

Västra Sveriges Skogsvårdsförbund Årsskrift 2015



Årsmöte - Öijared 2015



Låt oss ta ett helhetsansvar för din skog

Våra kunder tjänar stora pengar på att vi samordnar skogsbruket med deras övriga ekonomi. Genom planering och helhetssyn går det att flerdubbla nettoavkastningen – och vem vill inte det?

Minst lika viktigt som att avverka är att din skogsfastighet ökar sitt värde och att den uppfyller de andra önskemål du har på din skog. Kontakta oss för ett förutsättningslöst möte.

Vänd dig till närmaste förvaltare på Skogssällskapet. Ring 0771 - 22 00 44 eller gå in på www.skogssallskapet.se

 **Skogssällskapet**
VI GÖR ALLT FÖR DIN SKOG
www.skogssallskapet.se



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

 **SÖDRA**

VÄSTRA SVERIGES SKOGSVÅRDSFÖRBUND

Stiftat år 1895

www.vskogsvardsforbundet.se

STYRELSEN

Ordförande:	Peter Dickson, Vikaryds Egendom (2006)
Vice Ordförande:	Karin Öhman, Borås (2010)
Kassör:	Paul Kewenter, Landvetter (2012)
Ledamot:	Bengt Linge, Vänersborg (2012)
Ledamot:	Filip Hedeving, Borås (2012)
Ledamot:	Anders Josefsson, Loo (2014)

(årtal anger inval i styrelsen)

INNEHÅLL

VSSF:s styrelsen	3
Ordförande har ordet	4
Årsredogörelse för Västra Sveriges Skogsvårdsförbund	5
Exkursionsreferat från Öijared	7
Räkenskapssammandrag år 2015	9
Revisionsberättelse 2015	10
Protokoll från årsmötet 2015	11
Mottagare till Skogspriset 1998-2015	14
Motivering till skogspriset 2015	15
Inbjudan årsmöte och exkursion 2016	16
Förädlade skogsplantor	17
Stadgar för Västra Sveriges Skogsvårdsförbund	20
Medlemsförteckning	23
Förebygg mark- och vattenskador	28

Ordföranden har ordet

Året som gått

Ännu ett år att lägga till handlingarna. 2015 har varit ett intressant år ur många synvinklar.

Har det varit stormarnas år, eller kommer det att vara så här i framtiden?

Det började med Stormen Svea den 2 jan. Strax därefter kommer stormen Egon den 10-11 januari när 2,5-3 milj m3sk skog blåste ner. Den 30 nov kom stormen Gorm och därefter Helga den 4 dec, innan 2015 avslutades med stormen Staffan den 25 dec.

Klimatförändringar- vad innebär det egentligen?

De pågående klimatförändringarna påverkar oss alla mer och mer. Vi ser på TV och upplever i vår omgivning att stormar och översvämningar blir allt vanligare. Kanske har vintrarna blivit lite varmare, med mindre snö och mer regn. Tycker vi att våren kommer lite tidigare varje år, och blommorna och fåglarna är här tidigare än väntat? Är det detta som kallas för global uppvärmning. 2015 sägs vara det varmaste året sedan mätningarna kom igång. Hur kommer detta att påverka vår jord och skog och vårt sätt att leva?

Västra Sveriges Skogsvårdsförbund hade sitt årsmöte/exkursjon på Öjared där vi vägledades av Anders Josefsson. Vi hade intressanta diskussioner kring avverkningar vid känsliga vattenflöden, dikesrensning och förnygringsfrågor. Vi fick också belyst vad vi ska tänka på vid avverkningar i kulturmarker. Vi fick även ett intressant föredrag av Johan Freij, Danske Bank och en aktuell marknadsöverblick. Tack till Thomas Rahm, Södra Skogsägarna och även till Skogsstyrelsens tjänstemän Linnea Jägrud och Anja Lomander. Det blev ett välbesökt möte med ca 80 deltagare. Det var också kul att kunna konstatera att det fanns yngre deltagare med bland besökarna. Vi hoppas givetvis att se dessa deltagare bland våra medlemmar framöver.

Årets skogpris tilldelades Monica och Jonas Brandström som för sitt unika sätt att skapa en kombination mellan skogens alla värden och hälsofrågor i en harmonisk miljö. Öjared har blivit en plats där det skapas och vårdas relationer.

Under vintern blev jag tillfrågad om att ingå i en grupp bestående av representanter från Skogsstyrelsen, Länsstyrelsen, LRF samt förtroendevalda från Södra Skogsägarna där vi ska resonera om införandet av "Nya Komet". Naturvårdsverket och Skogsstyrelsen har fått i uppdrag av regeringen att årligen fram till 2017, införa och rapportera om en kompletterande arbetsmetod för skydd av värdefull natur, s k "Nya Komet".

Nya Komet, innebär stora satsningar på information som ska underlätta för markägare att själva föreslå områden för formellt skydd. Ett viktigt resultat är ökade arealer bevarad värdefull skog på skogsägarnas initiativ. Ett annat viktigt resultat är att samarbetet mellan myndigheter och markägare förbättras, liksom utökad samverkan mellan skogsbrukets och naturvårdens företrädare och aktörer. Jag hoppas att kunna bidra med synpunkter utifrån en skogsägares perspektiv och där många idéer och tankar föds i samband med möten med VSSF medlemmar. Ett spännande 2016 är att vänta inom förbundet.

Jag vill tacka samtliga i styrelsen för det gångna året. Våra möten ger mycket energi och glädje. Nya idéer skapas jag tror det är en förutsättning för att vårt förbund ska kunna finnas kvar i framtiden. Väl mött på kommande exkursioner!

Vikaryd februari 2016

Peter Dickson

Ordförande

Västra Sveriges Skogsvårds förbund

ÅRSREDOGÖRELSE FÖR VÄSTRA SVERIGES SKOGSVÅRDSFÖRBUND

Verksamhetsåret 2015

Ekonomi

Under året har summan av förbundets sammanlagda tillgångar ökat med 124 845 kr främst beroende på att aktieinnehavet under året åter haft en bättre utveckling efter 2014 års nedgång.

Resultaträkningen för 2015 har gett er resultat på 25 609 kr.

Intäktsidan har ökat jämfört med både 2013 samt 2014 främst beroende på ett starkt stöd på annonsidan till vår årsskrift.

Nedan följer en sammanställning av förbundets värdepappersinnehav där inga förändringar i innehavet är gjorda under de senaste året.

Aktier/fonder	Värde 2014-12-31	Värde 2015-12-31	Innehav
Industrivärlden C	163 320	169 800	1 200 st.
Kinnevik B	237 429	234 453	930 st.
Ratos B	56 484	57 360	1 200 st.
SCA B	239 838	71 387	1 420 st.
Summa	697 071	796 307	

Medlemmar

Antalet ständiga medlemmar är idag 356 st. och där 14 nya värvningar gjordes under året.

