

Stigende interesse for udbyttmåling i grovfodermarken

Stadig flere ønsker lige så stor viden om ydelsesniveauet i grovfodermarken som i malkestalden.

Hjemmeavlet foder, herunder grovfoder, står for næsten to tredjedele af stykkomkostningerne ved at producere mælk. Og området har stadig større fokus fra danske mælkeproducenter.

Det mærker seniorkonsulent Peter Hvid Laursen, SEGES Innovation, der mener, det er oplagt at interessere sig mere for udbyttmåling.

"Når der er så mange omkostninger forbundet med at producere grovfoder, skulle det da være mærkeligt, hvis ikke der er mulighed for at optimere et eller andet sted i processen. Men for at kunne optimere bliver man nødt til at kende udgangspunktet, altså hvor meget der bliver høstet," lyder det fra Peter Hvid Laursen.

Snak med din maskinstation

Peter Hvid Laursen opfordrer til at tage en dialog med sin maskinstation om, hvilke muligheder for at registrere udbytte, de kan tilbyde.

"Det er en vigtig del af den digitale foderstyring på bedriften, og også i forhold til at beregne et præcist klimaaftryk er udbyttmåling grundstenen," siger han.

Forskellige muligheder

Registrering af grovfoderudbyttet kan ske efter følgende principper:

- Vejning af afgrødemængde af alle læs ved vejning på frakørselsvogne med vejeceller
- Vejning af afgrødemængde af alle læs ved vejning på frakørselsvogne på brovægt
- Måling af afgrødemængde med flowmåler på finsnitter. Dette kræver kontinuerlig kalibrering af flowmåler under høst ud fra vejning på minimum én frakørselsvogn med vejeceller eller brovægt.

Det mest præcise er at veje hele afgrødemængden, men det kræver enten vejeceller på samtlige frakørselsvogne eller vejning af alle læs på brovægt. Derfor kan måling med flowmåler være den eneste realistiske mulighed.

Stort behov for kalibrering

Behovet for kalibrering af flowmåleren er ifølge Peter Hvid Laursen størst ved høst af græs, da græssets indhold af især tørstof kan variere meget inden for den enkelte mark og gennem høstdagen.

"Som udgangspunkt bør finsnitterens flowmåler kalibreres mindst én gang pr. time, og ellers altid når afgrøden ændrer sig fx ved markskifte eller i tilfælde af ændrede vejrforhold, der kan have betydning for afgrødens tørstofindhold," forklarer han.

Når der høstes majselsæd og kolbemajs, skal flowmåleren som udgangspunkt kalibreres minimum tre-fire gange på en høstdag, og derudover når afgrøden ændrer sig, ved markskifte og ændrede vejrforhold.

Hvis der anvendes vejevogn til vejning af udbytter eller som vejning til brug for kalibrering af flowmåler på finsnitter, er det en forudsætning, at vejevognen jævnligt kalibreres ved kontrolvejning via brovægt. Denne kalibrering bør foretages 5-6 gange pr. høstår.

Bliv klogere på udbyttmåling

Tilmeld dig gratis webinar 2. maj kl. 9.30

Scan QR-kode og tilmeld dig



Variation i løbet af dagen var en aha-oplevelse



Sønnike er med Anders Skovdal i førerhuset, hvor det er nødvendigt at kalibrere vejeudstyret flere gange i løbet af dagen, cirka hver anden time. Foto: Privat.

Mælkeproducent Anders Skovdal fra Vejle er overrasket over, hvor meget vægten af græs ændrer sig i løbet af dagen.

Sidste forår investerede mælkeproducent Anders Skovdal fra Vejle i to frakørselsvogne med vejeudstyr, og i efteråret kom en Claas Jaguar 940 finsnitter med udbyttmåler og tørstofmåler til. Han snitter græs for fem-seks bedrifter foruden sin egen, men behovet for større viden om grovfoderudbyttet kom primært fra ham selv.

"Vi havde i mange år snakket om, at der ligger for rigtig store værdier i grovfoderbeholdningen, og at det har stor betydning for årets resultat, hvor store værdier der ligger. Derfor snakkede vi også tit om, at det egentligt er vildt, at vi bare fastsætter det på slump," fortæller Anders Skovdal om baggrunden for investeringen i måleudstyr på de nye vogne og den ny snitter.