



Går det att mäta kolinlagring i åkermarken?

Nässjö eller Online
2 december 2021

Åkermarken lyfts i arbetet med att motverka klimatförändringars fram som en viktig möjlig kolsänka. Markens kolförråd är dubbelt så stort som den mängd kol som finns i atmosfären form av olika kolföreningar, främst koldioxid och metan. En liten ökning av markkolet kan därmed bli ett väsentligt bidrag till att nå netto noll 2045.

Men det förutsätter att vi får bättre koll på kolet. Som ett led diskuteras olika styrsystem och affärsmodeller för att ersätta lantbrukare som vidtar olika åtgärder som ökar halten kol i åkermarken. Men för att kunna fastställa att en ökad inlagring av kol verkligen ägt rum och att det finns en grund för ersättning baserad på klimatnytta krävs kvalitetssäkrade mätmetoder och övervakningssystem.

Flera olika initiativ pågår, och EU kommer som en del av nya CAP ålägga medlemsländerna att ta fram metoder för just detta. För att ge en bild av var utvecklingen befinner sig av tekniker och nya modeller och styrsystem bjuder KSLA och kommittén för markkol och klimatnytta, in till seminariet ”Går det att mäta kolinlagring i mark?” Under seminariet belyser vi utvecklingen kring satellitmätning av kol i mark, möjlighet att räkna på landskaps- respektive fältnivå. Jordbruksverkets kommande utveckling av areal- och grödövervakning, ekonomiska incitament och samt erfarenheter från försök och praktik.

Program

Tid	Programpunkt	Föreläsare
09.15	Kaffe	
10.00 – 10.30	Välkommen och presentation av syftet med dagen varför arbetar kolkommittén vid KSLA med kolinlagring och varför gör Greppa Näringen det?	Lennart Wikström, Tejars förlag och Stina Olofsson, Jordbruksverket
	Går det att mäta kol i mark? - Inledning	Peter Sylwan, moderator
10.30 – 11.00	Att mäta kol i mark med sensorer- möjligheter och svårigheter.	Johanna Wetterlind, Sveriges Lantbruksuniversitet
11.00 – 11.30	Vad kan och bör vi mäta när det gäller kolinlagring i jordbruksmark?	Anders Wästfelt, Stockholms universitet
11.30 – 12.00	”Så mycket mer än kolinlagring”	Martin Krokstorp lantbrukare
12.00 – 13.00	Lunch	
13.00 – 13.30	Så kan kolinlagring beskrivas med fältförsök	Thomas Kätterer Sveriges Lantbruksuniversitet
13.30 – 14.00	Utveckling av areal- och grödövervakning inom CAP, ett uppdrag inom EU för alla medlemsländer	Karl Gunnar, Jordbruksverket
14.00 – 14.30	Monitoring and verification of carbon sequestration (presentationen på engelska)	Christian Holzleitner, EU kommissionen
14.30 – 14.50	Diskussion. Hur bör vi i Sverige gå vidare med denna fråga?	
14.55	Avslutning, mingel och kaffe	

Seminarier ordnas som ett hybridmöte med möjlighet för 40 deltagare på plats på Hotell Högländ i Nässjö och att följa via webben. Det genomförs i samverkan mellan KSLA och rådgivningsprojektet Greppa Näringen och Jordbruksverket. Kolinlagring är en viktig del av arbetet och det är viktigt att ge Sveriges rådgivare och lantbrukare bra underlag. Greppa Näringen bekostar delar av seminariet med stöd av EU-medel, därför görs anmälan via Greppa Näringens anmälnings tjänst.

Anmäl dig senast 26 november för att delta på plats i Nässjö eller senast 30 november för att delta online.

Anmälan hittar du på <https://adm.greppa.nu/kurser.html>

Har du frågor, kontakta:

Stina Olofsson

036-15 84 06

Stina.olofsson@jordbruksverket.se

Välkommen!



Lantbruk och miljö i Sverige för
landbrukets bästa. Europeiska
unionens jordbrukspolitik



Greppa Näringen erbjuder kostnadsfri rådgivning som både lantbrukare och miljön tjänar på. Målen är minskade utsläpp av klimatgaser, minskad övergödning och säker användning av växtskyddsmedel. Greppa Näringen drivs i samarbete mellan Jordbruksverket, LRF, länsstyrelserna samt ett stort antal företag i lantbruksbranschen.

Greppa Näringen | Elevenborgsvägen 4 | 230 53 Alnarp | 0771- 573 456 | www.greppa.nu