Viktigt att vi alla hjälps åt att sprida information om vårt förbund till arbetskamrater och goda vänner.

Styrelsen är också tacksamma om ni kan gå igenom medlemsförteckningen och eventuellt finna felaktigheter.

Förändringar meddelas per telefon till Paul Kewenter 0703-664482, eller enklast genom E-post: kopstadso@hotmail.com

Exkursion och årsmötet

Exkursion och årsmötet hölls på Öjared, se referat längre fram i denna årsskrift.

Hemsida

Vi bytte under året också leverantör till vår hemsida som nu är väl uppdaterad och lättöverskådlig. Ta gärna del av vår hemsida på följande adress:

www.vskogsvardsforbundet.se

Styrelsen har under 2015 haft 4 protokollförda sammanträden

www.granplantor.se



Gran Barrot 3 år. Täckrot 2 år.
Tall. Hybridlärk. Sitka.
Löv. Ädellöv. Jättepoppel.
Hybridasp. Svenska kloner Ekebo.

Vax. Snytbaggeskydd FSC på Gran,
Barrot och Täckrot.

Bolag & Skogsägare:
Leverans till Gården i Jönköpings län,
Västra Götaland och Värmland!

Bohus-Dals Skogsplantor AB

Roger Gustafsson 070 - 638 69 31. 0526 - 430 54



Vi på Handelsbanken
pratar gärna skog och
lantbruk med dig.
Välkommen in.

Handelsbanken Skog och lantbruk

Förbundets exkursion på Öijared och Näs maj 2015

Den 22:e maj möttes vi alla som hade möjlighet att närvara, vid parkeringen till Öijareds Golfbana. Vi möttes av ett uppdukad bord med kaffe och fralla till alla och kläddes i förbundets keps och fick en välkomsthälsning av ordförande Peter Dickson. Exkursionsvärd för året var undertecknad tillsammans med Jonas och Monica Brandström, Öijareds Säteri och Stefan Johansson, Vd för August Abrahamssons stiftelse, Näs. Deltagarantalet var för dagen stort och vi lastades i två bussar som sedan tog oss runt i skogen under dagen.

Temat för dagen var vatten, föryngring, körska-dor, kulturminnen i skogsbruket och ekonomi. Till vår glädje deltog Thomas Rahm från Södra, Linnea Jägrud och Anja Lomander från Skogsstyrelsen, Andreas Johnsson från Derome samt entreprenörer från Skogsegendomar i Väst.

Johan Freij deltog från Danske Bank.

Vid första exkursionspunkten besökte vi ett under säsongen avverkat hygge på Näs vilket dikesrensats och planterats under våren. Vi diskuterade och fick lära av varandra om skyddszoner kring vattendrag, dikesrensning, och föryngring av skog på bördiga marker. Alla inblandade parter som deltagit under avverkningsens förberedelser och utförande fanns med och bidrog med kunskap för alla om hur vi kan arbeta tillsammans för att nå både bra miljömål och goda produktionsresultat.



Andra punkten behandlade kulturmiljövård och avverkningsplanering i känsliga områden kring Åstebo på Näs. Här tittade vi extra på vikten av god avverkningsplanering vid forn och kulturminnen.

Lunchen serverades på restaurangen vid Näs slott. Under lunchen fick vi en kort beskrivning om Näs av Stefan Johansson. Efter lunch hölls sedan vanligt årsmöte med prisutdelning av skogsskölden. Årets pristagare var Monica och Jonas Brandström.

Innan vi for ut i skogen hölls ett uppskattat föredrag om skogsekonomiska frågor av Johan Freij, Affärsområdeschef för skog och lantbruk på Danske Bank.

På eftermiddagen tog vi oss till Slätts åsar på Öjjared, där vi såg nya exempel på hyggesutläggning, avverkningsteknik och planering i ett landskap dominerat av moderna golfbanor med stora rekreativsvärden där inslaget av kultur och fornminnen är avsevärt. Vi diskuterade även föryngringsfrågan i denna miljö. Här fick vi även en kort presentation av dagens verksamhet på Öjjared av Jonas Brandström.



Dagen avslutades med kaffe och bulle vid parkeringen. Vädret stod oss bi och vi kände endast några enstaka droppar på eftermiddagen men inget som kunde hindra vår dag på Öjjared och Nääs. Undertecknad kan bara tacka för att ni alla kom och deltog och jag känner mig hedrad av att få ha haft er alla som gäster. Jag hoppas ni alla fick något med er att fundera på och använda i er vardag.

*Anders Josefsson
Skogsegendomar i Väst AB*

Öjjared, Östad, Hulta och Nääs

RÄKENSKAPSSAMMANDRAG ÅR 2015

Resultaträkning		2013	2014	2015
Intäkter:				
	Medlemsavgifter	3 650	3 000	4 300
	Räntor	317	156	12
	Utdelningar	22 035	23 455	25 598
	Annonser	56 250	56 250	81 250
	Delsumma	82 252	82 861	111 160
Kostnader:				
	Årsskrift	28 000	24 931	14 950
	Exkursion	0	30 798	36 564
	Skogspriset	5 000	5 000	5 000
	Bank o postgiro	2 073	2 085	1 065
	Styrelse, revision, mm	15 498	22 742	26 217
	Hemsida	2 359	2 312	795
	Bohusläns Föreningsarkiv	800	930	960
	Delsumma	53 730	88 798	85 551
Resultat		28 522	-5 937	25 609

Balansräkning

Tillgångar:				
	Kassa	0	0	0
	Postgiro	43 284	38 862	49 919
	Bank	56 580	55 065	69 617
	Aktier	778 166	697 071	796 307
	Summa tillgångar	878 030	790 998	915 843

Skulder och eget kapital

	Eget kapital	878 030	790 998	915 843
	SUMMA	878 030	790 998	915 843

REVISIONSBERÄTTELSE ÅR 2015.

Undertecknade valda revisorer för Västra Sveriges skogsvårdsförbund får efter fullgjort uppdrag lämna följande revisionsberättelse avseende 2015 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 2016 - 02 - 18

.....
Gert Åke Rindebäck

.....
Oskar Johansson

Protokoll från årsmöte Västra Sveriges Skogsvårdsförbund Öijared, 22 maj 2015

§ 1. Mötets öppnande

Ordförande Peter Dickson förklarade mötet öppet och hälsade alla välkomna.

§ 2. Val av sekreterare för mötet

Karin Öhman valdes till mötets sekreterare.

§ 3. Val av justeringsmän som tillsammans med ordföranden justerar dagens protokoll

Patrik Alströmer och Jon Thorburn valdes till justeringsmän.

