

Minister Weyts bezoekt bedrijf met koloniehuisvesting



Reportages van 2 opendeurdagen

- AB gebruik sterk afgenomen in braadkippensector
- Vogelgrieproblemen nemen toe in Nederland en verhoogd risico bij ons
- Met combinatie geothermiewarmte + zonnepanelen naar energie onafhankelijkheid

De Rrrr
in de maand...
Slimme tips
tegen mijten



TEMPO team

Europese Pluimvee Services-België

Stationsstraat 37 bus 3
3582 BERINGEN

JULLIE VANGBEDRIJF

(In samenwerking met E.P.S.-België)

- ✓ Wij laden/lossen alle soorten kippen en pluimvee.
- ✓ Wij leveren eerste kwaliteit.
- ✓ Stipte bediening; juiste tijd en juiste plaats.
- ✓ Onze ervaring is uw garantie.



Tel & Fax +32 (0) 3 82 86 708 • GSM + 32 (0) 495 86 83 80 • Email Tempogroep@gmail.com

DE KRACHT VAN VEPYMO ZIT IN ONZE DAMES



ISA Brown

- De kip met een hoge levensverwachting
- Hoge klimaat
- Uitstekende legprestaties
- Scherpe voederconversie
- De sterkste schouder
- Goede bevrediging

Dekalb White

- De kip met veel concurrentie slaan
- Hoge piekproductie
- Uitstekende legprestaties
- Perfecte eikwaliteit
- De beste voederconversie
- Uitmuntend gedrag

Bovans Brown

- De kip die makkelijk te managen is
- Robuuste kip, herstelt snel
- Hoge piekproductie
- Uitstekende legprestaties
- Veel vlees
- Mooie donkere schoofleur



Nieuwstraat 21, B-2382 Poppel
+32 14 65 41 40
info@vepymo.com
www.vepymo.com



VEPYMO

De broederij met een hart voor de sector

Minister Weyts gaat in op onze uitnodiging.

Halverwege mei was er met minister Weyts en de sector een onderhoud op zijn kabinet, i.v.m. het uitfaseren van de verrijkte koisystemen. Er werd vanuit de sector uitdrukkelijk gevraagd aan de minister om met eigen ogen waar te nemen hoe het er op dergelijk bedrijf aan toe gaat en om zelf waar te nemen hoe de dieren zich voelen. Los van alle vooroordelen is de minister hierop ingegaan en heeft hij toch 2 uur tijd vrijgemaakt om kennis te maken met de bekommernissen van de bedrijfsleiders en de kippen te aanschouwen in hun huisvestingssysteem. We waren te gast op Hoender-ei, het bedrijf van Johan en Jan Vermeiren in Loenhout. Vooreerst werd er besproken wat een mogelijks verbod zou betekenen voor dit bedrijf maar ook voor veel andere bedrijven. Deskundig onderbouwd, de gevolgen op zowel diergeneeskundig vlak maar ook op economisch en milieukundig vlak. Het staat buiten kijf, als de Vlaamse regering dit verbod toch wil doordrukken dan hebben ze buiten emotionele argumenten geen hout om pijlen van te maken. Kortom als dit niet Europees wordt aangepakt, en dan nog, betekent dit voor de vele bedrijven de doodsteek en maar weinigen zullen de overstap naar alternatieven kunnen maken. Dat wil zeggen dat Vlaanderen kiest om voor een basisproduct als eieren totaal afhankelijk te zijn van import uit het buitenland. Is dit het beleid en de verantwoordelijkheid die we willen? Want tenslotte zal het de modale burger zijn die op termijn meer zal moeten betalen voor een basisproduct als eieren. En dan spreken we nog niet over de voedselveiligheidsgaranties. Tenslotte hebben we proberen aan te tonen waarover het in de praktijk gaat en de echte werkelijkheid onder ogen te zien. Op mijn vraag wat de minister zelf vond was hij zeer genuanceerd en gaf aan dat dit het beeld was dat hij verwacht had. Wij blijven in ieder geval verder onze boodschap verdedigen en vechten voor dit dossier.

Verder in dit nummer ook aandacht voor de prijsvorming en de kostprijzen van onze producten. Het zijn bijzonder moeilijke tijden en we vragen dan ook aan alle schakels om hier begripvol en met respect mee om te gaan. Afgelopen weken hebben we heel eigenaardige noteringen gezien van de ABC prijs voor braadkippen. Totaal niet correct en ondermaats. Het is aan de pluimveehouder zelf om te beslissen met welke notering hij wenst te werken maar weet dat met de huidige dure grondstoffen en hoge energieprijzen iedere cent van groot belang is en het verschil kan maken tussen winst en verlies. Wij mogen ons niet laten herleiden tot goedkope werkrachten van deze maatschappij.

Danny Coulier, Voorzitter Landsbond Pluimvee



NestBorn **VEEL MEER DAN ALLEEN VROEGE VOEDING**



MINDER ANTIBIOTICA

Tot 50%



BETER EINDGEWICHT

+ 50 tot 70 gram



BETERE VOEDERCONVERSIE

2 tot 4 punten



BETERE VOETZOLSCORE

Tot 50%



DIERVRIENDELIJK, ROBUUST EN GEZOND



www.nestborn.eu

Nieuwe site!

INHOUD



14 Technologische oplossingen voor N-uitstoot en hoge energiekosten

Met het PAS akkoord zorgt N voor een wurggreep op de veehouderij. Luchtwassen is niet eenvoudig uitvoerbaar in onze sector maar recent werd een innovatief project voorgesteld met deze technologie op een moederdierenbedrijf. Wat de hoge energiekosten betreft, in Australië gaat men deze ook in de pluimveesector aanpakken door aardwarmte en zonne-energie te combineren

10&21 Reportages van 2 opendeurdagen: een braadkippen- en een biolegkippenstal

Ondanks alle tegenkantingen met vergunningen zijn er gelukkig toch nog nieuwe projecten. In Anzegem bij ons en net over de grens te Biervliet in Nederland stond de deur van de nieuwbouw open voor bezoekers en nieuwsgierigen. We gingen kijken naar vooral praktische, originele en interessante oplossingen..

16 Uitgebreide focus op diergezondheid

De productiewijze van braadkippen staat voor een ommezwaai. De vraag en de druk om af te stappen van de huidige overheersende standaardkippen is sterk toegenomen sedert vorig jaar een aantal grote retailers in ons land aangekondigd hebben om ten laatste tegen 2026 te schakelen naar de ECC normen. In een 3tal bijdragen wordt gefocust op de ECC en 1* Beter Leven productiewijze.

Colofon

Pluimvee is een uitgave van de Vereniging Voorlichting Pluimveehouders, vzw (VVP).

Hoofredactie: Luc Maertens
Burgemeester Maenhautstraat 73 - Merelbeke
Tel. 09.252.36.77 – 0498 040691 - lucmaertens@skynet.be

Redactieleden: Dirk Mertens, Jaak Reyners, Ir. Karolien Langendries, Ir. Luc Maertens, Prof. Dr. Marc Heyndrickx, Dr. Nathalie Sleeckx, Dr. Delphine Vandaele, Martijn Chombaere, Danny Coulier, Clem Reynnders, Dr. ir. Evelyne Delezie, Ir. Bruno Vandorpe, Drs Tommy Van Limbergen

Administratie VVP: Jolien Lafaut
Oostendsesteenweg 217A - 8000 Brugge - Tel. 0474.619808
secretariaat@pluimvee.be - BTW BE 0406 909 555

Abonnementen: Jolien Lafaut - secretariaat@pluimvee.be
Steeds voor een jaargang: 100€ (België) - Buitenland: 115€
op rek. nr. BE71 7340 4655 6369

Advertenties: Luc Maertens - 0498 040691
advertenties@pluimvee.be

Verantwoordelijke uitgever: Jolien Lafaut
Oostendsesteenweg 217A - 8000 Brugge

Vormgeving en druk: Sweds Comm V. Merelbeke
drukconsultsweds@gmail.com

Website Pluimvee: www.pluimvee.be

Overname artikels: alle bijdragen en advertenties verschijnen onder de verantwoordelijkheid van de inzender. Overname van artikels uit deze periodiek is enkel toegestaan mits toestemming van de redactie.

Disclaimer: Pluimvee is een uitgave van VVPvzw, opgesteld om te voorzien in de informatiebehoefte onder pluimveehouders. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid ten aanzien van de juistheid, volledigheid en actualiteit van de geboden informatie uitdrukkelijk van de hand. VVP is niet aansprakelijk voor het gebruik van de informatie in deze publicatie.

- | | |
|-----------------------------------|----------------------|
| 3 Standpunt | 21 Open deur braade |
| 4 Inhoud | 24 Diergeneeskundee |
| 5 Actualiteit | 25 Oproep ACLIMA |
| 6 Landsbond nieuw | 26 Dierengezondheid |
| 8 Huisvesting legkippen | 28 In-ovo vaccinatie |
| 10 Reportage
bio-legkippenstal | 30 Onderzoek |
| 13 Kort nieuws | 30 Vogelgriepupdate |
| 14 N vangen | 34 Juridisch |
| 16 10 jaar AMCRA | 36 Marktcommentaar |
| 18 Duurzaamheid | 37 Column |
| 20 Geothermied | 38 Marktberichten |

Agenda

13-15 september 2022: SPACE in Rennes (FR)

16 september: Studievoormiddag te ILVO-Melle. Recente onderzoeksresultaten

28 oktober 2022: Algemene vergadering Landsbond Pluimvee Antwerpen

Interventiefonds Salmonella zal strenger toezien op voorwaarden vanaf 01/09/2022

Braadkippenhouders die worden geconfronteerd met SE/ST en verzekerd zijn binnen het interventiefonds Salmonella (IFS), kunnen een vergoeding krijgen ter compensatie van de afwaardering in het slachthuis. Om een correcte uitbetaling per schadedossier te kunnen doen, zijn er aantal voorwaarden waaraan voldaan moet worden. De laatste maanden wordt BFA geconfronteerd met een aantal onregelmatigheden waarbij er strenger zal toezien worden op tomen opgezet vanaf 01/09/2022.

Voor tomen opgezet vanaf 1/9/2022 zal BFA strenger toezien op de correcte toepassing van de volgende voorwaarden:

- **Labo keuze:** contractueel is vastgelegd dat de analyse van de ingangs- en uitgangscntrole (uitgezonderd de uitgangscntrole bij Franse veehouders) bij het labo Lavetan dient te gebeuren.
- **Melding positieve ingangscntrole:** max. 48u na kennisname van het analyseresultaat van een positieve ingangscntrole dient de broeier BFA hiervan in kennis te stellen.



- **Correcte opzetaantallen:** de verzekering binnen het IFS gebeurt op basis van het aantal opgezette kuikens in de stal. In geval van een schadedossier worden deze aantallen vergeleken met de aantallen op het kuikenaspaspoort. De gegevens moeten overeen komen.

BFA wil hierin duidelijk stellen dat schadegevallen – met een opzetsdatum vanaf 1/9/2022 – waarvoor de analyses niet voldoen aan bovenstaande voorwaarden, niet in aanmerking zullen komen voor een tussenkomst van het IFS.

Antibiotica-coaches schieten probleembedrijven te hulp



Caekebeke Nele en Van Limbergen Tommy zijn door Belplume aangesteld als antibiotica(AB)-coaches. Duurzaam antibiotica-gebruik heeft de laatste jaren een prominente plaats gekregen binnen de professionele pluimveesector. Door de invoering van de antibioticarapporten hebben pluimveehouders inzicht gekregen in hun antibioticagebruik. Terugkerende probleembedrijven op vlak van AB-gebruik zullen voortaan een AB-coach onder de arm moeten nemen.

Pluimveehouders met een rood SECOND.REPORT.2022 waarvan het antibioticagebruik opnieuw gestegen is én waarvoor in het verleden reeds 2 keer een actieplan werd opgesteld, moeten een AB-coach aanstellen die het bedrijf minimaal 6 maanden zal begeleiden in de zoektocht naar een duurzaam antibioticagebruik.

Dit alles kadert in de doelstellingen die moeten gerealiseerd worden binnen het AB-convenant.

AB-coaches

Nele Caekebeke en Tommy Van Limbergen zijn nu door Belplume aangesteld als AB-coach voor de stapsgewijze opvolging van bedrijven met een langdurig hoog antibioticagebruik. Het concrete doel is om bij het eerstvolgende antibiotica rapport (6 maanden na het laatste rapport) een trendwijziging van het antibioticagebruik te verwezenlijken bij het Belplume pluimveebedrijf. **De pluimveehouder is vrij om te kiezen met welke door Belplume erkende AB-coach hij/zij wenst samen te werken.** De AB-coach dient binnen de 14 dagen na ontvangst van het antibiotica-rapport gecontacteerd te worden door de pluimveehouder. De kosten die gekoppeld zijn aan de AB-coaching dienen door de veehouder zelf te worden gedragen. Een overzicht met de contactgegevens van de door Belplume erkende pluimveehouders kunt u onderstaand vinden.

Caekebeke Nele: 0472 44 87 01

nele.caekebeke@biocheckgent.com

Van Limbergen Tommy: 011 583053 of 0494823041

Tommy.VanLimbergen@anitom.be

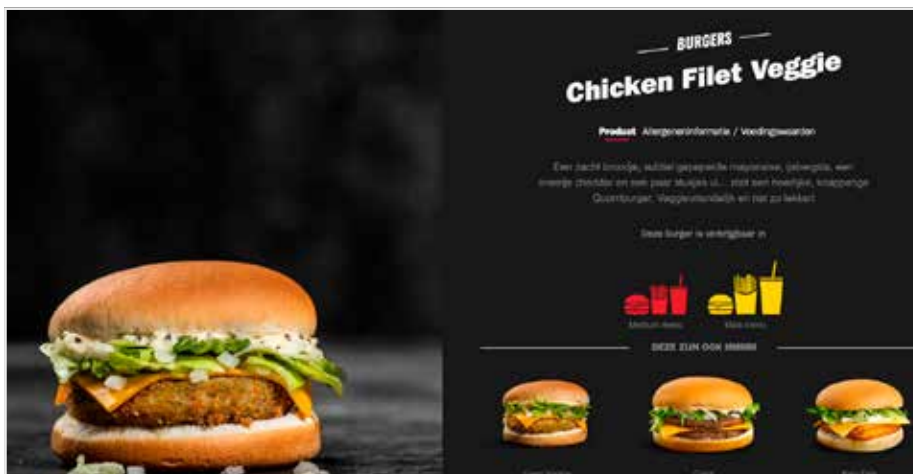
Landsbond Pluimvee haalt slag thuis na misleidende Quick-reclame

Tekst: Martijn Chombaere

Nadat Quick misleidende reclame maakte voor hun Chicken Filet Veggie, een plantaardige quornburger zonder kip, eiste de Landsbond Pluimvee bij de FOD Economie dat dringend hiertegen actie zou ondernomen worden. Als reactie heeft de Economische Inspectie een onderzoek geopend en heeft Quick Burger Brands Belgium snel de benaming aangepast.

Quick misleidt de consument!

