



Öråkers Gård - pilotgård för att lagra koldioxid

Öråkers Gård är en av 40 gårdar som ingår i pilotprojektet för Svensk Kolinlagring. Målet är att mäta och utvärdera olika kolinlagringsmetoder utförda på svenska jordbruk. Projekt drivs under två år och är ett viktigt steg mot ett klimatneutralt 2050.

Öråkers Gård, 2 mil nordväst om Stockholm, har under flera år arbetat med olika metoder och projekt för att bidra till en mer hållbar miljö och framtid. På gården har bland annat skapats permakulturodlingar, skogsträdgårdar, fermenterat hästgödsel i Bokashilimpor och låtit lantrasdjuren böka upp och gödsla jorden.

Det nya kolinlagringsprojektet innebär att 12 hektar odlingsmark kommer användas för att pröva och mäta olika metoder att binda kol. Blomsterängar för pollinerare kommer sås vid sidan av flerårig vall och en hektar kommer behandlas med EM®, det vill säga levande mikroorganismer som stöttar de naturliga processerna i ekosystemet, bygger en högre mullhalt och därigenom binder kol.

– För Öråkers Gård och mig personligen är det en fantastisk möjlighet att få vara med och utveckla kolinlagrande metoder. Det känns viktigt att ta ansvar för en mer hållbar framtid genom att bygga upp levande jordar som kan fortsätta ge näringsrik mat, säger Ebba Horn som driver Öråkers Gård.

Svensk Kolinlagring, jordbruket som kolsänka, är en plattform som samlar forskare, jordbrukare, företag i matbranschen och andra viktiga aktörer runt målet att designa ett system som möjliggör att binda in koldioxid från atmosfären och lagra den i svensk jordbruksmark.

Axfoundation, Arla, Max, Wasa, Oatley med flera företag bidrar med utveckling och investerar i omställningen. Kolinlagring är ett avgörande verktyg för att kunna nå ett klimatneutralt jordbruk innan 2050.

Projektet kommer att testa och utvärdera flera metoder för att öka kolinlagringen, för att i nästa steg kunna verifiera och certifiera den kolinlagring som sker. Genom kontinuerlig förfining av metoder och indata till beräkningssystemen hoppas man kunna bekräfta den reella klimatnyttan, vilket kommer innebära nya affärsmöjligheter för jordbruket.

– Det finns en stor potential i att ta hjälp av växtlighet för att fånga in koldioxid som sedan kan lagras i marken. Och jag uppskattar verkligen nätverket med så många lantbrukare och likasinnade som delar med sig av sina erfarenheter och jobbar åt samma håll, avslutar Ebba Horn.

För ytterligare information, kontakta gärna:

Ebba Horn, Öråkers Gård, E-mail: ebba@orakersgard.se
Mobil: 070-492 87 04 eller se <https://kolinlagring.se>.

Öråkers Gård och Ladan erbjuder en helhetsupplevelse i gårdsmiljö med café, matbod och inredning bland odlingar och djur. På gården finns olika verksamheter med det gemensamma intresset för hantverk, konst, hållbarhet, närproducerad mat och biologisk mångfald. Ladan fungerar som en naturlig mötesplats med fokus på välmående för människor, djur och natur. Läs gärna mer på www.ladannoraker.se Öråkers Gård ligger vackert beläget vid Mälaren på Lennartsnäshalvön utanför Kungsängen, ca 30 minuter från Stockholm. För mer information om gården se www.orakersgard.se