§ 4. Årsmötet behörigt kallat

Årsmötet befanns vara behörigt kallat. Kallelsen skickades ut tillsammans med årsskriften med god marginal i förhållande till stadgarnas stipulerade 14 dagar före årsmötet.

§ 5 Föredragning av revisionsberättelsen

Gert-Åke Rindebäck läste upp revisionsberättelsen. Mötet hade inga frågor. Beslutades att lägga revisionsberättelsen till handlingarna.

§ 6 Fastställande av resultat- och balansräkning

Kassör Paul Kewenter gick igenom förbundets resultat- och balansräkning för 2014. Mötet hade inga frågor. Resultat- och balansräkning fastställdes och lades till handlingarna.

§ 7. Styrelsens ansvarsfrihet

Mötet beslutade att bevilja styrelsen ansvarsfrihet.

§ 8. Arvoden till styrelsen och revisorerna

Beslutades att styrelsen årligen disponerar 20 000 kr för styrelsearvoden plus ersättningar för resor enligt gällande taxa samt att revisorerna och valberedningen ersätts med 500 kronor per möte jämte resor enligt gällande taxa.

§ 9. Val av:

- ordförande
- vice ordförande
- fyra styrelseledamöter
- två revisorer
- två revisorssuppleanter
- valberedning

Hans-Jöran Hildingsson, sammankallande för valberedningen redogjorde för valberedningens förslag till ny styrelse, revisorer och revisorssuppleanter. Peter Dickson omvaldes till ordförande, Karin Öhman omvaldes till vice ordförande och övriga

styrelseledamöter Paul Kewenter, Anders Josefsson, Filip Hedeving och Bengt Linge omvaldes enligt förslag.

Föreslagna revisorer, Gert-Åke Rindebäck och Oskar Johansson, omvaldes, liksom Göran Fransson och Rolf Carlsson som revisorssuppleanter.

Torgny Ringmark har ställt sin plats i valberedningen till förfogande. Valberedningen förstärks istället med Maria Lennartsson och utgörs därutöver av Hans-Jöran Hildingsson (sammankallande) och Erling Dymén.

§ 10. Fastställande av årsavgifter respektive avgift för ständigt medlemskap

Tidigare tillämpade nivåer på årsavgift om 50 kr samt ständigt medlemskap om 300 kr fastställdes gälla även för kommande verksamhetsår.

§ 11. Utdelning av Västra Sveriges Skogsvårdsförbunds Skogspris

Västsvenska skogspriset för 2015 utdelades till Monica och Jonas Brandström, diplom och 5 000 kr. Se motivering i förbundets kommande årsskrift för 2015.

§ 12. Övriga frågor

Hans-Jöran informerade om Skogshistoriska Sällskapet. Hans-Jöran föreslog vidare Remningstorp som exkursionsobjekt för nästa år.

§ 13. Mötet avslutas

Ordföranden förklarade mötet avslutat.

Vid protokollet



Karin Öhman

Justeras



Peter Dickson



Jon Thorburn



Patrik Alströmer



Pekar skogen åt rätt håll?

Att investera i en skogsgård kräver erfarenhet och kompetens.

Våra Skogs- & Lantbruksspecialister hjälper dig att hitta rätt skärningspunkt mellan gårdens och din privata ekonomi.

Kontakta oss på danskebank.se/lantbruk

eller Johan Freij på 070-510 52 75,

johan.freij@danskebank.se. Välkommen!

Danske Bank

Stora Enso Bioenergi AB - kvalitetsutveckling av grot

www.storaensobioenergi.se



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 postgirokonto 4 57 50-7.

Västra Sveriges Skogsvårdsförbund

Paul Kewenter
Pinntorpsvägen 46, 438 38 Landvetter
Mobil: 0703-66 44 82

Mottagare av Skogspriset 1998-2015

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

Motivering till skogspriset

Västra Sveriges Skogsvårdsförbund 2015

Årets pris tilldelas Monica och Jonas Brandström

Motivering:

Monica och Jonas Brandström köpte Öjareds säteri 1985, en satsning på långsiktighet och hållbar utveckling som visat sig vara ett lyckat framgångskoncept. Öjared har genomgått en utveckling med allt från konferenshotell med fyra golfbanor till Öjared Akademi, en plats för återkommande seminarier kring mötet mellan akademi, näringsliv och offentlig verksamhet.

Monica och Jonas har skapat en unik kombination mellan skogens alla värden och hälsofrågor i en harmonisk miljö. Öjared har blivit en plats där det skapas och vårdas relationer. Monica och Jonas insåg tidigt att det finns en koppling mellan hälsa/ musik och umgänget med natur och skog.

Skog gör oss friskare. Skogen är stark, den ger läkande och energi för den stressade nutidsmänniskan. Monica och Jonas propagerar för naturens läkande effekt. De vill få ut stadsmänniskan på landet.



Natur, Kultur och Hälsa har ett starkt samband och detta upplever man på Öjared

Utifrån perspektivet hälsofrämjande och hälsoförebyggande har Monica och Jonas gett sig in i olika projekt och verksamheter. Ett av många exempel är Öjared Akademi som till viss del är baserad på nätverk bland forskare och experter inom hälsorelaterade områden, en plattform för möten som också omfattar stora globala hälsofrågor och nu också inkluderar klimathot och tillväxt.

Västra Sveriges Skogsvårdsförbund inbjuder till årsmöte och exkursion 2016

Tid och plats: Fredagen den 27 maj, kl. 09.15-15.45
Remningstorp, Skara

Vad vet ni om Valle härad? Eller om Sven Wingquist som grundade den inte helt okända svenska kullagerfabriken, SKF? Eller om lagerföljden av bergarter i de skaraborgska platåbergen? Och vad har allt detta med skogliga försök att göra?

Dessa frågor och mycket annat har Västra Sveriges Skogsvårdsförbund i år en unik möjlighet att erbjuda er medlemmar svaren på, i samband med vårt årsmöte och årliga exkursion på fastigheten Remningstorp. För knappa 20 år sedan höll förbundet sitt årsmöte på Remningstorp, nu återvänder vi av 70 års skäl.

Vi vill tro att vi har en spännande och innehållsrik dag framför oss med vackert väder i en speciell och anrik miljö, en unik exkursion helt enkelt! Om ni tror och tänker detsamma, vill vi i styrelsen uppmana er medlemmar att ta med en gäst som ni tror har intresse av förestående exkursion och förbundets verksamhet. Kom bara ihåg att anmäla er gäst enligt nedan.

Medverkande: Hans-Jöran Hildingsson, Karl-Erik Andersson och Per Bergenheim, Skogsällskapet, Ulf Johansson, SLU och Karl-Anders Högborg, Skogforsk. Deltar gör även professor emeritus Lars Kardell.