De Landsbond Pluimvee eiste begin juli dat FOD Economie dringend actie zou ondernemen tegen de misleidende reclame van Quick Burger Brands Belgium. Quick lanceerde namelijk zijn 'Chicken Filet Veggie', een burger waar er helemaal geen kip is in verwerkt. "Puur consumentenbedrog" vindt de Landsbond Pluimvee. Vorig jaar besliste het Europees Parlement namelijk dat elke lidstaat zelf de regels met de benamingen van vlees- en melkvervangers mag bepalen. Waarbij de FOD Economie op korte tijd met definitie-



ve richtlijnen zou komen om het gebruik van vleesbenamingen, verwijzend naar het dier of een onderdeel ervan, te verbieden voor plantaardige producten.

Economische Inspectie opent onderzoek

De Economische Inspectie heeft ondertussen onze klacht gegrond verklaard en een onderzoek geopend tegen de verantwoordelijke onderneming Quick Burger Brands Belgium. FOD Economie beloofde passende maatregelen te nemen en die bleven niet lang uit. Quick wijzigde de benaming al van 'Chicken Filet Veggie'-burger naar 'Veggie Filet'-burger. De branding in de restaurants (affiches, flyers, enz,...) is ondertussen ook reeds aangepast.

Voor de Landsbond Pluimvee is het gebruik van de benaming 'filet' echter nog steeds een stap te ver, al is de FOD Economie van oordeel dat die benaming niet als misleidend kan worden beschouwd zolang het veganistische karakter van het product primeert. Het is nog even wachten op de uiteindelijke richtlijnen die de FOD Economie binnenkort zal publiceren, al lijkt het erop dat Frankrijk alleszins een stuk strenger zal zijn. Frankrijk heeft namelijk zijn wetgeving al af waarbij het gebruik van vleesbenamingen voor plantaardige producten sterk aan banden legt. Termen als "worst", "steak", "nuggets",... om plantaardige alternatieven te beschrijven zullen niet meer toegelaten worden.

Vangploegen nodig voor het verladen van bedrijfspluimvee? IPS regelt het voor u!



Werkgebied:
Nederland, België,
Noord-Frankrijk, NRW

www.ipsbv.com
Amentstraat 17
6039 RA Stramproy (NL)
+31 (0)495 56 35 99
sales@ipsbv.com



Landsbond klaagt de ondermaatse ABC-notering aan



De ABC-notering heeft in de afgelopen periode een remmende werking gehad op de Deinzenotering en is voordelig voor ABC-afnemers. Nu de vertragende werking van de ABC-notering een voordeel zou moeten opleveren voor de producenten, is er van de logische vertragende werking van de ABC-notering plots geen sprake meer. De Landsbond Pluimvee vraagt dan ook consequentheid van die voederleveranciers en slachthuizen die de ABC-prijs bepalen om de rendabiliteit bij de braadkippenhouders te kunnen behouden.

ABC-notering remt de Deinzenotering

Sinds oktober 2021 hinkt de ABC-notering stevast achter op de Deinze-notering. Dit resulteerde in het feit dat slachters die op Deinze aankopen meermaals de opmerking maakten dat dit voor hen een concurrentieel nadeel opleverde t.o.v. hun concullega's die op ABC uitbetalen. Hierdoor werd de stijging in de Deinzenotering afgeremd.

ABC-notering blijft een onhelder gegeven

Het tot stand komen van de ABC-notering blijft een onhelder gegeven, waarbij er geen inspraak is van pluimveehouders – dit in tegenstelling tot de Deinzenotering. In het verleden hebben ze steeds gepretendeerd dat er een formule gehanteerd wordt

waarin ondermeer de Deinzeprijs, de voederkosten (retroactief - ten tijde van de opzet -) en de filet-prijs in vervat zijn. Voordeel van vertragende factor voor pluimveehouder wordt teniet gedaan

In een stijgende of dalende markt is het normaal dat deze notering met een dergelijke formule achter de feiten aanloopt, daar er gewerkt wordt met de voederprijs ten tijde van de opzet. Hierdoor zal de ABC-prijs met stijgende voederkosten pas later doorstijgen – of omgekeerd – bij dalende voederprijzen pas later afnemen in prijszetting. Deze vertragende factor zorgt bij toenemende prijzen voor een voordeel voor de slachthuizen die uitbetalen op ABC. Maar omgekeerd, bij een dalende markt zorgt deze vertragende factor voor een voordeel voor de pluimveehouders.

Opmerkelijk was dat deze vertragende factor, met de recent dalende voederprijzen een voordeel zouden opleveren voor de pluimveehouders die zich laten uitbetalen via ABC, plots verdwenen bleek. Bij een lichte daling van Deinze, daalt ABC veel sneller dan tijdens de stijgingen... En het wordt zelfs erger. Begin augustus daalde ABC ondanks een heel stabiele markt en de duurste voerprijs die ooit in rekening kon worden gebracht, daar ze de voederprijs hanteren van bij de opzet !

ABC-prijs sputtert

De formule van ABC lijkt serieus te haperen. Sinds begin juli is ABC al met 4 cent gedaald. Om dezelfde rendabiliteit te behouden, had de voederprijs van de kippen die vandaag geleverd worden met 26 EUR/ton moeten dalen, wat echter niet het geval was daar de huidige voerprijsdalingen - volgens het ABC-principe - pas gevaloriseerd kunnen worden in september!

Consequentheid gevraagd

"We roepen daarom die voederleveranciers en slachters die de ABC notering samenstellen op om consequent te zijn in het tot stand komen van hun notering zodoende dat onze sector eveneens in deze najaar periode rendabel kan blijven!"



Minister Weyts bezoekt enkele legkippenhouders met verschillend huisvestingssysteem

Tekst en beeld: Luc Maertens, Martijn Chombaere en Ellen Vaneynde

Kadering van het bezoek

Op verzoek van verschillende landbouworganisaties (Landsbond Pluimvee, Boerenbond, ABS) heeft de verantwoordelijke minister voor dierenwelzijn – Ben Weyts –, op informele wijze enkele huisvestingsystemen bezocht bij legkippenhouders. Eind augustus waren we aanwezig als hij het bedrijf Hoender-ei (Familie Vermeiren te Loenhout) bezocht. De minister nam er ruim de tijd om de bekommernissen van de bedrijfsleiders te aanhoren evenals om – weliswaar met respect voor uitvoerige bio-veiligheid – de koloniehuisvesting te bezichtigen.

Dit bezoek kadert in de heropening van het overleg omtrent het mogelijk verbod op de verrijkte kooihuisvesting. De evaluatiecommissie stelde in 2009 een bindend advies op dat zo'n verbod er ten vroegste in 2025 kan komen MITS er aan een aantal strenge voorwaarden voldaan werd. Intussen is in het regeerakkoord van de Vlaamse regering de uitfasering van de verrijkte kooihuisvesting ingeschreven. Mede hierdoor en op vraag eveneens van de Landsbond Pluimvee werd een studie besteld bij het ILVO om de impact in te schatten van een

mogelijke uitfasering. In ons juli-augustus nummer hebben we hieromtrent gecommuniceerd en kan een samenvatting van deze studie geraadpleegd worden.

De Landsbond Pluimvee is verheugd dat, vooraleer er van enige beslissing of verder overleg sprake is, de minister een bezoek brengt om zich persoonlijk te vergewissen hoe kippen momenteel in diverse houderijsystemen gehuisvest worden.

Bekommernissen van de legpluimveehouder

De bedrijfsleider, Johan Vermeiren van het bezochte bedrijf in Loenhout, schetste vooreerst de geschiedenis en ontwikkeling van hun mooi verzorgd bedrijf en vervolgens zijn bekommernissen:

- In 2013 hebben we zwaar geïnvesteerd – na het verbod van de klassieke kooi – in dit bedrijf om maximaal aan de wensen van de consument (voedselveiligheid), deze van het milieu (mestdroging & opslag) evenals aan het dierenwelzijn (koloniehuisvesting) te



voldoen. Intussen is het de bedoeling dat onze zoon Jan (en medevenoot) in 2024 volledig het bedrijf overneemt nu wij de pensioensleeftijd naderen. Maar **de onzekerheid knaagt** want we weten niet wat de toekomst (regelgeving) brengt en onze gebouwen en installatie (mede door de droge omstandigheden) is nog zo goed als nieuw en kan zeker nog 15 tot 20 jaar zonder problemen verder functioneren.

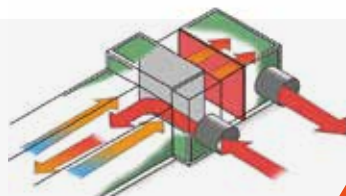
- **Onze eieren gaan naar Duitsland.** Nota bene een land dat verrijkte kooihuisvesting sterk afzweert. Maar de Duitse afnemer zoekt 'veilige eieren' van kippen die o.a. geen wormbehandeling ondergaan hebben. Dit voor het circuit van rusthuizen, jeugdinstellingen, ziekenhuizen en/of andere sociale instellingen. Naar een betaalbaar product met hogere veiligheidstandaard is deze afnemer op zoek en die vindt hij op ons bedrijf met koloniehuisvesting.
- Onze kippen hebben reeds de leeftijd van **70 weken**, en vertonen nog een **uitstekend verenkleed**. Straks bij het bezoek in de stal, meener de minister zul je dit kunnen vaststellen. De koloniehuisvesting met zitstokken, nestruimte, scharrelmat en **grotere groepsgrootte** (54 samen) werd vervolgens uitvoerig getoond en uitgelegd aan de minister, tijdens zijn één uur durende rondgang in de stal, in het eierlokaal en de mestopslagruimte.
- Onze stal en inrichting scoren **zeer goed qua milieu-eisen** (stof, geur, ammoniak), is diervriendelijk, vraagt minimaal onderhoud en leveren eieren met de hoogste graad voor voedselveiligheid af. We hebben nog nooit klachten gehad van geburen en ook bij vernieuwde vergunningsaanvragen zijn er geen klachten van omwonenden geweest.

Tenslotte willen we benadrukken dat de Landsbond Pluimvee, bij monde van Voorzitter Danny Coulier in zijn maandelijks voorwoord op pag. 3 steeds duidelijk aangegeven heeft dat beslissingen in een Europees kader moeten gezien worden. "De eierhandel is een Europees gegeven en geen Belgisch of Vlaams gegeven en vooruitlopen op EU beslissingen is de doodsteek voor onze bedrijven en voor de zelfvoorziening die nauwelijks toereikend is. Ook voor eieren uit koloniehuisvesting is er een markt en vraag net zoals voor scharrel, vrije uitloop en bio. De diversiteit van systemen is juist een rijkdom", aldus Danny Coulier.



Wouters elektrotechniek
Wouters klimaattechniek
Vencotec schakel tussen dier en techniek

- Klimaatoplossingen
- Voer- en watersystemen
- Besturing



Dealer van:



Tel. +31 497 745 200
 info@vencotec.nl
 www.vencotec.nl

Zeeuws Vlaanderen is met de nieuwe stal van familie Thomaes een mooi bio-legkippenbedrijf rijker

Tekst en beeld: Luc Maertens

Half juli - toen de AI druk nog laag was - werd net over de grens te Biervliet, en juist voor de poeljen toekwamen, de deur opgezet van een mooie nieuwe bio legkippenstal. Vooral omdat het, toch voor biologische productie, een groot nieuw (18.000 kippen) project is, met enkele nieuwe innovatieve technieken waren we er als de kippen bij om onze vakantiemodus te onderbreken.

De ondernemers

Edwin Thomaes (58) nam in 2003 het ouderlijk bedrijf over waar naast akkerbouw ook een kudde wit-blauw vleesvee aanwezig was. Deze laatste tak werd snel afgevoerd en er werd uitgekeken naar een andere productie in combinatie met diverse akkerbouwteelten. "In Biervliet en omgeving zitten we in een gebied waar toerisme, recreatie en open landschap een voorname rol spelen en intensieve veehouderij minder gedoogd wordt. Daar we kennis hadden van biologische productie kwamen we uit op het houden van bio-legkippen in één van de vrijgekomen stallen. We zijn gestart met 6.000 kippen en in 2008 uitgebreid naar 8.000 kippen".

"Mijn zoon Stephan (28) had intussen interesse getoond om samen ons bedrijf verder te ontwikkelen en later volledig over te nemen. Het akkerbouwgedeelte, een goede 50 ha met naast granen,



De familie Thomaes met Edwin en Marion rechts en Stephan met vriendin Inge links.

aardappelen, uien en graszaad, wilden we verder uitbreiden met een groter legkippenbedrijf. Maar omdat in dit gebied geen intensieve veehouderij toegelaten wordt was er enkel mogelijkheid voor extensievere biologische productie. Na een lang traject (5 jaar) werden vorig jaar uiteindelijk de nodige vergunningen bekomen en kon de bouw van een nieuwe stal met de laatste technieken aangevat worden", deelt Edwin me mede met mooie Zeeuwse tongval.

De stal

De stal is 20m breed en 90m lang met langs weerszijden, over de ganse lengte, een wintertuin met een breedte van 5m. Een oudere stal werd omgebouwd tot eierlokaal terwijl er verder een ruime

loods ingericht is als stockage van divers materiaal.

Wat er opvalt in de stal is de vrij open leefruimte ondanks de aanwezigheid van de voliëres. Ruime gangen bijvoorbeeld. Dit heeft o.a. + te maken met de lagere bezetting die in bio-productie mag aangehouden worden.

Drie rijen 3-verdieps etagevoliëres - **Comfort 2.0 van VDL Jansen** - zijn geïnstalleerd in de stal. "De robuuste constructie, vlot systeem om mee te werken evenals de ruime voorziening van drink- en voerlijnen op verschillende niveaus, de vlotte toegang voor de kippen (laddertjes !) en ruime aanwezigheid van zitstokken deed ons voor dit systeem kiezen. Dat we met TiVerTec een distributeur in de buurt heb-

ben en op hen een beroep kunnen doen voor snelle en goede service was verder een doorslaggevende factor voor onze keuze”, aldus Edwin.

De inrichting

De robuustheid van de volière wordt bekomen o.a door de stevige verticale staanders geplaatst iedere 1,22m en de vrij dikke metalen profielen. Ook de mestbanden ogen stevig en sterk en de ganse volière constructie was perfect uitgelijnd geplaatst. Opmerkelijk was dat er geen drinknippel in de drinklijnen was ter hoogte van de staanders (dwarsverbindingen) om zo roestvorming te voorkomen. Voor de constructie zijn **open profielen** gebruikt en volgens mijn gesprekspartner van VDL heeft dat zeer grote voordelen om het **bloedluizenprobleem** te beheersen. Ze kunnen zich veel minder vaststoppen en de profielen kunnen perfect gereinigd worden.

De donkere **legnesten**, met oprolbaar gordijn, komen zowat verticaal te staan bij afsluiten zodat de kippen zelf ze kunnen schoonpikken. De **ledverlichting** in het midden van het volièresysteem - met afzonderlijke sturing van de lijnen - is aan-



Het eierlokaal met de Staalkat farmpacker en de Meggbot TP100 palletiser

gevuld met verlichting aan iedere scheidingwand om grondeieren te voorkomen. Het licht is dimbaar en indien nodig kan dit veranderen in rood licht.

De drinklijnen zijn voorzien van een flushsysteem zodat er altijd vers water beschikbaar is. De drinklijnen zijn ook

voorzien van een reinigingstoestel dat continu de biofilm afbreekt. De voederlijnen zijn voorzien van hoppers op het systeem en worden gevuld met 2 vijzels. De eieren komen naar voor en worden verzameld in het raaplokaal waar ze met behulp van de robot automatisch op pallets worden gezet. De afvoer van mest is ook vooraan in de stal samen met de mest van de mestschuiven wordt deze naar de mestloods gebracht.



