

In het midden van de stal staan 2 Lelymelkrobots met rechts een separatierruimte waar ook de klauwkapbox staat. Tussen de melkrobots bevindt zich het bureau.

FOTO: DRIES VANPETEGHEM

Zesrijge melkveestallen erg in trek

Lieven en Hannelore Cuvelier bouwden in Poperinge een nieuw bedrijf op. Het bestaat uit een zesrijge melkveestal voor 150 koeien en het jongvee, een kalverstal, een loods, sleufsilos en een mooi woonhuis. In Boezinge bouwden Rik en Hilde Vandewalle een zesrijge stal voor 180 koeien. – LUC VAN DIJCK –

• melkvee • constructie

In *Landbouw&Techniek* 19 brachten we een verslag van ons bezoek aan de firma vanpeteghem in Reninge en aan een nieuwe melkveestal in Boezinge. We bezochten toen ook nog 2 andere projecten, in Poperinge en Boezinge.

Nieuw bedrijf na onteigening

Het tweede melkveebedrijf dat we samen met bedrijfsleider *Geert Vanpeteghem* van de firma vanpeteghem bezochten, is een opmerkelijk project. Het gaat om een spiksplinternieuw bedrijf met alles erop en eraan, iets wat we niet zo vaak tegenkomen. Hoeft het gezegd dat tijdens de opendeurdag in september een paar duizend bezoekers stonden te drummen om deze prachtige realisatie te zien? En toch hebben *Lieven Cuvelier* en Hannelo-

re Knockaert hier niet vrij voor gekozen. In 2007 kregen zij het bericht dat hun melkveebedrijf zou onteigend worden voor de uitbreiding van de industriezone. Begin 2009 bereikte men een akkoord met de West-Vlaamse intercommunale over de verkoop van het bedrijf. Zouden ze een bestaand bedrijf overnemen of een nieuw bedrijf bouwen? Omdat alles zo snel ging – tegen eind november 2010 moesten ze hun hoeve verlaten – vonden ze geen geschikt bedrijf en beslisten ze om volledig nieuw bedrijf te bouwen. In april 2010 volgde de eerste spadesteek. Begin december verhuisden de koeien naar hun nieuwe stek.

De stal is gebouwd voor 150 koeien en het bijbehorende jongvee. Vandaag zitten er 110 melkkoeien. De gemiddelde



De kalverdrinkautomaat bedient 2 groepen van kalveren.

De boxvloer bestaat uit een mengsel van stro en kalk. Dat is een 100% natuurlijk product. De koeien liggen wat dieper; als knieboom volstaat een strak gespannen lint.



productie ligt op 10.900 l met 38% vet en 33% eiwit. "Dat moet nog beter kunnen", aldus Lieven. "De laatste jaren heb ik alle koeien aangehouden, ook de mindere." De stal is 88 m lang en 38 m breed. Hij werd getekend in overleg met sbb Agrobouwadvies. De daklijn verspringt om een extra luchtinlaat via de zijkanten te creëren. Twee grote ventilatoren bevorderen de luchtcirculatie. Deze voorzieningen moeten het stalklimaat aangenaam houden, ook bij mistig weer of wanneer de gordijnen aan de zijgevels in de winter gesloten zijn. De voor- en achtergevel zijn afgewerkt met *spaceboarding*.

De eerste helft van de stal wordt aan de ene kant ingenomen door 4 boxen voor het jongvee en aan de andere kant door 2 afkalffoxen en een separatuimte op stro. In het midden van de stal staan 2 Lelymelk-

robots en is er een separatuimte waar ook de kapbox staat. Tussen de melkrobots bevindt zich het bureau. Als het nodig mocht zijn, dan kan hier nog een derde robot geplaatst worden. In de achterste helft zijn er 148 ligboxen in 6 rijen.

"Ik ga voor sterk en degelijk materiaal en een betrouwbaar bedrijf. Dat vinden wij bij de firma vanpeteghem die ook op ons vorige bedrijf de stal inrichtte", maakt Lieven duidelijk. Hij koos voor de comfortligbox. "De boxvloer bestaat uit een mengsel van stro en kalk. Dat is een 100% natuurlijk product. Ik koop gehakseld kwaliteitsstro aan en meng dit met kalk in de voermengwagen. De koeien liggen wat dieper; als knieboom volstaat een strak gespannen lint."

"Aan de 2 krachtvoersilo's boven de melkrobots is wel een bijzonder verhaal

verbonden", zegt Geert. "Die zijn van het type silo voor droge voeders dat ik meer dan 35 jaar geleden heb getekend voor mijn eindwerk voor mijn diploma industrieel ingenieur. Ik bedacht een eenvoudige constructie die de veehouder ook zelf in mekaar kan vijzen. Deze silo's zijn in alle mogelijke maten beschikbaar en na al die jaren is er nog altijd veel vraag naar. Er zijn nu immers meer soorten voeders voor alle groepen en leeftijden. Ook hobbyboeren gebruiken de silo's voor de opslag van voer voor paarden of schapen."

De volledige inrichting van de kalverstal is maatwerk. Links staan de eenlingboxen



Lieven Cuvelier is gebeten door de Holsteinfokkerij.

en de stroboxen met de kalverdrinkautomaat, rechts 3 groepsboxen voor de kalveren van 2 tot 8 maanden. Na maximum 2 weken in de individuele boxen, verhuizen de kalveren tot een leeftijd van 2 maanden naar de stroboxen (2 groepen). Ze kunnen drinken aan de kalverdrinkautomaat met 2 drinkboxen en eten van het stro dat aan de zijkant opgestapeld ligt. Het stro komt recht van het veld. Zo heeft Lieven er geen werk meer aan.

