Wictorsson	ROMELANDA
och Gille	FISKEBÄCKSKIL	Lars Olsson Winsarp AB	DALUM
Skogsbiblioteket	UMEÅ	Väst kustens Skogs AB	GÖTEBORG
Skogssällskapet	GÖTEBORG	Carl Waern	VARGÖN
Skogsstyrelsen	KARLSTAD	Roland Wentzel	SPEKERÖD
Sylvia Oscarsson Skredsviks	UDDEVALLA	Jan Werner	FRISTAD
Patrik Sporre	GÖTEBORG	VIDA Skog AB	BORGSTENA
Bengt Stenerås	SKARA	Sören A Winther	NORDMALING
Jan Stenerås	VÄNERSBORG	Ann Witt Dicander	STOCKHOLM
Egon Stenseke	VÄRGÅRDA	Mikael Zachrisson	LERUM
Lennart Strömberg	VÄRÖBACKA	Ylva Zetterberg	ALINGSÅS
Oskar Johansson		Sten-Erik Ålander	GUNNARSKOG
Stångenäs Skogsvårdsför.	BRASTAD	Bernt Berntsson	
Britt-Marie Sundblad	SKARA	Ödsmål/Norums Skogsvf.	SVENSHÖGEN
Jan Olof Sundqvist	TRANEMO	Kerstin & Ulf Öhman	MÅLSRYD
Christian Sundby	KRISTINEHAMN	Karin Öhman	BORÅS
Nils Andersson	HÄLLEVADSHOLM	Arvid Örtengren	HÖGSÄTER
Jan Blad	HAMBURGSUND		
Bertil Svensson	OLOFSTORP		
Olof Svensson	TRANEMO		
Torgny Svensson	LJUNGSKILE		
Sydved AB	JÖNKÖPING		

Anteckningar

[illegible]



Returadress

VSSF/Paul Kewenter
Pinntorpsvägen 46
438 38 Landvetter

B

Västra Sveriges Skogsvårdsförbund inbjuder till årsmöte och exkursion 2019

Tid och plats:

Fredagen den 24 maj, kl. 09.00-15.30

Hofsnäs Herrgård

Läs mer om årsmötet och hur ni anmäler er på sid 24