Beeld van de eerste bandgedroogde mest die naar de mestloods afgevoerd wordt (Foto nagestuurd door E. Thomaes).



Bedrijfsleider Edwin kan alle technieken instellen vanaf zijn tablet evenals de diverse parameters opvolgen.

Ventilatie en regeling technieken

De SKOV **ventilatie** is een combinatie van onderdruk en natuurlijke ventilatie. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van ventilatoren in de nok en ventielen in de zijwand. Afhankelijk van de toegang tot wintertuin via uitloopluiken en/of tot de uitloop wordt de ventilatie door de stalcomputer anders ingesteld. De **hogedrukvernevelkoeling** moet zorgen voor een aangename temperatuur bij warme dagen, Alle technieken werden door **TiVerTec** geïnstalleerd. De SKOV klimaatcomputer wordt ondersteund door een **Siemens PLC** deze stuurt het voer-, water-, verlichtings-, eieverzameling-, ventilatie-, mestbanden- aan.

Over de grens: bio-legkippen



De stevigheid en robuustheid van het VDL Jansen voliëresysteem valt op.



De afsluitbare nesten met plastic rolgordijn komen bij afsluiten zowat verticaal te staan zodat de kippen ze zelf schoonpikken.

Wat opvalt is dat er aan de hermetisch afgesloten kast geen enkele knop te zien is om te bedienen. Enkel twee schermen. De PLC zorgt voor een eenvoudige bediening voor de klant. Deze wordt geordend ondergebracht in tabbladen op een touchscreen. Dit zorgt volgens onze gesprekspartner voor meer overzicht en structuur. De klant kan ook met behulp van een tablet draadloos zijn stal volledig bedienen.

De kippen, eieren en het voer

“De bio-poeljen – NOVOfen Braun light – van Broerij Verbeek, komen uit Frankrijk en zullen begin augustus geleverd wor-

den. Met eierhandel Van Beek hebben we een contractueel afnamecontract per legcyclus en alle eieren gaan naar hen toe. Wat het dure bio-voer betreft (zeker 2x de prijs van conventioneel voer), dit wordt door De Heus aangeleverd. Er zijn niet veel leveranciers van bio-voer en De Heus garandeert ons aanlevering evenals een voer met constante samenstelling en vorm”.

“Ik hou eraan langdurig en in vertrouwen met dezelfde partners te werken, dit zowel voor de installatie, de toeleveringsbedrijven evenals de afname van ons product, vertrouwd Edwin me toe”.

Bij deze dank aan de familie Thomaes voor de bereidwillige en zeer vriendelijke ontvangst. Succes toegewenst met jullie mooie en gedurfde investering in de bio-legkippenhouderij.



De wintertuin met toegang tot de vrije uitloop. Maar in Zeeuws Vlaanderen geldt tot op heden nog altijd de ophokplicht!



De grote centrale kast met alle regelapparatuur. Bemerkt dat er enkel 2 schermen zijn en geen enkele manuele knop. Alle instellingen worden via PC of smartphone gedaan.

Frankrijk is al € 1,2 miljard kwijt aan steun wegens vogelgriep!

Het Franse landbouwministerie heeft al € 1,2 miljard steun verleend aan boeren en bedrijven die tijdens de laatste 2 jaar door de grote epidemieën van vogelgriep getroffen werden. Daarvan ging circa € 800 miljoen naar directe steun terwijl nog eens € 300 miljoen is betaald aan bijdragen voor het verbeteren van de bioveiligheid in de sector. Vooral de eendensector (foie gras productie) werd herhaaldelijk zeer sterk getroffen en is de wanhoop nabij. Frankrijk krijgt de vogelgriep problematiek duidelijk niet op orde.

De betrokken minister Marc Fesneau en alle betrokken partijen in de pluimveewereld hebben op een gezamenlijk overleg de tientallen huidige geldende acties besproken om volgende uitbraken en vooral de gevolgen daarvan waar mogelijk te beperken. "De ervaringen met het in 2021 opgestelde actieplan moeten dringend verder gecomplementeerd worden om het meer en meer endemisch karakter van de vogelgriep te kunnen beheersen", aldus het Franse ministerie. "Er zal hierbij ook meer rekening gehouden worden met de specifieke kenmerken van elke regio en productiemethode."(LM)

Poolse broeierijen stevenen af op een record aantal afgeleverde kuikens in 2022

De nationale kamer van Pluimvee en voederproducenten (KIPDiP) heeft recent bekend gemaakt dat de productie van 1d-kuikens op een record aantal afstevent in 2022. Dit heeft o.a. te maken met het herstel van de productie van de braadkippenproductie na hun episode van vogelgriep vorig jaar.

KIPDiP schat dat in mei 2022 de Poolse broeierijen maar liefst 128 miljoen 1d-kuikens afgeleverd hebben. In vergelijking met 2021 komt deze recordproductie in 2022 liefst 40% hoger uit. De vrees dat het herstel van de sector, omwille van de vogelgrieppeperikelen, enkele jaren zou duren is helemaal niet uitgekomen.

Aan de basis van deze recordproductie is de grote vraag naar het Poolse pluimveevlees binnen de Europese markt en de drang om de verliezen omwille van de vogelgriep snel te compenseren. Wel wordt er gewezen op het gevaar voor overproductie en dalende verkoopprijzen, een trend die men vooral verwacht vanaf half augustus.

Polen is een grote producent van pluimveevlees, circa 2,5 miljoen ton (5 x het volume van België) waarvan de helft uitgevoerd wordt (LM).

Ook Italië gaat in 2026 het afdoden van ééndagskuikens verbieden.

Begin augustus besliste het Italiaans parlement met grote meerderheid om vanaf 2026 het afdoden van ééndagskuikens – de haantjes van legrassen – te verbieden. Dit verbod kwam er na een intense campagne, de laatste twee jaar, van de dierenrechtenorganisatie 'Animal Equality'.

Met dit verbod sluit Italië aan bij Duitsland waar het verbod dit jaar ingegaan is en tegen 2024 zelfs het afdoden van het embryo na de 6de incubatiedag niet langer toegestaan zal zijn. Ook in Frankrijk zal het afdoden van 1-dags kuikens vanaf volgend jaar niet langer toegestaan zijn (LM).

NIEUWE INNOVATIE VOOR UW PLUIMVEEBEDRIJF



MAAK VAN VACCINEREN EEN EITJE met de FVX-Sprayer

- Lichtgewicht, draagbaar en snoerloos
- Zeer goede vaccinatie resultaten



FRANS VEUGEN
BEDRIJFSHYGIËNE BV

MEER INFORMATIE?

T. +31 (0)495 - 460 188 | E. info@fransveugen.nl | www.fransveugen.nl

Met innovatieve technologie het N-probleem aanpakken

Continue luchtwassing van de uitgaande lucht vangt de ammoniak

Tekst: Luc Maertens

Met de voorgestelde PAS maatregelen van de Vlaamse regering is een oplossing voor de N-problematiek urgent geworden. Zeker in gebieden zoals het Turnhouts Vennengebied hangt dit als een zwaard van Damocles boven de veehouderijen. Schrijnend is dat er geen rekening gehouden wordt met nieuwe technologische ontwikkelingen die een oplossing kunnen bieden. Een voorbeeld van zo'n innovatieve oplossing werd recent voorgesteld op een moederdierenbedrijf in Nederland. Het betreft een continue luchtwassing waarbij bijna alle ammoniak gevangen wordt.

N uitscheiding

De N-uitstoot (ammoniak) beperken kan zowel door de uitscheiding aan de bron aan te pakken, door de vorming in het strooisel te beperken maar eveneens door het vangen van de geproduceerde ammoniak. De bronproductie is o.a. sterk afhankelijk van eventuele overmaat van eiwit (N) in het voeder, van slecht verteerbaar voedereiwit of omwille van slechte strooiselcondities.

De ammoniakhoeveelheid en -concentratie, die via de ventilatie de stal verlaat, is vooral ook sterk afhankelijk van de bezet-



Op dit moederdierenbedrijf te Hoogeloon (NL) werden de eerste proefunits geïnstalleerd en werd 90% van de ammoniak afgevangen in het spuiwater (Foto Vencomatic).

ting in de stal maar is bij vleeskuikens ook sterk leeftijdsgebonden. Dit discontinue proces maakt luchtwassing bij deze diersoort niet vanzelfsprekend.

Om deze reden focust het innovatieve ECO Air Care systeem van Vencomatic zich in de eerste plaats op moederdieren- en legkippenbedrijven. De techniek om bijna alle stikstof via continue monitoring uit de stallucht te vangen blijkt realiseerbaar te zijn.

Uitgebreide klimaatunit

De basis van de voorgestelde ECO Air Care unit is een warmtewisselaar die uitgebreid werd tot een klimaatconditioneringsunit (ECO unit), met ingebouwd automatisch spoelsysteem, waarmee de lucht kan gekoeld worden. Alle stallucht kan op die manier geconditioneerd worden.

In dit gesloten klimaatsysteem wordt

vervolgens de vervuilde luchtstroom gezuiverd van ammoniak (en fijnstof en geur). Dit vindt plaats door te koelen met aangezuurd water waarbij de ammoniak afgevangen wordt en terecht komt in de silo met waswater.

De ECO Air Care unit combineert dus de functies van warmtewisselaar, koeling en luchtwassing. Recent werd de 2de proefinstallatie voorgesteld op het bedrijf van de familie Kerkhaert te Nieuw-Namen (Nederland).

Resultaten

De eerste proefopstelling met dit ECO Air Care systeem in 2020, op een vleeskuiken moederdieren bedrijf van de familie Beeren te Hoogeloon (NL), werd na één jaar geëvalueerd. Via metingen met ammoniakensoren in de uitgaande luchtstroom van dit gesloten klimaatsysteem werd de

prestatie van de luchtwassing continu opgevolgd. Op basis van de metingen van de uitgaande stallucht en metingen van het waswater blijkt volgens Vencomatic dat meer dan 90% van de ammoniak (en dus stikstof) uit de stallucht verwijderd werd en opgevangen was in het spuiwater. Dit laatste kan als kunstmestvervanger op het land ingezet worden.

Het voorgestelde stalsysteem toonde duidelijk de mogelijkheden aan dat mits innovatieve technologische toepassingen er wel degelijk oplossingen zijn om de N-uitstoot (en deze van fijnstof en geur) zeer sterk of zowat volledig terug te dringen. Wat het kostenplaatje betreft, een indicatie werd niet medegedeeld. Wel werd benadrukt dat dit gesloten systeem toelaat om zowel in winter als zomer een optimaal stalklimaat te creëren wat de dierprestaties ten goede komt.



De ECO Air Care unit combineert de functies van warmtewisselaar, koeling en luchtwassing (Foto Vencomatic).



HENNEN MET BRIO!

In gangbaar en bio

 **Premium Poeljen België**

Schotelven 111, 2370 Arendonk
info@ppbelgie.be • www.ppbelgie.be

GSM JAAP +31 (0)6 57 68 39 59
GSM SEBASTIAAN +32 (0)470 19 18 90

 **LOHMANN
TIERZUCHT**

 **H&N
INTERNATIONAL**

 **Hy-Line.**

10 jaar AMCRA: antibioticareductie blijft het pad van de toekomst!

Tekst en beeld: Tommy Van Limbergen

Op 29 juni vierde AMCRA haar 10 jarig bestaan een communicatiemoment waarbij het tussentijdse rapport over het antibioticumgebruik in 2021, de antibioticaresistentie in 2021 en de initiatieven voor de toekomst werden besproken.

AMCRA heeft sinds haar oprichting in 2012 een belangrijke rol gespeeld om enerzijds bij te dragen om een systeem uit te werken om het antibioticumgebruik (AB) in kaart te brengen, de welgekende BD100-waarden. Hierin fungeerde AMCRA meestal als initiator om samen met de diersoort-specifieke organisaties een systeem op gang te zetten en stimuleerde het ook de lastenboeken om voorsprong te nemen in AB-reductie. Voor industrieel pluimvee wordt op die manier alle AB-gebruik intussen verzameld via AB-register (i.s.m. Belplume) en Sanitel-Med.

Anderzijds speelt AMCRA ook een belangrijke rol om doelstellingen op te stellen in samenspraak met de verschillende betrokken sectoren en stakeholders in het verhaal. Dit resulteerde in een eerste AB-convenant voor de periode 2016-2020, waarbij 2011 als referentiejaar werd genomen. Recent werd ook een 2de convenant opgesteld voor de periode 2021-2024.

De viering 10-jaar AMCRA werd ook aangegrepen om het voltallige team van AMCRA uitgebreid in de verf te zetten



Het AMCRA team, met in het midden de voorzitter Prof. Jeroen Dewulf, dat samen met alle partners fier mag terugblikken op de bekomen resultaten.

met niet in het minst Prof. Jeroen Dewulf (voorzitter RvB AMCRA) en dr. Fabiana Dal Pozzo (coördinator AMCRA).

Antibioticareductie

In tussentijd hebben we met z'n allen al een mooi parcours afgelegd. Alle diersoorten samen is er op basis van de cijfers van 2021 een reductie 44,6% in totaal AB-gebruik en een reductie van 82,9% in gebruik van kritisch belangrijke antibiotica t.o.v. 2011.

Voor varkens, vleeskippen en vleeskalveren werden specifieke doelstellingen vastgelegd op basis van de verplichte

registratie van het AB-gebruik op bedrijfsniveau in het nationale datacollectiesysteem: Sanitel-Med. Hierbij telt het eerste jaar van de data-collectie, 2018, als referentiejaar. Alle diersoorten tonen een daling het AB gebruik in 2021 t.o.v. 2018, maar bij vleeskippen is dit het sterkst aanwezig.

Bij leghennen wordt het antibioticagebruik ook verzameld sinds 2018, maar hier is de trend slecht. Omwille van een paar gekende problemen is het antibioticagebruik zelfs gestegen met 178% over de periode 2018-2021. Gelukkig zijn de cijfers zelf vooralsnog niet erg hoog, het gaat over een stijging van een BD100 van 0,55 naar

een BD100 van 1,53. Het laatste jaar is er ook een kleine hoopvolle daling op te merken.

Bedrijven die op een structurele manier teveel antibiotica gebruiken, worden bestempeld als "alarmgebruiker". In 2021 waren er slechts 0.4% alarmgebruikers bij de vleeskippensector. Dit is ver onder de 1% die als doel werd gesteld tegen eind 2024 en veel beter dan de andere sectoren: vleesvarkens en vleeskalveren, waar resp. 9% en 13% alarmgebruikers waren in 2021.

Sinds 2018 werd bij vleeskippensector liefst een daling van 43,3% opgetekend, waarbij de grootste reductie werd bereikt tussen 2020 en 2021. Sinds 2019 is er een duidelijk dalende trend aanwezig. De vleeskippensector kon dus de mooiste cijfers voorleggen in het AMCRA 2021 rapport! Dit is de verdienste van alle pluimveehouders, dierenartsen en bedrijfsadviseurs die hieraan hebben meegewerkt en een direct resultaat van de opvolging en het beleid dat Belplume hieromtrent voert.