Zesrijge stal met 180 koeplaatsen

In de nieuwe stal van Rik en Hilde Vandewalle in Boezinge lopen al 80 koeien. De komende weken gaat de bezetting naar 140. Rik deed goede ideeën op bij zijn bezoek aan enkele stallen in de Kempen.

"We hebben de oorspronkelijke plannen moeten herzien", zegt Rik. "Wij heb-



FOTO: LUC VAN DIJCK

Rik en Hilde Vandewalle en dochter Eveline, samen met Geert Vanpeteghem in de nieuwe stal. Op de achtergrond zie je het zelfsluitende voederhek model 2000.

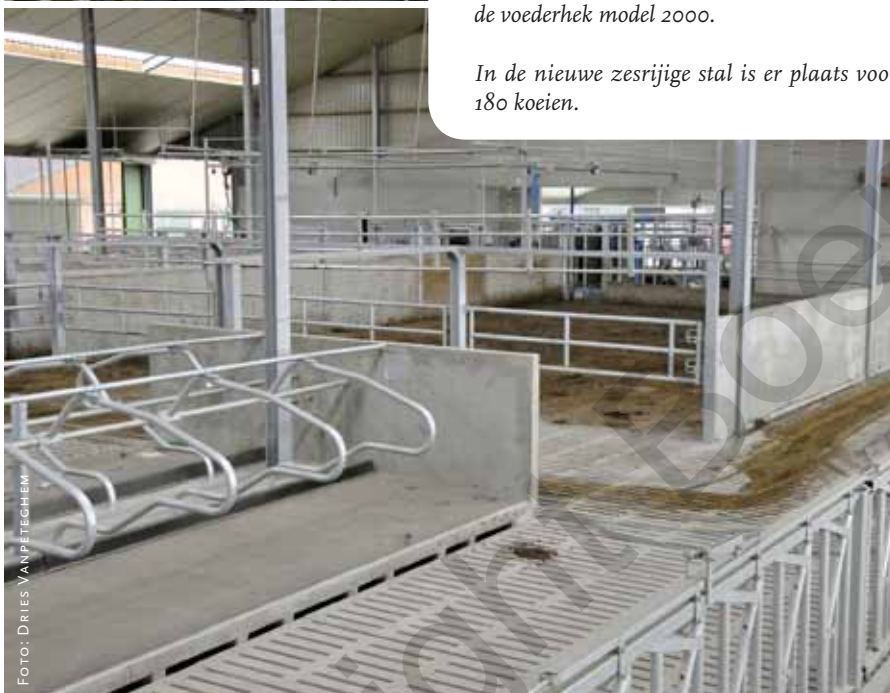


FOTO: DRIES VANPETEGHEM

In de nieuwe zesrijige stal is er plaats voor 180 koeien.



FOTO: LUC VAN DIJCK

De 26-stands melkcarrousel binnenmelker van DeLaval is nog in opbouw.

ben onverwacht een bedrijf van 60 koeien kunnen overnemen. Eerst zouden we bouwen voor 120 dieren. Nu is er in deze zesrijige stal plaats voor 180 koeiplaatsen. De stal is zo georiënteerd en gebouwd dat er contact is met het woonhuis en de keuken." Er is een aparte ingang voor bezoekers. Het dak van golfplaten is volledig geïsoleerd. De koeien zullen grotendeels op stal blijven, daarom deze extra investering voor het stalklimaat. De afwerking is nog volop aan de gang. De koeien zijn al verhuisd, maar ze moeten nog tweemaal per dag naar de oude melkstal.

De oude stal was een strostal. Daardoor zijn de koeien de boxen niet gewoon en dat zie je. Enkele dieren weigeren nu al enkele dagen te gaan liggen, of ze liggen in het midden van de loopgang. "Ik zal ze moeten vastbinden in de boxen", zegt Rik gedicteerd. "De strostal voldeed goed tot 50 koeien; elke koe had de vereiste 10 m² ter beschikking. Maar met 80 koeien werd het stalcomfort aangetast. Ondanks dat ik veel stro gebruikte, kreeg ik de boel niet meer droog. Dit had te veel broei, een natte boel en veel uierontstekingen tot gevolg. Dat is precies wat we niet wensen voor onze hoogproductieve koeien. Er zit nogal wat topgenetica in. Een gedeelte van de strostal is voor de droge koeien en een gedeelte voor het mestvee." Op het bedrijf zitten immers ook nog een vijftigtal zoogkoeien van het Belgisch witblauw ras.

Carrousel

De 26-stands melkcarrousel binnenmelker van DeLaval is nog in opbouw. "De melkinstallatie is de persoonlijke keuze van de klant. De keuze wordt beïnvloed door zijn ambitie en de geplande uitbouw van zijn bedrijf", aldus Geert. "Voor elk systeem valt wel wat te zeggen. Met een carrousel melk je de meeste koeien binnen een bepaalde tijd. Een robot neemt de minste ruimte in. Een zij-aan-zij is dan weer een van de meest beproefde en vertrouwde melksystemen." Voor Rik ging de keuze tussen een carrousel en een zij-aan-zij. "Ik ben geen computerman en daarom was een melkrobot voor mij geen optie. We kozen voor een carrousel omdat daar 1 man alleen de koeien kan melken. Op ons bedrijf met nog een hele tak akkerbouw met aardappelen, bieten, granen en grove groenten (prei, schorseneren, wortelen) gaf dit de doorslag."

De stal is ingericht met materiaal van vanpeteghem. We vinden er de comfortligboxen, de kantelbare drinkbakken en het zelfsluitende voederhek. Model 2000 is een geluidsarm hek met een groot kopgat dat geen uitstekende delen bevat en dat met 1 vinger kan ontgrendeld worden. ■