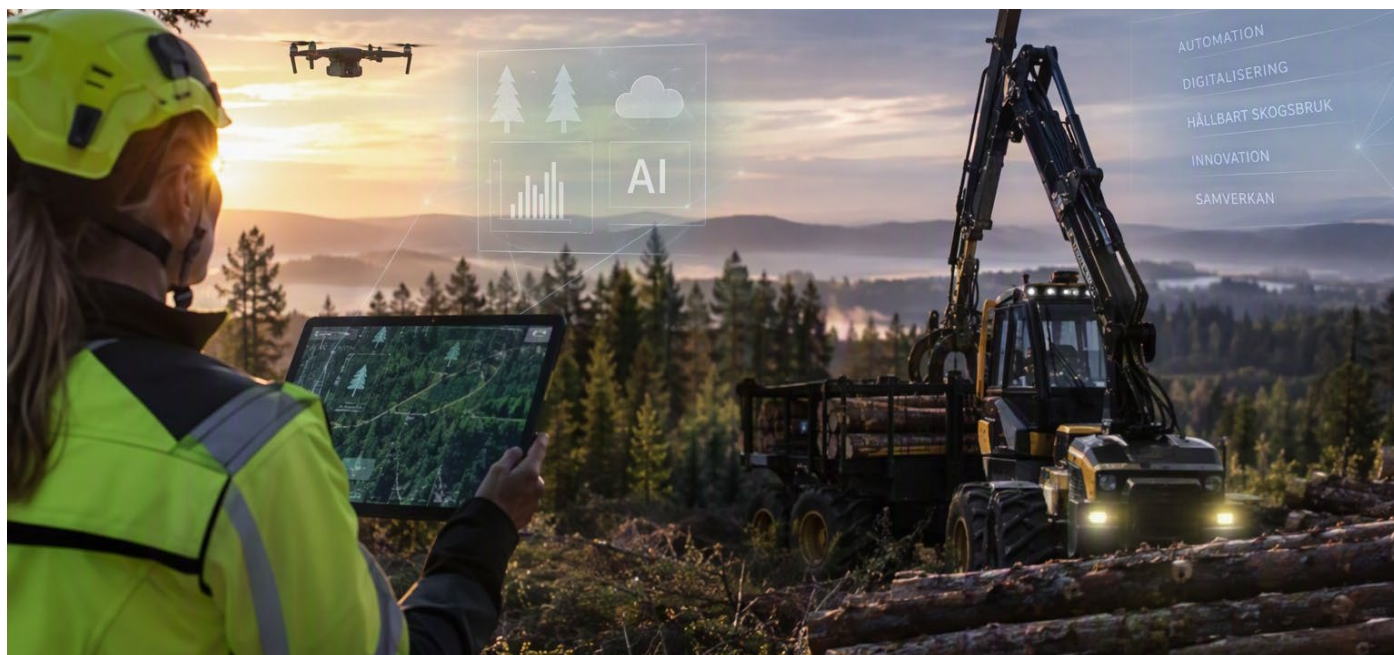




Kungl. Skogs- och Lantbruksakademiens uppgift är att med stöd av vetenskap och praktisk erfarenhet till samhällets gagn främja jordbruk och skogsbruk samt därtill knuten verksamhet. Akademien instiftades år 1811 på initiativ av Karl XIV Johan och startade sitt arbete den 28 januari 1813.

Seminarium – 2 december 2026

Skogsbrukets teknikutveckling – nuläge och framtid



Mekaniseringen under perioden 1960–1990 innebar en helt nödvändig produktivitetsutveckling i skogsbruket. Perioden kännetecknades av innovation i samverkan mellan brukare, tillverkare och forskare, där innovationen i första hand bestod av uppgraderade och utvecklade skogsmaskiner med allt bättre prestanda.

När mekaniseringen av avverkning och terrängtransport var färdig mognade tekniken till ett helt dominerande system: engreppsskördare och skotare. Dessa förbättras fortfarande, men förändringarna syns inte på utsidan, och produktiviteten utvecklas inte på samma sätt. Nu riktas i stället fokus mot andra teknikområden som automation, digital transformation, datainsamling och analys,

Kommittén för skogliga operativa driftsystem i en ny tid vill med detta seminarium bidra till grundförståelse för hur teknikutvecklingen sker idag och hur den kan utvecklas för att skapa en reell produktivitetsutveckling i bred bemärkelse. Det handlar om effektivitet i den operativa driften, i naturvårdsåtgärder, i planering, i avverkning och logistik. Helt ny och smartare teknik behöver utvecklas, liksom system för planering. Vad kan det innebära? Vilka är centrala aktörer? Vad görs inom branschen och vad sker på annat håll?

Seminarieriktat sig till en bred målgrupp med intresse för utvecklingen i skogsbruket: yrkesverksamma, skogsägare, forskare, teknikleverantörer och beslutsfattare. Varmt välkomna!

Peter Normark
Akademisekreterare och vd

Tid & plats

Onsdag 2 december 2026.
kl 13–16 på KSLA, Drottningg.
95 B, Sth, och Zoom (länk
mejlas dagen före)

Anmälan

På [denna länk](#) senast 30 nov.

Nyheter från KSLA

Inbjudningar till seminarier och andra aktiviteter skickas ut via Mynewsdesk. [Klicka här och fyll i din mejladress](#) (på den bruna FÖLJ-knappen längst upp till höger) om du vill ha KSLA:s nyhetsbrev och andra utskick.

Frågor

Innehåll: Birgitta Naumburg
birgitta.naumburg@ksla.se
08-5454 7707

Övrigt: Agneta D Ohlson,
08-5454 7712
agneta.ohlson@ksla.se



Program 2 december 2026

Skogsbrukets teknikutveckling – nuläge och framtid

Moderator: Magnus Thor*, ordf KSLA:s kommitté för skogliga operativa driftssystem i en ny tid

12.45 Zoomlänken öppnar

13.00 **Inledning och välkommen till KSLA**
Peter Normark*, akademisekreterare

Teknikutvecklingen och hur denna förändrat skogsbruket
Magnus Thor*, kommitténs ordförande

Behoven, exempel på arbetssätt, utmaningar
Magnus Bergman, SCA; Sophia Bergkvist, Skogsentreprenörerna

Forskning och innovation – utmaningar och möjligheter

Automation – Petrus Jönsson, Skogforsk

Digital transformation, beslutsstöd – Maria Nordström, Skogforsk

System – Ola Lindroos, SLU

Människan i systemet – Carola Häggström, SLU

Teknikleverantörer

Skogsmaskiner – Peter Assarsson, Komatsu Forest

IT och förarstöd – Lars Svensson, Nordic Forestry Automation

Startups och företagande inom innovation

Victor Isaksen, Sting Bioeconomy

14.30 Fika

Paneldiskussion och frågor/inspel från publiken

Innovationssystemet idag

- Utmaningar och möjligheter
- Samarbeten och konkurrens
- Vad måste skogsbranschen utveckla själv?
-

16.00 **Avslutning**

*) Akademiledamot