Minister van Volksgezondheid – Frank Vandenbroucke - hield eraan om het AMCRA team en de sector te feliciteren met hun 10-jarige werking en verwezenlijkingen.

De antibioticumresistentie bij kiemen die dienen als indicator of die belangrijk zijn voor ziekten die ook de mens kunnen treffen, loopt in een dalende of stabiliserende trend. Dit is een gunstig resultaat dat het gevolg is van het verlaagde antibioticumgebruik. We zullen hier volgende maand iets meer aandacht aan besteden.

Wat brengt de toekomst?

Het antwoord hier is vrij eenvoudig "Een verderzetting en uitbreiding van de focus op AB reductie!"

Het is duidelijk dat alle betrokken partijen hun schouders onder convenant AB 2021-2024 hebben gezet. Dit betreft niet enkel de dierlijke productie, ook vanuit FAVV, de humane geneeskunde en de politiek wordt gekeken naar de evolutie in het AB-gebruik in de dierlijke productie. Dit blijkt ondermeer uit de persoonlijke aanwezigheid van vice-premier en minister van landbouw David Clarinval en een videoboodschap van vice-premier & minister volksgezondheid Frank Vandenbroucke tijdens de AMCRA-viering en presentatie van het verslag van AB-gebruik 2021.

Ook de lastenboeken verstevigen het beleid m.b.t. AB-reductie. Dit blijkt uit de duidelijke reductiepaden die werden uitgestippeld. Zo zullen grootverbruikers op basis van het vooropgestelde stappenplan van Belplume de nodige acties moeten ondernemen om te voorkomen dat ze worden uitgesloten door het lastenboek. De laatste fase hiervan verplicht de pluimveehouder om een door

Belplume erkende antibiotica-coach in te schakelen. Zie meer informatie hierover op www.belplume.be.

"De vleeskippensector heeft grote stappen gezet naar verminderd AB-gebruik maar de legkippensector heeft werk aan de winkel"

In 2023 zullen de actiewaarde en de aandachtswaarde voor AB-gebruik bij vleeskippensector aangescherpt worden naar een BD100 van resp. 12 en 5. Dit betekent dat het beleid verstrengd zal worden om de groep grootverbruikers nog verder te doen dalen.

Ook op EU-vlak wordt AB-gebruik steeds verder gereguleerd, een recent voorbeeld hiervan is de implementatie op 28/01/2022 van de Europese verordening (EU 2019/06) in alle EU lidstaten. Deze verordening betreft ondermeer het volledige verbod op routinematige en/of profylactische antimicrobiële behandelingen. Hieronder valt dus ook de behandeling met lincomycine-spectinomycine die op enterokokken-gevoelige bedrijven werd uitgevoerd!

Besluit

Alles bij elkaar genomen zit de vleeskippensector op het goede spoor voor wat betreft het AB-gebruik op basis van de cijfers van 2021. Verdere opvolging is zeker nodig om het AB-gebruik bij leghennen naar omlaag te krijgen, maar de trend 2020-2021 toont gelukkig al een eerste daling aan.

In het algemeen is het dus van belang om deze weg aan te houden in 2022 en te blijven verder werken aan een reductie van het aantal grootverbruikers.

Een duurzame pluimveehouderij: ionoforen als onderdeel van de puzzel.



Tekst en beeld : Philippe Gelaude, Elanco

Afgelopen maand werd er op het wereld pluimvee congres in Parijs veel aandacht besteed aan duurzaamheid binnen de pluimveehouderij. Hierbij lag vooral de focus op voerconversie en landgebruik, twee topics die ons allen niet onbekend zijn. Daarnaast wordt er vanuit genetische bedrijven ook meer aandacht besteed aan waterverbruik door het dier, ook hier kunnen blijkbaar nog extra stappen gezet worden zonder in te boeten op de technische resultaten.

In dit artikel zal verder worden ingegaan op duurzaamheid en de rol van ionoforen binnen een duurzame pluimveehouderij.

“Duurzaamheid” een begrip met ruimte voor interpretatie? Oftewel, wat betekent duurzaamheid nu echt.

Duurzaamheid staat voor de overlap tussen drie aspecten, namelijk economisch, milieu en sociaal. In kader van dierlijke productie en milieu ligt de nadruk op voerverbruik, broeikasgasproductie en landgebruik, terwijl bij het sociaal aspect

er gelet wordt op antibioticagebruik, voedselveiligheid en dierenwelzijn. Het economisch aspect draait om rendabiliteit van het bedrijf.

Om van duurzaamheid te kunnen spreken dient een maatregel/beslissing dan ook een positieve bijdrage te leveren aan alle aspecten. In de praktijk ziet men vaak dat het woord duurzaam gebruikt wordt ondanks dat er niet voldaan wordt aan dit criterium. Zo zal een maatregel die focust op dierenwelzijn, maar niet voordelig is voor milieu en/of rendabiliteit moeilijk duurzaam te noemen zijn. Echter is ook het omgekeerde waar, maatregelen die economisch interessant zijn maar nadelig voor milieu en/of dierenwelzijn zijn evenmin duurzaam.

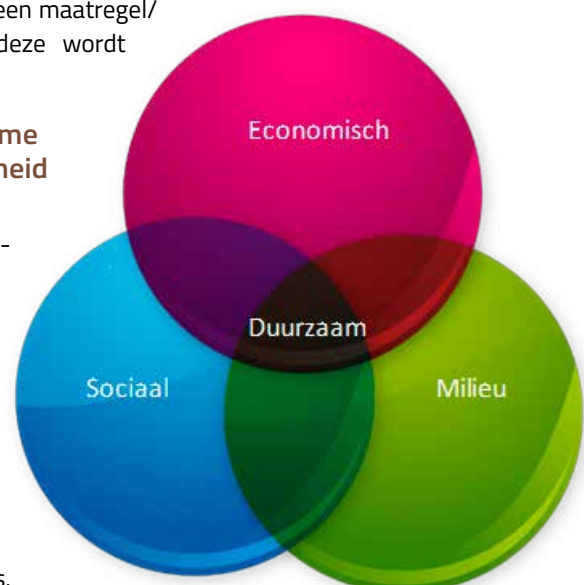
Hoe groter de overlap tussen deze drie aspecten, hoe duurzamer een maatregel/beslissing is wanneer deze wordt toegepast.

Ionoforen: een duurzame impact op diergezondheid en -welzijn!

Coccidiose vormt de belangrijkste aandoening bij vleeskuikens. Het verloop van deze ziekte leidt tot darmschade en verminderde rendabiliteit, maar ook zijn de vleeskuikens vatbaarder voor Salmonella, Campylobacter en Clostridium perfringens. Vooral dit laatste, zal extra

bijdragen tot verminderd rendement en dierenwelzijn.

Voerprogramma's waarbij geen ionoforen worden gebruikt voor coccidiosepreventie zijn meermaals in verband gebracht met verhoogde sterfte, necrotische darmontsteking en letsels te wijten aan verminderde strooiselkwaliteit zoals borstblaren, voetzool en -oogletsels. Ook in België wordt meer necrotische darmontsteking vastgesteld bij productiesystemen waarbij geen ionoforen worden gebruikt. Daarnaast is het reeds aangetoond dat ionoforen bijdragen tot een verminderd antibioticumgebruik door het bewaken van de darmgezondheid. In Engeland schat men dat het niet inzetten van iono-



foren kan leiden tot een toename van het antibioticagebruik met 40%.

Het gebruik van ionoforen ter bestrijding van coccidiose draagt dan ook bij tot een verhoogd dierenwelzijn, diergezondheid en verantwoord antibioticumgebruik.

Ionoforen: een duurzame impact op het milieu!

Een recente studie berekende de impact op het milieu in Engeland wanneer ionoforen niet gebruikt zouden worden. Hierbij werd er gekeken naar de productie van broeikasgassen waaronder CO₂ en werd dit uitgedrukt per m² en per kip. De berekening werd uitgevoerd voor zowel reguliere productie als productie zonder ionoforen waarbij er gelet werd op energie, voer en strooisel (N₂O, methaan) als belangrijke factoren die bijdragen tot uitstoot van broeikasgassen.

Op basis van dit model werd een toename van 3,96% broeikasgasproductie berekend bij eenzelfde hoeveelheid vleesproductie wanneer geen ionoforen worden gebruikt oftewel een extra 0,08 CO₂e/kg vlees. Voor de Engelse vleeskuikensector komt dit neer op maar liefst 84 000 ton extra CO₂ per jaar.

Daarnaast werd ook de impact op landgebruik berekend. Het uitsluiten van ionoforen resulteerde in een toename met 2,99% landgebruik per ton levend lichaamsgewicht.

Het gebruik van ionoforen draagt dus bij tot een verminderd landgebruik en CO₂ productie in onze pluimveehouderij.

Ionoforen: een duurzame sociaal-economische impact!

In de bovenstaande studie werd er op basis van bestaande literatuur en bevragingen van pluimveedierenartsen een model gemaakt die het mogelijk maakte om de economische impact te berekenen wanneer ionoforen niet zouden worden gebruikt. Hierbij werd er onder andere rekening gehouden met voerconversie,

bezettingsdichtheid, sterfte,... Het gebruik van alternatieve coccidiose preventiestrategieën leidde tot een verhoogde productiekost van 3,3% tot 10,8% oftewel 7 tot 13 eurocent extra per vleeskip. Aangezien de grondstofprijzen sinds deze studie gestegen zijn, is dit mogelijks zelf een onderschatting van de werkelijkheid.

Daarnaast kunnen ionoforen een positieve bijdrage leveren aan voedselveiligheid door het bestrijden van coccidiose. Coccidiose leidt namelijk tot een verhoogd risico op Salmonella en Campylobacter infectie bij de kip en een verhoogd risico op karkascontaminatie tijdens het slachtproces door fragielere darmen. Zowel Salmonella als Campylobacter vormen belangrijke voedselgerelateerde infecties bij de mens.

Het inzetten van ionoforen en dus coccidiosepreventie draagt dan ook bij tot voedselveiligheid, rendabiliteit en dus economische duurzaamheid van uw bedrijf.

Conclusie

Het gebruik van ionoforen draagt positief bij tot de rendabiliteit van het bedrijf, leidt

tot een kleinere milieu-impact, een lager antibioticagebruik en een betere dierengezondheid en -welzijn. Het toepassen van deze coccidiose preventiestrategie kan dan ook beschouwd worden als een belangrijk onderdeel van een duurzame pluimveehouderij.

De groep ionoforen omvat meerdere actieve bestanddelen zoals monensin, salinomycine en narasin. De positieve bijdrage kan verschillen tussen deze drie actieve stoffen, zo draagt narasin bij tot hogere eindgewichten, betere voeropname en een lagere voerconversie dan monensin en salinomycine. Daarnaast werd ook aangetoond dat narasin bijdraagt tot een minder nadelige impact van hittestress ten opzichte van salinomycine en een betere bescherming tegen secundaire Clostridium perfringens.

Wenst u als veehouder zelf aan de slag te gaan op uw bedrijf mbt darmgezondheid en dus duurzaamheid? Met de gratis Elanco Kuiken Actie Doos heeft u de juiste tools in handen. Stuur vrijblijvend een mail naar philippe.gelaude@elancoah.com of nienke.van_amelsfort@elancoah.com.



Combinatie van aardwarmte en zonne-energie: technologie om pluimveebedrijven energie onafhankelijk te maken

Tekst: Luc Maertens

In het VS vakblad "Poultry Future" werd onlangs een innovatief systeem van geothermiewarmte in (hybride) combinatie met zonne-energie voorgesteld. Een Australisch pluimveebedrijf krijgt de primeur van deze installatie. Als vakblad stellen we dit voor maar vanzelfsprekend beperkt zich dit tot informatieverbreiding op basis van info bekomen van derden

Het hybride HVAC systeem

Het HVAC systeem omvat zowel het gebruik van de aardwarmte, het gebruik van zonne-energie, de ventilatie evenals de luchtconditionering. De bedoeling is naast zeer sterk de energiekost te drukken eveneens het optimaliseren van het stalklimaat en dit met minimale milieulast.

Het gebruik van aardwarmte via warmtepomp is niet nieuw en reeds sterk ingeburgerd in andere sectoren. Maar volgens Prof. Narsilio (Melbourne Universiteit) is de inzet op landbouwbedrijven en specifiek pluimveebedrijven minimaal ondanks het een enorm potentieel biedt om energie onafhankelijk te worden en dit op een duurzame manier (veel minder milieu-impact). De doelstelling van het innovatieve project is om de energiekost met 70-90% te reduceren en dit bij een terugverdientijd van 3-6 jaar van de installatiekosten.

De Melbourne Universiteit heeft voor dit project een beurs van \$ 318.000 ontvangen van het Australische Agentschap voor hernieuwbare energie. Voor de praktische uitvoering wordt er samengewerkt met twee firma's gespecialiseerd in aardwarmte en energiegebruik (Ground Source Systems en Fourth Element Energy).



Professor Guillermo Narsilio (Melbourne Universiteit) bij zijn aardwarmte installatie (Foto Poultry Future).

Aardwarmte en zonne-energie

Naast de energievoorziening via de warmtepomp op aardwarmte is er een uitgebreid fotovoltaïsch systeem met gas back-up. Een uitgebreid leidingnet van buizen in de grond zorgt voor de aardwarmte en de energie voor de warmtepomp wordt geleverd door de zonnepanelen.

De uiteindelijke doelstelling is te komen tot een systeem waarbij het bedrijf 100% instaat voor zijn energievoorziening en dit zonder gebruik van fossiele energiebronnen. Naast de hierdoor grote directe reductie van de milieubelasting beoogt men door combinatie met een verbetering van het stalklimaat de milieubelasting nog verder sterk terug te kunnen dringen.

De partners van het project maken zich sterk dat dit innovatieve piloot systeem operationeel zal zijn op een commercieel pluimveebedrijf in Yanderra (NSW, Australië) tegen eind 2022.

Nieuwbouw voor de in zicht zijnde toekomstige opvolger

Tekst en beeld: Luc Maertens

Eind juni, op een zondagnamiddag, stond de deur van de nieuwe kippenstal van de familie Deseyn – De Preester wagenwijd open in Anzegem. De vele bezoekers konden er kennismaken met een weliswaar klassieke stal maar waar toch enkele interessante zaken te zien waren.

Voorstelling

Philip Deseyn (58) en zijn echtgenote Sonia De Preester houden reeds sedert 1992 braadkippen als aanvullend beroep. De vader van Philip baatte een gemengd bedrijf uit met melkvee, varkens en akkerbouw. Maar aangezien hij nog te jong was om te stoppen werd besloten om een bijkomende tak op te starten op een huiskavel. Onder andere omdat dit moest combineerbaar zijn met buitenshuis gaan werken viel de keuze op braadkippen. Respectievelijk in 1992 en 1994 werd hiervoor telkens een stal gebouwd.

Van hun twee zonen heeft Wouter (29) de intentie om binnen enkele jaren het braadkippenbedrijf over te nemen. Dit is de reden waarom de familie besloten heeft om met een nieuwe stal te gaan uitbreiden en zo de capaciteit te gaan verdubbelen. De twee oudere stallen werden AEA aangepast wat nodig was om te mogen uitbreiden. Voor de nodige vergunningen stond DLV in.



De familie Deseyn met Philip en Sonia geflankeerd door hun 2 zonen, Pieter en Wouter & vriendin Tine.

