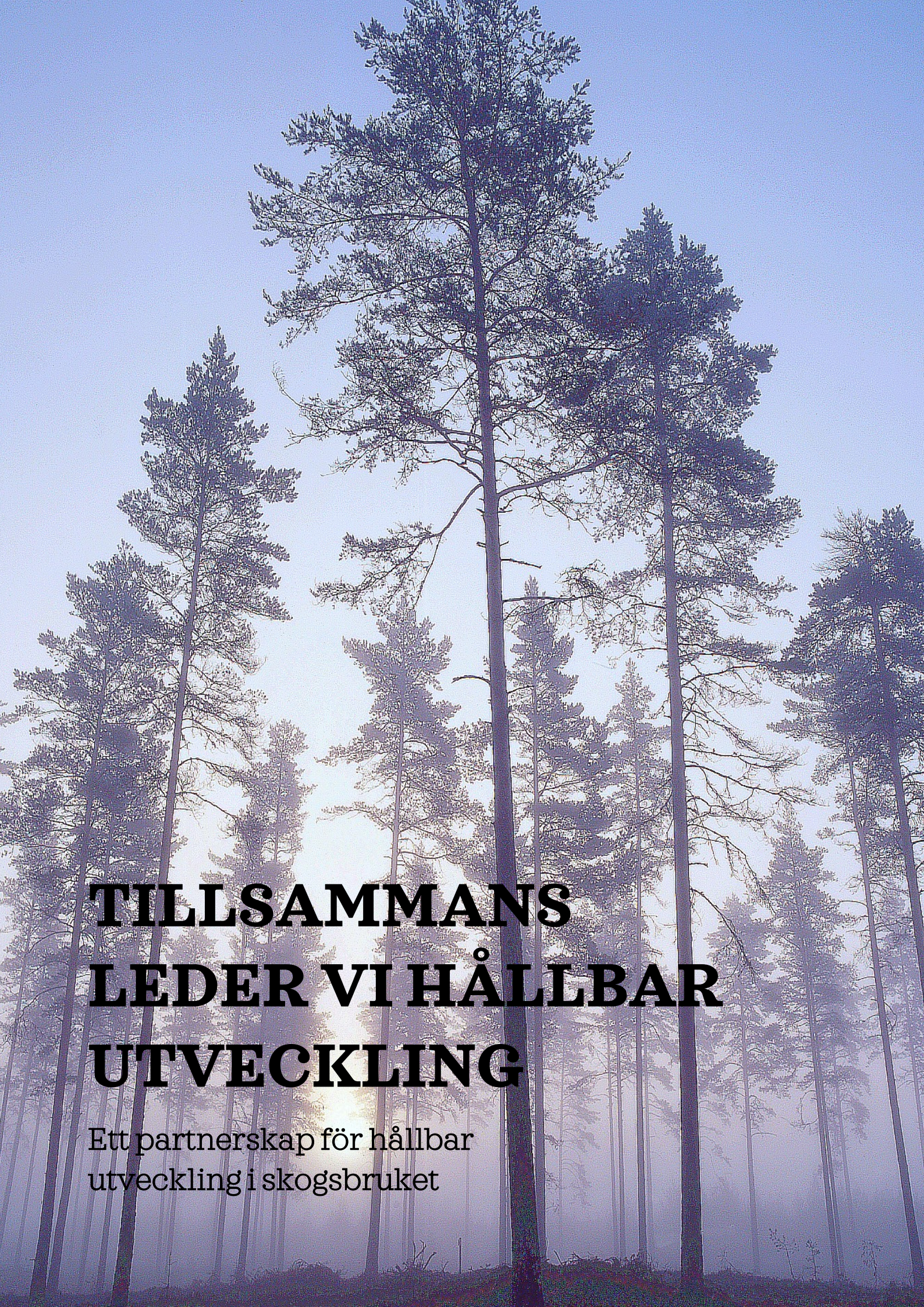


A photograph of a dense forest of tall, slender pine trees. The scene is misty or foggy, with a soft light source (the sun) visible through the trees in the lower center, creating a lens flare effect. The trees are dark against the lighter, hazy background.

