

Pioniers vervangen hun eerste volière

Peter en Esther van Agt hebben hun volière uit 1991 vervangen door een eigentijdse Fienhage-volière. Met allerlei innovaties.

De tweede volièrestal in Nederland, en dus ter wereld, werd in 1991 in Oirschot gebouwd. Peter en Esther van Agt plaatsten in het kader van het POEL-project (Project Ontwikkeling Etagehuisvesting Leghennen) een Rijvers-volière. In 1999 plaatsten ze in de tweede stal een Farmer Automatic-volière. „Na 23 jaar was onze eerste volière niet versleten maar met

Naam: Esther (42) en Peter (44) van Agt
Plaats: Oirschot (N-B)
Bedrijf: Vof P. van Agt, Fladderfarm, 33.000 leghennen, twee stallen. Sinds

1991 volièrestal. Met compagnon Peter van der Heijden heeft Peter vof De Kakelhoeve, 99.000 leghennen. Peter is afgevaardigde ZLTO legpluimvee naar de landelijke kring en voorzitter studieclub leg Midden-Brabant.



PROFIEL

de moderne systemen zijn veel betere technische resultaten te halen. Qua arbeid is er ook veel verbeterd. Dat zie ik op ons andere bedrijf, De Kakelhoeve, ook. Wij vonden het tijd om onze eerste volière te vervangen.”

Al ervaring met Fienhage-volière

Peter: „Water, voer en legnest op elke etage vinden wij belangrijk. Op de Kakelhoeve werken we naar volle tevredenheid met de Fienhage-volière. Een bewezen systeem waarop al veel miljoenen leghennen gehuisvest zijn. En niet onbelangrijk voor ons: het past goed in onze bestaande stal omdat het twee etages zijn.” Voorheen had de stal zes smalle gangpaden. Nu staan er drie Fienhage-opstellingen en zijn er dus vier gangpaden. „Dat scheelt dagelijks veel loopwerk.” In de Fienhage-volière rollen de systeemeieren naar het midden naar de eierband en hoeven dus niet handmatig verzameld te worden.

Van Agt installeerde zeven voercircuits. Aan de bovenste lijn zijn 25 voerstrooiers geïnstalleerd om voer of graan op de vloer te strooien. Peter: „Ik praat het liefst over gesnauwde dieren. Het nieuwe koppel is heel licht behandeld. Met deze voerstrooi-

ers kunnen we de kippen goed bezighouden en het is arbeidstechnisch interessant.”

Pieter Smits van Fienhage: „Een sterk punt van ons is turnkey bouwen, 100 procent eigen productie en alles naar wens van de klant. Bij Van Agt pasten we het systeem aan op de bestaande mestdwarband en eierverzameling. Voor de 18 watt-armaturen maakten we naar wens van Peter portalen zodat de verlichting dicht bij de kippen hangt.”

In de volière zijn nippels zonder lekschalen geïnstalleerd wat qua hygiëne beter is met minder besmering en vervuiling. Het hele systeem is beloopbaar, dus met het laden van de kippen kan men overal lopen of staan. Op maandag 17 maart is het koppel van 33.000 Lohmann Brown Classic, opgefokt door Ter Heerd, opgezet.

Nieuw concept: waaiërbeluchting

Peter: „De laatste drie jaar heb ik meege draaid in het project Boer en Klimaat. De ambitie was knelpunten en belemmeringen op weg naar klimaatneutraal produceren aan te pakken en op te lossen. In batterijen werkten we vaak met waaiërbeluchting om de mest te drogen. Dat principe heb ik op



MONIQUE VAN LOON-VAN DUIJNHOVEN

In enkele weken, tussen twee koppels door, is de oude volière afgebroken en de nieuwe Fienhage-volière geplaatst. Water, voer en legnest op elke etage. De controle van de twee etages is gemakkelijk: je ziet alles op ooghoogte. Het groene licht onder de volière voorkomt grondeieren

kleine schaal uitgetoet in onze oude volière. Waaiersbeluchting kost veel minder energie dan lucht over mest blazen." Samen met Fienhage heeft Van Agt de waaiersbeluchting in de nieuwe volière geïnstalleerd. De propellertjes houden de lucht in beweging. Bij de nesten zijn geen waaiers om tocht te voorkomen. Waaiersbeluchting kost veel minder energie; de verwachting is 20 procent van de huidige ventilatiekosten. Bijkomend voordeel is de hogere droogcapaciteit. De komende tijd worden metingen uitgevoerd om een toelatingsnummer voor de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) te krijgen. Deze waaiersbeluchting is ook goed in bestaande systemen in te bouwen.