Schuin ingeslepen vloer

De stal heeft de wat ongewone afmeting van 70 op 22 meter. De reden is de nabijheid van een woonuitbreidingsgebied waardoor ze op de kavel beperkt waren in lengte. Wel werd de breedte uitgebreid tot 22 meter.

De stal is koudebrugvrij gebouwd door Matthys Construct met panelen van 22 cm met 9 cm isolatie. De zijhoogte van de panelen is 3 m maar ze steken bijkomend een 30tal cm in de grond. Opvallend is de mooi gepolijste vloer die schuin ingeslepen is. In deze voegen is een soort rubber aangebracht. Doordat de uitzetvoegen schuin in de stalvloer aangebracht zijn, is er daardoor veel minder gevaar bij het kuisen om schade (met schepbak) toe te brengen aan de vloer. Verder heeft de vloer een helling en is een zetvoet op 1 m van alle buitenmuren aangebracht.

De inrichting

Voor de volledige inrichting van de stal stond VSI² in. De verduisterbare en geïsoleerde dakvensters zijn mooi verdeeld op 4 rijen van telkens 10 om aan de norm van 3% van de staloppervlakte te komen. De verduistering via de ingebouwde lamellen is manueel te bedienen.

De gasverwarmingsketels in de aangebouwde stookruimte leveren het warm water voor de geribbelde buizenverwarming van Reventa. Om een homogene menging en luchtcirculatie in de stal te bekomen zijn er 6 circulatieventilatoren aan het plafond opgehangen, drie in beide richtingen. Deze worden door de stalcomputer gestuurd via sensoren en creëren zo een optimaal klimaat in functie van temperatuur en leeftijd van de dieren.

Open Dag braadkippenstal

Voor de nokventilatie staan 5 Fancom ventilatoren in terwijl in de achterwand nog 6, waarvan twee regelbare, ventilatoren extra voorzien zijn voor de warme dagen en/of naar einde van de ronde toe.

Regenwater

Onder de stal bevindt er zich een grote kelder waar het regenwater opgevangen wordt. Deze heeft een capaciteit van 140.000 liter en wordt gebruikt voor het kuisen van de stal. Een tweede kelder van 70.000 liter vangt het vuile kuiswater op. De familie doet nog alle werkzaamheden in eigen beheer: instrooien, kippen vangen, kuisen en ontsmetten evenals het uitvoeren van het kuiswater. Op dagen met arbeidspieken in de stal wordt het verlof zo goed als mogelijk ingepland om gezamenlijk de vleeskippenstak te runnen naast hun normale job.

Verder is een belangrijke en gewaardeerde partner voor dit bedrijf J. Lisabeth NV. Reeds meer dan 20 jaar werken ze samen. Zowel de kuikens als het voeder worden door hen toegeleverd en de braadkippen afgenomen. In de contractuele verbintenis is naast de afspraak van een basisprijs- en afnamegarantie ook een toeslag voorzien afhankelijk van de marktsituatie. De evaluatie gebeurt telkens na 1 jaar (7 ronden).

Aandacht voor ongedierte preventie

Tussen de zijmuur en het dak is binnenin de stal een glad inox profiel aangebracht om de gevreesde 'isomokevers' het zeer moeilijk te maken om de dakisolatie te bereiken. Ook buiten de stal is er veel aandacht geschonken om ongedierte te weren. Een gladde geperforeerde en naar buiten omgebogen plaat tussen zijwand en dak maakt het voor ongedierte (en vogels) zowat onmogelijk om in het dak

te infiltreren. Via de kleine openingen in dit kanaal vindt er een luchtstroom plaats tussen dak en isolatie die voor afkoeling zorgt in de zomer. Daardoor is dit kanaal

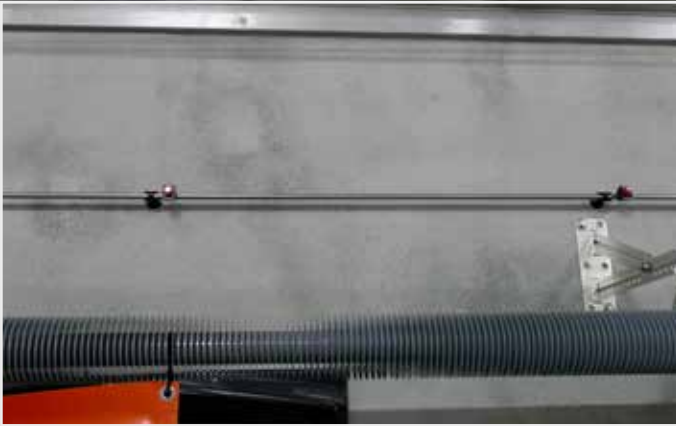
eveneens zeer oncomfortabel moesten er toch 'ongewenste bezoekers' in verzeilt geraken.



Om een homogene menging en luchtcirculatie in de stal te bekomen, met de buizenverwarming, zijn er 6 circulatieventilatoren aan het plafond opgehangen; 3 in beide richtingen.



Vier rijen regelbare dakramen zorgen voor een homogene lichtinval.



Bemerk naast de buizenverwarming en de nevelkoeling eveneens de gladde inox plaat bij overgang zijwand en dak om de isomokever te weren



De met veel liefde gebakken kippenvleugeltjes werden zeer gesmaakt door de talrijke bezoekers.



De gladde geperforeerde en naar buiten omgebogen plaat tussen zijwand en dak zorgt voor een koele luchtstroom onder het dak en tevens afwering voor ongedierte.

FOSSIL SHIELD®

professional protection

ERKEND BIOCIDE (BE-REG-00424) OP BASIS VAN AMORF, SYNTHETISCH SiO₂

EENVOUDIGE, EFFICIËNTE EN VEILIGE BESTRIJDING VAN DE **RODE VOGELMIJT**

BIJ LEGHENNEN EN MOEDERDIEREN

RAADPLEEG DE TECHNISCHE FOLDER OP www.daemeco.be



DAEM ECO BV AGRO & FEED SPECIALITIES

Nerumstraat, 7 B-9340 LEDE

Tel: +32 53 80 92 22 – Mob: +32 479 95 17 44 – Mail: c.daem@daemeco.be

Toename van *Mycoplasma gallisepticum* uitbraken bij commercieel pluimvee



Tekst: Joke Van Raemdonck, DGZ

In Nederland was er eind 2021 een toename van klinische uitbraken met *Mycoplasma gallisepticum* (M.g.), de bacterie die CRD (Chronic Respiratory Disease) of chronisch snot bij pluimvee veroorzaakt. Ondertussen zijn dit voorjaar ook in België drie bedrijven positief getest voor M.g. in de officiële monitoring. M.g. is een aangifteplichtige ziekte in België en heeft ook economische gevolgen. Hoe raken je dieren besmet, kan je een infectie herkennen en vooral: kan je ze vermijden?



Mycoplasma gallisepticum (M.g.) kan voorkomen bij pluimvee van alle leeftijden. Jongere dieren vertonen wel sneller klinische symptomen. Hobbypluimvee, en in mindere mate ook wilde vogels, kunnen een bron van infectie zijn voor commercieel pluimvee.

Een dier wordt besmet door opname van besmette partikels via de bek, de neus of via het oogslimvlies waarna de bacterie vermeerderd ter hoogte van de luchtwegen. Daar kan de bacterie gedurende lange tijd aanwezig blijven. Het grootste risico op verspreiding van M.g. ontstaat door direct contact tussen geïnfecteerde dieren en gevoelige dieren. Maar een geïnfecteerd moederdier kan ook haar nakomelingen besmetten door verticale besmetting van de eieren. Daarnaast kan de bacterie ook indirect worden verspreid via materiaal, personen, kledij, ongedierte.... Over korte afstanden kan de spreiding zelfs via de lucht gebeuren

Symptomen van infectie herkennen

Een infectie met M.g. kan subklinisch aanwezig zijn, dit betekent dat de dieren wel geïnfecteerd zijn maar geen symptomen vertonen. Onder invloed van bepaalde factoren zoals stress en co-infecties met andere ziekten (zoals onder andere Infectieuze Bronchitis (IB) of *E. coli*), kunnen de symptomen tot uiting komen of verergeren. M.g. veroorzaakt voornamelijk ontsteking van de luchtwegen. Als je dieren besmet zijn met M.g. zullen ze dus vooral problemen hebben met de ademhaling, zoals proesten,

rochelen, kortademigheid en open bekademhaling. Ook sinusitis kan optreden, typisch bij geïnfecteerde kalkoenen. De prestaties kunnen achteruitgaan, er kan verminderde groei en een verlaagde eierproductie gezien worden. Er kan ook sprake zijn van verhoogde sterfte.

Om te bevestigen dat het koppel besmet is met M.g. kan je laboratoriumanalyses laten uitvoeren. De bacterie zelf kan met behulp van een PCR-test aangetoond worden op tracheale swabs. Als er een autopsie wordt uitgevoerd op enkele gestorven dieren is onderzoek naar de M.g.-bacterie ook mogelijk op de ademhalingsorganen. Bij niet-gevaccineerd pluimvee kan men de infectie ook aan de hand van aanwezige antistoffen in het bloed detecteren, bijvoorbeeld via een ELISA-test.

Bioveiligheid centraal bij preventie

Omwille van de verminderde prestaties en ook de invloed op de handel kan M.g. dus heel wat economische gevolgen met zich meebrengen. Reden te meer om het risico op insleep van de M.g.-bacterie op je bedrijf zoveel mogelijk te beperken of zelfs te voorkomen. Hierbij is inzetten op een goede bioveiligheid essentieel. Ook de aanpak van andere respiratoire co-infecties is van belang. Op legbedrijven die kampen met een M.g.-problematiek of op bedrijven waar er meerdere leeftijden aanwezig zijn, kan het aangeraden zijn om opfoktomen te vaccineren vooraleer ze op het bedrijf toekomen. Beschouw dit echter als tijdelijke maatregel want het is zeker geen vervanging voor een goede bioveiligheid en hygiëne.



Oproep: Duurzaam watergebruik op pluimveebedrijven

De pluimveesector heeft behoefte aan kwaliteitsvol water. Veel pluimveebedrijven gebruiken grondwater als waterbron. Lange perioden van droogte zorgen echter voor dalende grondwaterstanden. Gelukkig zijn er alternatieven beschikbaar.

Doelstelling

Het Proefbedrijf Pluimveehouderij wil aan de hand van het project 'Life ACLIMA' leghennen- en vleeskippenhouders ondersteunen in de zoektocht naar duurzamer watergebruik. Dit kan aan de hand van waterbesparing, het aanwenden van alternatieve bronnen zoals hemelwater of waterhergebruik. Samen bekijken we de mogelijkheden om op bedrijfsniveau een optimaal 'waterplan' op te stellen.

Hoe gaan we te werk?

Tijdens een verkennend bezoek wordt er een wateraudit uitgevoerd om de bestaande waterstromen en –infrastructuur op het bedrijf in kaart te brengen. Indien u beslist om aan de slag te gaan met waterbesparing op uw bedrijf, bieden we u opvolging en advisering op basis van de resultaten van onze pilootinstallaties. De deelname is volledig vrijblijvend en er zijn geen kosten verbonden.

Benieuwd welke mogelijkheden er bestaan om water te besparen op uw bedrijf? Stuur dan een mailtje naar neil.vandenbroeck@provincieantwerpen.be

Life
ACLIMA

Actuele ontwikkelingen pluimveegezondheid centraal op MSD symposium

Tekst & beeld: Luc Maertens

Reeds vele jaren organiseert MSD Animal Health jaarlijks een dagsymposium met inspirerende wetenschappelijke lezingen. Na een coronaonderbreking waren zowel Nederlandse als Belgische vakmensen uitgenodigd op de e10 Hoeve te Brecht. Er werd gefocust op zowel coccidiose vaccinatie als de evolutie en monitoring van IB en de rol van geïnactiveerde vaccins in de bestrijding ervan. We proberen de interessante boodschappen voor pluimveehouders samen te vatten.

Coccidiose vaccinatie: de toekomst?

Drs Franny Pecher is een gepassioneerde pluimveespecialiste, gestart als bedrijfsdierenarts vervolgens docente aan de faculteit Diergeneeskunde te Utrecht en sedert 2012 werkzaam voor de farmaceutische pluimveesector. Kortom ze weet hoe ze kippen gezond moet houden. Eerst en vooral benadrukte ze dat geen enkel bedrijf vrij is van coccidiose. Zeker wanneer er een verbod komt voor inzet van coccidiostatica in het voeder, dan is het enorm belangrijk om hierop goed voorbereid te zijn. Anders komt men in een scenario zoals in Noorwegen, waar men van de een op andere dag moest omschakelen zonder enige voorbereiding.



Drs Franny Pecher: "Oordeelkundige vaccinatie tegen coccidiose is het middel om de oprukkende resistentie tegen coccidiostatica op te vangen".

Vaccinatie kan ons volgens drs Pecher helpen om ook de toenemende resistentie van coccidiostatica aan te pakken. Het leidt zowel tot betere darmgezondheid (en minder afkeur!) en prestaties evenals tot meer voorspelbare resultaten. Wat dit laatste betreft, bij vaccineren is de letselscore duidelijk lager en wordt ook de piek vroeger bereikt (zie figuur). Dit is interessant omdat vooral de prestaties in de 2de helft van het groeitraject het uiteindelijk resultaat bepalen. Dit is zeker het geval voor de trager groeiende conceptkippen. Op basis van diverse monitoringen toonde drs Pecher aan dat oordeelkundig inzetten van coccidiose vaccinatie leidt tot betere technische resultaten, zeker in koppels waar resistentie tegen coccidiostatica



Prof. Sjaak de Wit: "IB beheersen door een brede vaccinatie toe te passen maar eveneens door de bio-veiligheid te verhogen".

een probleem vormde. Resistentie komt voor in alle Europese landen bleek uit een onderzoek. Op bedrijven die al langer coccidiose-vaccinatie toepasten werden geen resistente stammen aangetroffen.

Randvoorwaarden vaccinatie zeer belangrijk

Het succes van de vaccinatie is vooral ook afhankelijk van de **toestand voor aanvang**, benadrukte drs Pecher. De stal zeer goed reinigen en ontsmetten om tot een lage oöcysten populatie te komen is noodzakelijk. Vergeet de eventuele wintergarden niet! Gladde vloeren en eventueel branden helpen om de oöcystendruk laag te krijgen.

De **uitvoering van de vaccinatie** is vervolgens cruciaal voor het succes. Doordat er een spray vaccinatie uitgevoerd wordt en de kuikens het vaccin moeten oppikken is het nodig om de vaccinatie in zogenoemde 'vaccinatiebubbels' uit te voeren. Dit kan door de kuikens in dozen, bakjes of in ringen in de stal kort opeen te plaatsen. Verder zijn veel licht en een voldoende vochtige omgeving belangrijk om het pikken en zodoende de opname van het vaccin te bevorderen. Herculatie van de ooysten door oppikken van mest is de eerste weken belangrijk vanwege opbouw van weerstand tegen coccidiose. - Het is aangewezen om minstens een limiet van een tweetal weken tussen de vaccinaties te respecteren om tot een goede antistofvorming te komen. De invloed van de huisvesting en koppelgrootte is minder duidelijk maar de respons van vaccinatie is wel iets beter bij vloerhuisvesting dan bij kooi en ook een tendens dat grotere koppels leidden tot lagere resultaten.

