

Maandblad, jaargang 53, juli 2019

Verschijnt elke maand behalve in augustus

Verantwoordelijke uitgever + afzendadres:

Jolien Lafaut, Oostendsesteenweg 217A - B-8000 Brugge

P 409100 - Afgiftekantoor: Gent X

Tijdschrift Toelating - Gesloten verpakking
9000 Gent X - B-35

bpost

PB-PP|B-35
BELGIE(N) - BELGIQUE

Pluimvee

7/8

Sector bloedt door getreuzel met aanpak H3N1 virus

- Administratieve kafka blijft maar voortduren
- Mercosur bedreigt de braadkippensector
- Vooruitblik op SPACE, waar pluimvee prominent aanwezig is



Leerstoel Pluimveediergezondheid
opgericht aan de UGent



Verberk Stalinrichting

Sterk in techniek. Slim in uitvoering.



www.vsi.be
info@vsi.be

Peter Sichien
+32 477 740 759
Johan van Heule
+32 475 62 36 75
Bart Vangampelaere
+32 475 62 36 73
Lex Steurs
+32 479 25 73 96



www.roxell.com



www.fancom.com



www.ziehl-abegg.com

VSI² met vestiging te Aalter
09 325 75 15
info@vsi2.be



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 sector als speelbal in een match op Europees, Federaal en Vlaams niveau

Jammer genoeg moet ik hier terugkomen op de H3N1 crisis in onze sector die maar niet opgelost geraakt. Opnieuw nu een maand later, en op datum van schrijven, is er nog altijd geen duidelijke beweging op het veld van overheidswege. Iedere dag zien we besmette bedrijven bijkomen, wordt de ellende steeds groter en de omvang van de schade is niet meer bij te houden. Ook de overheid misloopt hier miljoenen euro's aan inkomsten maar nog altijd dringt de urgentie niet door dat iedere dag extra wachten een hefboom betekent naar meer schade.

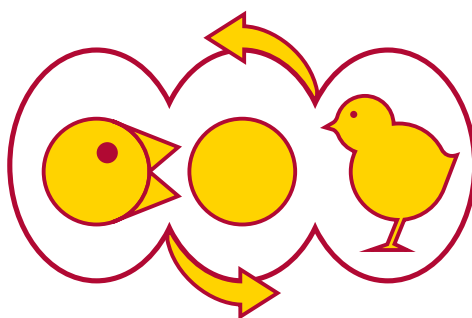
De Landsbond heeft al zoveel energie gestoken in dit dossier dat je er gewoon moedeloos zou van worden. Een pluim voor onze medewerker Martijn die al ontelbare (nachtelijke) uren hieraan gewerkt heeft. Veel te traag zetten we kleine stapjes voorwaarts maar alles gaat zo tergend langzaam vooruit. En het virus ... dat past zich aan. We zien dit op het veld gebeuren; steeds jongere dieren worden vatbaarder en we kunnen stellen dat alle sectoren betrokken zijn: zowel leg, moederdieren als opfok maar evengoed kalkoenen en braadkippen. Het is duidelijk dat we een zeer moeilijke zomer tegemoet gaan.

Op internationaal vlak baren de Mercosur akkoorden mij tevens grote zorgen. Op vandaag voelen wel al de druk op het pluimveevlees wat in de komende maanden en jaren nog kan toenemen. Reeds nu moeten we alert zijn voor wat het najaar ons zal bieden, heel wat barometers wijzen op minder gunstige omstandigheden.

Zoals ieder jaar gaat de redactie het in de zomer wat rustiger aan doen en zal je in de maand augustus geen magazine ontvangen. Het secretariaat en onze medewerkers blijven wel op post alsook de wekelijkse nieuwsbrief blijft verschijnen. Laat mij u ondanks alles toch een fijne vakantie toewensen en af en toe wat ontspanning helpt om de batterijen wat op te laden.



VOOR UW **GOED** KIES:



BELGABROED NV
destrooper&moonen

KWALITEIT • SERVICE • RENDABILITEIT • FLEXIBILITEIT • ZEKERHEID



Keuze uit de meest rendabele mestassen
Ondersteuning en advies voor:
Milieu • Mestbank • Sanitel-P • enz...
Vakkundige begeleiding aan vermeerderingsbedrijven

Belgabroed NV Steenweg op Hoogstraten 141 B-2330 Merksplas Tel. 014 63 31 62 Fax 014 63 53 35

INHOUD



5 Update van toestand en maatregelen met de H3N1 besmetting

De besmetting met het H3N1 virus heeft de sector zware klappen toegediend. Door het ontbreken van een gestructureerde aanpak van de overheid breidt de besmetting verder uit. De blijvende onduidelijkheid in verband met financiële ondersteuning voor het ruimen zorgt voor frustraties en is een bedreiging voor de bedrijven die nog niet besmet zijn.

14 Grootste jaardaling ooit in antibiotica-gebruik bij dieren!

AMCRA, het Kenniscentrum over antibioticagebruik en -resistentie bij dieren, gaf nieuwe cijfers vrij over het antibioticagebruik in 2018 in de diergeneeskunde. Algemeen kan gesteld worden dat het gebruik van antibiotica (AB) verder blijft dalen. Toch was er ook een kleine stijging te zien in het gebruik van kritisch belangrijke (rode) AB en dat is grotendeels te wijten aan de pluimveesector.

18 Nieuwe leerstoel 'Pluimveediergezondheid' opgericht aan de Faculteit Diergeneeskunde

De oprichting aan de faculteit Diergeneeskunde – UGent – is in samenwerking en met structurele financiële inbreng van twee Vlaamse bedrijven namelijk Vetworks en Poulpharm. Deze leerstoel zal de brug vormen tussen het academisch onderzoek & onderwijs en de pluimveepraktijk. Hiermede wil de universiteit haar algemeen erkende en leidende rol, op het gebied van gezondheidswetenschappen voor pluimvee, verder uitbouwen en versterken.

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: Ir. Johan Zoons, Dirk Mertens, Drs E. Pierré, Jaak Reyners, Ir. Karolien Langendries, Ir. Luc Maertens, Prof. Dr. Marc Heyndrickx, Martijn Chombaere, Danny Coulier, Clem Reynnders, Dr. ir. Evelyne Delezie, Ir. Bruno Vandorpe

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: prijs op aanvraag

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

Verantwoordelijke uitgever: Jolien Lafaut
Oostendsesteenweg 217A - 8000 Brugge

Drukkerij: Vanhalst - Nijverheidsweg 21, 9820 Merelbeke
09 221 12 41 - info@drukkerij-vanhalst.be

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	22	Vakbeurs Space
4	Inhoud	24	Konijnenhouderij
5	H3N1 besmetting	27	Diergeneeskunde
6	Ziektebeeld van H3N1	28	Pluimveeonderzoek
8	Mercosur	30	Juridisch
9	Berichten	33	Column
10	Poolse pluimvee	34	Nieuws bedrijven
12	Afstandsregels	35	Kort nieuws
14	Antibioticareductie	37	Marktcommentaar
18	Onderzoek	38	Marktprijzen

Agenda

10-13 september: Space internationale veehouderijbeurs te Rennes (F)

25 september (leg) en 26 september (vlees) 2019: Het Pluimvee Symposium op de Venco campus te Eersel (N).

8 oktober (te Geel) en 10 oktober (te Tielt): studiedag PP voor de legsector

17 oktober (te Geel) en 22 oktober (te Tielt): studiedag PP voor braadkippensector

Sector bloedt door getreuzel met aanpak H3N1-virus



tekst: Martijn Chombaere, adviseur Landsbond

Onverwachts, onverhoopt, maar uiteindelijk deels gedesillusioneerd. Zo zouden de emoties omschreven kunnen worden van de sector na het 'groen' licht vanuit Europa dat werd meegedeeld via het persbericht van 11/06/2019 door Denis Ducarme, Federaal Minister van Landbouw.

Op aandringen vanuit de sector vond eerder diezelfde dag een overleg plaats tussen Minister Ducarme en Europees Commissaris van Landbouw Phil Hogan. Dit overleg heeft geleid tot een opening waaruit een principeakkoord is gekomen. Dankzij dit principeakkoord ligt de mogelijkheid op tafel om op basis van een uitzonderingsverordening alsnog over te gaan tot ruiming, mits vergoeding.

Een zeer pijnlijk punt in heel deze is de voorwaarde die gekoppeld is aan deze

uitzonderingsverordening, namelijk dat het retroactieve aspect niet kan opgenomen worden in het Koninklijk Besluit (KB). Dit is meermaals afgetoetst bij Europa, maar stootte telkens op duidelijke 'njets'. Dit principeakkoord is namelijk tot stand gekomen na een loutere mondelinge toezegging van Europees Commissaris Phil Hogan in eigen persoon, waarmee hij inging tegen de visie van zijn administratie. Dit illustreert de fragiliteit van de toezegging van 'Europa'.

Toen bleek dat de retroactiviteit ter discussie kwam te staan, werden alle geplande ruiming op eigen initiatief meteen 'on hold' gezet. Hierdoor werden besmettingshaarden niet langer geruimd, wat een enorm potentieel risico betekent voor de verdere verspreiding van dit virus in de sector. Zeker nu blijkt dat het virus eveneens infectieus begint te worden voor opfokkoppels en braadkippen is de urgentie om tot drastische maatregelen over te gaan meer dan ooit aanwezig. De schade en het leed die dit virus met zich meebrengt, met

name door het onbegrijpelijke getalm van bepaalde instellingen, neemt nu al irrealistische proporties aan dat het tegengaan van de verdere verspreiding prioritair is. In kader daarvan is er een KB goedgekeurd geweest op de Ministerraad van 21/06/2019 die, eens het door de Raad van State geraakt en wordt goedgekeurd door Europa, maakt dat de sector eindelijk kan overgaan tot het ruimen van besmette koppels om verdere verspreiding tegen te gaan.

