



PRÆSENTATIONER FRA WORKSHOP - DEL 2

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Fastlæggelse af jordens udbyttepotentiale, rodzonekapacitet og tekstur

I forbindelse med projektet "Fastlæggelse af jordens udbyttepotentiale, rodzonekapacitet og tekstur" skulle der afholdes to workshop. På grund af tidspres var vi nødsaget til at afholde begge workshops samme dag. Begge workshops var åbne for alle og både landmænd og lokale konsulenter med interesse for kortlægningsmetoder og værdien ved øget kendskab til jordbundsvariation indenfor marken blev opfordret til at deltage. I alt var der 15-20 deltagere.

Dagen var delt op i to dele. Anden del havde fokus på forskellige muligheder for detailkortlægning af bl.a. tekstur, rodzonekapacitet og bladareal indenfor marken ved forskellige sensorer monteret på jordprøvetagningsudstyr, ATV'er, droner og satellitter. Der blev bl.a. vist resultater fra to bedrifter, hvor rodzonekapaciteten var bestemt ud fra EMI- og TDR-målinger og holdt op imod klassiske teksturprøver, hvor rodzonekapaciteten beregnes ud fra standardtal.

Dagen blev afsluttet med en debat om værdien ved at kortlægge rodzonekapacitet, tekstur mv. mere nøjagtigt på markniveau end praksis er i dag. Det blev diskuteret, at en mere nøjagtig kortlægning kunne give værdi alt efter formålet, men at der stadig er en del udfordringer ved de nuværende metoder. Men en gylden middelvej kunne fx være at benytte minimumsmetoden, hvor man udnytter landmandens viden om marken til at udtage få prøver, der kan fange den variation, der er indenfor marken.

Se præsentationer fra anden del af dagen her:

[Anton Thomsen: Mobil TDR måling](#)

[Stinna Filsø: Detailkortlægning af rodzonekapacitet ud fra EMI målinger og tekstur analyser](#)

[Søren Kolind Hvid: Økonomisk betydning af kendskab til rodzonekapacitet ved markvanding](#)