TILLSAMMANS LEDER VI HÅLLBAR UTVECKLING

Ett partnerskap för hållbar
utveckling i skogsbruket

Dags att bli partner till Skogforsk

För att råvara från skogen ska utvecklas till en mer självklar del av ett framtida hållbart samhälle krävs gemensam forskning och innovation där hela skogsbruket bidrar.

Genom Skogforsk kan skogsbruket samordna och växla upp sina forskningsresurser genom extern finansiering från staten och EU. Varje krona som skogsbruket satsar ger tillgång till ytterligare tre kronor.

De senaste fyra åren har skogsbruket genom den så kallade "60-öringen" satsat 200 miljoner kronor. En god investering, som redan är återbetald, flera gånger om. Effekterna av forskningen har dessutom förbättrat arbetssituationen för många människor och minskat skogsbrukets miljöpåverkan.

Flera viktiga genombrott har kommit som ett direkt resultat av Skogforsks FoU-arbete och aktiva samverkan med skogsbruket och vetenskapssamhället. Några exempel är högre bruttovikt för timmerbilar, bättre frön och plantor som klarar ett varmare klimat, nya metoder som minskar risken för markskador, sänker avverkningskostnaderna och förbättrar arbetsmiljön och smartare naturvård vid avverkning.

Det hade inte varit möjligt utan allas gemensamma satsningar.

Jag hoppas givetvis att ni också vill satsa på utveckling som gynnar skogsbranschen och som är nödvändig i omställningen till ett hållbart samhälle.

Med vänliga hälsningar
Charlotte Bengtsson
Vd, Skogforsk

Förmåner för Skogforsks partners

Skogsbrukets konkurrenskraft och bidrag till ett hållbart samhälle förutsätter gemensam forskning och innovation. Det finns även en rad direkta förmåner för våra partners.

Påverka Skogforsks forskning

Genom medverkan i styrelsen och i olika påverkans- och samverkansgrupper är det våra partners som styr inriktningen på Skogforsks verksamhet.

Bygga kunskap och driva utveckling

Partners kan bygga kunskap och utveckla verksamheten genom att anlita Skogforsk som sin egen utvecklingsavdelning. Man kan också vara värd för de forskningsprojekt som man tycker är viktiga. På så vis kanske den nya kunskapen också är implementerad vid projektets slut.



Vi har under lång tid arbetat med beslutsstöd för optimal virkesförsörjning och transporter. Att hantera olika variationer i försörjningskedjan är en annan utmaning som vi nu antar, för att kunna göra en ännu bättre operativ planering.

Karin Westlund, forskare, Skogforsk



För att ta vara på tillväxten och kvaliteten hos förädlade plantor behöver rätt planta sättas på rätt plats. Därför utvecklar vi beslutsstöd såsom *Plantval* och *Plantval optimal*, som hjälper såväl små som stora skogsägare i förnygringsarbetet.

Mats Berlin, forskare, Skogforsk



Vi har tagit fram ett demonstrationsverktyg för att visa hur ett produktionsrapporteringssystem för grot (grenar och toppar) kan användas. Systemet är baserat på skördardata och ger skogsbrukaren en möjlighet att följa upp mängden avverkad grot från avverkningar.

Agneta Ohlström, specialist, Skogforsk



Klövviltsbete är ett naturligt inslag i det boreala skogsekosystemet, men som vid höga nivåer blir kostsamt för skogsbruket. Vår forskning berör såväl effekterna av betet för skogen och dess värden, som medveten skogsskötsel och viltförvaltning för att motverka svåra betesskador.

Märtha Wallgren, seniorforskare Skogforsk



Foto: Lars Eliasson, Skogforsk



Genom en ökad kontakt med journalister, politiker och myndigheter når vi en bredare allmänhet. På så vis förs Skogforsks kunskap om skog och skogsbruk ut i samhället.

*Mats Ostelius, ansvarig för medie- & samhällskontakter,
Skogforsk*



Framtidens skogar planteras idag. Utanför Umeå undersöker vi samspelet mellan planteringspunkt, plantstorlek, snytbaggeskydd och gödsling. Totalt 6500 plantor ingår i försöket och hösten 2020 kommer data om tillväxt, skador och överlevnad att ha samlats in i tre år.