Het opnemen van de retroactiviteit op basis van deze uitzonderingsverordening was onmogelijk en ging onontkomelijk worden afgekeurd. Dit met mogelijks gevolg dat de sector volledig terug bij af ging zijn en dat er op basis van deze uitzonderingsverordening niets meer mogelijk ging zijn. Met de verlofperiode in zicht en de mogelijke politieke verschuivingen was de kans reëel dat de sector hierdoor nog langer lijdzaam zou moeten toekijken.

Desondanks blijven we ons verder volop inzetten om alsnog de retroactiviteit te bekomen, echter op basis van een andere rechtsgrond. Het zou onwerkelijk zijn dat pluimveehouders die hun verantwoordelijkheid hebben genomen hiervoor nu zouden moeten boeten. Dit zou bovendien een zorgwekkend precedent scheppen waardoor landbouwers in het algemeen in de toekomst geen verantwoordelijkheid meer gaan durven opnemen indien er zich nogmaals een dergelijke virulente ziekte zich voordoet.

Dit is een situatieschets op 1 juli. Voor up to date info informatie verwijzen we naar de website of de wekelijkse nieuwsbrief of kan men mij contacteren (info@pluimvee.be of 0496 24 49 54).



De toezegging van EU Commissaris Phil Hogan was niet gedragen door zijn administratie.

Ontsteking van het legapparaat specifiek ziektebeeld van H3N1

Kunnen we ons beter wapenen tegen AI-uitbraken in de toekomst?

tekst: Karolien Langendries (PLUIMVEELOKET)

Op 26 juni organiseerde de Belgische afdeling van WVPA (World Veterinary Poultry Association) een studienamiddag rond vogelgriep (AI) in Merelbeke. De Belgische pluimveesector houdt zijn hart nog steeds vast voor het H3N1-virus, dus het gekozen onderwerp was zeer actueel. Er kwamen verschillende sprekers aan bod. Hieronder kan u een samenvatting lezen.

Opbouw AI-virus

Een eerste lezing werd gegeven door prof. Van Reeth (UGent). Zij gaf een korte geschiedenis van verschillende influenza-virussen bij mensen, varkens en vogels. Een (aviair) influenzavirus bestaat steeds uit een combinatie van Hemagglutinine (H1 tot H16) en Neuraminidase (N1 tot N9). Dit zijn eiwitten aanwezig op het oppervlak van het virus. Momenteel circuleert in België de combinatie H3N1 bij pluimvee.

Verschil laag- en hoogpathogeen

Om een cel binnen te kunnen dringen moet er een eiwit van het virus geknipt worden. Dit gebeurt door enzymes die geproduceerd worden in gastheercellen. In darm- en luchtwegweefsel zijn er gastheercellen aanwezig die zowel laagpathogene (LP) als hoogpathogene (HP)-stammen kunnen knippen. In andere organen komen gastheercellen voor die alleen de HP-stammen kunnen knippen.



"Het ontstoken legapparaat is een specifiek beeld voor de H3N1-infectie. De link met AI zonder co-factoren werd niet onmiddellijk gelegd gezien een LP AI-virus enkel in spijsverterings- en ademhalingsstelsel vermenigvuldigt" (Beeld Degudap).

LP-stammen kunnen dus niet in andere organen vermenigvuldigen dan darm- en ademhalingsstelsel, HP-stammen kunnen wél in alle organen vermenigvuldigen wat het verschil in ziekmakend karakter verklaart. Soms kan LP evolueren/muteren naar HP. Trekvogels kunnen bvb. LP-virus overbrengen waar ze zelf niet ziek van zijn. Kippen met vrije uitloop kunnen dit virus makkelijk opnemen waarbij het kan muteren naar HP, met zeer ernstige gevolgen voor het commerciële pluimvee.

Eerste diagnose

De tweede spreker was dierenarts Maarten De Gussem (Degudap). Hij overliep de verspreiding van het virus. Bij het eerste bedrijf was er aanvankelijk een lichte sterfte en werd door de overheid aan-

gegeven dat het om een LP AI-virus ging en er dus geen maatregelen genomen konden worden. De sterfte kon ook toegeschreven worden aan de aanwezigheid van enkele andere factoren, zoals IB of Pasteurella.

Maar plots was er een zeer grote sterfte (tot meer dan 1.000 dieren per dag) en een zeer sterke daling in de eiproductie (tot 100% daling). Uit de autopsie bleken de eileiders en ovaria ontstoken te zijn. Aangezien het een LP AI-virus betrof, werd gezocht naar een co-factor (ORT, IB,...) omdat LP AI-stammen normaal enkel in het spijsverterings- of ademhalingsstelsel vermenigvuldigen. Het specifieke beeld van het ontstoken legapparaat blijkt dus wel bijzonder te zijn bij dit H3N1-virus.

Verdere evolutie

Momenteel zijn zo'n 77 bedrijven besmet. Deze liggen hoofdzakelijk in West-Vlaanderen en het gaat vooral om leghennen- en vermeerderingsbedrijven. AI zijn er ook 6 gevallen bekend bij braadkippenbedrijven. Na de massale sterfte lijkt het alsof de dieren herstellen, maar hun leg komt (tot nog toe) niet meer goed. Maarten De Gussem haalde aan dat hij als dierenarts mensen niet kan adviseren om te ruimen alhoewel vanuit ethisch oogpunt dit wel zou moeten. Daarenboven blijven de zieke dieren het virus uitscheiden (tot een paar weken na de eerste symptomen) en ook de omgeving blijft nog steeds besmet. Hij kloeg dan ook aan dat we als betrokkenen (overheden, sector en dierenartsen) beschaamd moesten zijn omdat we dit niet anders kunnen oplossen "terwijl we perfect weten hoe we het opgelost kunnen krijgen".

Ziektebeeld

Mieke Steensels (Sciensano) herhaalde ook enkele klinische symptomen en vermeldde dat er sterftepercentages tot 60% bij moederdieren en tot 40% bij leghennen genoteerd werden. Post-mortem werden ook puntbloedingen gezien op verschillende plaatsen in het lichaam (kliermaag, vetweefsel,...). Verder werd ook vaak conjunctivitis gezien (ontsteking van het hoornvlies) en het typische beeld van de ontstoken ovaria en eileiders dat doet denken aan een bacteriële infectie.



"Momenteel zijn zeker al 77 bedrijven besmet met AI. Het zijn vooral vermeerderings- en leghennenbedrijven en hoofdzakelijk in West-Vlaanderen"

Immunosuppressie

Mieke Steensels concludeerde uit haar onderzoek dat er niet altijd een co-factor nodig is, maar dat er ook gedacht kan worden aan immunosuppressie door het AI-virus. Een besmetting met het virus kan als het ware zorgen voor een onderdrukking van het immuunsysteem, waardoor andere vaccinaties hun werk niet goed kunnen doen en er bijkomende infecties ontstaan.

Nederlands trauma in 2003

Tot slot deelde Nederlander Sjaak de Wit (Nederlandse Gezondheidsdienst voor Dieren) zijn ervaringen uit Nederland na de grote AI-uitbraak van 2003. In het voorjaar was toen een zeer grote uitbraak van het HP H7N7 in pluimveerrijke Nederlandse gebieden. Er waren zo'n 30 miljoen dode (of geruimde) dieren te tellen, maar ook enkele honderden mensen raakten besmet en er stierf zelfs 1 dierenarts.

Niet voorbereid

Op het eerste besmette bedrijf werden geen symptomen gezien bij de vrije uitloop-hennen. Zij hadden het virus mogelijks opgepikt in LP toestand. Bij de scharrels op hetzelfde bedrijf was plots een grote sterfte te zien (>90% in 4 dagen) doordat hier het virus van LP naar HP gemuteerd was. Nederland wist op dat moment niet wat hen overkwam. Om het met de woorden van Sjaak de Wit te zeggen "Nederland was niet voorbereid. We wisten zelfs bijna niet wat ruimen was". Deze uitbraak toont heel veel

gelijkenissen met wat we nu in België meemaken, met het verschil dat het H5 of H7 AI betrof, en bij ons een H3.

Lessen getrokken

Na deze uitbraak heeft Nederland heel wat maatregelen genomen om zich beter voor te bereiden en te wapenen (in hoeverre dat mogelijk is) tegen een nieuwe AI-uitbraak. Ze hebben een monitoring- en surveillance-programma dat vergelijkbaar is met dat van België. Zo moeten pluimveehouders het melden aan hun dierenarts wanneer ze 2 dagen meer dan 5% reductie opmerken in voeder- of wateropname, of wanneer er 2 dagen zijn met meer dan 5% productiedaling. Ook een sterfte hoger dan 0,5% in 2 dagen moet gemeld worden. Alle bedrijven worden jaarlijks 1x gecontroleerd op antistoffen tegen AI. Voor uitloop- en bio-bedrijven moet dit elk kwartaal gebeuren en bij kalkoenen bij elk koppel.

Wie is gevoelig?

Sjaak de Wit haalde een studie aan van Bouwstra et al. (2017). Uit die studie kwam naar voren dat buitenbeloop leghennen (zowel bio als gewone vrije uitloop) 6 keer meer kans hebben om het virus op te pikken dan bvb. leghennen die binnen gehouden worden. Kalkoenen lopen 12x meer kans en eenden 40x meer kans. Bij deze laatste dieren is het niet zozeer de diersoort die belangrijk is, dan wel weer het houderijsysteem. Ook

wanneer de stal dichtbij water staat, is er een grotere kans om insleep van het virus te krijgen. Eens de afstand 1 km groot is, neemt die kans sterk af.

Draaiboeken sinds 2003

Sinds 2003 is er in Nederland continue aandacht voor AI, zowel door de bedrijven als door de overheid. 2003 heeft hen echt wakker geschud. Nederland heeft natuurlijk ook veel water en bijgevolg veel wilde watervogels, waardoor zij ook een grote kans hebben op een AI-insleep. Er wordt ook vaak praktijkgericht onderzoek gedaan en werkgroepen worden georganiseerd. Alle behandelingen worden gemeld in een nationale database. En wat ook héél belangrijk is: sinds 2003 liggen er draaiboeken klaar rond wat gedaan moet worden in geval van een AI-uitbraak. En daarbij gaat het niet enkel om H5- of H7-virussen.