Vägbeskrivning och praktiska detaljer:

Se bifogad karta. Parkering sker efter anvisning på plats, samåk gärna! Förflyttning under förmiddagen sker till fots och under eftermiddagen med buss. Vi hoppas på vackert väder och lunch i fält, så ta gärna med stolsrygsäck eller sittpall.

Program:

- 09.15 Samling för registrering vid Remningstorp, kaffe och fralla.
- 10.00 Förmiddag till fots i gårdsmiljön runt Remningstorp.
- 12.00 Fältlunch vid Bockön med årsmöte samt utdelning av Västsvenska skogspriset.
Vid dåligt väder förflyttning till Flämslättis stiftsgård.
- 13.30 Förflyttning med buss, skogliga försök.
- 15.45 Avslutning med kaffe.

Anmälan görs till: Förbundets ordförande Peter Dickson via e-post: vikaryd.egendom@swipnet.se eller på telefon 0322-710 40 **senast 15 maj**.

Hjärtligt välkomna!

Styrelsen

Vägbeskrivning

Se bifogad karta.



Förädlade skogsplanter - ger de också förädlad ekonomi?

Planteringssäsongen står för dörren och under några månader kommer Sveriges skogsägare tillsammans att ha satt närmare 400 miljoner förädlade planter i backen. Av dessa härstammar ungefär 60% från plantagefrö och resten från beståndsfrö, ofta från vitryska bestånd. Men hur är det, kan man räkna hem en dyrare planta? Den självsådda plantan är ju gratis och genererar inget planteringsarbete?

Beståndsfrö

Beståndsfrö är sådant frö som samlas in i vanliga produktionsskogar, ofta vid slutavverkning. I Sverige har vi under lång tid hämtat beståndsfrö från Vitryssland, provenienser som satt tidigare okända vitryska orter/områden på kartan. Även svenska orter som Emmaboda har fått ge namn åt svenska granprovenienser. De tillväxtfördelar som kan uppnås med beståndsfrö är främst kopplade till möjligheterna att påbörja eller avsluta plantans vegetationssäsong efter eller före försommar- respektive höstfrostar. För att minska risken för försommarfrost på granplanter i södra Sverige brukar man nordförflytta granen med 2-4 breddgrader. Det är därav som vitryska och östeuropeiska granprovenienser är så vanliga i Götaland. Tallen brukar bara sydförflyttas i norra Sverige i syfte att minska risken för sen tillväxtavslutning och höstfrost. Plantering av tall är av viltskäl inte så vanligt i södra Sverige. I den mån planter sätts är både ortens och något sydligare provenienser bra val. Sammantaget, räknar man med att planter från beståndsfrö ger en tillväxt som överträffar ortens självföryngrade material med ca 10%.

Plantagefrö

Fröplantager, å andra sidan, anläggs med utvalda träd, sk plusträd, vanligen klonade, i syfte att avkasta maximal produktion av högkvalitativt frö. Plusträd väljs ut efter olika kvalitetse-

genskaper, t ex raka stammar, smala kvistar med rät grenvinkel och ibland densitet, lite beroende på vilket trädslag som avses. Forskningen visar att plantor från fröplantager har goda egenskaper vad gäller vitalitet, tillväxt och kvalitet. Värdeproduktionen i en skog satt med frömaterial från etablerade svenska fröplantager blir mellan 10 och 15 procent högre jämfört med den skog som avverkades. Plantagefröet är dessutom mer välmatat än beståndsfröet, vilket gör att de gror snabbare och jämnare, vilket är en fördel både i plantskolan och vid skogssådd.

De fröplantager som anläggs nu, i det sk Tre O-programmet (tredje omgångens fröplantager) med testade plusträd, beräknas börja producera frö om några år och ge ännu högre värdeproduktion. Man räknar med en tillväxtvinst på upp mot 20% jämfört med ortens material. Nackdelen med fröplantager är att det tar lång tid att få dem att producera frön. Tiden från frö till vuxet träd som i sin tur avkastar frön gör att förädlingsarbetet måste vara långsiktigt, men långt ifrån flexibelt.

Vegetativt förökade skogsodlingsmaterial

Ett alternativ till fröplantager är vegetativt förökat skogsodlingsmaterial, där det går fortare att se och utvärdera resultaten av förädlingsarbetet. Tillväxtvinsten från sticklingar, är i likhet med plantagefrö stor, man räknar med + 20–25 % jämfört med självföryngring med ortens material. Det är svårt att mekanisera produktionen av sticklingar och en planta blir 50-100% dyrare än en fröförökad planta. Produktionen av sticklingar är därför liten och utbudet likaså. En vegetativ förökningsmetod på framväxt är somatisk embryogenes.

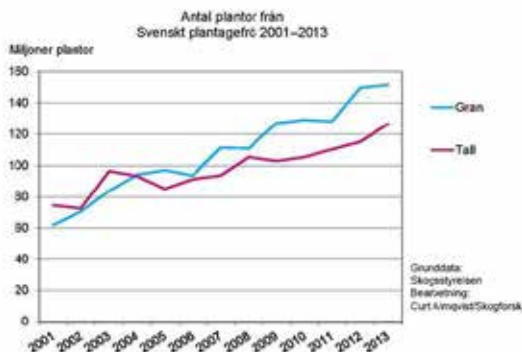
Denna metod går ut på att skapa en vävnadskultur ur själva fröembryot, och sedan uppföröka denna och producera plantor härur. Plantorna får, precis som vid vanlig sticklingsförökning, samma arvsanlag, och bildar en klon. De beräknas ha ännu högre tillväxtpotential, och ge en vinst på + 30% jämfört med ortens material. Forskning från laboratoriemiljö pekar på att somatisk embryogenes både är en metod som kan fungera tekniskt, snabbt och ekonomiskt. Teknikutvecklingen är dock inte klar än. Det är först när produktionen går att automatisera som vi kommer att se plantor framtagna genom somatisk embryogenes i plantskolorna. Nackdelar? Ja, dels tekniken som är under utveckling och dels, som vid all användning av klonat växtmaterial, minskar den genetiska bredden. Riskexponeringen för t ex sjukdomar och skadeinsekter ökar också.

Lönar sig förädling då?

Utöver en högre tillväxt, så visar forskningen också på att förädlade plantor har högre vitalitet i plantstadiet och högre överlevnad än självföryngrade plantor. Genom att välja förädlad material, och rätt proveniens, kan man som beskrivits ovan, minska risken för frostsador, och därmed tillväxtförluster och till och med behov av hjälpplantering.

