

Effekt på bundlinjen med udbytteregistrering

1,2 mio. kr. i forskel på bundlinjen fra de ringeste 5 % til de bedste 5% af bedrifterne er den variation grovfoderudbyttet kan forklare, hvis man ser på udbyttet fra seneste opgørelse i Business Check kvæg og overfører til en bedrift med 200 ha grovfoderproduktion. Udbyttet er dermed den enkeltfaktor som har størst indflydelse på fremstillingsprisen på grovfoder. Uanset hvilket udbytt niveau man ligger på vil der næsten altid være potentiale for forbedring. Korrekt udbytteregistrering er grundlaget for at man kan vurdere økonomien og optimere grovfoderproduktionen.

Teknologien er klar, drop forsøget på manuelle udbytteopgørelser i marken

Flere og flere maskinstationer har investeret i udstyr og tilbyder nu udbyttmåling positionsbestemt i marken, og udbytteregistreringen kan overføres mere eller mindre automatisk fra computeren i snitteren til landmandens og konsulentens skærm på skrivebordet. Det lyder næsten for godt til at være sandt – og det er det nok også lige nu – men med lidt hjælp i opstartsfasen kan det faktisk sagtens lade sig gøre at få udbyttedata ind på computerskærmen på skrivebordet.

Det er min erfaring som planteavlskonsulent, at flere og flere landmænd, specielt her i 2017 har taget imod tilbuddet om udbyttmåling med snitteren og flere har da også fået udbyttedata overført til udbytteregistrering i Mark Online. Det er et stort skridt længere end jeg tidligere har oplevet med forsøg på manuelle udbyttmålinger som f.eks. at tælle læs fra hver mark. Hvis man overhovedet når at komme i gang med at tælle på en travl høstdag flyver papiret som regel væk eller bliver vasket i forlommen på arbejdstøjet. I bedste fald ender det nederst i bunken på konsulentens skrivebord som noget man lige kan tage fat på at få indtastet ved lejlighed (her taler jeg naturligvis kun for mig selv).

Udbytteregistreringen, opbevaring af data over flere år og analyse af data skal ske automatisk i de programmer vi i forvejen bruger og hvor vi i forvejen har øvrige markdata liggende (Mark Online+Markkort og Farm Tracking), så det bliver lettilgængelig og første punkt på dagsordenen på markplanlægningsmødet.

Effekt på bundlinjen kræver handling

Smart teknologi og farverige udbyttekort giver ikke effekt i sig selv. Det skal bruges aktivt og der skal træffes beslutninger på baggrund af udbyttedata.

Anvendelse af udbytteregistreringer kan bruges til optimering på flere niveauer:

- Positionsbestemt indenfor marken
- På markniveau
- På afgrødeniveau
- Lager - og økonomistyring

Indenfor marken

Indenfor marken bruges positionsbestemte udbyttemålinger til hurtigt at spotte områder med lavt udbytte. Det kan f.eks. være lavninger med for ringe afdræning eller områder med kompakt jordlag og for ringe rodudvikling. Altså ting man ikke umiddelbart kan se på marken, men som man kan undersøge nærmere og gøre noget ved. På den måde kan man øge udbyttet i problemområder og dermed øge markens gennemsnitsudbytte.



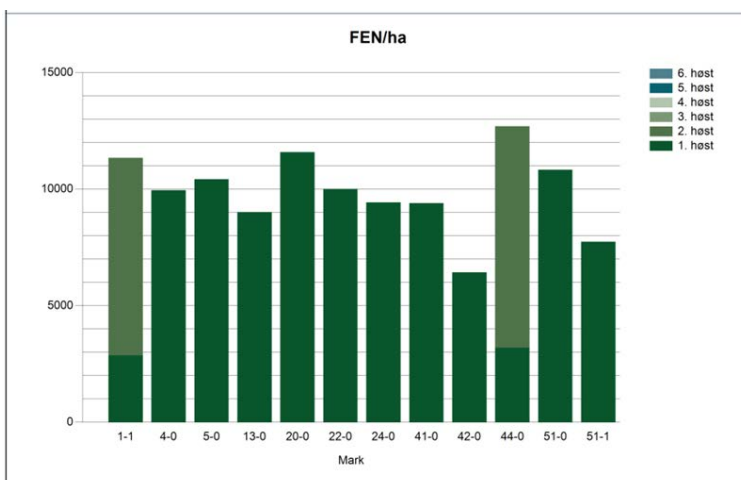
Figur 1 Eksempel på udbyttekort i græs fra Claas Telematics (Tjele Maskinstation). Bruges til at spotte områder i markerne med lavt udbytte hvor årsagen bør undersøges nærmere.

