

Te hoge dierenartskost drastisch aangepakt

Tekst en beeld: Franky De Letter

Op het bedrijf Snelvri in Minderhout (Antwerpen), het varkensbedrijf van Peter Snels en Nadine Vriends, is op dit moment geen varken meer te bespeuren. Vastbesloten voor altijd komaf te maken met een veel te hoge dierenartskost, kozen Peter en Nadine voor een depop-repop gevolgd door een grondige renovatie inclusief het plaatsten van filters voor de binnenkomende lucht.

Een drastische ingreep waar een serieus prijskaartje aan vasthangt, niet in het minst omdat het bedrijf pas binnen vier maanden opnieuw varkens kan leveren. Volgens noHow, het dochterbedrijf van INVE België (lees inzet) dat, samen met bedrijfsdierenarts Paul de Letter, de hele ingreep begeleidt, bedraagt de terugverdiendtijd 4 tot 4,5 jaar.

APP-probleem

De problemen op het bedrijf Snelvri startten een zestal jaar geleden, in de nasleep van een bedrijfsuitbreiding. “We werden geconfronteerd met een hardnekkige infectie van APP”, vertelt Peter die zich weldra verplicht zag tot vaccinatie t.o.v. APP, maar ook t.o.v. PRRS, mycoplasma en circo al dan niet in combinatie, zonder het vooropgestelde resultaat. “Bovendien moesten we heel regelmatig behandelen om de onvoorspelbare uitval te beperken.”

Experten allerhande werden geraadpleegd; diverse strategieën werden getest. Michel Loicq (noHow) formuleert het als volgt: “Alle mogelijke eradicatieprogramma’s en vaccinatieschema’s werden op het bedrijf losgelaten. Ook de klimaatregeling werd herbekeken en geoptimaliseerd. Het mocht allemaal niet baten.”

Te hoge dierenartskost

Fundamenteel probleem was dat er – ongeacht de hoger beschreven strategieën – maar geen verandering kwam in wat Snels en Loicq in koor ‘de veel te hoge dierenartskost’ noemen. “Per zeug inclusief de vleesvarkens kostte de dierenarts (vaccinaties en antibiotica inbegrepen) hier 300 euro per jaar”, vertelt Loicq, die zelf dierenarts is. “En dit al gedurende meer dan 3 jaar. Daarenboven werd te veel uitval genoteerd.”

Technisch gezien draaide het bedrijf echter behoorlijk goed. Loicq opnieuw: “Het productiegetal zat goed; de kraamhokwerking was oké; en ook in de batterij en zelfs bij de vleesvarkens liep het vlot. Maar daar stond een veel te hoge dierenartskost tegenover.”



Er werden op de zeugenstal drie luchtfilters geplaatst, drie eenheden van 60.000 m². Ook de biggenbatterijen en de vleesvarkensstallen werden van de nodige overdruk-units voorzien.

Peter Snels bevestigt: “Mijn grootste frustratie was dat je er (bij de vleesvarkens – redactie) te veel antibiotica moest insteken. Ze bleven maar hervallen.”

Depop-repop

Wat nu? “Als antwoord op die vraag kwamen we bij een depop-repop uit”, vertelt Loicq verder. “Maar we zitten hier in een zeer varkensintensief gebied. Wat was het risico om terug besmet te geraken? Discussie over die vraag leidde ons al snel tot het verhaal van de bioveiligheid en het besef dat we het bedrijf helemaal dienden te herbekijken. We wilden van de gelegenheid gebruikmaken om het antibioticagebruik te minimaliseren. Tegelijk was het niet de bedoeling om voor ‘van alles’ te vaccineren.”



Elke unit heeft drie lagen: een wasbare stoffilter haalt de grove organische deeltjes uit de buitenlucht en beschermt de tweede filter. De tweede filter, een F7 volgens Europese normen vangt meer dan 88 procent van de viruspartikels uit de lucht en beschermt de derde filter.