Henrik Svennerstam, forskare Skogforsk



Det är till Skogforsk vi vänder oss med frågor och utmaningar. Just nu tillexempel, är det oroande med flera olika skogsskadegörare; granbarkborre, viltbete, törskatesvamp och toppskottstörning hos tall. Och skogens tillväxt är alltid i fokus. Utan Skogforsks förädlingsprogram hade svenskt skogsbruk inte varit så framgångsrikt som det är!

Gisela Björse, Sveaskog



Vi har många spännande projekt inom teknikutvecklingen. Att plocka ut föraren ur hytten och köra skotaren på distans testas nu praktiskt. Utvecklingen inom automation leder till att fler och fler moment görs utan förare. Det gör att föraren kan koncentrera sig på andra viktiga moment.

Olle Gelin, projektledare, Skogforsk



Vi har påbörjat ett projekt, *Skotstöd*, som ska ge skotarförare rutförslag på avverkningstrakten. Utvecklingen av *Bestway* fortsätter också genom att integrera avläggsoptimering. Verktuget ger god vägledning för både traktplanerare och skördarförare inför avverkningarbetet.

Victoria Forsmark, jägmästare, Skogforsk



Jag har jobbat i många projekt viktiga för skogsbruket. Bland annat en studie i *Kolfallet* som visar hur gallringsformen påverkar skogens fortsatta tillväxt. Utvecklingen av flerträdshanteringen vill jag också nämna, liksom de återkommande jämförelserna av maskinstorlekar. De känns meningsfulla då de ger landets entreprenörer gott beslutsunderlag vid maskinval.

Hagos Lundström, försökstekniker, Skogforsk



Vi tillhandahåller framtidens skogsodlingsmaterial genom att stötta forskningen med odlingsmaterial och tjänster, bland annat tar vi fram ympar till nya fröplantager. Vi genomför också grobarhetsanalyser av fröpartier inför sådd liksom olika fröbehandlingar för att öka frönas grobarhet.

Johan Malm, chef Forskningservice, Skogforsk



Skogssektorns FoU-samarbete i form av Skogforsk är inte bara bra, det är unikt. Skogforsks viktigaste roll är att utveckla ett än mer skonsamt och produktivt skogsbruk för att skogen ska få en roll i det framtida, hållbara samhället.

*Göran Örlander, Södra Skogsägarna tillika
Skogforsks ordförande*



Kort om Skogforsk

Skogforsk ska utveckla och kommunicera kunskap, tjänster och produkter som bidrar till en hållbar utveckling

Vi **Sävar**
finns **Uppsala** **138 anställda**
i **Ekebo** **28% kvinnor**
1% icke-binära
71% män

Omsättning Ramfinansiering
150 Mkr 90 Mkr per år

Vetenskaplig publicering
45 artiklar/år **300** rapporter, filmer,
 kurser per år

> 80 % av kunderna har stor nytta av
Skogforsks resultat i sin vardag

Kontakt

Charlotte Bengtsson
VD
charlotte.bengtsson@skogforsk.se
070-510 66 03

Gert Andersson
programchef, driftsystem
gert.andersson@skogforsk.se
070-318 85 67

Isabelle Bergkvist
programchef, skogsskötsel
isabelle.bergkvist@skogforsk.se
070-558 85 87

Maria Iwarsson Wide
programchef, värdekedjor
maria.iwarssonwide@skogforsk.se
070-518 85 99

Thomas Kraft
programchef, förädling
tomas.kratfh@skogforsk.se
070-???

Johan Malm
forskningservicechef, Ekebo
johan.malm@skogforsk.se
070-551 42 71

Andreas Norrby
ekonomichef
andreas.norrby@skogforsk.se
070-253 09 05

Caroline Rothpfeffer
kommunikations- och
hållbarhetschef
caroline.rothpfeffer@skogforsk.se
070-910 40 26 20

Johan Sonesson
processledare, skogens
samhällsnyttor
johan.sonesson@skogforsk.se
070- 518 85 89

Karin Strömberg
forskningservicechef, Sävar
karin.stromgren@skogforsk.se
070-548 79 28

Magnus Thor
forsknings- &
innovationschef
magnus.thor@skogforsk.se
070-598 85 96

Erik Willén
processledare, digitalisering
erik.willen@skogforsk.se
070-371 45 26