

# Boxen, bakken en beton

## Koe gaat voor het nieuws op NRM

Natuurlijk, wie naar de NRM gaat, wil vooral mooie koeien zien. Maar ook op de vakbeurs van het evenement was leuk technisch nieuws te vinden.


Tekst en foto's: Gertjan Zevenbergen

**D**e NRM, de grootste rundveeshow van Nederland die eind juni in de Utrechtse veemarkthallen werd gehouden, is een tweemaalijks feestje voor koeienliefhebbers. Tijdens de eerste dag van het evenement zijn verschillende dochtergroepen van bekende en onbekende stieren te zien terwijl de tweede dag zoals gewoonlijk is ingeruimd voor de individuele keuringen. Fokkerijfanaten uit binnen- en buitenland – die laatsten vaak binnengevlogen door grote fokkerijorganisaties – likken er hun vingers af. Toch is de

NRM meer dan alleen een koeienshow. Er is namelijk ook een vakbeurs aan de keuring gekoppeld. Een vakbeurs waar je de laatste noviteiten op het gebied van de melkveehouderij kunt bekijken. Toegegeven, het aantal standhouders viel deze aflevering wat tegen.

### De laatste keer

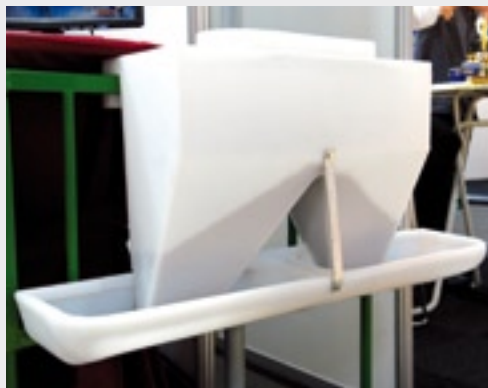
Met name de melkmachinefabrikanten lieten zich dit jaar niet in Utrecht zien. Zij geven de voorkeur aan de op handen zijnde Agrotechniek Holland. Die grote open-

luchtbeurs vindt in september in Biddinghuizen plaats. Toch waren er ook deze keer tijdens de NRM weer een paar leuke noviteiten te zien. Nieuwe ligboxafscheidings bijvoorbeeld van BUC Holland en Agri-prom. Maar ook kunststof kalverboxen of oormerken. Overigens vond de NRM voor het laatst in de veemarkthallen van Utrecht plaats. Het complex moet wijken voor woningbouw. Waar de NRM en bijbehorende vakbeurs over twee jaar zal neerstrijken is nog niet duidelijk. 



### Mooie koeien genoeg

De koeien gaan bij de NRM vóór de noviteiten. De stoelen langs de keuringsring waren dan ook altijd druk bezet. De bezoekers zagen tijdens de eerste dag 19 dochtergroepen van verschillende KI-organisaties, zoals deze van Delta Paramount.



### Onbeperkt brok vreten

Dairy Products Wennemars importeert uit Engeland een kunststof voorraadbak waar 25 kg kalverbrok in past. De bak hangt aan het voerhek met kunststof haken. Een groep van 6 tot 10 kalveren in de leeftijd van 1 tot 12 weken kan onbeperkt brok uit de bak vreten. Het moet de pensontwikkeling van de jonge dieren stimuleren. Zeker als ze tegelijkertijd luzernehooi kunnen vreten. De jeugdgroei zou groter worden en de overgang naar een gangbaar rantsoen kleiner. De bak kost 110 euro.



### Rubber blokken onder de klauw

Het Amerikaanse Vettec heeft naast de bekende houten klauwblokjes ook een rubber variant in het pakket. Dit blokje slijt minder snel en is zacht. De koe glijdt minder snel uit en de blokjes veren mee wat dus zacht loopt. Het rubber blokje is wel drie keer duurder dan een houten blokje en kost 3,50 euro per stuk. Je plakt het met dezelfde BoviBond twee-componentenlijm aan de bekapte klauw. Net als het houten blokje valt het rubber blokje 4 tot 6 weken na de behandeling van de klauw.



### Beton in diepstrooiselbox

Voor diepstrooiselboxen ontwierp stalinrichter Greutink een prefab betonnen achterwand. De afscheiding is er in twee maten. De een is 18,5 cm hoog en de andere 23 cm. In beide gevallen zijn de elementen 2 meter lang. Omdat de elementen schuin aflopen zullen de koeien zich niet aan het beton bezeren en kunnen de 14 cm lange rvs houtdraaibouten gemakkelijk in die schuine kant verzonken bevestigd worden. Een element weegt ongeveer 100 kg en kost 46 euro.



### Greenstall met gebogen standpijp

Stalinrichter AgriProm maakte van de bestaande Greenstall boxafschieding, die met de groene schuin omhoog stekende buis, een aangepaste versie. De box heeft nog steeds die schuine buis en ook een gebogen standpijp, maar daaraan hangt nu een kunststof schoftboom. Dat is een stuk goedkoper dan de opklapbare schoftbeugel. De standpijp zal straks ook nog eens in hoogte verstelbaar zijn. De afscheiding is goedkoper dan de originele Greenstall en kost 80 tot 90 euro per koeplaats.



### Oormerk met levenslange garantie

Farmers4all, de boereninkooporganisatie, heeft een overeenkomst gesloten met de Franse oormerkfabrikant Reyflex. Wie bij het LNV-loket nieuwe oormerken besteld en Farmers4all aan geeft als leverancier krijgt levenslange garantie op uitval en leesbaarheid. Wie naderhand een derde merk bestelt, betaalt daar dus niets voor. Daarnaast is het Reyflex oormerk alleen via Farmers4all te bestellen en beduidend goedkoper dan andere merken. Het Reyflex oormerk kost via de inkooporganisatie een euro per stuk.



### Boxafschieding tegen dwarsliggen

Henk van Dijken van BUC Holland vindt dat koeien te vaak scheef liggen. De boxen worden vuil en de koeien bezeren hun rug aan de boxafschieding. Daarom bedacht Van Dijken een eigen afscheiding met een lage onderste kermbuis. De afscheiding wordt in een steunpoot gestoken die op het beton van het boxdek is geschroefd. De schoftboom kan op maximaal 1,25 m hoogte afgesteld worden en de neusboom op 90 cm. De gegalvaniseerde afscheiding kost 98 euro per ligplaats.