Daarna werden de turbines gemonteerd die de buitenlucht binnentrekken; en tot slot vangt een derde filter, een F9 volgens Europese normen, meer dan 98 procent van de resterende eventuele viruspartikels uit de lucht. Alle filters samen houden zo 99,9 procent van de viruspartikels uit de lucht.

Bedrijfsprofiel

Peter Snels (43) en Nadine Vriens runnen in Minderhout Snelvri, een gesloten varkensbedrijf van 750 zeugen. En dit volgens een vierwekensysteem.

Ze besloten recent tot een depop-repop in combinatie met een renovatie en installatie van (virus)filters voor de binnenkomende lucht. ←



Hierop volgde een periode van bedrijfsbezoeken in zowel Nederland, Duitsland als Frankrijk bij collega's die recentelijk tot een depop-repop besloten hadden, al dan niet in combinatie met het hermetisch afsluiten van het bedrijf en het plaatsen van (virus)filters voor de binnenkomende lucht.

Filters geplaatst

“Dat laatste, is het neusje van de zalm inzake maatregelen naar bioveiligheid t.o.v. sommige ademhalingspathogenen”, zegt Loicq. “Uiteraard gaat bioveiligheid in eerste instantie over veel meer. Basis is dat er nog slechts één ingang tot het bedrijf is; dat er een sanitair blok komt met douches; dat bezoek strikt beperkt wordt; dat we de muizen en ratten buiten weten te houden, enz, enz.”

Nog een grote verandering hier is dat de stallen op het bedrijf voortaan op overdruk komen te staan. Versta, de luchtdruk in de stallen is groter dan de druk buiten. Gevolg: bij het openen van een deur gaat de lucht dus altijd van binnen naar buiten; kwestie van te vermijden dat er pathogenen langs de lucht in de stal komen.

Concreet werden er aan de zeugenstal drie overdruk-units geplaatst, drie eenheden van 60.000 m². Over de hele lengte van de zijgevel werd een extra gang gebouwd die meteen ook de bestaande luchtinlaten overkapt. Die ruimte werd hermetisch afgesloten en kreeg dus drie luchtinlaatfilters.

Elke unit heeft drie lagen: een wasbare stoffilter haalt de grove organische deeltjes uit de buitenlucht en beschermt de tweede filter. De tweede filter, een F7 volgens Europese normen vangt meer dan 88 procent van de viruspartikels uit de lucht en beschermt de derde filter.

Daarna werden de turbines gemonteerd die de buitenlucht binnentrekken; en tot slot vangt een derde filter, een F9 volgens Europese normen, meer dan 98 procent van de resterende eventuele viruspartikels uit de lucht. Alle filters samen houden zo 99,9 procent van de viruspartikels uit de lucht.

De afmetingen en tussenafstanden van de overdruk-units werden zo berekend en de turbines worden alsdusdanig zo geregeld, dat de luchtsnelheid in het luchtgang niet meer dan 2,5 à 3 m/s bedraagt.

Ook de biggenbatterijen en de vleesvarkensstallen werden van de nodige overdruk-units voorzien.

Merken we tevens op dat men bij een bedrijf met luchtfilters, zodra men

de stal verlaat, onmiddellijk van de witte in de zwarte zone stapt. Eens de douche gepasseerd moet men dus steeds binnen de stalruimte blijven. Vandaar dat het ook noodzakelijk was om ook alle stallen met elkaar te verbinden via een netwerk van hermetisch afgesloten gangen (weliswaar voorzien van nooduitgangen).

Herbevolken

Bij ons bezoek (op 3 juni) aan het bedrijf was het laatste varken 2 weken afgevoerd. De renovatiewerken waren dan ook nog volop aan de gang. In de vleesvarkensstal bijvoorbeeld was men de mestkelders aan het leeghalen. Het hele bedrijf dient immers gereinigd en ontsmet te worden. Hier en daar werd betonrot ontdekt; daarom worden ook die muren hersteld. Slotsom: een repop voorbereiden is en blijft een hels karwei.

