

STUDIETUR TIL ENGLAND: EFFEKTEN AF KVÆG PÅ GRÆS

Afgræsning kan være **positiv for jordens sundhed, biodiversitet og vandholdningsevne**, men hvordan kan vi dokumentere det?

MIDT I MAJ tog en lille flok landmænd og rådgivere til England for at mødes med firmaet 3LM. Firmaets ejere, Sheila og Christopher Cook, har udviklet en software, så man på en Trimble eller en Ipad kan indtaste observationer i græsmarken og generere en rapport til landmanden, når alle data er tastet ind. Værktøjet knytter an til EOY (Ecological Outcome Verification), der benyttes til at monitorere millioner af hektar græs over hele verden. EOY skaber overblik over græsmarkers økosystemfunktioner ved at kigge på udvalgte indikatorer på marken efter en helt fastlagt protokol.

Software skal testes i Danmark

Studieturen var led i Innovationscenter for Økologisk Landbrugs projekt Klima-effekten af kvæg på græs, der har som mål at tilpasse EOY til danske klimaforhold og optimere dataindsamlingen. Det sidste kan 3LM's system hjælpe til, fordi observationerne kan registreres direkte i marken, og fordi der er nogle kontrolfunktioner indbygget. Vi vil i projektet teste 3LM i den kommende tid og se, hvordan det fungerer på danske kvægbedrifter, der ønsker at følge udviklingen af deres regenerative praksis.

FAI farms leger med de store

Vi besøgte også FAI farms ved Themsens nær Oxford. FAI farms har anvendt EOY på deres marker i samarbejde med



Foto: Carsten Markussen

Jonny Rider, Horton Dairies, inspicerer sine græsfodrede køer. De bliver malket en gang i døgnet, får nyt græs fem gange i døgnet og ikke andet.

3LM. Jord og bygninger er ejet af Oxford University, og gården leverer rådgivning og undersøgelser/forskning for private firmaer, som forarbejder og sælger fødevarer, f.eks. KFC, IKEA, McDonalds og Arla. Det var et rigtig spændende besøg, da dokumentation af regenerativ praksis i stigende grad er efterspurgt af de store fødevarerindustrier. Interessen var gensidig for et videre samarbejde om de erfaringer, vi gør os med udvikling og implementering af EOY og holistisk management under danske forhold.

Nyt græs fem gange i døgnet

Der blev også tid til et lille 'frikvarter' i form af et besøg på Horton Dairies hos Rachael & Jonny Rider. De driver en rigtig engelsk bondegård med mas-

ser af træer og læhegn, både gamle og nyplantede. Desuden har de en mangfoldig dyrestand med 50 malkegeder, grise, en enkelt emu og 400 malkekøer. Gederne og køerne bliver udelukkende fodret med græs og kun malket en gang i døgnet. Køerne får et nyt stykke græs fem gange i døgnet, og kalvene går hos en ammetante i 8-10 måneder, inden de bliver vænnet fra. Mælken fra geder og køer bliver solgt i form af ost og friskmælk i nærområdet samt i London og USA under mærket Grassfed.

Utroligt hvad man kan nå på 46 timer i England. ●

**AF CARSTEN MARKUSSEN,
ØKOLOGIRÅDGIVNING DANMARK**



**Finansieret af
Den Europæiske Union
NextGenerationEU**

FAKTA

I projektet Klimaeffekten af kvæg på græs afprøves og tilpasses EOY til danske forhold.

- EOY = Ecological Outcome Verification
- EOY er udviklet af Savory Institute i Argentina i 2015
- Metoden benyttes til at monitorere udviklingen på arealer, der drives efter holistisk management-principper