



Eerste Meller-volière

Leo en Tineke van der Spek zijn de eersten in Nederland met een volièresysteem van Meller. Vanwege het overzicht, de degelijkheid en de mogelijkheid om nat schoon te maken.

Bij de omschakeling van kooi- naar volièrehuisvesting ging Leo van der Spek niet over één nacht ijs. Het liefst wilde hij de kooistal ombouwen naar traditioneel scharrel, maar dan zou hij te veel kippen moeten inleveren. Dan toch maar een volièr, maar welk type en van welke fabrikant? Zijn voorkeur ging eerst uit naar High Rise van Salmel. Om te kij-

ken hoe dit systeem in de praktijk functioneert, liep Leo eind vorig jaar drie dagen stage bij Mts. Van Hooijdonk in Huijbergen (N-B). Uiteindelijk viel dit systeem af, omdat het niet mogelijk was er een tweeverdiepingstal van te maken. Van der Spek was ook wel gecharmeerd van een nieuw systeem van Big Dutchman, Smart, maar dat zat nog in de ontwikkelingsfase toen hij moest kiezen.

lega-kooibouwers een volièresysteem ontwikkelde. Sinds ongeveer 3,5 jaar is dit volièresysteem op de markt. Inmiddels zijn er meer dan vijftig stallen in Duitsland, Oostenrijk, Noorwegen en Zweden met dit volièresysteem ingericht.

Het Meller-volièresysteem leende zich voor ombouw van de 17 meter brede en 92 meter lange stal tot tweeverdiepingstal met op 2,6 meter hoogte een in het systeem geïntegreerde tussenvloer van betonplex. Op elke verdieping staan vijf 2 meter brede volièrerijen, met daartussen 1,80 meter brede gangpaden. De zijpaden zijn 1,76 meter breed.

De bovenste etage en de legnesten zijn goed te controleren, zonder te hoeven klimmen. Op de benedenverdieping zijn de volièrerijen twee etages hoog. Op de bovenverdieping zijn de middelste drie rijen twee etages hoog, maar zijn de twee buitenste slechts één etage hoog. „Om voldoende ruimte over te houden tussen bovenkant volièr en plafond voor een goede ventilatie.”

Op de benedenverdiepingen kan Van der Spek 25.800 hennen houden, op de bovenverdieping 23.200. In totaal 49.000 hennen, 11.000 minder dan toen het nog een kooi-

Naam:
Leo (34) en
Tineke (33)
van der Spek
Plaats: Oost-
wold, ge-
meente Old-
ambt (Gr)
Bedrijf: koch-
ten in 2001
een pluim-
veebedrijf met een kooi- en een scharrel-
stal. Bouwden er in 2003 een tweeverdie-
pingenscharrelstal tussen. Bouwden dit jaar
de kooistal om tot tweeverdiepingstal
met de eerste Meller-volière in Nederland.



PROFIEL

Twee verdiepingen

Van der Spek koos voor het volièresysteem van Meller, dat hij vorig jaar had gezien op de VIV in Utrecht. „Het is een degelijk systeem met op elk niveau voer, water (nieuwe Impex 360°-nippels zonder lekbakjes) en buitenbandlegnesten. Bovendien denk ik dat het zich goed nat laat reinigen. Dat vind ik heel belangrijk, want hoewel ik bij mijn kippen amper gezondheidsproblemen heb, maak ik na elke ronde nat schoon om de volgende ronde weer met een schone stal te beginnen.”

Van der Spek is de eerste in Nederland die koos voor dit volièresysteem van de Duitse fabrikant Meller, die later dan col-



KOOS VAN DER SPEK

Op de bovenverdieping zijn de drie middelste rijen twee etages hoog en de twee buitenste rijen één etage, om voldoende ruimte te hebben tussen de bovenkant van de voliëre en het plafond. Op de benedenverdieping zijn alle vijf rijen van het voliëresysteem twee etages hoog

stal was. „Mijn streven is niet om zo veel mogelijk hennen te houden. Makkelijk werken en werkplezier zijn mij ook wat waard.”

Voerzuilen met voorraad

Bij de Meller-voliëre is de gehele stalvloer strooiselruimte. Onder alle etages hangt een dimbare ledbuis. Boven de gangpaden hangen hoogfrequente tl-lampen.