Besluit

Het is nog steeds niet helemaal duidelijk hoe het H3N1-virus zich verspreidt in de pluimveesector. Wel is duidelijk dat het beeld van de ontstoken ovaria en eileiders zeer typerend is voor deze infectie. Een spectaculaire daling in de leg wordt op zeer veel bedrijven gezien, en ook de sterfte is zeer groot. Tot nog toe is er een Europees principeakkoord, maar concrete uitwerking of financiering is nog zeer onduidelijk waardoor een onmiddellijke ruiming nog niet wordt uitgevoerd.

Het Mercosur handelsakkoord opent de deur voor massale invoer van goedkoop pluimveevlees

tekst en beeld: Luc Maertens

De onderhandelingen die reeds lang lopende zijn omtrent het handelsakkoord met Mercosur landen vormen een grote bedreiging voor de landbouwsector. Deze zomer wil de Europese commissie namelijk tot een deal komen met deze groep van Zuid-Amerikaanse landen. Alles wijst erop dat de landbouwsector er wordt opgeofferd als pasmunt voor industrie en diensten. Vooral de pluimveesector heeft te vrezen voor een massale invoer van goedkoop vlees dat aan mindere standaarden voldoet.

Mercosur

Zes Zuid-Amerikaanse landen, Brazilië, Argentinië, Uruguay, Venezuela, Paraguay en Bolivia, hebben reeds lang een economisch samenwerkingsverband en zich verenigt in Mercosur. Samen vormen ze een grote markt (290 miljoen inwoners). Handelsakkoorden met o.a. de EU worden niet per land maar via Mercosur gesloten. Door de toename van de handel tussen beide blokken dringt een nieuw handelsakkoord zich op. De onderhandelingen lopen reeds meer dan 10 jaar maar zijn in een stroomversnelling gekomen en de Europese Commissie hoopt om ze deze zomer te kunnen afronden.

Pasmunt voor andere sectoren

De Mercosur landen hebben er alle belang bij om hun landbouwproducten te kunnen slijten op de EU markt, want dit is wat ze in portefeuille hebben. De EU onderhandelaars daarentegen hebben vooral de belangen van de industrie en diensten in hun portefeuille. De grote vrees van de landbouwsector is dat toegevingen, die de belangen van de landbouw schaden, als pasmunt gebruikt worden om de andere sectoren vlotter toegang te geven tot Mercosur markten.

AVEC, de overkoepelende organisatie van de Europese pluimveeslachterijen trekt daarom aan de alarmbel. Want pluimveevlees wordt reeds in grote hoeveelheden ingevoerd vanuit Brazilië. Jaarlijks schommelt dit rond de 500.000 ton. Vorig jaar omwille van salmonella en logistie-



De Mercosur handelsovereenkomst dreigt nefast uit te draaien voor de braadkippensector.

ke problemen was dit lager maar sedert begin dit jaar is de import terug sterk aan het oplopen.

Nefast voor pluimveesector

Komt het tot een akkoord met Mercosur, dan wordt het lage tariefquotum vermoedelijk zeer sterk opgetrokken en vormt een sterke bedreiging voor de Europese pluimvee industrie. AVEC haalt terecht verschillende sterke argumenten aan. Voor eerst bleek uit audits uitgevoerd door de EU dat deze landen, en meer specifiek Brazilië, niet aan de standaarden voldoen die geëist worden in de EU op het vlak van voedselveiligheid (salmonella), milieu en dierenwelzijn (bezetting) en die tot een hogere kostprijs leiden. Daarbovenop zijn in 2018 eveneens schandalen (fraude) vastgesteld in Braziliaanse slachterijen, waarbij bedorven vlees toch in het circuit terecht gekomen is. Meer import betekent een groot gevaar dat de sterke reputatie van veilig EU voedsel ondermijnt wordt, aldus AVEC.

Ook is er sprake van zeer grote industriële vleeskippen-bedrijven waar de Europese familiale productiewijze niet tegen op kan. Massale import van vooral goedkope kippenfilet zal de rendabiliteit drukken van onze bedrijven en ook vele arbeidsplaatsen zullen sneuvelen in de verwerking.

Met andere woorden, indien het handelsakkoord er komt zoals het nu voorligt, dan zal dit een nefaste invloed hebben op de EU pluimveevleessector.

Bij het ter perse gaan vernemen we dat het Mercosur handelsakkoord rond is. In een volgend nummer komen we hierop terug.

Eva Pierré verlaat DGZ voor het Proefbedrijf Pluimveehouderij

Dierenarts Eva Pierré, die deel uitmaakt van het team Gezondheidszorg Pluimvee van DGZ Vlaanderen, gaat vanaf 1 augustus aan de slag op het Proefbedrijf Pluimveehouderij te Geel. Ze gaat er als deskundige landbouw meewerken aan diverse projecten en de brug vormen tussen onderzoekers en diervverzorgers. Het Proefbedrijf Pluimveehouderij is voor Eva geen onbekend terrein want voorheen was ze er reeds een tijd werkzaam.

Als redactielid van Pluimvee leverde Eva reeds enkele jaren regelmatig gewaardeerde bijdragen voor onze rubriek 'Diergeneeskunde'. Bij deze dankt de redactie haar voor haar inzet. Gezien ze in de sector werkzaam blijft, kan er in de toekomst nog op haar expertise beroep gedaan worden.



Evelyne De Graef is de nieuwe manager Gezondheidszorg bij DGZ

Evelyne De Graef (42) is doctor in de veterinaire bacteriologie met focus op antibioticaresistentie. In 2007 trad ze in dienst bij DGZ als teamleider voor de laboratoria bacteriologie, antigeendetectie en BSE. In 2012 startte Evelyne als coördinator bij het pas opgerichte kenniscentrum AMCRA, dat als doel heeft het antibioticagebruik in de diergeneeskunde in België terug te dringen. In mei 2018 keerde Evelyne terug naar DGZ als teamleider Gezondheidszorg.

In haar nieuwe functie zal Evelyne DGZ verder versterken in haar ambities om nog beter invulling te geven aan de hoge verwachtingen van de klanten en de stakeholders over de toegevoegde waarde van de diensten die DGZ levert. Ze volgt vanaf 1 juli als manager Herman Deschuytere op. Deze laatste heeft een nieuwe uitdaging aanvaard bij Dairy Vets.



Slachterij Lammens overgenomen door Plukon

Half juni legde pluimveeslachterij Lammens gevestigd in Wijnendale (Torhout) de boeken neer en werd door de rechtbank een curator aangesteld die een mogelijke overname moet onderzoeken. De financiële problemen waar de slachterij mee kampte waren niet nieuw. Maar de opeenstapeling van schulden zou intussen opgelopen zijn tot 18 miljoen euro zodat een faillissement de enige uitweg was.

Vorig jaar werden reeds 80 van de 240 werknemers ontslagen. Verder had het bedrijf af te rekenen met ernstige salmonella problemen in de afdeling versnijding en bereiding. Einde vorig jaar trok, omwille hiervan, het FAVV zelfs de vergunning in en werd de slachterij gedurende 6 weken op non-actief geplaatst.

Pluimveeslachterij Lammens heeft een capaciteit van een kleine 40.000 kippen/dag en is daarmee eerder een kleinere speler in de markt. Toch bleken er verschillende geïnteresseerden te zijn om de slachterij over te nemen.

Bij het ter perse gaan vernemen we dat de Nederlandse Plukon Food groep de failliete slachterij overgenomen heeft. In het akkoord worden enkel de activa en onroerende goederen overgenomen, dus de gebouwen, gronden en machines. Van een overname van personeel is nog geen sprake. Plukon is een grote internationale speler in de pluimveesector. De groep heeft in België 3, in Nederland 5, in Duitsland 5, in Polen 1 en in Frankrijk 4 productie vestigingen. In de groep werken in totaal meer dan 5.000 medewerkers. De omzet van Plukon is circa 1.8 miljard euro.

Wat Plukon van plan is met de slachterij en of er personeel zal overgenomen worden is nog onduidelijk (Bron: HLN). (LM).



Polen: de grootste EU pluimveeproducent gastland voor het onderzoek

tekst en beeld: Luc Maertens

Polen was dit jaar het gastland om het Europees pluimveevoedingscongres te organiseren. Dit mega event, met liefst 1 800 deelnemers, ging in juni door in Gdansk. Naast onderzoekers waren zowat alle firma's, actief op één of ander vlak van de pluimveevoeding, present. Het is dan ook vooral een wetenschappelijk-technisch congres met vele lezingen en presentaties maar eveneens een uitgelezen netwerkmoment en ontmoeting van het onderzoek met de bedrijfswereld. In deze bijdrage stellen we de productie voor. In een volgend nummer, enkele interessante praktische onderzoeksresultaten.



De Poolse pluimveeproductie

Zoals het een gastland beaamt, bij de start van het congres wordt de eigen productie uitvoerig voorgesteld. De eer om dit te doen was toebedeeld aan de voorzitter van de Poolse afdeling, Prof. Andrej Rutkowski.

Polen is terecht fier op de grote en spectaculaire ontwikkeling van hun pluimvee industrie die ervoor gezorgd heeft dat ze de grootste producent binnen de EU zijn. Sedert het begin van deze eeuw is de pluimveeproductie er jaarlijks met gemiddeld dik 3% toegenomen. Hierdoor werd Polen vanaf 2014 de belangrijkste EU producent met 16,8% van de totale productie of 2,09 miljoen ton in 2018.

Hiervan werd de helft uitgevoerd (1,05 miljoen ton) en bemerk dat dit uitvoervolume alleen al zowat het dubbele is van de totale Belgische productie!

Maar de Polen produceren niet enkel veel kippenvlees maar eten er ook veel, namelijk 28,4 kg per jaar/inwoner of zowat het dubbele van in ons land!.

