

Op het Lagekostenbedrijf in Lelystad wordt continu gezocht naar manieren om de kostprijs van melk verder te verlagen. Om nieuwe ideeën op te doen, zijn in 2004 twee landbouwbeurzen bezocht: de Agromek in Herning, Denemarken, en Eurotier in Hannover.

Lagekostenbedrijf

zoekt naar goedkope voerinstallaties

Door ing. Cees Jan Hollander



Het mooie van een landbouwbeurs is dat er verschillende sectoren zijn vertegenwoordigd. Dat maakt het gemakkelijk om eens bij andere sectoren een kijkje te nemen.

Op de Agromek waren opvallend veel installaties te zien voor het verbranden van allerlei zaken om zo warmte op te wekken. Op fossiele brandstoffen heeft de regering van Denemarken immers veel belasting gelegd. Het is daarom interessant om naar andere energiebronnen te zoeken. Zo zijn er kachels die houtpellets als brandstof verbruiken. Grotere installaties verstoren stro, graan of 'groen' afval. De brandstofprijzen in Nederland stijgen op dit moment, maar zijn vooralsnog te laag om zulke stookinstallaties op grote schaal te laten lonen. Op het Lagekostenbedrijf is de vraag naar elektriciteit of warm water beperkt.

Goedkope bijproducten

Op de beurzen werd vooral gezocht naar de mogelijkheden om goedkope bijproducten te geven aan het melkvee. Daarbij werd ook gekeken naar wat er wordt aangeboden bij andere vee. Bekend zijn de brijvoerbakken in de varkenshouderij. Die hebben als voordeel dat bijproducten gemakkelijk en hygiënisch zijn te verstrekken. Nadeel is wel, dat dieren niet beperkt kunnen worden in hun voeropname. Voor sommige voer levert dit grote problemen op en dit zijn net de producten die het meest interessant (goedkoop) zijn. Het gaat om vloeibaar aardap-

pelzetmeel en aardappelstoomschillen. Toch zijn er al brijvoerbakken in de handel die de dieren individueel nat voer verstrekken. Dat vraagt echter wel een vrij hoge investering.

Een andere methode om natte bijproducten te geven, is de Butler. Dit apparaat gaat verscheidene keren per dag voor het voerhek langs om het ruwvoer voor het voerhek te drukken. Tegelijkertijd kan er een hoeveelheid krachtvoer of bijproduct worden verstrekt. Nadeel is echter dat bij voorraadvoeding de blokken ruwvoer in de weg staan. Een versie die aan het dak is bevestigd en alleen het krachtvoer aanbiedt, geeft mogelijk uitkomst. De Oostenrijkse firma Wasserbauer heeft zijn apparaat de naam Lockboy gegeven. Het principe is hetzelfde alleen wordt het voer niet aangeschoven. Op het Lagekostenbedrijf kunnen de apparaten de koeien misschien verspreid over de dag bijproducten voeren.

Niet nieuw maar wel aantrekkelijk is het voer aanbieden met een doseerder bij de Calan-deuren. Zodoende hebben alleen de hoogproductieve koeien toegang en kan, zonder individuele koeherkenning, een bijproduct worden verstrekt, zoals aardappelzetmeel dat enkele malen per dag over het kuilgras wordt gegoten.

Natte bijproducten

Voor het Lagekostenbedrijf zijn al uitgebreide berekeningen gedaan om te zien in hoeverre het mogelijk is om al het mengvoer te vervangen door (natte) bijproducten. Hieruit blijkt dat de besparing op voerkosten gering is. De lage krachtvoergif die nu al wordt gehanteerd, laat veel besparing niet toe. Er is jaarlijks rond de 3.000 euro om het bijproduct op te slaan en te vervoederen. Dat is weinig. Daarom is het van belang dat de kosten voor slimme voermethoden, met bijbehorende arbeidskosten, beperkt blijven.



OOSTENRIJKSE VINDINGEN

Boven de Lockboy en onder de Butler

Foto: Fa. Wasserbauer