

Nye muligheder for tæt opfølgning på produktionen

De to nye it-programmer KPO og KMP giver information om produktionen helt tæt på produktionstidspunktet. Det giver mulighed for langt mere effektiv produktionsstyring end hidtil.

Af specialkonsulent Lars Arne Hjort Nielsen og chefkonsulent Ole Kristensen, Videncentret for Landbrug, Kvæg.

Overblik og tæt opfølgning på produktionen er kernen i at kunne styre en kvægproduktion. Derfor har det stor værdi, at få informationer om afvigelse i produktionen så tidligt som overhovedet muligt, så man kan foretage de nødvendige korrektioner, inden afvigelse koster for meget.

Men hvis man bruger årsrapporten til at følge op på produktionen, er der gået op til 15 måneder siden produktionen blev gennemført. Det betyder, at det kan være vanskeligt at finde en årsagsvirknings forklaring ud fra rapporten. Med mindre der er lavet en driftsgrensanalyse, er det også vanskeligt at se, hvordan de enkelte dele af bedriften klarer sig. Og med

budgetkontrol kan der i bedste tilfælde gå fire til fem måneder, inden man har hoverblik over produktionen, og de afvigelser der sker.

KPO – effektivt kvartalsoverblik

Nu er det imidlertid muligt at få relevant information meget tættere på produktionstidspunktet med to nye it-programmer. De har fået betegnelserne 'Korte Periodiske Opgørelser' (KPO) og udpegning af Kritiske Målepunkter (KMP).

En Kort Periodisk Opgørelse (KPO) viser produktion og økonomi i kvægproduktionen i et kvartal. Resultatet af en KPO kan derefter bruges til opfølgning på budgettet og til at justere budgettet. En opgørelse kan laves så tidligt som 10 dage efter et kvartals ophør. Det kan lade sig gøre ved hjælp af genbrug af data. Du skal med

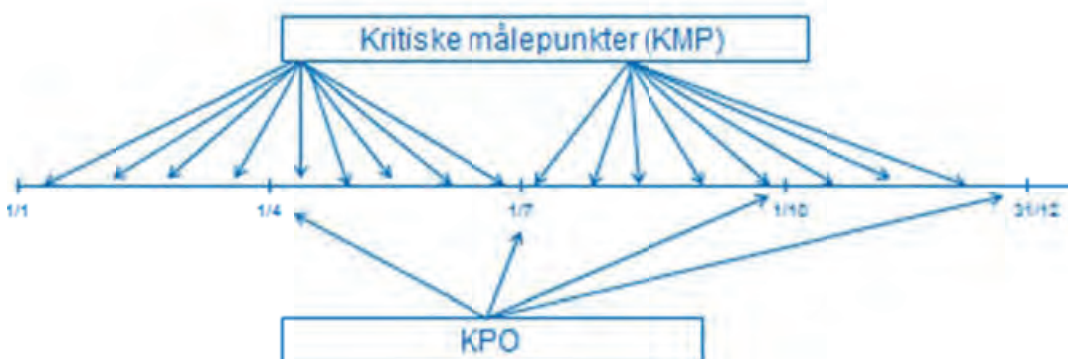
andre ord ikke samle ekstra informationer om produktionen, fordi oplysninger om salg af mælk, køb og salg af dyr samt forbrugt foder automatisk bliver overført fra dit regnskabssystem, og de foderkontroller du laver i forvejen. Resultaterne sammenlignes med resultater fra andre kvægbrug, der bruger KPO. Derved kan du finde ud af, hvor effektiv din produktion er i forhold til andre kvægbrug. Det kan du så bruge til at sætte fokus på områder i produktionen, der kræver særlig opmærksomhed, eller til at justere produktionen.

KMP viser produktionen her og nu

KPO giver altså overblik over produktion og økonomi for en kortere periode. Men hvordan går det så fra dag til dag? Det kan du få indblik i ved at anvende Kritiske Målepunkter (KMP). Med et eneste klik

og et hurtigt blik kan du se, om alle områder i stalden kører, som de skal. Du skal gøre dig klart hvilke områder, der er kritiske for din produktion, og vælge at følge udviklingen på disse. Det kaldes Kritiske Målepunkter, forkortet KMP, og er nu tilgængelig for alle danske kvægbrug. Formålet er lynhurtigt at give dig og dine medarbejdere et dagligt overblik over, om alle kritiske punkter i forhold til mælkeproduktionen kører efter planen.

