



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.

Workshop

Särskilt inbjudna

Ny teknik inom jord och skog

Hur förbättrar vi rådgivning och kompetensutveckling för företagare inom den gröna sektorn?

Torsdag den 5 september 2019

Tid	Torsdag den 5 september, kl. 10.00–15.00, inkl. lunch (registrering och kaffe från kl. 09.30)
Plats	Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien, Drottninggatan 95 B, Stockholm
Frågor	Innehåll: Eva Ronquist, eva.ronquist@ksla.se , 08-5454 7706 Anmälan: Agneta Davidsson Ohlson, agneta.ohlson@ksla.se , 08-5454 7712
Webb	Seminarier sänds via länk på www.ksla.se Denna workshop finansieras med stöd av Stiftelsen Carl Fredrik von Horns fond

Få branscher kan stoltsera med samma produktivitetsökning som vi sett inom skogsbruk, djurhållning, växtodling och trädgårdsodling. Exempel: Före 1950-talet var skogsbruket manuellt, hårt, farligt och lågbetalt. Produktiviteten låg under fyra kubikmeter per dagsverke. Idag produceras 25 kubikmeter per dagsverke.

Vid millennieskiftet tågade satelliter och sensorer in på den gröna arenan, och vi fick allt från robotmjölkning och precisionsodling inom lantbruket till automatiserad upparbetning och produktionsrapportering från skördare inom skogsbruket. Idag möter yrkesverksamma nya koncept såsom head-up display, augmented reality, spårbarhetsmärkning och spektralband. Förändringarna ställer krav på rådgivare, utbildare och kompetensutvecklare. Hänger vi med? Eller gör vi inte det?

Temat för denna workshop är framtidens rådgivning och kompetensförsörjning i ljuset av teknikens förändring, med fokus på de yrkesverksammas behov. Kommittén för teknik i de gröna näringarna vid Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien (KSLA) är arrangör. Vi har bjudit in brukare, rådgivare och utbildare som ger sina ”vittnesmål” av läget idag och av framtida behov. Dessa inspel göder sedan gruppdiskussioner med alla deltagare i denna workshop. Workshopen kan komma att spelas in på film och anmälan innebär ett godkännande till detta.

Välkommen!

Eva Pettersson
Akademiens sekreterare och VD



Program

Ny teknik inom jord och skog

Hur förbättrar vi rådgivning och kompetensutveckling för företagare inom den gröna sektorn?

Torsdag den 5 september 2019

Moderator: Per Frankelius

09.30 Samling och registrering

10.00 Kompetensfrågan i gröna sektorn: Betydelsen av att blicka utåt, inåt och framåt
Per Frankelius, Linköpings universitet/Agtech 2030

10.15 Djurhållning i förändring: Användarens perspektiv
Eva Olsson, Bergs Säteri

10.30 Djurhållning i förändring: Rådgivarens perspektiv
Sara Lundberg, Växa Sverige

10.45 Paus

11.00 Skogsbranschens snabba teknikutveckling: Användarens perspektiv
Fredrik Gunnarsson, Freddes skogstjänst

11.15 Skogsbranschens snabba teknikutveckling: Utvecklarens perspektiv
Anders Mörk, Anders Mörk Verksamhetsutveckling AB

11.30 Lantbruket i förändring: En användares perspektiv
Hugo Westlin, Kullensjö Lantbruk

11.45 Kompetensutveckling på nya sätt – om en stor satsning på simulering
Paula Bäckman, Naturbruksförvaltningen Västra Götalandsregionen

12.00 Lunch

13.00 Konsten att utbilda människor i komplex digitalteknik – Erfarenheter från Norge
Jogeir Agjeld, Norsk Landbruksrådgiving

13.15 Introduktion till workshop om kompetensutvecklingens problem och möjligheter
Rolf Björheden, Skogforsk

13.30 Gruppdiskussioner (workshop)
Alla

15.00 Sammanfattning, slutdiskussion, därefter kaffe och möjlighet till fortsatta samtal