Vidare medför högre plantvitalitet också färre kvalitetsnedsättande skador som sprötkvistar och dubbeltoppar. Stammarna är rakare hos förädlade träd, grenvinklarna rätare och grenarna klenare, faktorer som alla ger ett virke med bättre kvistkvalitet.

Behöver vi övertygas mer, eller kan vi låta nedanstående diagram, som visar trenden för plantor från fröplantage, tala sitt språk?



Vi behöver ditt biobränsle!

020-97 13 00
www.borasem.se



BORÅS
ENERGI & MILJÖ

Ingår i Borås Stadshus AB



Stefan Lindell
Färgelanda/Uddevalla
070-290 45 07



Christian Nilsson
Ed
070-661 67 31



Daniel Karlsson
Munkedal/Lysekil
072-500 08 39



Leif Richardson
Janumshede
070-316 62 25



Anders Johansson
Mellerud/Vänersborg
070-542 19 99



Joakim Karlsson
Änimskog
070-600 87 01



Fredrik Karlsson
Bengtsfors
070-561 14 44



Bernt Jansson
Högsäter
070-342 81 40



Johan Hofström
Bengtsfors
072-736 22 10

Våra sågverk går för fullt, vi har BRA TIMMERPRISER.

Certifierar du din skog får du MER BETALT!

Tveka inte att KONTAKTA vår virkesköpare närmast dig.

www.moelven.se

MOELVEN

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 avstyra 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.



Grävmaskinsmattor
från Lillevrå Såg AB

Vi säljer och hyr ut
grävmaskinsmattor för
tillfälliga transportvägar
och övergångar.

Lillevrå

Lillevrå Såg AB
www.lillevra.se

Helsjövägen 264 Tel 0340-65 22 00
439 64 Frillesås Fax 0340-65 23 91

Skördarmattor



ENTREPRENAD
BEMANNING
JORD & SKOG

NÄR DU BEHÖVER KRAFT UTIFRÅN!



► ENTREPRENAD

ÄR DU DELÄGARE I EN ENSKILD VÄG?

Vi erbjuder del- eller helhetslösningar för skötsel av enskilda vägar inom hela Sjuhärad. Ring oss när ni har behov av grusning, hyvlning, dammbindning, sopning, dikning, kantskärrning, kantslätter, högröjning, stenknäckning, trumbyten, snö och halkbekämpning m. m.



► BEMANNING

ÄGER DU NÅGRA TRÄD ELLER KANSKE EN HEL SKOG?

Vi kan hjälpa dig med allt från trädgårdskötsel till skogsförvaltning. Ring oss när du vill ta ner ett besvärligt träd, fräsa bort en stubbe eller höststada i trädgården.

Har du en hel skog så är det bara att ringa om du vill ha hjälp med markberedning, hägnbyggnation, köpa planter, plantera röja, gallra, slutavverka, fäsa, transportera virke eller återföra aska.



► JORD & SKOG

*hitta din
tjänst...*

Vaxed: 033-12 51 00
Besök: Lundsbyggenes Rådgivningscenter,
Långhem
Post: Box 5007, 514 05 Långhem
Mail: info@mrsjuharad.se

Vi har mer än 1500 unika maskiner
och tjänster att tillhandahålla...

► mrsjuharad.se



Ibland ser man inte skogen för alla träd

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 generationsskiftet.

Fråga oss, för vi kan och förstår.

Gör det möjligt

Läs mer på nordea.se/jord&skog

Nordea 

Nordea Bank AB (publ)

MEDLEMSFÖRTECKNING

VÄSTRA SVERIGES SKOGSVÅRDSFÖRBUND

Ständiga medlemmar år 2016

August Abrahamssons Stiftelse,	FLODA	Urban Blomster	ÅSA
Näås Slott	GÖTEBORG	Bohlins Träexport AB	TANUMSHEDE
Jan Adielson	STENKULLEN	Bohusbanken	GÖTEBORG
Gunnar Ahlfjorden	ALINGSÅS	Jonas Bodenheim	BORÅS
Tommy Ahlström	FAGERFJÄLL	Lars-Åke Bohm	KULLAVIK
Arne Alfredsson	HEDEKAS	Sten Boman	ÖREBRO
Ewa Alfredsson	KAREBY	Jonas Brandström	FLODA
Lars Alfredsson	HEDEKAS	Bo Bräutigam	LJUNGSKILE
Lennart Alfredsson	HÄLLEVADSHOLM	Lars-Olov & Ulla Buhr	STILLINGSÖN
Ragnar Alfredsson	SUNNE	Kjell-Inge Mörk	
Bengt Algotsson	KUNGSBACKA	Bullarens Skogsvårdsf.	ED
Sture Alriksson	ALINGSÅS	Olle Bäckström	ALINGSÅS
Patrik Alströmer	ALINGSÅS	Håkan Börjesson	HÄRRYDA
Tore Alströmer	FALKENBERG	Jörgen Blakstad	ARVIKA
Anneli Andelén	MOCKFJÄRD		
Gunnar Ander	ULRICEHAMN	Gustav Cagner	ALINGSÅS
Anita o Evert Andersson	MÖLNDAL	Göte Carlsson	UNNARYD
Christina Andersson	BORGSTENA	Larsåke Carlzon	BERGHEM
Svante Andersson	VEDDIGE	Bo Carlsson	TROLLHÄTTAN
Bernt-Göran Andersson	VEDDIGE	Mats Carlsson	TROLLHÄTTAN
Per Andersson	GÖTEBORG	Orvar Carlsson	MARIESTAD
Johan Andersson	SKARA	Per-Olof Carlsson	HYSSNA
Rolf Andersson	ULLARED	Rolf Carlsson	TROLLHÄTTAN
Göran Andersson	GREBBESTAD	Arne Cederlund	VÄNERSBORG
Kjell Andersson	VÄXJÖ	Paul Christensson	BRASTAD
Roger Andersson	BOLLEBYGD	Ove Claesson	MUNKEDAL
Sven-Olof Andersson	BENGTSFORS	Berit Claesson	MUNKEDAL
Jan Andersson	PARTILLE	Mathilda Clausén Wingård	LAHOLM
Björn Andreasson	SKÖVDE		
Monica Andersson	MUNKEDAL	Eskil Dahlberg	GÅNGHESTER
Arctic Paper AB	HYSSNA	Bengt Dahlén	HJÄRTUM
Sven H Arnell	RÄVLANDA	Anders Dicander	SOLLEBRUNN
Sven Arnell	FÄRGELANDA	Carl Dicander	NOSSEBRO
Thore Aronsson	LJUNG	Peter Dickson	ALINGSÅS
Åke Arvidsson	LJUNGSKILE	Erling Dymén	VÄSTERLANDA
Harry Augustsson		Bengt Däverhög	BENGTSFORS
Sebastian Backlund	BORÅS	Einar Edvardsson	ENEBYBERG
Mats Bende	TIDAHOLM	Börje Einarsson	HYSSNA
Assar Bengtsson	HALMSTAD	Tom Ekwall	SÄVEDALEN
Bengt Bengtsson	UDDEVALLA	Bengt Eliasson	UDDEVALLA
Maria Bengtsson	FJÄRÅS	David Emanuelsson	BOLLEBYGD
Susanne Bennegård	ALINGSÅS	Karl-Göran Enander	JÖNKÖPING
Stig Berg	KARLSTAD	Anders Eriksson	HYSSNA
Lars Bergslätt	ED	Carl-Erik Eriksson	ED
Henry Björkheim	FALKENBERG	Ingemar Eriksson	HYLTEBRUK
Anders Björsell	BORÅS	Johannes Eriksson	HAJOM