Gunstige prijs-kwaliteit

Het grootste deel van de export wordt binnen de EU afgezet. Duitsland en VK zijn de belangrijkste klanten en nemen samen bijna 75% af. Een belangrijke en nieuwe markt is China. Als enige EU land kon Polen vanaf september 2018 uitvoeren naar China.



De Poolse pluimveevleessector heeft zich spectaculair ontwikkeld met nieuwe en grote productie-eenheden.

De goede prijs-kwaliteit verhouding van het Poolse pluimveevlees is een zeer belangrijke troef voor de export. "Kwaliteit, voedselveiligheid, goede productiemethodes (welzijn) en de goed georganiseerde structuur zijn hiervoor verantwoordelijk", volgens Prof. Rutkowski. De Poolse productie is namelijk zeer sterk verticaal geïntegreerd wat betekent dat zowel de productie, de verwerking als het vermarkten deel uitmaken van een volledig gecontroleerd proces. Dit heeft een gunstig effect op zowel de kwaliteitsgarantie als de prijs. Binnen de EU is de Poolse kostprijs zowat de laagste wat zorgt voor een vlotte afzetmarkt.

Flexibiliteit

Een andere belangrijke troef naast kwaliteit-prijs die naar voor gebracht werd door Prof. Rutkowski is hun flexibiliteit naargelang de markt. "De uitrusting van de nieuwe en moderne slachthuizen laat toe om zeer flexibel te zijn zodat we snel grote volumes kunnen aanbieden van wat de klant vraagt. De gewenste versnijdingen en /of verpakkingen op maat kunnen snel, gestandaardiseerd en met een hoge kwaliteitsstandaard aangeboden worden". Dit biedt bijkomende exportmogelijkheden en deze zullen nodig zijn want in de komende jaren wordt een verdere sterke toename van de Poolse pluimveeproductie in het vooruitzicht gesteld.

Eieren, eenden en kalkoenen

Het leeuwenandeel van de pluimveeproductie wordt ingenomen door de braadkippensector (89%) terwijl de legsector slechts instaat voor 5% van het volume. Ook de eenden en kalkoenenproducties zijn niet verwaarloosbaar en staan in voor de resterende 6%. In 2018 bedroeg de kalkoenenproductie 493.000 ton waarvan de kleine helft uitgevoerd werd en de eendenproductie 52.000 ton waarvan een derde uitgevoerd werd.

De legsector produceerde in 2018 bijna 9,5 miljard eieren en ook hier werd zowat de helft van uitgevoerd.



Nieuw ouderdierenbedrijf gelegen in het bosrijke gebied van Wyszyny in het Oosten van Polen.



Ook werden de laatste jaren verschillende nieuwe grote slachterijen gebouwd.

Bemerk dat Polen een land is met 38,5 miljoen inwoners en 10x groter is dan België.

Uitdagingen voor de Poolse pluimveeindustrie

Door Prof. Rutkowski werden vier, door ons vrij bekende, risicofactoren naar voor geschoven: de beschikbaarheid van grondstoffen, de publieke opinie, het vogelgriep risico en de Brexit.

Ook in Polen begint de discussie omtrent de milieu impact en het dierenwelzijn meer een meer aandacht te krijgen. Maar ook de aanwending van plantaardige **eiwitbronnen** als diervoeding wordt er in toenemend mate kritischer bekeken.

Door de recente onzekerheden op de markten door o.a. het opzeggen van **han-**

delsakkoorden of handelsoorlogen is er een groeiend besef dat er alternatieven nodig zijn voor de massale import van soja. Een grote hinderpaal is het verbod van gebruik van GGO gewassen in de diervoeding.

Polen is een vrij waterrijk gebied en de vele wilde eenden zijn een reservoir van **vogelgriepvirussen** en daardoor een latent gevaar voor de pluimveesector. De Poolse pluimveehouders zijn en moeten continu attent zijn voor dit gevaar.

Tenslotte had hij het ook over de nakende **Brexit** omdat het VK een zeer belangrijke handelspartner is voor de Poolse pluimveesector. Doordat Polen 50% van zijn pluimveeproductie exporteert is het bijzonder gevoelig voor de gevolgen van de uittreding op de handelsrelatie.

Afstandsregels pluimveehouderij: de Raad van State beslist!

tekst: Solange Tastenoye

Recent sprak de Raad van State zich uit over een zaak waar de verzoekende partij de vernietiging wenste te bekomen van de milieuvergunning die een pluimveehouder had bekomen. We zetten hieronder in het kort de feiten en de aangehaalde argumenten op een rij.

De feiten

Door een kippenhouder wordt een aanvraag ingediend tot het bekomen van een vergunning voor het verder uitbaten en veranderen van een kippenbedrijf. De deputatie verleent hem deze vergunning, maar tegen deze beslissing worden twee beroepen ingediend waaronder één door de VZW Aktiegroep Leefmilieu Kempen. De Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw verklaart deze beroepen echter ongegrond en hij verleent eveneens de milieuvergunning. Het is nu tegen deze beslissing van de bevoegde minister, dat de VZW Aktiegroep Leefmilieu Kempen naar de Raad van State stapt om deze beslissing aan te vechten en te laten vernietigen!

De toepasselijke wetsregels ter zake!

De verzoekende partij (de VZW), doet beroep op meerdere wettelijke bepalingen en om dit alles wat duidelijk te maken, zetten we deze wetsregels hier even op een rij.

Artikel 5.9.5.3, § 5 van Vlarem II zegt het volgende:

“Tussen elke stal en/of opslag van dierlijke mest of mengmest van een inrichting, gelegen in een agrarisch gebied enerzijds

en elk op het gewestplan aangegeven woonuitbreidingsgebied, natuurgebied met wetenschappelijke waarde of natuurreservaat, bosreservaat, gebied voor verblijfsrecreatie en woongebied ander dan woongebieden met een landelijk

karakter anderzijds, dient in functie van het aantal stuks gevogelte dat in de inrichting wordt gehouden en van het overeenkomstig artikel 5.9.5.2. berekend aantal waarderingspunten, tenminste de volgende afstand te bestaan:

Waarderingspunten toegekend aan de inrichting	Vereiste minimumafstand in m bij aantal stuks gevogelte						
	≤ 5000	van 5.001 tot 10.000	van 10.001 tot 20.000	van 20.001 tot 40.000	van 40.001 tot 60.000	van 60.001 tot 80.000	> 80.000
< 75	100	150	200	300	400	verbod	verbod
75 - 150	75	100	150	225	300	verbod	verbod
151 - 200	50	75	100	150	200	250	300
> 200	50	75	100	150	200	225	250

Het is verboden in een inrichting, omvatende een of meer pluimveestallen, die geheel gelegen is in een agrarisch gebied, meer kippen of stuks gevogelte te houden dan het aantal dat in functie van voormelde criteria en de afstandsregels is toegelaten.”

Artikel 1.2.1, § 2 van het Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (het DABM), zegt het volgende:

“Op basis van een afweging van de verschillende maatschappelijke activiteiten streeft het milieubeleid naar een hoog beschermingsniveau. Het berust onder meer op het voorzorgsbeginsel en het beginsel van preventief handelen, het beginsel dat milieuaantastingen bij voorrang aan de bron dienen te worden bestreden, het **standstill-beginsel** en het beginsel dat de vervuiler betaalt.”

Dit “Standstill- beginsel” houdt dus in dat er moet gestreefd worden naar een hoge bescherming van het milieu. Bovendien stelt dit beginsel ook dat het bereikte beschermingsniveau niet meer kan afgebouwd worden!

Artikel 23 van onze Grondwet luidt als volgt: “Ieder heeft het recht een menswaardig leven te leiden.

Daartoe waarborgen de wet, het decreet of de in artikel 134 bedoelde regel, rekening houdend met de overeenkomstige plichten, de economische, sociale en culturele rechten, waarvan ze de voorwaarden voor de uitoefening bepalen.

Die rechten omvatten inzonderheid :

1° het recht op arbeid en op de vrije keuze van beroepsarbeid in het raam van een algemeen werkgelegenheidsbeleid dat onder meer gericht is op het waarborgen van een zo hoog en stabiel mogelijk werkgelegenheidspeil, het recht op billijke arbeidsvoorwaarden en een billijke beloning, alsmede het recht op informatie, overleg en collectief onderhandelen;

2° het recht op sociale zekerheid, bescherming van de gezondheid en sociale, geneeskundige en juridische bijstand;

3° het recht op een behoorlijke huisvesting;

4° **het recht op de bescherming van een gezond leefmilieu;**

5° het recht op culturele en maatschappelijke ontplooiing;

6° het recht op gezinsbijslagen.”

In een toelichting betreffende deze regels wordt enige uitleg gegeven omtrent dit “recht op bescherming van een gezond leefmilieu”. Het komt erop neer dat de overheid verplicht is om het milieu te beschermen omdat iedereen recht heeft op gezond leefmilieu.

De standpunten van de verzoekende partij

De verzoekende partij doet alvast beroep op het artikel 5.9.5.3, §5 van Vlarem II (zie hierboven) en meent dat dit artikel onwettig is. Zij vraagt eveneens dat toepassing zou gemaakt worden van artikel 159 van onze Grondwet (dit artikel stelt dat de hoven en rechtbanken de algemene, provinciale en plaatselijke besluiten en verordeningen alleen toepassen in zoverre zij met de wetten overeenstemmen) en stelt verder dat de bestreden beslissing gesteund wordt op een onwettige rechtsgrond. Zij is deze mening toegedaan omdat de afstandsregels die vroeger van toepassing waren, getemperd werden. Daar waar vroeger de afstandsregels 500 m bedroegen, werd deze afstand na een versoepeling van de wetgeving, teruggebracht naar 250 m (zie kader, laatste kolom onderaan).