På markniveau

Når udbytteregistreringen er overført til Mark Online kan udbyttenevnerne på markniveau let præsenteres grafisk og man kan vurdere om der er hele marker som skiller sig ud og der vurderes om der er systematiske forskelle i dyrkningspraksis som er årsagen til dette. Det kan f.eks. være om udbytter i 3. års græsmarker er så høje at man skal satse på det fremover. Om det samlede udbytte i majsmarker, hvor der er taget 1. slæt græs inden såning af majs er tilstrækkeligt høje i forhold til øvrige majs. Om der i højere grad skal omfordeles gødning fra 1. års majs efter græs til marker med flere års majs.

I Mark Online har vi i forvejen stykomkostningerne registreret i forbindelse med gødningsplanlægning og sprøjtejournalindberetning. Kender man maskinomkostningerne og alle maskinhandlinger indtastes løbene f.eks. via Farm Tracking, bliver det med udbytteregistrering mulighed for beregning af dækningsbidrag på markniveau.

Det kan f.eks. bruges til at vurdere om der er nogle forpagtninger som er for dyre og som måske skal genforhandles eller opsiges. Det kan også være man skal overveje en anden afgrøde på den enkelte mark, eller om den måske skal braklægges i fremtiden.



Figur 2 Udbytteregistrering i majs fra Claas Telematics overført til Mark Online på markniveau. Bruges til at vurdere om der kan være dyrkningsmæssige faktorer som har indflydelse på udbyttet (f.eks. forfrugt, jordbehandling, gødskning).

På afgrødeniveau









Reelt ved de fleste ikke om de har den mest optimale sammensætning af grovfoderafgrøder på bedriften. På afgrøde niveau kender vi typisk udbytterne ud fra opmåling af stak, men vi kender ikke eller har ikke opgjort de tilknyttede omkostninger og kender derfor ikke produktionsprisen på de enkelte grovfoderafgrøder. Med udbytteregistrering og registrering af maskinhandlinger i Mark Online kan

ejendommens dækningsbidrag og dermed afledt produktionspris på de enkelte grovfoderafgrøder beregnes og sammenlignes.

Produktionsprisen er i sig selv ikke nok til at afgøre om man har den økonomisk optimale afgrødesammensætning på bedriften. Det er lige så vigtigt at vide hvilken værdi de enkelte grovfoderafgrøder har i foderplanen i forhold til supplerende indkøb af protein og andre foderemner.

Økonomisk optimering af bedriftens sammensætning af grovfoderafgrøder i mark- og foderplan bør derfor ske i FMS (Foder-Mark-System) på baggrund flere års udbyttere registreringer i de enkelte grovfoderafgrøder.

LAGER

Beholdning	Vis	Udskriv	Overfør til
   	<input type="checkbox"/> Vis nedlagte beholdninger	 	 
Ny Redigér Nedlæg Slet		Udskriv Vis	Excel Pdf



Lager – og økonomistyring

De nuværende og kommende lagerfunktionaliteter i DMS Dyreregistrering og SEGES Lager, er forberedt til Digital foder – og økonomistyring på højeste niveau. Lageret bliver centralt for alle aktører omkring bedriften, og kan give svar på alt fra dokumentation af foder, sporbarhed, produktion og økonomi.