Omdat de stal relatief breed is, was bij de standaard uitvoering de legnestcapaciteit enigszins beperkend. Om toch voldoende capaciteit te hebben zijn in de middelste rijen extra nesten geplaatst. Waar normaal in een 3,6 meter lange sectie één nest van 1,2 meter zit, zitten er op sommige secties twee nesten.

De legnesten met uitdrijfsysteem zitten aan de buitenkant van de systeemrijen, verspringend per sectie links en rechts. De

hennen moeten de nesten in vanaf het midden van de systeemrij. De achterkanten van de nesten kunnen gemakkelijk worden geopend voor legnestcontrole.

Aan de voorkant van de systeemrijen staan 'voerzuilen' waar de voerkettingen doorheen lopen. „In elke zuil zit voldoende voorraad om bij een lege voerketting elke hen van 30 gram voer te voorzien.”

Skov-computer en -voerweger

Het voer wordt aangevoerd uit – nu nog – een Fancom-voerweger. Die wordt aangestuurd door een nieuw type Skov-computer, de Dol 539. Van der Spek is de derde in Nederland die deze computer heeft aangeschaft. „Een klein ding, maar alles zit erop en eraan: voer, water, klimaatregeling en -registratie en ik kan er ook de eierteller op aansluiten. De bediening via een touchscreen is echt zeer eenvoudig. Het is echt een aanrader.”

De Fancom-voerweger gaat Van der Spek inruilen voor een nieuwe voerweger van Skov, de Dol 9940. „Skov heeft tot nu toe alleen een trommelweger, geen kiepbodemweger, zoals Fancom, die veel sneller werkt. Installateur en Skov-dealer Broers Techniek in Westerbork hoorde dat Skov in oktober met een nieuwe voerweger met dat weegprincipe op de markt komt. Die heeft dan mijn voorkeur, ook omdat de communicatie tussen een computer en voerweger van hetzelfde merk ongetwijfeld minder storingsgevoelig is dan met een voerweger van een ander merk.”

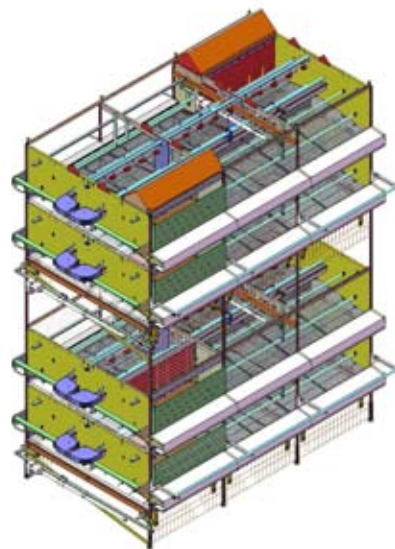
Hennen snel in het systeem

De onderste etage is 77 cm hoog. Omdat Van der Spek er niet zeker van was dat alle hennen die afstand kunnen overbruggen, plaatste hij meerdere kunststof tussenlagen voor de eierpallets schuin tegen de voliërestelling, als trappetje. „Maar de hennen gebruiken die meer om op te zitten dan als trappetje om in het systeem te lopen.”

De Lohmann Classic-hennen, door Broederij ter Heerdt opgefokt in een nivo-varia-opfokstal, kwamen op 21 september. Het liefst heeft Van der Spek hennen die in een rijenvoliëre zijn opgefokt. „Met alleen de verplichte entingen. Dat is voldoende. We zitten immers in een pluimvee-arm gebied.”

Al na drie dagen zaten alle hennen 's nachts in het systeem. „De eerste twee avonden ben ik na het dimmen van het licht rustig door de stal gegaan. De meeste hennen die nog op de grond zaten, vlogen toen het systeem in. De derde avond heb ik alle hennen die 's avonds nog op de grond zaten op bed gebracht. Dat waren er enkele honderden. Dat viel me mee. Ik had zeven mensen achter de hand om me te helpen.”

Hans Bijleveld hans.bijleveld@reedbusiness.nl



Tekening van één sectie van de Meller-voliëre, vier etages hoog, zonder tussenvloer



De 'trappetjes' gebruiken de hennen vooral om op te zitten en nauwelijks als opstapje



De achterkant van de nesten kan open, zodat nestcontrole gemakkelijk is uit te voeren



Aan de voorkant van elke voliëre staat een voerzuil met voldoende voorraad voor één voerbeurt