



Ny foderløsning i kvægstalden

FODERFABRIK: Med erfaring fra svinefodring har BoPil A/S udviklet fleksibelt anlæg til kvægets fodring.

AF VAGN I. PERTL

På sidste års Agromekmesse drøftede Als-firmaet BoPil A/S ideen om udvikling af en proces til foderfremstilling og -distribution med kvægavlere og mælkeproducenter. Inspirationen derfra har nu ført til produktet SpotCow,

- Løsningen optimerer foderudnyttelsen, er arbejdskraftbesparende og giver den enkelte kvægbruger mulighed for at kontrollere fodersammensætningen, doseringen og den fuldstændige udfodring, fortæller salgskonsulent Rene Kjems, der arbejder med fodersystemer for BoPil.

- Med SpotCow, som er et blande- og udfodringssystem, der laver frisk, hjemmelavet kraftfoder til malkekøer, kvier og kalve, forventer vi, at kvæglandmænd bliver lige så godt hjulpet med det, som mange svineproducenter er blevet med Spotmix, siger han.



OPTIMERING: - Løsningen med SpotCow optimerer foderudnyttelsen, er arbejdskraftbesparende og giver den enkelte kvægbruger mulighed for at kontrollere fodersammensætningen, doseringen og den fuldstændige udfodring, siger salgskonsulent Rene Kjems.

Det første anlæg for et kvægbrug er aftalt til levering i foråret 2009, men ud over flere års succes i svinebesætninger har systemet været anvendt til fodring af køer på Foulum, og er allerede tilpasset til fodring af fisk i dambrug.

Indtag fra mange råvarer

Anlægget har mange indtag til råvarer, og kan tilsluttes siloer til for eksempel valset korn, roepiller, rapskager og -skrå, lucer-

ne, grønpiller og crimpet majs. Det er også muligt at tilsætte ensileret kenemajs/CCM-majs til den ønskede blanding, hvilket gør løsningen meget aktuel til kalve og kvier.

- SpotCow indstilles til håndtering af de enkelte råvarer, og tager endvidere komponenter ind via påslag, der for eksempel kan indeholde: Salt, kridt, vitaminer, mineralblandinger, homøopatisk medicin samt om nødvendigt tilsætte smags- og aromastoffer, så dyrene nemmere bliver lokket ind i malkerobotten, fortæller Rene Kjems.

Ligeledes kan olie, foderfedt og melasse tilføres anlægget. Melassen tilføres med pumpe, og et varmekabel om røret holder den varm. Rene Kjems forklarer, at melassen forstøves og fanges af foderpartiklerne. Bindingen er effektiv, så foderet også er blæsbart.

SpotCow giver meget stor blandenøjagtighed og ved at indtage råvarer fra lukkede siloer og distribuere det direkte ud til foderstedet, er der intet spild af råvarer. Et lukket system bidrager også til at holde hygiejnen i top.

Fleksibel fordeling

Når blandingen er lavet, bliver



VIDEREUDVIKLING: Tilsvarende Spotmix-enheden fra et foderanlæg i en svinestald lancerer BoPil A/S nu et SpotCow-system til kvægbedrifterne. (Fotos: Vagn I. Pertl)

den sendt ud til for eksempel malkerobotten, kraftfoderautomaten i anden form for malkestald, hvor kraftfoder tildeles, eller fyldt i silo, klar til fodervognen.

Rene Kjems fremhæver, at fordelingsmetoden giver fuld

fleksibilitet uanset staldens indretning. Der er ikke nogen hindring for, at en fjernerliggende kalvestald 250 meter fra SpotCow'en kan forsynes, så logistikmæssigt er systemet også effektivt, fremhæver Rene Kjems.

- For landmanden gælder det om at optimere driften, og baseret på praktiske tal fra kvægbruget samt fodrings- og byggekonsulenter, har vi lavet et regnestykke for besparelser ved indretning af SpotCow til 500 køer, siger Rene Kjems:

- Der spares penge med et SpotCow-anlæg. Groft regnet vil det med en besætning på 500 køer betyde en besparelse i omegnen af 3-400.000 kroner om året. Efter vores opfattelse er regnestykket holdt på den forsigtige side, men den enkelte landmand må indlægge egne tal, og eventuel inddrage os i vurderingen. Med ovennævnte beregning vil der for anlægget kun være en tilbagebetalingstid omkring to år.

Brugervenligt system

Programmet er opbygget visuelt, så anlægget er nemt at betjene. Alle indtastede data ligger automatisk i hele systemet og går straks videre til anlægget.

For at gøre systemet brugervenligt er det bygget på Windows-operativsystemet. Indtastning sker primært via »visuelle« taster eller touchskærm.

Rene Kjems gør i øvrigt opmærksom på, at man fra firmaet af hensyn til de mange udlændinge i danske kvægstalde nu også yder service og support på russisk og ukrainsk.



HJEMMELAVET: Frisk, hjemmelavet kraftfoder til malkekøer, kvier og kalve kan fra foråret 2009 komme fra blande- og udfodringssystemet SpotCow.