

Woonplaats:	Langelille
Aantal ligboxen:	346
Systeem:	Dual-waterbedden
Jaar van installatie:	2014
Arbeid:	1 uur en drie kwartier per week

Hij gelooft het direct, al die melkveehouders die zeggen dat diepstrooiselboxen het beste zijn voor de koe. Toch heeft Alex Boersma (44) uit het Friese Langelille diepstrooiselboxen geen moment overwogen. 'Elke dag lopend langs 300 boxen om ze aan te harken, man wat een werk. Onder melkerstijd borstelen we de waterbedden in vijf minuten schoon en vullen we ze in dezelfde werkgang met zaagsel. Als we daarmee een kwartier per dag kwijt zijn, is dat veel.' Samen met zijn broer Henk (49) runt Boersma een melkveebedrijf. Ook vader Hielke (77) is nog elke dag paraat. In zijn tijd liepen de koeien op rubberen mijnbanden. Bikkeldhard, spekglad en het regende dikke hakken. Het was voor de Boersma's aanleiding om in 2005 over te gaan tot de aanschaf van 155 waterbedden. Sindsdien hebben ze veel minder last van been- en klauwproblemen. In oktober 2014 namen ze de nieuwe lig-

Alex Boersma: 'Twee pakken zaagsel per dag, dat is acht euro'



Alex Boersma: 'Waterbedden graag, want dagelijks 300 boxen aanharken, wat een werk'

Gemak zonder dikke hak

De koeien komen al jaren niet meer naar buiten. Een waterbed is dan ook het minste wat je ze binnen aan moet bieden, vindt melkveehouder Alex Boersma (44) in Langelille. Waterbedden zorgen voor arbeidsgemak en minder klauw- en beenproblemen.

tekst **Jelle Feenstra**  video-impressie www.veeteelt.nl

boxenstal met 346 boxen in gebruik. Met 265 koeien aan de melk en de pinken erbij zijn er daarvan nu zo'n 300 bezet. 'Ten opzichte van de oude en overvolle ligboxenstal waar ze vandaan komen, leven onze koeien nu in het walhalla', vindt Alex Boersma. Ze liggen er op Dual-waterbedden. In de oude stal lagen

de koeien op waterbedden bestaande uit één compartiment. Een Dual-waterbed bestaat uit twee compartimenten, één voor, één achter. 'Veel beter', zegt Boersma. 'Het zorgt ervoor dat kleinere koeien niet meer naar voren worden gedrukt.'

Geen drukpunten op de hak

Bij de waterbedden zit zowel voor als achter een vulpunt. De matras vormt zich daardoor volledig naar het lichaam van de koe, zodat er geen drukpunten op de hakken ontstaan. De knieën van de koeien raken bij het gaan liggen én bij het gaan staan de ondergrond niet meer. En doordat de bovenste laag niet meer indeukt, is scheuren verleden tijd. Boersma verwacht dan ook dat de waterbedden zeker twintig jaar meegaan.

De waterbedden worden gecombineerd met een box met een onderste keerbuis, die scheef liggen voorkomt. Daardoor blijven de boxen schoner en gebruikt het waterbed volgens de fabrikant zeer weinig strooisel. Boersma kan dat beamen. 'Twee pakken zaagsel per dag, dat is acht euro, nog geen 3000 euro per jaar.'

Boersma mengt het zaagsel met een beetje Boxclean, een kalkproduct dat pretendeert bacteriën als E. coli, klebsiella en uberis te doden. 'Ook blijft het zaagsel beter liggen', meent Boersma. Voor het schoonmaken en instrooien werd voor 17.000 euro een Bobman aangeschaft. Resultaat na het eerste half jaar: het celgetal daalde in de nieuwe stal van 250 naar 140. Gezwollen hakken doen zich nog minder voor dan in de oude stal. |