Maar alles zat op schema en de eerste dieren worden in week 26 op het bedrijf verwacht. Peter en Nadine kozen voor de aanvoer van niet-drachtige geltjes met biggen van 10 weken oud. Dat zal gebeuren vanop het bedrijf van Leon van Dijk met Hypor-genetica. “De dieren zullen vrij zijn van mycoplasma, APP en PRRS. Met een tussentijd van vier weken zullen er in drie ladingen samen 800 geltjes geleverd worden.”

NoHow

Het management van het premixbedrijf INVE België (Baasrode) heeft besloten tot de opstart van een nieuw dochterbedrijf 'noHow' genaamd met als slogan 'improves farm business'.

Aanleiding is het feit dat zowel Michel Loicq als Tijn Vanmeenen, de twee bedienenden die nu deels naar noHow gedetacheerd werden, steeds meer vragen kregen inzake bedrijfsbegeleiding die los staan van nutritie. “INVE België heeft als klanten altijd de veevoederfabrikant. Met noHow willen we technische innovaties ondersteunen zowel

richting veesector, boer, dierenarts, KI-station, farmacie, enz. Onder andere met het concept depop-repop en filtratie ook buiten de varkenssector, in de pluimveesector bijvoorbeeld.”

Doel van deze inspanning is de diergezondheid en het rendement op de bedrijven op een hoger niveau te brengen. Vermelden we in dit verband dat de INVE-feeder en de ZOOM-mobiel – die eerder in dit blad werden voorgesteld – voortaan dus tot het noHow-gamma behoren. Zo kan INVE zich voluit concentreren op zijn core business: voeding.



Michel Loicq (links) en Tijn Vanmeenen maken de dienst uit bij noHow.



Voor meer informatie: www.nohow.be



Bij een bedrijf met luchtfilters stapt men, zodra men de stal verlaat, onmiddellijk van de witte in de zwarte zone. Men moet dus steeds binnen blijven. Vandaar dat het noodzakelijk was om ook alle stallen met elkaar te verbinden via een netwerk van hermetisch afgesloten gangen (weliswaar voorzien van nooduitgangen).



Naast de zeugenstal werd over de hele lengte van de zijgevel een extra gang gebouwd die meteen ook de bestaande luchtinlaten overkapt.

Dat alles in acht genomen zal Snelvri in week 40 à 42 terug aan het leveren zijn. Er zal dus wellicht maximaal 24 weken niet geleverd zijn: 6 à 8 weken om de renovatie af te ronden en een sanitaire leegstand te voorzien plus een 16-tal weken om de aangevoerde biggen af te mesten.

hele omwenteling op het bedrijf”, aldus nog Michel Loicq. “Dat in acht genomen en vertrekkend van een aantal realistische parameters op basis van kengetallen die hier voorheen gehaald werden, menen wij dat de investering na 4 à 4,5 jaar volledig zal zijn terugverdiend.”

Terugverdiëntijd

De dierenartskost halveren, reduceren van 300 naar 150 euro per zeug inclusief de vleesvarkens per jaar. “Ziedaar het haalbare doel van de

Peter en Nadine hebben er vertrouwen in. “Voortdoen zoals we bezig waren was in elk geval geen optie”, besluiten ze. ←

advertentie



Reeds 25 jaar kwaliteit ✓

Ventilatie zonder tocht voor goed dierenwelzijn ✓

Vast, demonteerbaar en oprolbaar windbreekgas ✓

Voor ieder systeem een uitvoering met CE-keuring ✓

Grootste gamma kleuren op de markt ✓

Eigen service en montage dienst ✓

Nieuwe eigenaar sinds eind 2015 ✓

VERVAEKE

AGRI



Wil je meer weten bel naar 051 68 97 73 of surf naar www.vervaeke.be