De verzoekende partij is van mening dat deze versoepeling in strijd is met de milieuprincipes die er in onze wetgeving werden opgenomen (bv art. 23 van de Grondwet, art. 1.2.1, §2 DABM, allen zie hierboven). Zij stelt dat de verwerende partij (De Vlaamse Overheid), bij het toekennen van de milieuvergunning aan de kippenhouder, beroep deed op de hierboven aangehaalde (versoepelde) wetsregel uit Vlarem II. De verzoekende partij stelt dat onder de oude afstandsregels, de milieuvergunning niet had kunnen toegestaan worden. De verzoekende partij vraagt daarom dat deze versoepelde regel **buiten toepassing gesteld wordt**.

Standpunt van de verwerende partij

De Vlaamse Overheid (de verwerende partij), haalt aan dat een milieuvergunning niet alle hinder hoeft uit te sluiten, maar dat de hinder terug gebracht wordt tot aanvaardbare normen en dat dit ook

duidelijk af te leiden is uit de rechtspraak van de Raad van State!

De Vlaamse Overheid meent dat het beoordelen van hinder afhankelijk is van de juiste feiten en omstandigheden en het behoort toe aan het bevoegde bestuur om zich hierover uit te spreken. Er moet hiertoe voldaan worden aan de voorwaarden opgelegd door onze milieuwetgeving.

Wat beslist de Raad van State?

De Raad van State beslist dat inderdaad het “Standstill-principe” geschonden wordt! De versoepeling van de afstandsregels moet volgens de Raad van State op basis van artikel 159 van de Grondwet buiten toepassing gezet worden zodat op de vergunningsaanvraag van de kippenhouder de oorspronkelijke (de oude afstandsregels, dus 500 m) van toepassing moeten zijn!

www.solangetastenoye.be

THORÉ

INSTALLATIES & CONSTRUCTIES

MIDDENSPPANNINGSCABINES



Verbruikt uw bedrijf meer dan 80.000 kWh elektriciteit per jaar?

Wanneer u een eigen cabine plaatst geniet u van lagere distributiekosten door de netbeheerder (tot 50% goedkoper). Dit voordeel zorgt dat u de cabine al in 5 jaar kan terugverdienen afhankelijk van uw jaarlijks verbruik.

Heeft u soms stroom tekort?

Met een eigen cabine is een veel groter aansluitvermogen mogelijk dan wanneer u laagspanningsklant bent. Dit zorgt voor een hogere bedrijfszekerheid op piekmomenten.

Vragen of interesse? Contacteer ons vrijblijvend!

Tel. 0476 992 792

www.ictshore.be

info@ictshore.be

Grootste jaardaling ooit in antibioticagebruik bij dieren! Kan pluimvee zijn hoger verbruik van kritische (rode) antibiotica in 2018 verantwoorden?

tekst: Karolien Langendries (PLUIMVEELOKET) –
Fabiana Dal Pozzo (AMCRA) – Figuren: AMCRA

Op 19 juni maakte AMCRA, het Kenniscentrum over antibioticagebruik en -resistentie bij dieren, nieuwe cijfers bekend over het antibioticagebruik in 2018 in de diergeneeskunde. Algemeen kan gesteld worden dat het gebruik van antibiotica (AB) verder blijft dalen. Toch was er ook een kleine stijging te zien in het gebruik van kritisch belangrijke (rode) AB en dat is grotendeels te wijten aan de pluimveesector.



Met 200 aanwezigen is bewezen dat antibiotica een hot topic is!

Antimicrobiële resistentie (AMR)

Intussen is (bijna) iedereen zich ervan bewust dat AB niet voor alles helpen en ze enkel mogen toegediend worden indien het effectief nodig is. Het gebruik van AB kan immers leiden tot antimicrobiële resistentie (AMR). Dit is een wereldwijd probleem voor volks- en diergezondheid. AMR bij micro-organismen kan er namelijk voor zorgen dat infecties zeer moeilijk of zelfs helemaal niet meer te bestrijden zijn. Dat dit een hot topic is, bewezen de 200 aanwezigen op de AB-studiedag in Brussel.

Convenant

In 2012 werd AMCRA opgericht als het Kenniscentrum inzake AB-gebruik en -resistentie bij dieren. In hun 'Visie 2020' namen zij 3 strategische doelstellingen op (fig.1), nl. 50% reductie van het AB-gebruik tegen 2020; 75% reductie in het gebruik van kritisch belangrijke (rode)

AB tegen 2020; en 50% reductie van met AB-gemedicineerde voeders tegen 2017. Deze werden overgenomen in het 'Convenant tussen de Federale Overheid en alle betrokken sectorpartners betreffende de vermindering van het gebruik van AB in de dierlijke sector', dat ondertekend werd op 30 juni 2016.

AB-gemedicineerde voeders

De doelstelling om het gebruik van AB-gemedicineerde voeders met de helft terug te dringen tussen 2011 en 2017 werd vorig jaar reeds vlot gehaald. In 2018 werd nog een verdere daling genoteerd waardoor de **totale daling** tussen 2011 en 2018 nu **69,8%** bedraagt. Tijdens het debat dat

op de AB-studiedag werd georganiseerd (met publieksstemming) vond 81% van de stemmers dat de mengvoedersector nog verder moest gaan. Yvan Dejaegher (BFA) stelde dat de sector nog steeds verder acties onderneemt. Zo werd besloten om vanaf 1 mei 2019 geen colistine meer in te mengen in het voeder.

"Het hogere verbruik van fluoroquinolonen in de pluimveesector in 2018 kan als een 'accident de parcours' beschouwd worden"

Totaal AB-gebruik

In **2018** werd opnieuw een **daling van 12,8%** vastgesteld in het totale AB-gebruik per kg biomassa. Dit is de grootste daling die sinds 2011 werd vastgesteld in het gebruik van AB in de diergeneeskunde. Met dit resultaat wordt nu een **reductie** bekomen in het **totale AB-gebruik** van **35,4%** t.o.v. 2011. Tegen eind 2020

moet dit nog verder dalen tot 50% om de vooropgestelde doelstelling te behalen. Met nog 14,6% te gaan, blijft er dus nog heel wat werk aan de winkel. Slechts 64% van de stemmers in de zaal geloofde dat dit nog dit haalbaar is. Maar volgens de huidige directeur-generaal Heymans van DG Controlebeleid (FAVV) kunnen vele kleine acties bij bedrijven grote resultaten opleveren. Al gingen er van verschillende kanten ook wel stemmen op om zich niet blind te staren op cijfers, maar vooral te kijken naar het feit of de AB al dan niet verantwoord gebruikt werden.

Kritisch belangrijke (rode) AB

De doelstelling om het gebruik van deze rode AB met 75% te verminderen tegen 2020 werd ook reeds vorig jaar al gerealiseerd. Toch werd er in 2018 een stijging gezien van 34,4%, maar in absolute hoeveelheden was dit zeer klein. Die stijging in 2018 zorgt nu voor een **totale reductie van 79,1%** t.o.v. 2011 waardoor de doelstelling nog steeds behaald blijft.

Newcastle Disease de schuldige?

Wanneer in detail gekeken wordt vanwaar die stijging precies kwam, blijkt dat dit toe te wijzen is aan het hogere verbruik van fluoroquinolonen bij pluimvee en in het bijzonder bij braadkippen. In de zomer van 2018 kende de pluimveesector een uitbraak van Newcastle Disease (NCD). Hierdoor werd er zwaarder geënt tegen NCD, wat volgens Belplume leidde tot een verhoogde *E. coli*-problematiek. Hiertegen werden dan weer fluoroquinolonen ingezet, aanleiding gevende tot de stijging in 2018 t.o.v. 2017. Dit verhoogd gebruik was dus maar kortstondig (een soort 'accident de parcours') en zou dus (normaal) niet mogen leiden tot een constant hoger gebruik in de komende jaren.

Vergelijking mogelijk tussen diersoorten

Sinds 27 februari 2017 wordt het AB-gebruik bij varkens, braadkippen, leghennen en vleeskalveren verplicht ingegeven in de Sanitel-Med databank

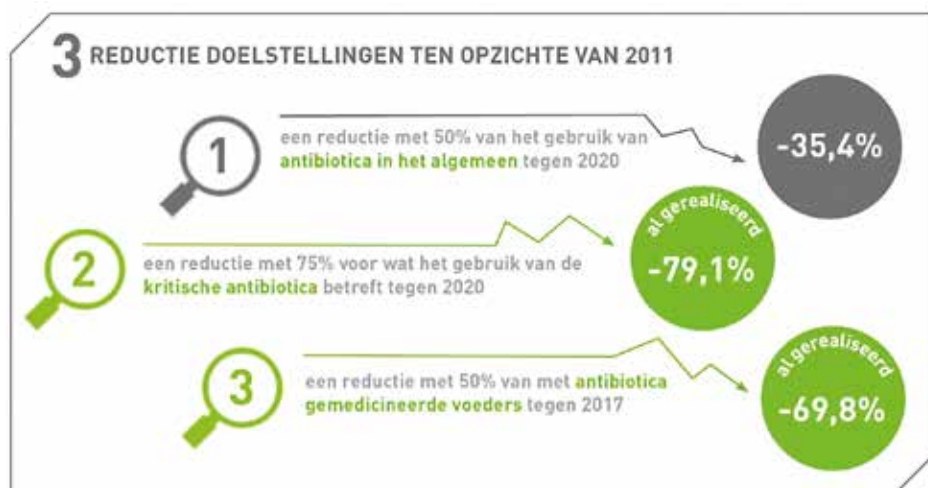


Fig. 1: Een daling van 12,8% in het totale AB-gebruik bij dieren is de grootste jaardaling sinds 2011!