Infectieuze bronchitis (IB)

Prof. Sjaak de Wit (Faculteit Diergeneeskunde Utrecht en Gezondheidsdienst Deventer) presenteerde een zeer interessant overzicht van de diverse varianten van het virus verantwoordelijk voor IB. Reeds eind jaren '70 werden de eerste variantstam-

men van dit coronavirus in Europa gerapporteerd. Volgens de Wit vertoont dit virus veel gelijkenissen met het ons zeer bekende COVID virus. Er doen zich namelijk o.a. ook veel mutaties en recombinaties voor maar ook introducties van buitenaf die gelijkaardige patronen vertonen. Uit de opsomming van de diverse types door de jaren heen is vooral het uit China 'overgewaaid' QX genotype - sedert 2000 in Europa gedetecteerd - dat nog steeds dominant is en voor grote problemen zorgt. Bij infectie loopt de sterfte snel op, soms zelfs tot 20-30%. Nierontsteking, ademhalingsproblemen en problemen met de eiproductie zijn de symptomen. Maar daarnaast zijn er nog vele andere stammen en varianten zodat een bescherming slechts zin heeft als er breed gevaccineerd wordt. Maar Prof. de Wit legde ook sterk de nadruk op andere preventieve maatregelen om IB te beheersen in combinatie met vaccinatie. Een goede reiniging en desinfectie bij opstart is cruciaal, verder het beheersen van co-infecties want $1+1 \neq 2$ maar $snel = 4!$ Controleren van de immuussuppressie is zeker aangewezen.

Wat vaccinatie betreft, onderscheid tussen jonge dieren en kippen in productie werd door hem aanbevolen. Bij jonge dieren werken vaccins op basis van homologe stammen zeer goed en leiden tot 97%

bescherming. Door slimme combinaties van levende vaccins te maken, gaat de beschermingsgraad vaak omhoog. Bij legkippen en moederdieren is het aangewezen om naast met levende ook met geïnactiveerde vaccins te werken. Hierdoor kan de schade aan de eiproductie en eikwaliteit sterk beperkt worden. Maar hou vooral het vaccinatieschema 'simpel' en in goed overleg met de bedrijfsdierenarts.

Hoe vaccineren?

Tot slot gaf de Wit nog een aantal praktische tips mee om de spray vaccinatie succesvol uit te voeren. Tijdens het sprayen de ventilatie uitzetten maar wel het licht aanzetten leidt tot duidelijk betere resultaten. Ook het gebruik van koud water mag niet onderschat worden want uit zijn analyse bleek dat iedere graad °C leidt tot een 3,2% gunstiger effect.

Het is aangewezen om minstens een limiet van een tweetal weken tussen de vaccinaties te respecteren om tot een goede antistofvorming te komen. De invloed van de huisvesting en koppelgrootte is minder duidelijk maar de respons van vaccinatie is wel iets beter bij vloerhuisvesting dan bij kooi en ook een tendens dat grotere koppels leiden tot lagere resultaten.

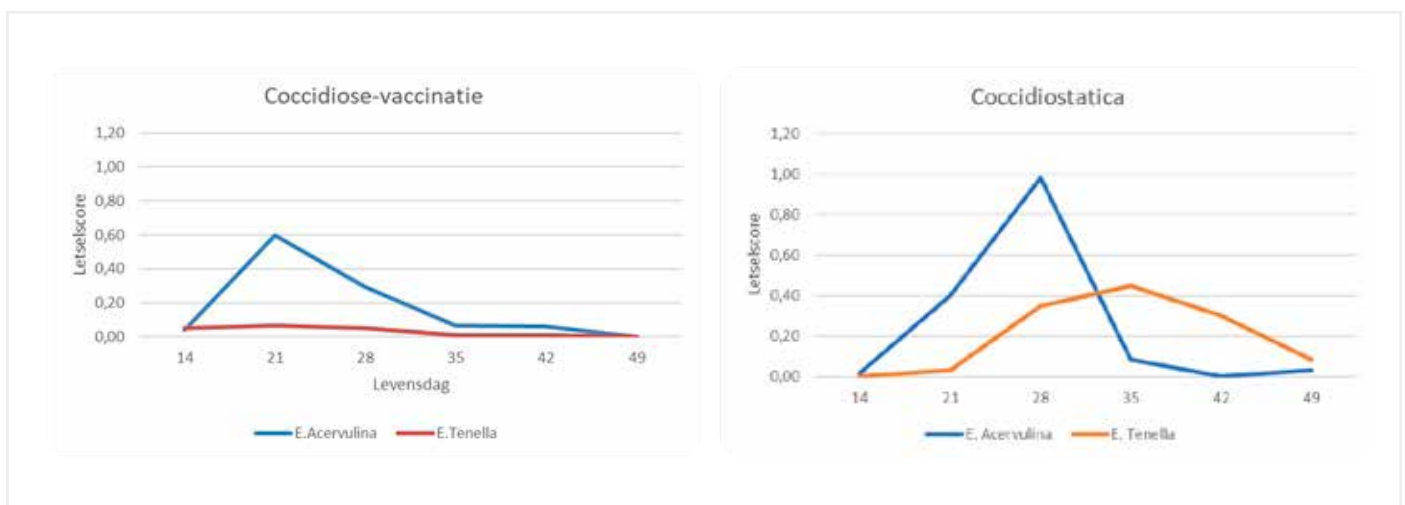


Fig. 1. Coccidiose vaccinatie leidt tot een vroegere en lagere piek in letsel score dan bij inzet van coccidiostatica.

In-ovo vaccinatie maakt zijn opmars in de pluimveehouderij

Tekst: Nikolai Ongena, DVM, Technical service Poultry & Rabbits

Wereldwijd is er in de pluimveehouderij een duidelijke ontwikkeling richting dierenwelzijn en antibioticareductie. Om te kunnen voldoen aan de maatschappelijke normen is het noodzakelijk om meer en meer in te zetten op preventie van ziektes. Dit kan ondermeer door dieren optimaal te voeren, een goed hygiëne management te hanteren en een juiste vaccinatiestrategie toe te passen.

Het toedienen van vaccins kan op verschillende manieren. De meest gebruikte methodes zijn drinkwater- en sprayapplicatie. Sinds kort zien we dat injectie van eendagskuikens en in-ovo vaccinatie hun opmars maken

Wat is in-ovo vaccinatie?

Bij een in-ovo vaccinatie worden de vaccins in het broedei geïnjecteerd op ongeveer 3 dagen voor uitkomst. Op het moment van uitkomst, in de broeierij of in de stal, zijn alle kuikens reeds gevaccineerd tegen de belangrijkste ziekteverwekkers. Via de in-ovo toepassing is er meer zekerheid dat ieder kuiken voldoende dosis vaccin toegediend krijgt en zo voldoende bescherming kan opbouwen. In het geval van Gumboro zal ieder kuiken zelfs op exact het juiste moment bescherming opbouwen omdat het vaccin rekening houdt met de mate van maternale antistoffen via het moederdier, wat verschilt per kuiken. In deze koppels is drinkwatervaccinatie met bijhorende berekening van de entdatum dus niet meer nodig.

Kuikens vaccineren met de in-ovo methode wordt steeds meer toegepast.



Ook het aanbod van beschikbare in-ovo vaccins groeit sterk. In België is het momenteel mogelijk om in-ovo te vaccineren tegen Newcastle, Gumboro, Marek en ILT. Voor eind 2022 zal het portfolio zelfs nog verder uitbreiden.

Naast vaccins, zal men met de nieuwste in-ovo machines ook voedingsstoffen kunnen toedienen. Deze vorm van “early feeding” heeft bovendien een positief effect op de darmgezondheid en op de voeropname bij vleeskuikens. Dit resulteert in een verbeterde uniformiteit, verlaagde voederconversie en vermindering van antibioticagebruik.

Voor meer informatie,
Nikolai Ongena, Technical service Poultry & Rabbits HIPRA
nikolai.ongena@hipra.com

Wist je dat?

Wereldwijd naar schatting 950 in-ovo machines actief zijn, waarvan ongeveer 85% zich in Amerika bevinden. Ook in verschillende Europese landen, zoals Spanje en Portugal, loopt het aandeel in-ovo gevaccineerde kuikens reeds op tot 80% van alle vleeskuikens. In onze buurlanden scoort Frankrijk het beste met ongeveer 40% van alle vleeskuikens.





ROSS – THE COMPLETE PACKAGE



The Reproductive Performance – The FCR & Liveability – The Processing Yield You Want

To learn more about Ross® visit aviagen.com/ross



FestILVO – een uniek festival van 'Weten en Eten' ter ere van 90 jaar ILVO

Noteer alvast 16 september in uw agenda voor een interessante pluimveestudiedag!

Tekst: Karolien Langendries (Pluimveeloket) + persbericht ILVO

ILVO wordt 90 jaar en wil dat samen met u vieren tijdens festILVO, een uniek vierdaags festival van Weten en Eten! Op 15, 16, 18 en 19 september - hopelijk vier mooie nazomerse dagen – bent u van harte welkom op de festivalweide in Melle/Merelbeke voor dit unieke FOODfestival. Op vrijdag 16 september organiseren ILVO en het Pluimveeloket een studievormiddag waarop de meest recente onderzoeksresultaten van diverse pluimveeprojecten worden voorgesteld. Mis dit zeker niet!

Festivaloverzicht

De feestelijke vierdaagse start met twee dagen (15 en 16 september) boordevol studiemomenten, vooral gericht op de professionele landbouwsector. Zondag 18 september (Dag van de Landbouw) wordt een echte publieksdag voor gezinnen waarop enkele (w)etjeswandelingen (met ook een stand rond eitjes) en een aantal demonstraties op de planning staan. FestILVO eindigt op maandag 19 september, een 'scholendag', waarop reeds meer dan 800 leerlingen uit de derde graad van secundaire landbouwscholen zich inschreven om ILVO beter te leren kennen. Het uitgebreide programma voor de vierdaagse is te raadplegen via www.festilvo.be.



Pluimveestudiedag

Bent u ook benieuwd naar de laatste resultaten van enkele lopende pluimveeprojecten? Kruis dan zeker vrijdag 16 september (voormiddag) aan in je agenda! De ILVO-onderzoekers presenteren hun resultaten kort en bondig, met daarna mogelijkheid tot vraagstelling. En zeker niet onbelangrijk: er wordt voldoende tijd voorzien om te netwerken want na de studiedag kan u ook deelnemen aan een gratis netwerkluunch. Een festival van Weten.. én Eten dus!

Topics

Reduceren van emissies, duurzame voeding voor optimale prestaties en gezondheid, welzijnsmonitoring en alternatieve houderijsystemen voor pluimvee. Dit is maar een greep uit het programma van de pluimveestudiedag. Zowel leghennenhouders als vleeskuikenhouders zullen

hier ongetwijfeld wat bijleren. Hieronder vind je wat meer info terug rond de inhoud van de presentaties.

Senior leghennen

Langer aanhouden van leghennen: het hoort eenvoudiger dan het effectief is. Vooreerst is het absoluut noodzakelijk de voedingsbehoeftes van senior leghennen te ontdekken om het voeder hieraan aan te kunnen passen. Sam Moeyersons zocht uit hoe het zit met de fosforbehoefte van zowel witte als bruine senior leghennen.

Alternatieve houderijsystemen

Charlotte Vanden Hole zal het hebben over het effect die de opfok en de inrichting van de uitloop kunnen hebben op het welzijn en het uitloopgedrag van de leghennen. Liesbeth Van Damme verzamelde dan weer, samen met enkele andere Europese landen, de beste praktijken voor alterna-

tieve huisvestingssystemen bij leghennen in het kader van een Europees project. Op die manier wil men pluimveehouders helpen die zouden willen (én kunnen) overstappen naar alternatieve houderijsystemen, zowel in België als in andere Europese landen.

Economische impact

Onlangs werd ILVO gevraagd een studie te maken rond de economische impact van een mogelijke uitfasering van de verrijkte kooien. In samenwerking met de sector heeft het projectteam dit zo objectief mogelijk gedaan. Annatachja De Grande komt wat meer duiding geven. Noémie Van Noten zal het dan weer kort hebben over welzijnsmonitoring in slachthuizen.

Soja-alternatieven

Marta Lourenço vraagt zich af of we reeds klaar zijn om soja-alternatieven in vleeskippenvoeder in te mengen. Kunnen algen gebruikt worden zonder gevolgen voor o.a. de smaak van het kippenvlees? En is het mogelijk om een sojavrij vleeskippenvoeder samen te stellen zonder al te veel effect op de productieresultaten?

Stikstofemissie

Tot slot komen ook (stikstof)emissies, of liever de reductie ervan, aan bod tijdens de presentatie van Madri Brink. Zij onderzocht of de ammoniakconcentraties bij vleeskuikens gereduceerd werden door het toepassen van meerfasevoeding. Deze proef werd uitgevoerd in het kader van het VLAIO-LA traject KUIKEMIS dat rond deze periode ten einde loopt. Op donderdag 22 september zal zij haar doctoraatsstudie verdedigen in Merelbeke. U kan dit ook bijwonen en de resultaten vernemen van het hele KUIKEMIS-project!

Inschrijving

Heeft u na het horen van deze onderwerpen zin gekregen om te komen luisteren en netwerken op vrijdag 16 september? Schrijf u dan zeker (gratis) in voor

Info voormiddag: Recente ILVO-onderzoeksresultaten pluimvee

PROGRAMMA:

Aanmelding vanaf 8.30u - start om 9.00u tot 12.00u met om 10.30 ruime pauze – afsluiting met netwerklunch aangeboden tussen 12.00 en 13.30u

Diverse korte presentaties over:

- Fosfor & fytasebehoefte bij legkippen
- Voeding vleeskippen en NH3 concentratie
- Economische impact van mogelijke uitfasering verrijkte kooihuisvesting
- Opfok en inrichting uitloop: effect op uitloopgedrag en welzijn?
- EU project: beste praktijken indien geschakeld wordt naar niet-kooisystemen
- Welzijnsmonitoring in slachthuizen
- Alternatieven voor soja in vleeskippenvoeders

WAAR: ILVO-Dier, te Melle, Scheldeweg 68

GRATIS TOEGANG: inschrijven verplicht via www.pluimveeloket.be

zowel de studiedag als de netwerklunch erna via www.festilvo.be of via www.pluimveeloket.be. Want tijdens FestILVO is weten even belangrijk dan eten! Of was het nu omgekeerd?



Vogelgriepdruk neemt verder sterk toe

Vogelgriep'seizoen' in Nederland blijft slachtoffers maken

Tekst en beeld: Marijn Chombaere en Luc Maertens

Van een vogelgriepseizoen valt er in Nederland moeilijk nog te spreken nu er bijna het ganse jaar door gevallen opduiken. Dit vogelgriepseizoen zijn er reeds meer dan 60 pluimveebedrijven besmet geraakt met het hoogpathogene H5N1-vogelgriepvirus (en de situatie is er duidelijk nog niet onder controle. Het aantal gedode (besmet + preventief geruimd) dieren is er ondertussen al opgelopen tot meer dan vier miljoen en er blijven nieuwe haarden opduiken.

