



Het gloednieuwe bedrijf Vriesen.

Bedrijf Vriesen in Bocholt (DL)

De familie Vriesen nam op 5 juni haar nieuwe stal feestelijk in gebruik met een open dag naar Duitse normen: veel kraampjes van leveranciers, een heus restaurant met bediening (vooral eieren op het menu) en luid spektakel via interviews met bezoekers en standhouders. De

Belgische bezoekers hielden zich eerder ver van al dit gebeuren en namen rustig alle tijd om in de stal te duiken om alles nauwgezet te bekijken.

Het bedrijf Vriesen bestaat uit een legkippenbedrijf met 120.000 dieren en een pakstation. In Duitsland wordt de traditionele kooi dit jaar al vervroegd afgeschaft. Hierdoor moesten Dietrich en Annegret Vriesen kiezen tussen stoppen of omschakelen met schaalvergroting. Zij kozen uiteindelijk voor de laatste optie waardoor het bedrijf nu opnieuw klaar is voor de toekomst. Zij schakelden om van 22.000 dieren op traditionele kooi naar 100.000 dieren op het Big Dutchmann Natura 60-volièresysteem. Daarnaast heeft het bedrijf nog een oude stal in gebruik voor 20.000 dieren. Voor deze stal heeft de bedrijfsleider nog een vergunning tot september 2009. Tegen Pasen 2010 wil hij ook daar scharreleieren produceren.

Streng Duitse normen

De stalconstructie werd gerealiseerd door Agrinbo-Geerkens. Luc Stoffels licht het project toe: "De dieren worden gehuisvest op 2 verdiepen die technisch volledig van elkaar gescheiden zijn. De stallen meten binnen 72,2 meter op 23,6 meter met een nuttige hoogte van 6,75 meter. De dakhelling bedraagt slechts 15° wat lager is dan in België en Nederland. De nokhoogte bedraagt 11 meter. De gording of tussenvloer ligt op 3,40 meter.

De bedrijfsleider koos bewust voor het



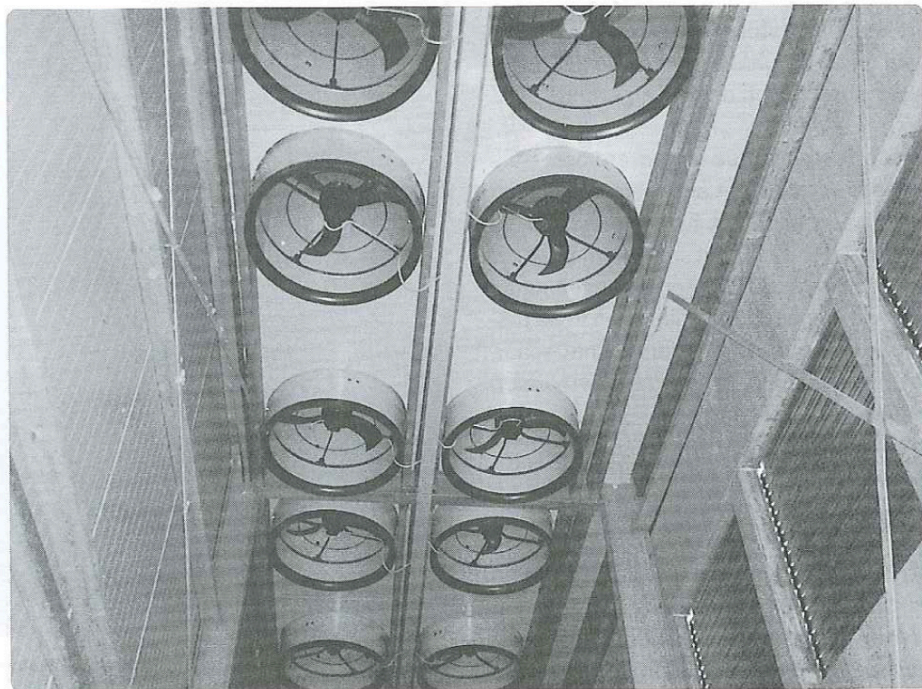
Het Vriesen-hof hield een gezellige open deur.

prefab bouwsysteem, dat hier trouwens algemeen toegepast wordt in de pluimveesector. De stallen zijn opgebouwd uit een stalen constructie die voldoet aan de Duitse normen maar die heel wat strenger zijn dan bij ons en in Nederland. Aan de binnenzijde van de spanten werden de wanden geplaatst. De zijwanden en de achterwand zijn grijze betonpanelen, de kopgevel werd opgetrokken uit betonpanelen met ingestorte granulaatsteen. De puntgevels bestaan uit geprofileerde staalplaten. Voor de stormkappen aan de zijwanden werd damwandbeplating gebruikt. Voor de vloer voorzag Agrinbo een gewapende en gevulde betonvloer van 12 cm dikte. Bovenop de houten dakgordingen werden asbestvrije golfplaten gebruikt. De isolatie werd onder de stalen liggers aangebracht."