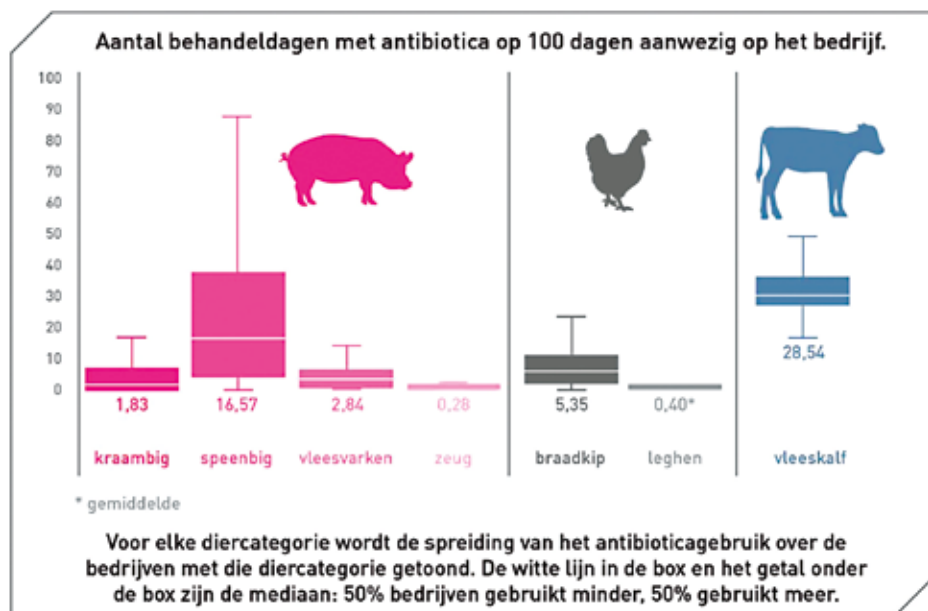


Fig. 2: Braadkippen staan op de derde plaats voor wat het aantal AB-behandeldagen betreft op 100 dagen aanwezigheid op het bedrijf.

beheerd door het FAGG. Daardoor is het mogelijk om enerzijds te vergelijken tussen de verschillende diersoorten en anderzijds tussen individuele bedrijven binnen eenzelfde diersector (benchmarken). Bijkomend werden ook pluimveehouders aangesloten bij het Belplume-lastenboek verplicht om hun antibioticagebruik te laten registreren via het AB-Register datacollectiesysteem (sinds 15/05/2017).

BD₁₀₀

Het gebruik van AB op een bedrijf wordt uitgedrukt in het aantal dagen dat een

dier een AB-behandeling krijgt op 100 dagen aanwezigheid op het bedrijf (BD₁₀₀ = behandeldagen op 100). De 'mediane' BD₁₀₀ wil zeggen dat er 50% van de bedrijven gedurende minstens zoveel dagen AB gebruiken dan deze waarde, maar dat ook 50% dit gedurende minder aantal dagen doet.

Braadkip 3^{de} hoogste AB-gebruik

Via de BD₁₀₀ kunnen verschillende diercategorieën vergeleken worden (fig.2). Vleeskalveren hebben de hoogste mediane BD₁₀₀ van 28,54; gevolgd door de speenbiggen met een mediane BD₁₀₀

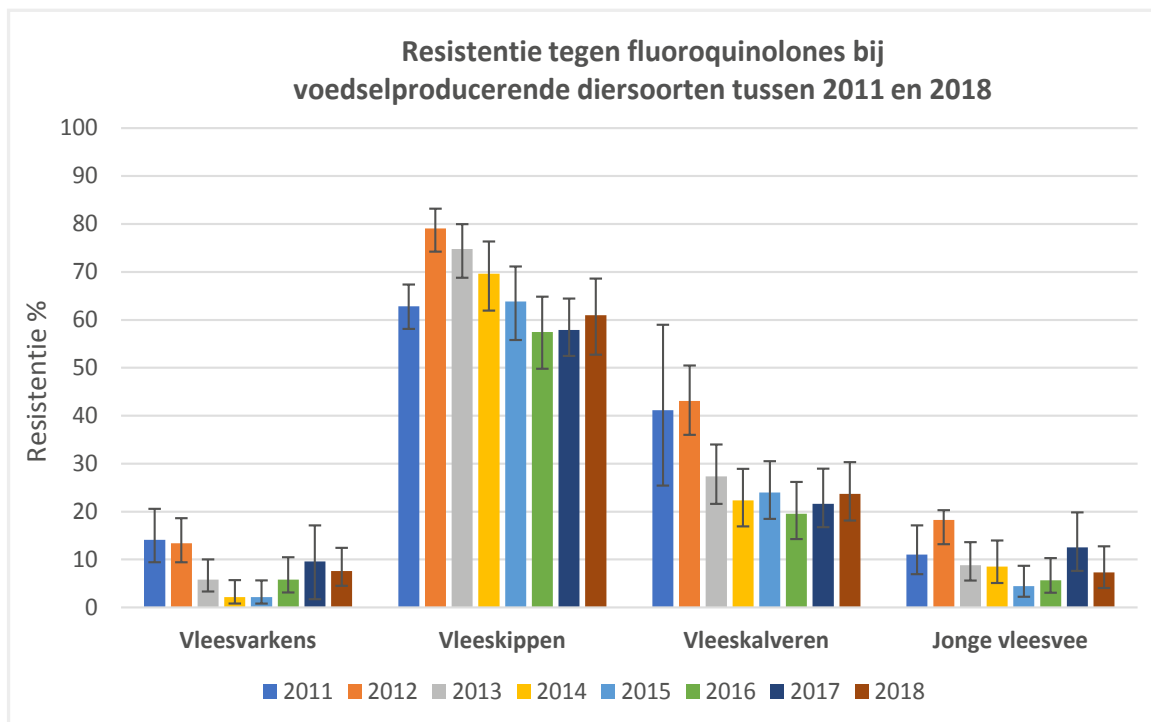


Fig. 3: Evolutie resistentie tegen ciprofloxacin bij voedselproducerende dieren in België tussen 2011 en 2018.

van 16,57. Op de derde plaats staan de braadkippen met een mediane BD_{100} van 5,35. Dit relatief laag aantal dagen op 100 dat braadkippen een AB-behandeling krijgen, vindt echter plaats tijdens de eerste levensdagen. Het gebruik van AB bij zeer jonge kuikens geeft echter aanleiding tot een groter risico in de ontwikkeling van antibioticaresistentie.

Uit de AB-registraties in de pluimveesector komt naar voren dat er een stijging te zien is van 13,8% in het totale gebruik tussen 2017 en 2018. Maar dit cijfer moet met een korrel zout genomen worden gezien de soms foutieve capaciteiten in het oude systeem. De sectororganisaties gaan ervan uit dat eens het nieuwe KB I&R goed loopt bij pluimvee, de cijfers betrouwbaarder te interpreteren zijn.

Antibioticaresistentie bij braadkippen

Sinds 2011 wordt AB-resistentie in bacteriën afkomstig van voedselproducerende dieren jaarlijks opgevolgd. Het doel van de monitoring is het opvolgen van de resistentie van *E. coli* bij klinisch gezonde dieren tegenover AB van speci-

fieke AB-classes die van belang zijn voor de dier- en volksgezondheid. *E. coli*, een indicatorbacterie, wordt hiervoor geïsoleerd bij vleesvarkens, braadkippen, vleeskalveren en jong vleesvee. Sinds de start van de monitoring wordt een hogere prevalentie van 'extended-spectrum-beta-lactamase' (ESBL)-producerende *E. coli* gezien bij vleeskippen vergeleken met andere diersoorten wat toegeschreven kan worden aan verschillende risicofactoren (bijv. een kortere levensduur van vleeskippen in vergelijking met varkens, vleeskalveren en vleesvee), maar is ook te wijten aan een hoger gebruik van AB die selecteren voor ESBL-producerende *E. coli* stammen, namelijk de aminopenicillines. Erg hoge (>60%) resistentielevels van *E. coli* tegen de fluoroquinolones verdienen aandacht bij vleeskippen (Fig.3). Desalniettemin is er sedert 2012 een significante daling van deze resistentie bij *E. coli* in vleeskippen.

Rapport dierenartsen

In de toekomst zal ook gekeken worden naar welke dierenartsen meer AB voorschrijven, verschaffen en toedienen in

vergelijking met het collega-dierenartsen. Tijdens het debat vond 82% van de stemmers dat er acties moeten komen tegen "veelverschaffers". Het toedienen van AB werd vergeleken met een brand. Ofwel speel je gewoon voor brandweerman en behandel je het probleem dat op dat moment aanwezig is (je blust de brand), ofwel denk je verder en stel je jezelf de vraag: 'Waarom brandt het?' en zoek je verder naar een permanente oplossing.

Nationaal Actieplan 'One Health'

2020 komt stilaan in zicht en daarmee nadert AMCRA's Visie 2020 zijn einddatum. Er zal een nieuw nationaal actieplan 'One Health' worden opgesteld (2020-2024). Het FAVV zal dit coördineren en nieuwe strategische doelstellingen voor de toekomst rond het AB-gebruik zullen in diverse werkgroepen worden opgesteld.

Besluit

Het blijft belangrijk om AB pas te gebruiken indien het echt nodig is. Enkel een gereduceerd én vooral verantwoord gebruik van AB in alle sectoren kan het gevaar dat antibioticaresistentie met zich meebrengt, doen dalen.