I modsætning til eksisterende værktøjer såsom nøgletalsudskrifter og produktionsopgørelser, der giver et overblik over situationen i form af måneds- og kvartalsopgørelser, giver KMP et overblik over den aktuelle situation.



Kortperiodisk Opgørelse (KPO) giver overblik over produktion og økonomi for en kortere periode. Men hvordan går det så fra dag til dag? Det kan du få indblik i ved at anvende Kritiske Målepunkter (KMP).

De 13 nøgletal i KMP er:

- Mælk leveret
- Mælkekvalitet
- Insemineringer på køer
- Insemineringer på kvier
- Ikke drægtighedsundersøgte køer
- Ikke drægtighedsundersøgte kvier
- Sygdomstilfælde
- Ny-infektionsprocent, laktation
- Ny-infektionsprocent, goldkøer
- Fede køer
- Døde dyr
- Energiudnyttelse
- Mælk minus foder

Emne	Status	Nøgletal (enhed)	Opnået	Alarmgrænse	Opgørelsesmetode	Opdateret
Mælk		Mælk leveret, (Kg/dag)	3664		Seneste døgn	05-11-12
		Mælkekvalitet (Antal anmærkninger)	0		Seneste målinger	05-11-12
Reproduktion		Insemineringer på køer (Antal)	5	Min 3	Seneste 7 dage	05-11-12
		Insemineringer på kvier (Antal)	1	Min 1	Seneste 7 dage	05-11-12
		Ikke drægtighedsundersøgte køer (Antal)	0	Max 0	Seneste døgn	05-11-12
		Ikke drægtighedsundersøgte kvier (Antal)	0	Max 0	Seneste døgn	05-11-12
Sundhed		Sygdomstilfælde (Antal)	1	Max 2	Seneste døgn	05-11-12
		Nyinfektionsprocent, laktation (%)	5	Max 10	Seneste Y. kontrol	05-11-12
		Nyinfektionsprocent, goldperiode (%)	9	Max 20	Seneste Y. kontrol	05-11-12
		Døde dyr (Antal)	0	Max 0	Seneste 7 dage	05-11-12
Fodring		Energiudnyttelse (%)	88	Min 93	Seneste døgn	05-11-12
		Mælk minus foder (Kr/Kg EKM)	1,53	Min 1,6	Seneste døgn	05-11-12

Eksempel på en KMP opgørelse, der giver dig et hurtigt overblik om de væsentligste nøgletal udvikler sig som de skal.

on lige nu og her. KMP bygger på realtidsinformationer. Det vil sige alle indberettede tal til og med i går og fokuserer dermed på udviklingen den seneste uge eller på den seneste måling. På den måde kan du for første gang let og overskueligt følge nøgletallenes udvikling mellem kvartalsopgørelserne. Med KMP kan du altså straks se, om en ekstra indsats på et særligt område har effekt, og KMP er derfor et særdeles stærkt supplement til budgetopgørelser.

Sæt selv niveauet

I dag er der 13 Kritiske Målepunkter fordelt på områderne mælkeproduktion, reproduktion, sundhed og fodring. Du vælger selv, hvilke du vil følge, og hvilket niveau du ønsker at opnå. Pædagogiske røde eller grønne markeringer for hvert nøgletal eller kritiske målepunkt viser, om nøgletallet afviger fra det forventede eller ej.

Derved kan du med ét blik overskue, om et område kræver ekstra fokus. Du kan selv påvirke alarmgrænsen og der-

med niveauet i din besætning, lige som du selv tilføjer bedriftens målsætning på de enkelte områder.

I gang med værktøjerne

Hvis du kan se mulighederne i tættere opfølgning på produktionen og gerne vil i gang med KPO og KMP på din bedrift så kontakt dit Landbrugscenter. Hvert center har netop uddannet rådgivere, der er specialiserede i de to værktøjer og kan hjælpe dig hurtigt i gang.

Du kan også høre

mere om KPO og KMP på KvægKongres 2013 25. og 26. februar i indlægget 'Styr på produktionen i det daglige' eller se programmerne demonstreret på videnscaféen i kongrescentrets forhal.