J. Christer Ericsson	ALINGSÅS	Per-Gunnar Hesselén	UPPHÄRAD
Lennart Eriksson	KAREBY	Jan Hilding	FOTÖ
Magnus Eriksson	FJÄRÅS	Hans-Jöran Hildingsson	LERUM
Sture Eriksson	KÅLLERED	Bertil Hilmersson	LYSEKIL
Sven Eriksson	VARGÖN	Hjulebergs Egendom AB	FALKENBERG
Kjell Erlandsson	HAVERDAL	Krister Holm	ARVIKA
Fredrik von Essen	TIDAHOLM	Sven.Erik Holmgren	STENINGE
		Kjell Holmsten	GREBBESTAD
Morgan Fast	MUNKEDAL	Hylte Bruk AB	HYLTEBRUK
Ronny Fihn	LÄNGHEM	Peter Håkanson	ÅMÅL
Göran Fransson	UDDEVALLA	Karl-Henrik Höckerfelt	SKARA
Jan Fransson	HÖKERUM	Hulta Gård / Ann Hagemann	BOLLEBYGD
Anders Fredriksson	LIDKÖPING	Inge Höjer	LERUM
Peter Forsell	ELLÖS	Olof Hökfur	BRÅLANDA
Reimer Franksson	KUNGÄLV		
Hans Frej	HYLTEBRUK	Lars Ingelmark	HALMSTAD
Anders Friberg	UDDEVALLA	Eva Ivarsson	BORÅS
Fryxell – Langenskiöldska Stiftelsen	DALS-ROSTOCK		
		Bertil Jansson	KUNGÄLV
Johan Gezelius	VEDUM	Jan Johannesson	BULLAREN
Stefan von Geijer	ÄNGELHOLM	Bertil Johansson	HÖÖR
Johan Gradén	ALINGSÅS	Bo Johansson	HÄRRYDA
Andreas Gradén	ALINGSÅS	Göran Johansson	ULLARED
Lennart Grenestedt	GREBBESTAD	Holger Johansson	HÖKERUM
Lars Grindemark	VARBERG	Jörgen Johansson	AMBJÖRNARP
Gustav Gunnarsson	SPEKERÖD	Karl-Erik Johansson	TANUMSHED
Gustafsbergsstiftelsen	UDDEVALLA	Kjell Johansson	LILLA EDET
Joakim Gustavsson	ED	Oskar Johansson	BRASTAD
Olle Gustafsson	SKARA	Oskar Johansson	SJUNTORP
Sven Erik Gustavsson	FRÄNDEFORS	Ove Johansson	GÖTEBORG
Roger Gustavsson	STRÖMSTAD	Sven Johansson	UDDEVALLA
		Ulf Johansson	TRANEMO
Lennart Hagberg	ELLÖS	Ulf Johansson	VESSIGEBRO
Per Hallerstig	JÖNKÖPING	Ulf Johansson	SIMLÅNGSDALEN
Anders Hansson	KODE	Ulf Jonasson	UDDEVALLA
Doris Hansson	KODE	Andreas Johnsson	ALINGSÅS
Erland Hansson	MUNKEDAL	Håkan Johnsson	ALINGSÅS
Martin Hansson	KODE	Sten Jonsson	KARLSTAD
Per Hansson	VALLDA	Anders Josefsson	SOLLEBRUNN
Svante Hansson	FRITSLA		
Stig Hansson	RABBALSHED	Bo Karlsson	KUNGSBACKA
Oscar Hartzell	LJUNGSBRO	Daniel Karlsson	TÖLLSJÖ
Christer Hasselbäck	UDDEVALLA	Göran Karlsson	VÄRÖBACKA
Filip Hedevig	BORÅS	Ivar Karlsson	ED
Claes Hedlund	HÄLLEVADSHOLM	Lennart Karlsson	LJUNGSKILE
Lars-George Hedlund	UDDEVALLA	Magnus Karlsson	GRÄSTORP
Sune Hedlund	SKÅPAFORS	Mikael Karlsson	RÄVLANDA
Bertil Henkow	MARIESTAD	Torbjörn Karlsson	KUNGSBACKA
Lars Henningson	UDDEVALLA	Tage Karlsson	UDDEVALLA
Hans Henriksson	LUR	Paul Kewenter	LANDVETTER
Börje Olsson Herrestad-	UDDEVALLA	Svante Kling	LINDESBERG
Högås Skogsvf.		Alice & Stig Klerfors	MÅLSRYD
Odd Herud	SÄFFLE	Urban Kloberg	SJUNTORP
		Kobergs Godsförvaltning	SOLLEBRUNN