"AB moeten niet verboden, maar wel verantwoord gebruikt worden"

Turfstrooisel als bodembedekking voor pluimvee

- Voor een beter stalcomfort, hygiëne en dierwelzijn
- Minder voetzollaesies
- Uitermate veilig door een lage PH
- Constante kwaliteit & scherpe prijs



Verdeler pluimveevoerders
Afzetmogelijkheden vlees

Vertegenwoordiger:
Raf Mattheussen
0489/10 72 62



Herrijgers/Hervado BVBA
Tel 03/667.49.40
GSM 0478/38.83.84
www.Herrijgers-BVBA.be



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

**Stalinrichting nodig:
bespaar geld, bestel
bij Agromax!**

www.agromax.nl

bestel onze gratis catalogus

agro G3

agro M3

**Nippeldrinksysteem, ventilatie, koeling,
ledverlichting en meer! Kijk op www.agromax.nl**

Wijchen, Nederland
Tel.: +31 (0)24 6487227
E-mail: info@agromax.nl

VAN GENT

LEGNESTEN EN LATTENROOSTERS

- Voor slacht & legmoederdieren
- Voor scharrelkippen
- De beste praktijkresultaten
- Zeer laag percentage grond- & breuk eieren
- Schone eieren
- Kunststof & hardhouten roosters
- Meer dan 45 jaar ervaring
- Duurzaam materiaal

**Van Gent Legnesten | Renswoude
Nederland | www.vangentnl.com
+31 318 - 57 2081 | info@vangentnl.com**

Faculteit Diergeneeskunde stelt plechtig zijn nieuwe leerstoel 'Poultry Health Science' voor

Samenwerking met Vetworks en Poulpharm

In de ceremoniehal van de Aula van de Universiteit Gent werd begin juni, met de nodige luster, de nieuwe leerstoel 'Poultry Health Science' voorgesteld. De oprichting aan de faculteit Diergeneeskunde – UGent – is in samenwerking en met structurele financiële inbreng van twee Vlaamse bedrijven namelijk Vetworks en Poulpharm. Deze leerstoel zal de brug vormen tussen het academisch onderzoek & onderwijs en de pluimveepraktijk. Hiermede wil de universiteit haar algemeen erkende en leidende rol, op het gebied van gezondheidswetenschappen voor pluimvee, verder uitbouwen en versterken.

De rector aan het woord

Het belang dat de Universiteit hecht aan deze leerstoel werd onderstreept door de aanwezigheid van Rector Rik Van De Walle op de voorstelling in de plechtige Aula. Hij ging in zijn speech de moeilijke discussie niet uit de weg of men door samenwerking met de industrie geen stuk onafhankelijkheid verliest.

"Een universiteit moet fundamenteel wetenschappelijk onderzoek uitvoeren dat niet vraaggedreven is en de overheid moet daarvoor voldoende middelen voorzien zodat onafhankelijkheid kan gegarandeerd worden" was zijn duidelijke stelling. Anderzijds is er de valorisatie van het onderzoek. "Via octrooien, waar de UGent de laatste jaren bijzonder goed

in scoort, en spin-offs is het een missie van de Universiteit om de innovatieve kennis en technologie om te zetten in economische en maatschappelijke waardecreatie. Ook deze leerstoel moet in deze context gezien worden; samenwerking met de industrie om de resultaten te valoriseren en middelen genereren om het onderzoek aan de universiteit verder te professionaliseren en uit te bouwen".

Faculteit Diergeneeskunde aan de top

De Decaan van de Faculteit Diergeneeskunde, Prof. F. Gasthuys, kon met terechte trots de hoge kwaliteit van de faculteit voorstellen. In alle internationale vergelijkingen scoort de Faculteit zeer hoog en in de gerenommeerde 'Shanghai Ranking 2018' staat de faculteit zelfs als beste Diergeneeskundige faculteit getoeterd. Deze ranking houdt zowel rekening met de kwaliteit van het onderzoek, het onderwijs evenals de dienstverlening.

Excellente onderzoekers en professoren en optimale samenwerking in binnen- en

buitenland zijn volgens hem de hoekstenen om tot dit hoge niveau te komen. De uitbouw met een Pluimveeleerstoel moet gezien worden om dit niveau verder te kunnen aanhouden en ontwikkelen.

Pluimvee: kansen en uitdagingen

Prof. Ducatelle benadrukte terecht dat pluimveevees en eieren tot de meest duurzame eiwitbronnen behoren en dat door de toenemende bevolkingsgroei de wereldwijde vraag naar dierlijk voedsel verder zal toenemen. Dat dit verder door efficiënte productiesystemen en geavanceerde technologieën zal gebeuren staat volgens hem buiten kijf. "Maar dit vereist opleiding van experts met een diepgaande kennis van diverse disciplines zoals huisvesting en klimaatcontrole, ziektebestrijding, voeding, duurzaamheid en dierenwelzijn.

Bovendien heeft de pluimveesector nood aan zowel fundamenteel als toegepast onderzoek om oplossingen te vinden voor actuele uitdagingen zoals infectieuze en



De Faculteit Diergeneeskunde richtte samen met Vetworks en Poulpharm de leerstoel 'Pluimveegezondheidswetenschappen' op.

niet-infectieuze aandoeningen. Preventie wordt des te belangrijker door de ban van het gebruik van antibiotica. Vaccinatie en beheersen van productziekten, door de steeds hogere producties, zijn hierbij topprioriteiten”.

De samenwerking

De Professoren Richard Ducatelle en Filip Van Immerseel en hun team zijn algemeen erkend omwille van hun expertise op het vlak van pluimveeonderzoek. Ze zijn dan ook bijzonder druk bevraagd, om hun kennis wereldwijd te delen op internationale congressen of opleidingen. Daarbij heeft Vlaanderen ook een traditie in de pluimveesector omwille van o.a. diverse toonaangevende industriële bedrijven zowel actief op het vlak van de toelevering als op het vlak van de diergezondheid.

Maar uitbouw van top fundamenteel onderzoek aan de Universiteit en terzelve tijd aan de noden van de sector voldoen is niet eenvoudig combineerbaar, benadrukte Prof. Van Immerseel. Met deze leerstoel beogen we juist aan deze nood te voldoen en de zeer brede kennis in Vlaanderen wat de pluimveesector betreft te valoriseren en wereldwijd uit te dragen.

“De Universiteit krijgt hierdoor meer interactie met opkomende problemen in de



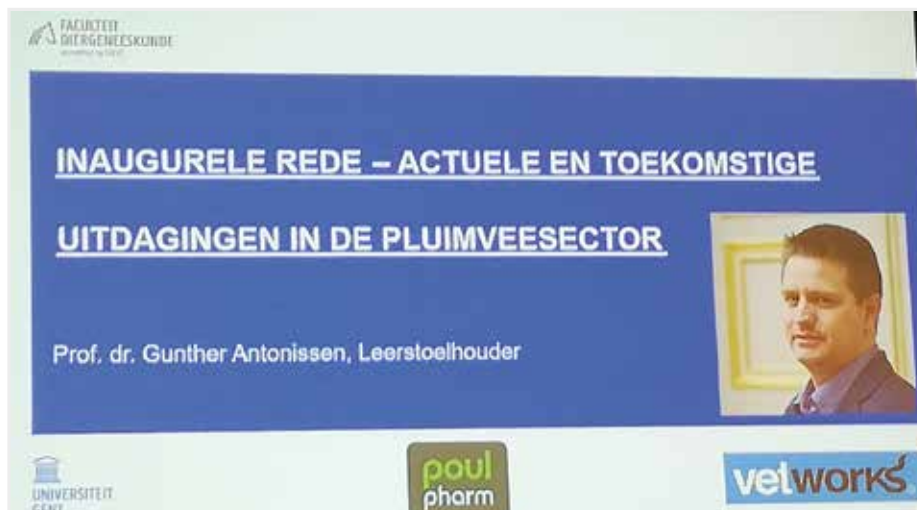
Links vooraan G. Antonissen die de Pluimveeleerstoel leidt, naast hem de promotoren (Prof. Croubels en Van Immerseel). Achteraan Prof. Ducatelle, Maarten De Gussem (Vetworks), de Rector (Prof. Rik Van De Walle) en de Decaan (Prof. Gasthuys).

pluimveepraktijk. Data en stalen uit het veld komen vlotter ter beschikking maar ook praktijkproeven met diverse gezondheidsbevorderende middelen, efficiëntie van diergeneesmiddelen of effecten van contaminanten zijn allemaal meerwaarden die deze leerstoel kan genereren”, aldus Prof. Van Immerseel, promotor en woordvoeder.

De privé partners

Dr. Maarten De Gussem toonde zich namens Vetworks en Poulpharm bijzonder verheugd en enthousiast met de oprichting van de leerstoel. “Hiermede wordt de reeds lopende samenwerking met de faculteit verder uitgebreid en geofficialiseerd. De complementariteit en de meerwaarde die hieruit bekomen kan worden heeft ons aangezet om structureel te investeren in deze leerstoel”.

Vetworks is nu reeds wereldwijd actief als adviesverlener voor de pluimveesector. Opleidingen, audits rond pluimveegezondheid of zoonosen en het uitvoeren van corporate programma's zoals *Salmonella* bestrijding of antibiotica reductie of ban zijn nu reeds intensief uitgebouwd. Hierdoor capteert Vetworks veel praktische vragen en problemen uit het veld alsook de toekomstige evoluties in de diverse regio's in de wereld. Dit schept volgens hem grote opportuniteiten voor onderzoek en ontwikkeling van kennis. Maar enkel door de complementaire samenwerking met de Universiteit en Poulpharm kunnen we hier een antwoord op bieden”.



Prof. Gunther Antonissen leidt de leerstoel die de brug maakt tussen de praktijk en het fundamenteel onderzoek.

Poulpharm, dat volledige onderzoeks- ondersteuning aanbiedt, is een zeer snel- groeiend bedrijf waar momenteel reeds 36 FTE werkzaam zijn. De proefaccom- modatie, labo's en consultancy worden voortdurend uitgebreid en aan de noden aangepast. Expertise op het vlak van parasitologie, virologie en bacteriologie zijn aanwezig.

"KMO's met internationale activiteiten hebben nood aan een academische part- ner die internationaal relevante weten- schappelijk expertise kan aanbieden. De faculteit Diergeneeskunde heeft deze op het vlak van darmgezondheid, *Salmonella* en mycotoxines onderzoek. Naast de

ondersteuning van de onderzoeksvragen kunnen wij als commerciële partners ons netwerk ter beschikking stellen om de internationale faam van de Universiteit verder uit te bouwen.

Het uitgangbord: Prof. G. Antonissen

Een leerstoel krijgt een leerstoelhouder, en Prof. Gunther Antonissen werd hier- voor aangesteld. Hij is vooral bekend omwille van zijn internationale expertise op het vlak van mycotoxines en de pa- thogenese van bacteriële infecties bij vleeskippen. Maar deze jonge professor (32) is vooral een zeer gedreven onder- zoeker die zeer goed de uitdagingen

maar ook de opportuniteiten van de sector kent.