In Nederland

Voorals Gelderland is recent sterk getroffen en op 14 augustus werd in Lunteren, bij de gemeente Eden, vogelgriep vastgesteld op een leghennenbedrijf met 5.000 kippen. Het gaat om een gebied waar veel pluimveebedrijven gevestigd zijn: in de zone van 1 kilometer rond het getroffen bedrijf liggen er 7. In de 3 km-zone liggen nog 30 andere pluimveebedrijven en in de 10 km-zone gaat het om nog eens 235 pluimveebedrijven. Om verdere verspreiding te voorkomen werden alle dieren van de 7 bedrijven in de 1km-zone ook preventief geruimd, in totaal betrof het een preventieve ruiming van 240.000 dieren. In de gemeente Ede, was het de 'beurt' aan een eendenbedrijf. De circa 3 000 eenden werden geruimd.

In het 2de gedeelte van de maand augustus werden nog verschillende nieuwe besmettingen gemeld in Nederland. Onder andere op een legpluimveebedrijf in Schore, bij de gemeente Kapelle in

Zeeland. De 76.000 leghennen werden geruimd. In Maurik werd het virus aangetroffen op een grootouderdierenbedrijf voor vleeskuikens.

Maar ook in andere provincies in Nederland is de druk hoog. In Zuid Holland (Vlaardingen) werd een haard vastgesteld op een kinderboerderij. In Noord-Holland, in Abbekerk, was dit bij een hobbyhouder met sierwatervogels waar de circa 100 vogels geruimd werden. Het gevolg van de hoge druk en de vele besmettingen is dat in grote delen van Nederland nog steeds de ophokplicht geldt en de kippen al bijna 10 maanden moeten binnen blijven! Het oude vogelgriepseizoen is nog niet de deur uit of het nieuwe staat al aan te kloppen.

Toestand in ons land

Begin augustus was het schrikken toen er hoogpathogene vogelgriep gemeld werd te Roeselare (West Vlaanderen). Het deed zich voor bij een particuliere houder. Ook hier ging het hoogstwaarschijnlijk om een besmetting na contact met wilde vogels. Want in juli werden er in Roeselare besmette meeuwen gevonden. De enkele tientallen stuks pluimvee van de houderij zijn gestorven of werden gedood.

Gezien het om een geïsoleerde particuliere houderij ging zonder contacten, is er geen bijzonder risico voor verdere verspreiding en veranderde de epidemiologische situatie niet. De maatregelen bleven daarom beperkt tot de besmette site. Er werden m.a.w. geen beperkingszones van 3 en 10 km afgebakend, noch bijkomende maatregelen genomen.

Het H5-virus blijft ondertussen volop in wilde vogels circuleren. Er zijn dit



vogelgriepseizoen al besmette dieren gevonden op meer dan 100 locaties. Het risico op besmetting voor gehouden pluimvee en vogels blijft dus erg hoog, zowel voor professionele als particuliere houderijen. In het zoogdierenopvangcentrum in Heusden-Zolder zijn namelijk heel recentelijk nog de drie jonge oehoes die in het voorjaar in het centrum van Leuven woonden overleden aan de vogelgriep na contact met feces van overvliegende wilde vogels.

Kruisbesmettingen beperkt

Positief is dat de preventief geruimde bedrijven in de omgeving van Lunteren (NI) na onderzoek negatief bleken te zijn. Ook de meeste andere besmettingen konden in Nederland niet direct aan elkaar gelinkt worden. Dit wijst op een goede bio-secu-

rity die door de professionele sector doorgevoerd wordt. De besmettingen komen vanuit het wilde vogelbestand.

Gelukkig werden tot op heden deze lente en zomer nog geen haarden vastgesteld op professionele bedrijven in ons land, ondanks de voortdurende druk.

Gezien het virus ook in veelvuldig vastgesteld wordt bij diverse wilde vogels kan de nadruk niet genoeg gelegd worden om verder zeer streng en stipt de bio-veiligheid te blijven handhaven op ieder bedrijf.

We zetten de voornaamste nog eens op een rij:

- Alles ontsmetten wat van buiten naar binnen komt.
- Enkel de stallen betreden - ook voor de pluimveehouder, familieleden en perso-

neel - met veilige beschermkledij en of ontsmetting.

- Bezoekers weren tenzij onder zeer strenge bio-security.
- Het afschermen van dieren van mogelijks besmet materiaal.
- Bij uitloop en bij verhoogde risico's op het oplopen van besmettingen vanuit de wilde vogels, de uitloop beperken en beter afschermen tegen wilde vogels.
- Knaagdieren bestrijding efficiënt uitvoeren of laten uitvoeren.
- ...

De pluimveesector staat al genoeg ter discussie. Weet dat besmettingen van bedrijf tot bedrijf olie op het vuur zijn voor degenen die de pluimveestapel willen decimeren.

Poultryshop24

In/verkoop van: Pluimvee inventaris, eierinpakkers en sorteermachines

Informeer naar de unieke mogelijkheden om uw pluimveebedrijf te verkopen via onze website.

www.pluimveebedrijftekoop.eu

Website: www.poultryshop24.com
info@poultryshop24.com
 +31 6 53646226




Van Hunnik B.V.

pluimveehandel

Altijd de beste prijs voor al uw slachtkippen

www.pluimveehandelvannunik.nl | info@pluimveehandelvannunik.nl
Tel. 0031 - 318 52 73 73 | 0031 - 6 53 81 85 84



steen multitech

0494/992519 | www.steenmultitech.be | info@steenmultitech.be

Zonnepanelen | Elektricitetscabines | Energieopslag

Energie oplossingen op maat van uw bedrijf



Is seizoenpachter aansprakelijk?



tekst: Solange Tastenoye

Voor het tweede jaar op rij heb ik een perceel weiland in gebruik. Dit gebeurt door middel van een zogenaamde seizoenpacht. Een paar weken geleden werd ik door de eigenaar van dit perceel aangesproken omdat een boom die zich aan de rand van de weide bevindt omgevallen was en schade had toegebracht aan een voertuig.

Hij acht mij hiervoor aansprakelijk en eist dat ik de schade toegebracht aan dit voertuig vergoed. Ik heb echter met deze bomen niets te zien, ik gebruik alleen dit perceel om mijn dieren gedurende een seizoen te laten grazen.

Kan het nu zijn dat ik hiervoor toch aansprakelijk ben?

Het principe van artikel 1384, lid 1 Burgerlijk Wetboek

Dit artikel stelt dat men moet instaan voor de schade welke veroorzaakt wordt door zaken die men onder zijn bewaring heeft. Opdat de bewaarder van een zaak aansprakelijk kan gesteld worden, moet de benadeelde het bewijs leveren van een gebrek aan de zaak en van het oorzakelijk verband tussen dit gebrek en de opgelopen schade. Of de bewaarder nu kennis had van het gebrek, speelt geen rol.

Bij dit soort aansprakelijkheid is het dus niet nodig dat een fout werd vastgesteld. De bewaarder van de zaak kan zich ont-

doen van zijn aansprakelijkheid indien hij kan aantonen dat de schade te wijten is aan een vreemde oorzaak (bijvoorbeeld toeval of overmacht). Al deze elementen nl. het gebrek aan de zaak (hier dus de bomen) en/of een geval van overmacht of toeval worden door de rechter geval per geval nagegaan.

In de praktijk zal echter moeten nagegaan worden wie de effectieve bewaarder van de zaak is. Het is namelijk zo dat dit niet per se de eigenaar van de zaak is.

Een voorbeeld uit de praktijk

Piet is eigenaar van een perceel weiland waar eveneens een aantal bomen op staan. De weide is gelegen langs de straatkant. Op een gegeven ogenblik breekt een tak van één van de bomen af en komt deze terecht op een geparkeerd voertuig dat toebehoort aan Jan. De kostprijs voor de herstelling van de wagen loopt al gauw op tot 1.000 €. Jan vindt dat eigenaar Piet hier aansprakelijk is voor de door hem opgelopen schade en hij eist dat Piet dit bedrag betaalt. Piet gaat hier echter niet mee akkoord. Daar beide partijen er maar niet in slagen om tot een onderling akkoord te komen, brengt Jan de zaak voor de rechtbank.

In eerste instantie moet opgemerkt worden dat opdat eigenaar Piet als bewaarder van de boom (waaruit de tak viel) aansprakelijk zou kunnen zijn voor dit ongeval, moet de boom effectief behept zijn met een gebrek. Dit houdt in dat de boom een abnormaal kenmerk moet vertonen dat hem ongeschikt maakt en dat bovendien schade kan toegebracht worden aan derden.

Er wordt in deze zaak nagegaan of er misschien sprake kan geweest zijn van een abnormale windsterkte zodat er

hier "overmacht" zou kunnen ingeroepen worden.

Uit onderzoek bleek dat er op het moment van het ongeval een hevige wind was, doch er kon geen sprake zijn van een abnormale windsnelheid.

Rekening houdende met deze elementen stelt de rechter dat het afbreken van de tak wijst op een gebrek in die boom.

Doch, eigenaar Piet haalt hier als verdediging aan dat hij het perceel weiland in seizoenpacht heeft gegeven aan Paul. Piet meent dan ook dat het deze seizoenpachter is die aansprakelijk moet gesteld worden voor de schade die Jan opliep aan zijn wagen, daar het de seizoenpachter is die (volgens hem) de bewaarder is van de bomen.

De rechter oordeelt echter dat volgens de pachtwet een seizoenpacht buiten het toepassingsgebied van de pachtwet valt. Hierdoor is de seizoenpacht onderworpen aan beperkingen en kan ze niet met een huur- of pachtovereenkomst worden gelijkgesteld.

Bij seizoenpacht wordt namelijk het gebruik van een perceel grond afgestaan aan een derde voor minder dan één jaar. Deze derde verbindt er zich toe een welbepaalde teelt te winnen op dit perceel en dit overeenkomstig een bepaalde vergoeding.

De rechter meent dat de seizoenpachter geen gebruik maakt van de bomen die zich op de weide bevinden, hij heeft er het genot niet van en hoeft zelfs niet in te staan voor de verzorging van deze bomen. Om deze redenen oordeelt de rechter dan ook dat seizoenpachter Paul niet de bewaarder is van de bomen, maar dat het eigenaar Piet is die in deze omstandigheden nog steeds de bewaarder is van deze bomen. Piet moet dan ook opdraaien voor

de kosten veroorzaakt aan de wagen van Jan!

Solange Tastenoye.
www.solangetastenoye.be

Volg ons op



GRATIS juridisch advies voor onze abonnees.

Op het telefoonnummer: **013/46.16.24**

Voor persoonlijk advies op ons kantoor:

Bel voor een afspraak op : **013/46.16.24**

Voor advies bij u thuis:

Bel voor een afspraak op : **013/46.16.24**



Hyvarki
Bedrijfshygiëne



- GSP erkend ontsmettingsbedrijf
- Vliegen-, bloedluis- en ongediertebestrijding
- Doseerapparaten, kuikenpapier en beschermingsmaskers
- Reeds meer dan 20 jaar ervaring

Rene Martens
Veldvoort 28, 2990 Wuustwezel
Tel. & Fax 03/669 84 31
hyvarki@skynet.be



**UW LABO VOOR
SNELLE EN ZORGELOZE
ANALYSES!**

www.lavetan.be
Veedijk 56 - 2300 Turnhout
info@lavetan.be

DEFAUW PARTS  DE **ONLINE** WINKEL VOOR UW LANDBOUWBEDRIJF

Verlichting, verwarming of verneveling zelf plaatsen?
Het kan, wij helpen u op weg, en komen opstarten!
Één adres - www.defauwparts.be



Winterwarm
heating solutions 



info@defauwparts.be - GSM: 0476 47 45 16

Torenhoge inflatie, zotte energieprijzen ... gunstig voor eieren en kippenvlees?

tekst en beeld: Luc Maertens

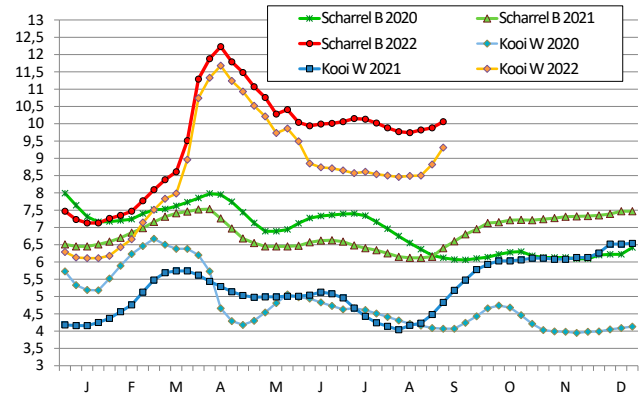
Dat we woelige en zeer snel veranderende tijden beleven is geen nieuws. Enerzijds zorgt corona, oorlog en energie(gas)boycots voor torenhoge inflatie en mogelijk tot economische recessie. Zie maar de eerste fabrieken die (tijdelijk ?) stilgelegd worden omwille van het niet meer rendabel kunnen produceren. Of anderzijds de vele gezinnen, vooral de alleenstaanden met kinderen of gepensioneerden met een klein pensioen, die niet weten of ze hun huis gaan kunnen verwarmen komende winter of de schoolrekening gaan kunnen betalen.

Voor onze sector snijdt het mes langs twee kanten. Enerzijds hebben we de enorm gestegen productiekosten (voeder) en de recente en toekomstige exploderende energiekosten (vooral elektriciteit + gas) een enorme impact. Het komt erop aan zeer goed de productiekosten in te schatten (en je in te dekken) wat niet eenvoudig is als men bijvoorbeeld voor een ganse legcyclus met moederdieren en legkippen moet onderhandelen met je afnemers. Wat bij het begin nog een interessante contractprijs kan zijn kan na verloop van enkele maanden een nachtmerrie zijn ... als het contract niet voldoende mee beweegt met de stijgende kosten.

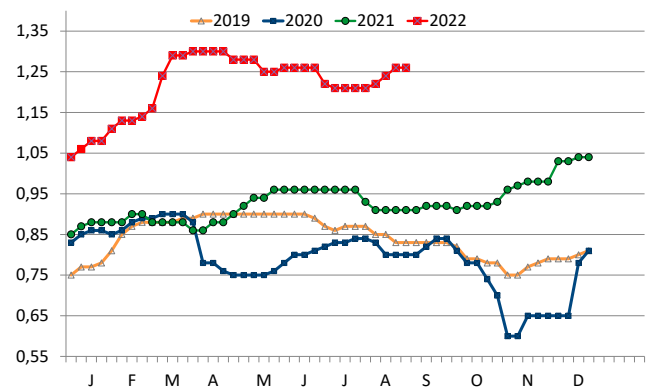
Anderzijds, in crisistijden (en stilaan mogen we daar toch van spreken) wordt er teruggegrepen naar goedkope en waardevolle basis voedselmiddelen. **Eieren** voldoen hier enorm goed aan. Voor nauwelijks een paar euro's (grootwarenprijzen) kan een gans gezin zich ruim tegoed doen aan een doos standaardieren. Vandaar dat de consumptie (en ook industrieel gebruik) van eieren vermoedelijk eerder zal toenemen dan dalen en dat in tijden dat velen besparen of proberen te besparen in aankopen van voeding. Er mag daardoor verwacht worden dat de prijszetting van eieren er voor het komende najaar gunstig (of zou moeten) uitzien. Het komt er wel op aan dat vooral de zeer sterk gestegen energiekost in de producentenprijs verrekend moet zitten. Een verdere duidelijke stijging, van de ingezette trend eind augustus, is daarom noodzakelijk.