Taisto Koivisto	ALINGSÅS	Sture Nilsson	JÖNKÖPING
Carl Henric Kuylenstierna	ÅKERSBERGA	Urban Nilsson	ALNARP
Joakim Källman	HERRLJUNGA	Åke Nilsson	VEDDIGE
Bertil Källsmyr	BREDARED	S.P.G. Nilsson AB	HERRLJUNGA
Anders Larsson	FRÄNDEFORS	Ingvar Norrby	FRISTAD
Anders Larsson	ALINGSÅS	Hans Nyman	HARPLINGE
Björn Larsson	SEXDREGA	Arnold Nämberg	FJÄRÅS
David Larsson	SOLLEBRUNN	Finn Odell	STRÖMSTAD
Gösta Larsson	SIMLÅNGSDALEN	Lars Odqvist	ULRICEHAMN
Jonas Larsson	GRÄSTORP	Börje Ohlsén	GÖTEBORG
Magnus Larsson	SLUTARP	Anette Olsson-Molander	BOJUS-BJÖRKÖ
Ove Larsson	ULLARED	Lars Olén	SKARA
Pontus Larsson	BRÅLANDA	Curt Olsson	GÖTEBORG
Hans Letzen	TUN	Hans Olsson	FJÄRÅS
Erik Landström	VÄNERSBORG	Kent Olsson	TORSLANDA
Richard Lehman c/o Susab	ÅHUS	Ola Olsson	SALTSJÖ BOO
Maria Lennartsson	KINNA	Pål Olsson	SPÅNGA
Ulf Lidengren	ULLARED	Holger Oscarsson	UDDEVALLA
Johan Lilliehöök	LÅNGÅS	Karl-Olof Persson	VÅXTORP
Lena Lind	OLOFSTORP	Monika Persson	VÅXTORP
Lars Lindahl	KVÄNUM	Åke Persson	VÄNERSBORG
Louise Lindahl	KVÄNUM	Åke Persson	FRÄNDEFORS
Bengt Linge	VÄNERSBORG	Jan Pettersson	MUNKEDAL
Sven-Erik Ljungqvist	ALINGSÅS	Jan Pettersson	SVANESUND
Ljungkile Skogsvårdsf.	SVENSHÖGEN	Mats Pettersson	ENEBYBERG
Björn Lundqvist	TIBRO	Reidar Pettersson	FÄRLÖV
Jan-Åke Lundén	VÄXJÖ	Stellan Pettersson	GÖTEBORG
Roger Lundberg	DALSJÖFORS	Pikenborg Förvaltning AB	FLODA
Rune Löfving	LJUNGSKILE	Ingvar Ragnar	VÄNERSBORG
Claes-Göran Marinder	LJUNG	Tomas Rahm	BOR
Anders Markenberg	HUNNEBOSTRAND	Måns Reventberg	VÄRGÅRDA
Rune Mellberg	BILLINGSFORS	Bengt Rickardsson	CHARLOTTENBERG
Torbjörn Mellin	LJUNGSKILE	Gert-Åke Rindebäck	TROLLHÄTTAN
Alice Melin	SÄRÖ	Göran Ringsels	VARGÖN
Erik Melin	TROLLHÄTTAN	Torgny Ringmark	ÄTRAN
Sten Melin	TROLLHÄTTAN	Gustav Andersson	ROMELANDA
Mellanskog	UPPSALA	Gudula Rudbäck	HJÄLTEBY
Jon Montån	TORUP	Lennart Rudqvist	KINNA
Conny Mossberg	ED	Hans Rudbäck	HJÄLTEBY
Munkedals Skog AB	MUNKEDAL	Gustaf Rutgersson	HENÅN
Arvid Munther	GÖTEBORG	Bertil Rydholm	FÄRGELAND
Lars Munther	PARTILLE	Lennart Salomonsson	GÖTEBORG
Görgen Månsson	NÖDINGE	Mats Sigvant	KARLSTAD
Lars Mårtensson	VESSIGEBRO	Björn Siggelkow	VÄNERSBORG
Kjell-Inge Mörk	ED	Mattias Siljefjord	HAJOM
Naturbruksgymnasiet Dingle	DINGLE	Carl Silfverschiöld	SOLLEBRUNN
Martin Nicklasson	UCKLUM	Lars Sjöblom	MUNKEDAL
David Niklasson	UDDEVALLA	Georg Sjödahl	FALKÖPING
Olof Nilsagård	BILLINGSFORS	Skaftö Hembygdsförening	FISKEBÄCKSKIL
Bengt Nilsson	VESSIGEBRO	Skogsbiblioteket	UMEÅ
Birger Nilsson	ROSTOCK	Skogsällskapet	GÖTEBORG
K G Nilsson	VESSIGEBRO		

Skogsstyrelsen	KARLSTAD
Sylvia Oscarsson Skredsviks	UDDEVALLA
Patrik Sporre	GÖTEBORG
Bengt Stenerås	SKARA
Egon Stenseke	VÄRGÅRDA
Lennart Strömberg	JÖNKÖPING
Oskar Johansson Stångenäs	
Skogsvårdsför.	BRASTAD
Britt-Marie Sundblad	SKARA
Jan Olof Sundqvist	TRANEMO
Christian Sundby	KRISTINEHAMN
Nils Andersson	HÄLLEVADSHOLM
Jan Blad	HAMBURGSUND
Olof Svensson	TRANEMO
Torgny Svensson	LJUNGSKILE
Sydved AB	JÖNKÖPING
Sågverksföreningen	
Såg i Syd Ek. För.	JÖNKÖPING
Anders Söderlund	LJUNGSKILE
Södra Skogsägarna	VÄXJÖ
Gerhard Henriksson	
Sörbygdens Skogsvård.	HEDEKAS
Lennart Sörkvist	FJÄLLBACKA
Peter Tagesson	GÄLLSTAD
Annie Sporre Thorburn	GÖTEBORG
Berit Thorburn	ELLÖS
Jon Thorburn	ELLÖS
Jan Johansson	KLÖVEDAL
Lars Torbiörnsson	TVÅÅKER
Tossene Skogsvårdss	
fv / Kjell Mattsson	HUNNEBOSTRAND
Stefan Tollgren	KUNGSBACKA
Anders Treschow	FALKENBERG
Niels Treschow	FALKENBERG
Tomas Trygg	HENÅN
Kristoffer Utbult	BOVALLSTRAND
Uddevalla Kommun	UDDEVALLA
Claes-Adam Wachtmeister	UDDEVALLA
Carl Westerberg	GRÄSTORP
Martin Widengård	MUNKEDAL
Ove Viktorsson	ROMELANDA
Lars Olsson Winsarp AB	DALUM
Väst kustens Skogs AB	GÖTEBORG
Carl Waern	VARGÖN
Roland Wentzel	SPEKERÖD
Jan Werner	FRISTAD
Carl-Fredrik Von Essen	TIDAHOLM
VIDA Skog AB	BORGSTENA
Sören A Winther	ULLARED
Mikael Zachrisson	LERUM
Ylva Zetterberg	ALINGSÅS

Sten-Erik Ålander
 Bernt Berntsson Ödsmål/
 Norums Skogsvf.
 Kerstin & Ulf Öhman
 Karin Öhman
 Arvid Örtengren

GUNNARSKOG
 SVENSHÖGEN
 MÅLSRYD
 BORÅS
 HÖGSÄTER



Dags att gallra eller avverka?

Tillsammans med oss och våra erfarna
entreprenörer får du ett garanterat bra
resultat. Både i skogen och plånboken.

Sydved

Allt bygger på förtroende.

Förebygg mark- och vattenskador!

Körskador av olika slag har varit på tapeten i det svenska skogsbruket under lång tid, men kanske mest intensivt de senaste fem åren, beroende på besvärliga drivningsförhållanden, periodvis övergenerös nederbörd, industrins ständiga behov av jämn råvaruleverans, skogsbrukets policys, garantier och utfästelser.