Horizontale ventilatoren en 14 meter hoge pijpen

Ook naar milieu toe bestaan er strenge Duitse normen. Deze zijn ondermeer toegespitst op stank, ammoniakemissie en geluidsoverlast. De bedrijfsleider liet een milieuraapport opmaken waaruit bleek dat de emissieoverlast van de nieuwe stallen minder dan 2% bedraagt. Het ventilatiesysteem mag dan ook minstens indrukwekkend genoemd worden. De ventilatie is zo ontworpen dat er geen enkel verband bestaat tussen beide groepen dieren wat betreft de luchtinlaat. Er wordt gebruik gemaakt van onderdrukventielen met lamellen voor de inkomende lucht. Deze lamellen zorgen er voor dat de lucht voldoende diep de stal ingaat. Voor de luchtafvoer wordt gebruik gemaakt van lengteventilatie waarbij de 16 ventilatoren horizontaal werden geplaatst. Hierdoor wordt de uitgaande lucht recht omhoog geblazen en via pijpen (rechthoekige kokers) naar buiten gebracht. Duitsland legt hier een norm op van 7 m/sec. Het bedrijf realiseert 9 m/sec. Deze pijpen zitten in een indrukwekkende bouw achteraan het bedrijf, waar alle uitgaande lucht samenkomt. In totaal zijn deze pijpen 14 meter hoog waarbij zij 6 meter boven de achterbouw uitsteken. Nog achteraan de stal is het afvoerkanal voor de mest terug te vinden. Ook dit afvoerkanal werd prefab uitgevoerd door Agrinbo.

In Duitsland zijn geen productierechten nodig. De pluimveehouder dient wel zijn



Een indrukwekkend ventilatiesysteem houdt de emissieoverlast beneden de 2%.

mestafzet te regelen en dit aan te tonen. Hiervoor sloot bedrijf Vriesen een contract voor 5 jaar af met een mesthandelaar.

Big Dutchmann Natura 60-systeem

Per stal zijn er 6 rijen van het systeem opgesteld waartussen telkens een scharrelgang afgewisseld met een controlegang. In deze controlegang hebben de dieren geen toegang waardoor de bedrijfsleider ongehinderd een controlefunctie kan uitoefenen. Aan deze zijde zitten ondermeer de voergoten en de eierband. Omdat deze gang afgesloten is met draad, doet dit systeem denken aan een kooi. Voor sommige pluimveehouders kan dit dan ook een tussenstap zijn tussen kooi en alternatieve systemen, was de mening van de bedrijfsleider.

Door een venster was het mogelijk voor de bezoekers om een beeld te krijgen van het systeem in de praktijk. De eerste dieren kwamen immers in februari van dit jaar al toe terwijl de tweede stal in juni bevolkt werd. De bedrijfsleider heeft de dieren tot een leeftijd van 22 weken in het systeem opgesloten om te laten wennen. Dit gaf goede resultaten naar grondeieren en het op stok gaan van de dieren 's avonds.

Het bedrijf voldoet aan de Duitse KAT-norm maar ook aan het QS-lastenboek voor vlees, dat bij de consument beter gekend is. Het prijskaartje van de stal wordt

berekend op 35 euro per plaats. Het hele project werd gerealiseerd zonder enige financiële steun van de Duitse Overheid.

De bouw is sterk in ontwikkeling

"Het hedendaags bouwen is niet meer te vergelijken met vroeger", zegt Luc Stoffels tijdens de rit richting België. "Vroeger kon iedereen wel een rechthoekige doos bouwen. Maar de pluimveehouderij is sterk in ontwikkeling en ook de pluimveehouder is niet meer de "domste van de familie". In tegendeel, hij is manager, heeft gestuurd en beslist met kennis van zaken. Ook de levenswijze van de boer verandert. Niet iedereen wil nog elke dag van 's morgens tot 's avonds laat in de stal staan. Timemanagement en levenskwaliteit waren vroeger onbekende woorden maar het zijn begrippen die vandaag wel aan de orde zijn. Dit alles vraagt een geïntegreerde benadering van het bedrijf wat al start bij de bouw van de stal. Hier wil Agrinbo een belangrijke partner zijn", vervolgt Luc Stoffels. "Met onze kennis willen wij een partner zijn die mee ontwikkelt, mee denkt en werk uit handen neemt van de pluimveehouder. Stallen bouwen is vandaag een stuk complexer geworden en hierin willen wij het voortouw nemen bij het realiseren van projecten en dit vanaf het prille stadium van de bouwplannen."

Ilka Hertogs.