Wat de **braadsector** betreft, kip blijft een gegeerd product en ... in vergelijking met rood vlees ook zeer goedkoop. Dit is niet direct het geval voor eieren of kip in het duurdere segment (bio, trager groeiend ...) die het moeilijk krijgen in een krimpende markt tijdens recessietijden. Maar net zoals voor eieren mogen we verwachten dat de vraag naar kippenvlees en kipproducten gunstig zal zijn de komende maanden en dit in een krimpende globale EU vleesconsumptie. Geluiden uit de slacht- en retailsector wijzen op een goede vraag naar kip. De sterk **gestegen energiekosten**, die snel oplopen tot ruim 10 cent/kg ondermijnen wel de rendabiliteit. Het goed kunnen inschatten van je productieprijs, rekening houdende met je eigen bedrijfsomstandigheden, is cruciaal om te beslissen of het verantwoord is om op te zetten of desnoods te wachten tot de gestegen kosten wel degelijk in de markt- of contractprijs geïmplementeerd zijn.

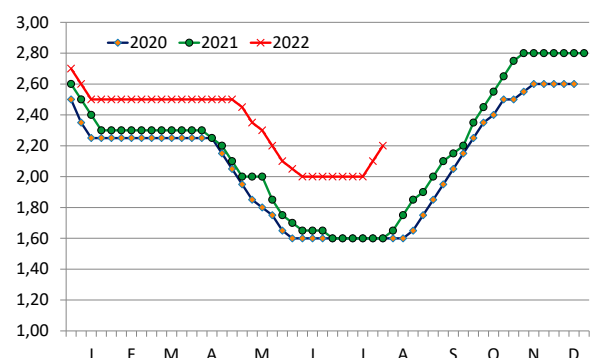
Evolutie prijs eieren (€/100): Klasse 3
Scharrel bruin – Kooi wit



Notering braadkippen (€/kg): middenprijs Deinze



Notering konijnen Deinze (€/kg)



Hard protest tegen het PAS akkoord

Het is half augustus wanneer we lezen in de krant dat ons stadsbestuur een gunstig advies heeft verleend aan het pasakkoord. Een zeer koude douche die we echt niet zagen aankomen. Eerder werd in de omliggende gemeenten overal ongunstig geadviseerd. Dat net in onze gemeente een gunstig advies werd verleend is dan ook niet te verteren. Een dag later zitten we met enkele schepenen en de burgemeester aan tafel. Voor hen is het woord voorwaardelijk belangrijk, bij ons ligt de moeilijkheid bij het woord 'gunstig'. Heel duidelijk is dat ons gemeentebestuur de impact van het stikstofakkoord op onze boeren zwaar heeft onderschat.

Het advies is inmiddels al verstuurd. De landbouwadviesraad werd niet om advies gevraagd. Enkel het IOK (Intercommunale Ontwikkelingsmaatschappij Kempen) die een analyse maakte voor Vlaanderen, maar niet op gemeentelijk niveau. We zijn verbolgen, teleurgesteld en kwaad. Dat net in ons Hoogstraten, waar we al twee jaar extra inspanningen leveren aan het debat en positieve acties voeren met onder andere onze nattebottentocht, onze spandoekenactie met onze boeren en de vergunningsaanvraagborden voor meer respect en waardering en vooral toekomstperspectief. Ook met het stadsbestuur was er de voorbije twee jaar extra overleg. Onbegrijpelijk dat dit dus kon gebeuren!

Er wordt gevraagd naar een reactie van onze boeren en we besluiten een dubbelinterview te geven met zowel boeren uit verschillende sectoren als samen met de burgemeester. Daarbij wordt geopperd om het advies in te trekken. Beter geen advies dan een fout advies.

Om wat druk bij te zetten wordt er besloten om maandagavond tijdens de gemeenteraad met wat boeren naar het gemeentehuis in Hoogstraten af te zakken. De schepenen van N-VA had aangegeven dat hij niet gelooft dat de land en tuinbouwsector nog een belangrijke economische sector voor Hoogstraten is, dus werden ook de toeleveringsbedrijven uitgenodigd deel te nemen.

Maandagmorgen wordt duidelijk dat er massaal gehoor wordt gegeven aan ons verzoek. Men verwacht 150 tractoren. Het zijn er uiteindelijk tussen de 300 en 400.

Alle straten staan dicht, de politie sluit alsnog de gehele vrijheid af voor het protest. Onze boeren geraken niet op de hoofdbaan. Het zijn er simpelweg te veel. 500 actievoerders, jong en oud, boer, tuinder, toeleveringsbedrijven vele sympathisanten zakken af naar het plein. Het is het grootste protest ooit in Hoogstraten. Of waar een klein stadje groot in kan zijn.

Ik ben zo trots. Trots op onze mensen die samen een front vormen. Die tonen dat we zullen vechten voor ons bestaan, voor onze boerderijen en voor het voedsel van onze burgers. We mogen de kop niet gek laten maken. Niet opgeven, niet achteruit stappen. We moeten doorgaan. We zullen klappen moeten incasseren, dat doet pijn, geeft een moedeloos gevoel. Maar we moeten ons optrekken aan elkaar. De komende maanden/jaren worden hard, maar we zullen er staan.

Sterker dan ooit tevoren

Mariëlle Smits Schalk

Legkippenhoudster



Marktprijzen

Eierprijzen markt Kruishoutem (volgens prijzencommissie) - per 100 stuks in euro

Witschalige eieren

	2.08	9.08	16.08	23.08	30.08	2.08	9.08	16.08	23.08	30.08
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
Cat 0	11,06	11,09	11,10	11,47	12,04	11,12	11,10	11,14	11,18	11,58
Cat 1	9,82	9,85	9,86	10,23	10,80	9,88	9,86	9,90	9,94	10,34
Cat 2	9,14	9,17	9,18	9,52	10,06	9,29	9,27	9,30	9,31	9,48
Cat 3	8,46	8,49	8,50	8,82	9,31	8,89	8,86	8,88	8,87	8,97
Cat 4	7,79	7,81	7,82	8,11	8,57	8,57	8,55	8,55	8,53	8,62
Cat 5	7,11	7,13	7,14	7,41	7,82	8,00	7,97	7,96	7,95	7,99
Cat 6	6,43	6,45	6,46	6,70	7,08	6,43	6,45	6,46	6,70	7,08
Cat 7	5,75	5,77	5,78	6,00	6,33	5,75	5,77	5,78	6,00	6,33
	1,407	1,405	1,412	1,444	1,533	Industrieprijs wit/kg				

Bruinschalige eieren

	2.08	9.08	16.08	23.08	30.08	2.08	9.08	16.08	23.08	30.08
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
Cat 0	11,46	11,49	11,50	11,87	12,44	12,15	12,11	12,31	12,48	12,76
Cat 1	10,22	10,25	10,26	10,63	11,20	10,91	10,87	11,07	11,24	11,52
Cat 2	9,69	9,72	9,73	10,07	10,61	10,40	10,37	10,51	10,62	10,85
Cat 3	9,01	9,04	9,05	9,37	9,86	9,77	9,74	9,82	9,88	10,06
Cat 4	8,29	8,31	8,32	8,61	9,07	9,08	9,06	9,09	9,11	9,23
Cat 5	7,51	7,53	7,54	7,81	8,22	8,35	8,32	8,31	8,30	8,34
Cat 6	6,43	6,45	6,46	6,70	7,08	6,43	6,45	6,46	6,70	7,08
Cat 7	5,75	5,77	5,78	6,00	6,33	5,75	5,77	5,78	6,00	6,33

Pluimveemarkt prijzencommissie Deinze (met inbegrip Belplume toeslag)

Week van	3.08	10.08	17.08	24.08
extra zware soepkippen	0,62€-0,64€	0,62€-0,64€	0,63€-0,65€	0,63€-0,65€
bruine soepkippen	0,62€-0,64€	0,62€-0,64€	0,63€-0,65€	0,63€-0,65€
witte soepkippen	0,62€-0,64€	0,62€-0,64€	0,63€-0,65€	0,63€-0,65€
braadkippen	0,62€-0,64€	0,62€-0,64€	0,63€-0,65€	0,63€-0,65€
ABC	1,22 €	1,22 €	1,24 €	1,246 €
konijnen	2,00 €	2,00 €	2,10 €	2,20 €



Oordeelsestraat 84 T 013 - 507 9249
5111 PL, Baarle-Nassau M 06 - 205 39 464



"Gespecialiseerd in het uitmesten en reinigen van stallen"
Ook voor machinale roosterreiniging

www.stallenreinigingvantilburg.nl
E info@stallenreinigingvantilburg.nl



Ven Poultry B.V.

ZO... NU EERST UW PARTNER IN LEVEND PLUIMVEE CONTACTEREN

Voor de werkelijke beste condities voor uw soepkippen:
www.venpoultry.nl • +32 (0)14-453040 of +31-653487136

Handelsnoteringen Kruishoutem

Witschalige eieren

	2.08	9.08	16.08	23.08	30.08	2.08	9.08	16.08	23.08	30.08
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
XL	12,26	12,29	12,30	12,67	13,64	12,32	12,30	12,34	12,38	12,78
L	10,34	10,37	10,38	10,72	11,81	10,49	10,47	10,50	10,51	10,68
M	8,99	9,01	9,02	9,31	10,27	9,77	9,75	9,75	9,73	9,82
S	7,13	7,15	7,16	7,40	7,78	7,13	7,15	7,16	7,40	7,78

Bruinschalige eieren

	2.08	9.08	16.08	23.08	30.08	2.08	9.08	16.08	23.08	30.08
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
XL	12,66	12,69	12,70	13,07	13,64	13,35	13,31	13,51	13,68	13,96
L	10,89	10,92	10,93	11,27	11,81	11,60	11,57	11,71	11,82	12,05
M	9,49	9,51	9,52	9,81	10,27	10,28	10,26	10,29	10,31	10,43
S	7,13	7,15	7,16	7,40	7,78	7,13	7,15	7,16	7,40	7,78

Gemiddelde poeljenprijs aanpassing

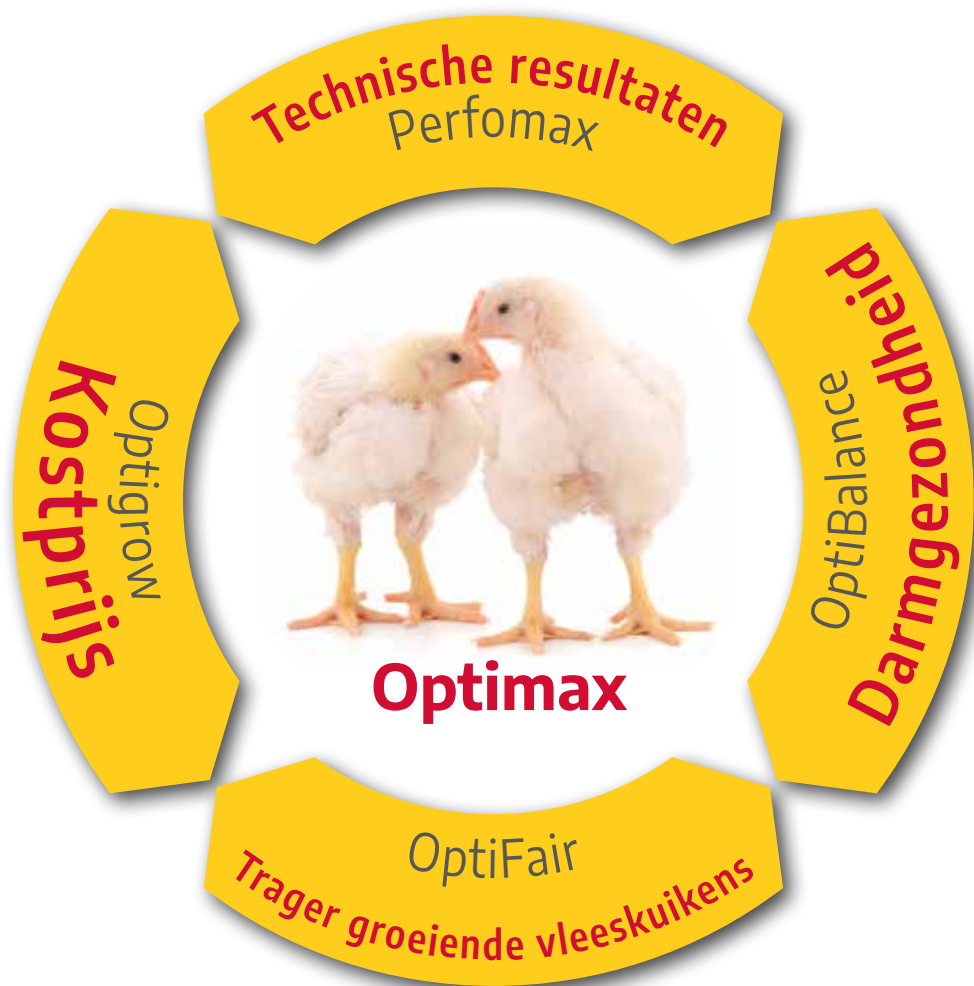
Jaar-week	Gemiddelde Poeljenprijs Aanpassing	
	Gemiddelde opkvoederprijs €/100 kg	Aanpassing €/100 afgeleverde poeljen
2022/33	49,43	176,70
2022/34	49,38	176,40

Prijzen grondstoffen (per ton)

	3.08	10.08	17.08	24.08	31.08
Tarwe	ng	295,00 €	ng	281,00 €	291,00 €
Wintergerst	280,00 €	274,50 €	277,50 €	264,50 €	272,50 €
Mais (15% vocht)	ng	ng	ng	ng	ng

Het Spoormans gamma,

Een combinatie van performant, veilig,
duurzaam en efficiënt presteren!



Wij bieden de oplossing voor elke behoefte

Contacteer uw technisch verantwoordelijke

Spoormans 

Regio west

J.Vergoote | ☎ +32 473 804247 | jasper.vergoote@spoormans.com

J. Poelvoorde | ☎ +32 478 776846 | jonas.poelvoorde@spoormans.com

Regio oost

V. Hofmans | ☎ +32 478 880355 | victor.hofmans@spoormans.com

L. Steurs | ☎ +32 479 257396 | lex.steurs@spoormans.com

POULPHARM IS OP ZOEK NAAR GEMOTIVEERDE PLUIMVEEHOUDERS!



VEREISTEN VOOR DEELNAME

Twee of meerdere pluimveestallen met vergelijkbare huisvesting

INTERESSE?

Stuur een mailtje naar:

pieterjan.dhaese
@poulpharm.be

Of bel naar:

0486 40 68 83

WAAROM?

Om deel te nemen aan veldstudies waarbij we de positieve invloed van water -of voederadditieven op productieresultaten willen onderzoeken.

WAT VERWACHTEN WIJ?

Toedienen van onze producten via een drinkwaterdosator of voedermolentje dat wij voorzien.

Doorsturen van zoötechnische resultaten op het einde van de ronde.

Alles steeds in samenspraak met de bedrijfsdierenarts.

VERGOEDING WORDT VOORZIEN VOOR DEELNAME BIJ IEDERE RONDE!

poul
pharm