Ett skogsbruk helt utan körskador är en utopi. Att klara ett skogsbruk utan allvarliga körskador är dock inte utopiskt, utan snarare en förutsättning för skogsbruket för att klara samhällets och allmänhetens förtroende. Effekterna av en allvarlig skada har primärt miljöeffekter med erosion, läckage av humus, näring och tungmetaller som metylkvicksilver. Sekundärt får skadan också effekt på skogsproduktionen genom kompaktering, tillväxtförluster, minskad stormfasthet och ökad rotröta.

Begreppet allvarlig körskada har definierats i den för skogsbruket branschgemensamma policyn om körskador på skogsmark från 2012. En allvarlig skada är en sådan som leder till ökad utförsel av slam till vattendrag och sjöar, ändrar ett vattendrags sträckning, orsakar försumpning eller dämning nära vattendrag, skadar torvmark i anslutning till vattendrag och sjöar, påverkar naturvärden i lämnad hänsyn, försämrar framkomligheten på frekvent använda stigar och leder, försämrar upplevelsevärdet i friluftsområden samt skadar fornlämningar och andra värdefulla kulturlämningar.



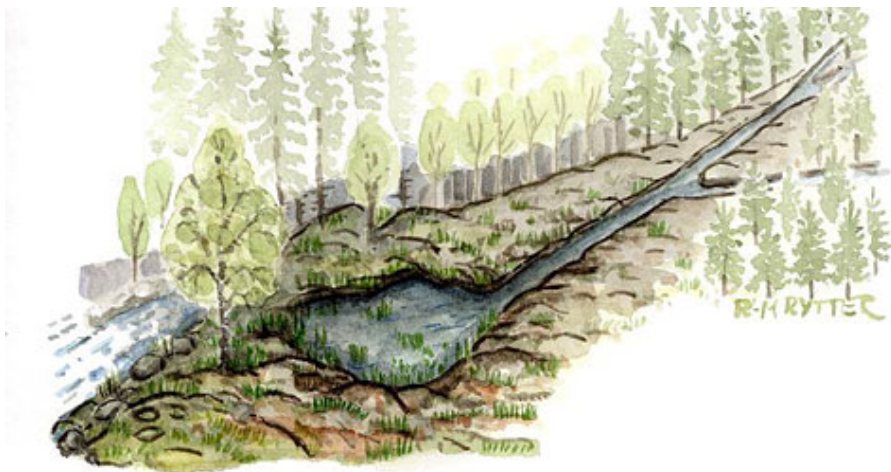
En känd sanning är att bästa sättet att undvika en allvarlig körskada är god planering av körvägar, överfarter och avlägg i god tid före avverkning. Planeringsstöd finns t ex att hämta i de olika planeringsverktyg som utvecklats under senaste tioårsperioden. Idag finns både skogbruksplaner med blå målklassning och planeringsstöd med markfuktighetskartor. Forskningen visar mycket riktigt, att det finns stora möjligheter att undvika en stor andel av körskadorna, framförallt de allvarliga skadorna nära vatten, med bättre planeringsunderlag. Planeringstips för att förebygga markskador är:

- Undvik låga partier, där marken ofta är blötare och har sämre bärighet.
- Kör inte i kantzoner mot bäckar, sjöar eller våtmarker, och inte heller på stigar och leder.

- Undvik husgrunder, röjningsrösen etc och se till att det är bra bärlighet vid körning på fornlämningsområden.
- Maskinförarna har både kunskap och erfarenhet som kan förebygga många körskador, tillvarata den!

Blöta eller svaga partier är bra att märka ut på en karta, liksom partier där flera körningar kommer att ske. I dessa områden kan det vara aktuellt att bygga ris- eller kavelbro, eller att använda flyttbara broar och andra hjälpmedel för att förbättra bärligheten och därmed minska spårbildning och markskador. Kostnaden för risning är låg, i princip den tid som det tar att köra och lägga ut riset. Riset slits dock ganska snabbt och kan behövas fyllas på eller förstärkas med massavedsbitar under riset om bärligheten är dålig. Efter avslutad drivning är det viktigt att ta bort ris eller virke som lagts i, eller i anslutning till, vattendrag liksom på stigar och leder.

Men så ibland behöver en avverkning ske i relativ närhet till ett vattendrag med naturvärden. Den risk man tar är att orsaka slamtransport ut i vattnet. Sedimenterat slam kan täcka över lekbottnar för fisk och bestånd av flodpärlmusslor. Det kan också innehålla tungmetaller som till exempel kvicksilver. Med hänsyn till livet i vattendraget är avverkning förlagd till sen höst och vinter att föredra, då den biologiska aktiviteten är som lägst. För att minska problemen med slam kan man använda sig av olika slamfällor. Viktigaste åtgärden för att undvika skador på värdefulla vattendrag är att diken aldrig ansluts direkt till bäckar! För att minska grumling och få partiklar att sedimentera använder man sig av två olika typer av fällor. Den ena utgörs av en grop vid exempelvis änden av ett dike och den andra av en propp med granris. Medan granriset filtrerar det rinnande vattnet är gropens syfte att sänka vattenhastigheten så att partiklar kan sedimentera. Slamfällorna ska vara kvar tills grumlingen från verksamheten har upphört. Man kan också tillämpa översilning, att låta vattnet på bredden passera över ett område innan det når vattendraget. På så sätt renas vattnet naturligt ifrån partiklar och annat som kan innebära problem för vattenmiljön.



De klimatförändringar som förutspås för Sveriges del tyder på att vi kommer att stå inför kortare perioder med tjäle och kortare torra drivningsperioder. Det finns bara en slutsats att dra av detta: det är en nödvändighet att använda och omsätta den kunskap och erfarenhet som finns! Skogsbruk måste vi kunna bedriva även framöver och med ett förtroende från allmänheten för att vi gör det på ett uthålligt sätt. Och sist men inte minst, lönsamt för skogsägaren!

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



Skogen växer sakta men säkert – precis som din investering

Som jord- och skogsägarnas egen bank vet vi hur viktig skogen är för landsbygdens framtid och tillväxt. Lånar du hos oss kan du ta del av bankens vinst och ett nätverk av samlade erfarenheter. Vår expertis är lån, skogskonton och investeringar i skog.

Vi finns nära dig. Kontakta någon av våra kundansvariga i Göteborg eller Skara på telefon 0771-44 00 20 eller läs mer på landshypotek.se

För ett rikare liv på landet



Returadress

VSSF/Paul Kewenter
Pinntorpsvägen 46
438 38 Landvetter

B

Västra Sveriges Skogsvårdsförbund inbjuder till årsmöte och exkursion 2016

Tid och plats:

Fredagen den 27 maj, kl. 09.30-15.30

Remningstorp, Skara

Läs mer om årsmötet och hur ni anmäler er på sid 16