

LinkedIn-opslag fra demo event, maj 2025:

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7333575114321494017>



Innovationscenter for Økologisk Landbrug
3.292 følgere
4d · 🌱

Økologiske marker gennem knap 40 år gør os klogere på jordsundhed og miljøpåvirkning 🌱🌱

Sammen med mælkeproducenterne fra [Thise Mejeri](#) og [Aarhus Universitet](#) bliver vi klogere på, hvilke tiltag i de økologiske sædskifter på kvægbrug, der kan:

- ✓ øge lagringen af kulstof
- ✓ forbedre jordens sundhed og stabilitet
- ✓ reducere udvaskning af kvælstof

Økologiske bedrifter har lavere gødningstildeling og dermed generelt lavere udledning af kvælstof, mere kløvergræs i sædskiftet og flere frivillige efterafgrøder end konventionelle bedrifter, selv om der er store forskelle fra bedrift til bedrift.

I går var vi samlet ved de økologiske forsøgsmarker ved [Department of Agroecology - Aarhus University](#) i Foulum sammen med andelshavere fra [Thise Mejeri](#).

Det unikke er, at forsøgsmarkerne blev etableret i 1987, og derfor har det været muligt at følge udviklingen i jordens egenskaber i næsten 40 år.

Her viste [Jørgen Eriksen](#), [Johannes Lund Jensen](#), [Esben Øster Mortensen](#) og internationale kollegaer forsøg og resultater med fokus på:

- 🌱 Udvaskning af kvælstof i de forskellige afgrøder og præsentation af et værktøj, der kan beregne udvaskningen fra den enkelte bedrift
- 🌱 Simple metode til at vurdere jordens stabilitet og struktur
- 🌱 Kamerateknologi, der kan gøre os klogere på rodudvikling i græsmarker
- 🌱 Måling af rodsætning i græsmarker via isotopteknikker
- 🌱 Måling af lætgasudledning fra markerne

Desuden gav [Julie Cherono Schmidt Henriksen](#) en status på ESGreenTool og beregningen af en bedrifts samlede klimaaftryk.

Tak til andelshaverne i Thise, tak til [Thise Mejeri](#) og tak til Institut for Agroøkologi ved Aarhus Universitet for en god og givende dag i marken! 🌱💚

Projektet SoilHeal er støttet af GUDP og Organic RDD, der koordineres af [ICROFS - International Centre for Research in Organic Food Systems](#).

Læs mere 🌱
<https://lnkd.in/eVg7N7a3>

#økologisklandbrug #organicfarming



med [Malene Myllerup](#) og 11 andre

🌱 Du og 43 til 1 kommentar · 4 genopslag