Een ander idee van Peter was het wit verven van de onderste 1,5 meter van de zijmuren. Peter: „Dat idee ontstond door het ver-

bod op stroomdraden langs de muur. Ik ben bang dat we zonder stroomdraden meer grondeieren langs de muur krijgen. We hebben er drie emmers tex aan gewaagd en hopen dat de witte muur de hennen afschrikt om daar hun ei te gaan leggen.”

Pluimveehouderij promoten

Nog een innovatie is de Chicken-skybox. Esther: „We hadden een zolder met rommel. Daarvan hebben we een skybox gemaakt. Fienhage maakte een oplierbare trap en zo kunnen we onze kippen laten zien en de sector promoten.” Peter vult aan: „Wij willen onze passie en onze sector laten zien. We zijn een HAS-partnerbedrijf, we ontvangen graag groepen en ook vaak stagiairs. Ik werk niet graag alleen.” Esther verzorgt het eieren rapen op de Fladderfarm, Peter de controle en hij werkt op De Kakelhoeve, samen met zijn compagnon Peter van der Heijden. Esther en Peter hebben drie kinderen: Dennis (15), Maikel (14) en Claudi (13). „Binnenkort naar de open dag van de HAS, want de oudste heeft er interesse in”, lacht Esther.

Peter en Esther willen de pluimveehouderij positief voor het voetlicht brengen. Dit jaar gaan ze meefietsen en meelopen met BIG Challenge, veehouderij tegen kanker. Peter: „Op een studieclubavond hield Wyno Zwanenburg, varkenshouder en bestuurslid van BIG Challenge, een inspirerende presentatie. We hebben toen afgesproken dat we als studieclub elk jaar een fietser leveren. Vorig jaar was dat Jan van Gestel en dit jaar ik.” BIG Challenge heeft dit jaar de teams naar regio samengesteld in plaats van per sector. Dat is praktischer voor de trainingen en de te organiseren acties. Esther en Peter hebben in hun nabije omgeving ook te maken met kanker. Peter: „Daarvoor willen we ons inzetten. Ik had mijzelf drie doelen gesteld: €5.000 inzamelen, 10 kilo afvallen en minimaal drie keer die berg op fietsen.”

Daarom was de open dag in de nieuwe volière een benefietbijeenkomst: de deelnemende bedrijven sponsorden in drie categorieën. Peter: „Esther en ik betaalden de catering. Vrienden, teamgenoten en deelnemers hielpen spontaan mee. We verkochten eieren, T-shirts, handdoeken, gedroogde mest en mensen konden doneren in het BIG Challenge-spaarvarken.” Peter fietst mee met team BIG Challenge 3. „We organiseren nog een benefietavond. Met Pasen doen we mee aan de actie ‘Raap je eigen paasei’, zo promoten we de sector en dragen we bij aan het goede doel. Onze open dag heeft via de sponsoren al bijna €6.000 opgeleverd en via de bezoekers bijna €1.700. Dank aan allen, het was een prima open dag!”

Monique van Loon-van Duijnhoven AgriContent



Op het bovenste voercircuit zijn 25 voerstrooiers om de licht behandelde hennen bezig te houden



Waaierbeluchting, nieuw mestdrogingsconcept. Verwachting: 20 procent van normale energiekosten



Op zolder hebben Esther en Peter een Chicken-skybox ingericht. Te bereiken per buitentrap



De open dag was een benefietbijeenkomst: Peter en Esther fietsen en lopen mee met BIG Challenge