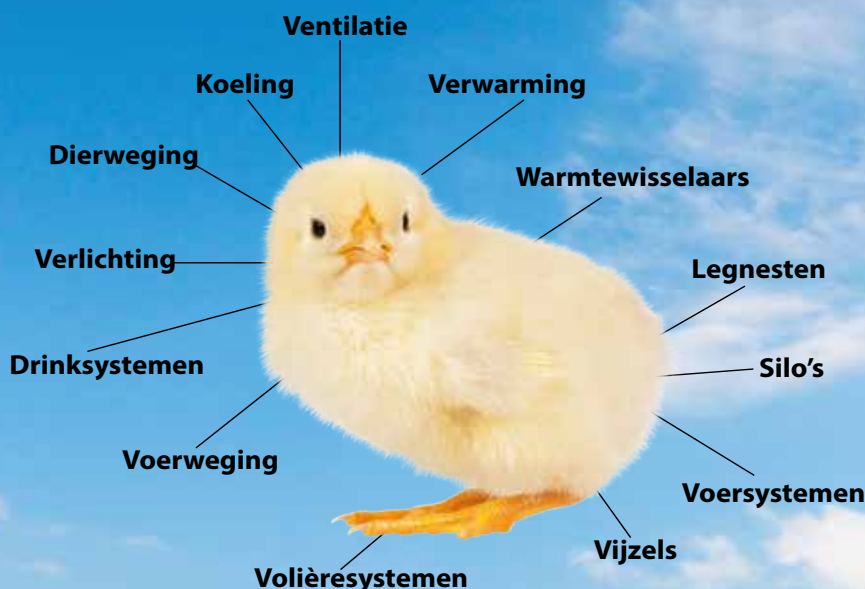
In zijn zeer vlotte inaugurale rede had hij het zowel over de trends in het consumentengedrag tot de nieuwste technologieën in de pluimveesector. Diergezondheid, duurzaamheid, waarbij ecologische aspecten en dierenwelzijn soms botsen, en het verantwoord gebruik van diergeneesmiddelen ziet hij zowel als uitdagingen maar evenzeer als opportu- niteiten. Verder benadrukte hij ook dat het consortium een rol wil spelen in het internationale onderwijs naar de gezond- heid van pluimvee. Een post grauaat opleiding zal hiervoor ingericht worden.

Adverteren in de vernieuwde website van Pluimvee of in de wekelijkse nieuwsbrief?

Mail naar advertenties@pluimvee.be

of neem contact op met Luc Maertens 0498 04 06 91

Complete inrichting voor uw pluimveestal



PVS Electromatic – Lichtervelde

Frederik Roelens -0474 05 75 11
frederik@pvs-pvs.com

PVS Oost – Dessel

Joost de Haas – 0493 10 03 53
joost@pvs-pvs.com

PVS Tivertec – Watervliet

Thomas Verstrynghe – 0473 75 01 89
thomas@pvs-pvs.com
Vincent Verstrynghe – 0473 87 74 32
vincent@pvs-pvs.com



www.skov.com



Omdat klimaat belangrijk is!

Zo Veel Redenen

Cobb500™

Simpelweg
het beste
vleeskuiken
in de wereld



COBB-VANTRESS.COM



ONE FAMILY.
ONE PURPOSE.

Space 2019: de belangrijkste Europese afspraakplaats voor de pluimveesector

tekst en beeld: Clem Reynders

Van 10 tot en met 13 september heeft in Rennes de vakbeurs Space plaats. Vorig jaar was er nog de concurrentie van de VIV (Utrecht) en EuroTier (Hannover) maar dit jaar is er internationaal maar één vakbeurs waarop de pluimveehouderij prominent aanwezig is: Space. De verwachtingen zijn dan ook hoog gespannen. Wij blikken vooruit.

Nog ruimer

Met 1293 exposanten waaronder 400 niet-Franse deelnemers zit Space, editie 2019, vandaag al iets boven de cijfers van 2018. Vorig jaar verwelkomde de vakbeurs 44 nieuwkomers. Vandaag staat de teller al op 154. De helft is afkomstig uit het buitenland.

Samen vullen al deze bedrijven een kleine 100.000 vierkante meter verdeeld over de expohallen en een buitenterrein van 31.500 vierkante meter. De totale oppervlakte zal dit jaar iets groter zijn als in 2018.

Ondanks de concurrentie van de hoger geciteerde internationale vakbeurzen lokte Space vorig jaar 108.000 bezoekers waaronder 14.418 afkomstig uit 122 landen. Van jaar tot jaar groeit overigens de buitenlandse interesse.

Om je bezoek optimaal voor te bereiden is er vanaf juli een speciale app beschikbaar voor de geïnteresseerden; een handig hulpmiddel waarmee je een parcours, dat het best past bij je interesses, kunt uitstippelen.



Space 2019 opent de deuren op 10 september. Buitenlandse bezoekers krijgen gratis toegang.

Thema: klimaatverandering

Het kan nauwelijks verwondering wekken. Als thema voor de vakbeurs koos de organisatie voor de klimaatopwarming. De organisatoren consulteerden via een onderzoeksbureau 302 landbouwers en veehouders om na te gaan in hoeverre er op de bedrijven al maatregelen worden genomen in de strijd tegen de klimaatopwarming.

Samen met de resultaten van deze bevraging wordt het thema breed uitgesmeerd in een aparte stand in hal 4: Espace for the future. Daar worden alle maatregelen opgesomd die de landbouwsector kan nemen.

33 Belgische bedrijven

Space is traditioneel ook de afspraakplaats voor flink wat Belgische bedrijven. Dit jaar maken 33 ondernemingen hun

opwachting. Daarmee staat België in het lijstje van de belangrijkste buitenlandse exposanten op plaats vier na Duitsland (57), Nederland (57) en Italië (42).

Impact pluimveehouderij

Net zoals de vorige jaren krijgt de pluimveehouderij onderdak in de expohallen 10A en 10B.

De impact van de pluimveehouderij op de totaliteit van Space is weer groot. Zo groot zelfs dat we inderdaad dit jaar van het belangrijkste evenement voor onze sector kunnen spreken.

Enquêtes wijzen uit dat 38% van de bezoekers aangeeft dat ze exclusief naar Space komen voor de pluimveehouderij. Daarmee staat onze sector op één voor de melkveehouderij (37%). Vijf procent van de bezoekers geeft aan dat hun inte-

resse uitsluitend naar de konijnensector gaat.

Aquacultuur

Space besteedt dit jaar extra aandacht aan twee onderwerpen: de opkomende landbouw in Afrika en de aquacultuur. Het kweken van vis neemt van jaar tot jaar toe. Wereldwijd werd vorig jaar een groei van 5,6% vastgesteld. Met die cijfers benadert de aquacultuur qua volumes de klassieke visvangst.

Praktisch

Space 2019 heeft dus plaats van 10 tot en met 13 september in Rennes, in het hart van Bretagne. Buitenlandse bezoekers hebben gratis toegang tot de beurs waarover verdere informatie te vinden is op de website: SPACE 2019. Daar wordt ook info gegeven over overnachtingsmogelijkheden.

Tijdens Space kunnen bezoekers deelnemen aan bedrijfsbezoeken. Op dinsdag 10 september kan er kennis gemaakt worden met de inspanningen rond de labelkip: "Label rouge". Op woensdagmiddag wordt een vleeskippenbedrijf bezocht. Vooraf inschrijven is noodzakelijk maar ook deze info zal vanaf juli beschikbaar zijn op de website.

En tenslotte is het ook uitkijken naar de bekroonde nieuwigheden op Space. Die zijn op dit ogenblik nog niet gekend maar ze zullen uiteraard in een volgende editie van ons blad aan bod komen.



In de stand "Espace for the future" wordt in hal 4 het thema "klimaatopwarming" in relatie met de landbouw uit de doeken gedaan.



De pluimveesector is prominent aanwezig. Liefst 38% van de bezoekers geeft aan exclusief de beurs te bezoeken voor de pluimveehouderij.

An advertisement for Den Ouden Oirschot Pluimveeservicebedrijf. The top part features a blue star logo and the text 'den Ouden Oirschot Pluimveeservicebedrijf'. Below this is a photograph of two chickens, one brown and one white, standing in a green field. To the right, the text reads 'Meer dan 25 jaar dienstverlenend in de pluimveewereld'. Below this, it says 'Vangen, laden en lossen van kuikens, legkippen, moederdieren en kalkoenen'. At the bottom, there is contact information: 'Nieuwedijk 26 5688 LK Oirschot', '+31 (0)411 - 68 84 92', 'info@denoudenoirschot.nl', and 'www.denoudenoirschot.nl'. There are also logos for IKB, NEA, and other organizations.

Coccidiose in de konijnenhouderij, een onderschat probleem

Naar jaarlijkse traditie stelt de Landsbond Pluimvee, in opdracht van het Departement Landbouw en Visserij, de technische en financiële resultaten op van de konijnenhouderij in Vlaanderen. De toelichting van deze boekhouding werd voor het eerst publiekelijk gemaakt en beperkte zich niet langer tot enkel de deelnemende bedrijven. Naast de bespreking van de technische en financiële resultaten werd er eveneens een uitéénzetting gegeven door dierenarts Jan Willems (DAP Baloo), gespecialiseerd in konijnen, omtrent coccidioseproblematiek.

DAP Baloo

Jan Willems, dierenarts van opleiding, begon in 2017 zijn dierenartsenpraktijk 'Baloo' in Nederland waar de focus hoofdzakelijk gelegd wordt op de konijnenhouderij. Sinds begin dit jaar is Jan Willems ook in België actief. Aangezien de specialisatie hoofdzakelijk op konijnen ligt, was het een evidente keuze om Jan Willems als gastspreker uit te nodigen op de studie-avond omtrent de technische en financiële resultaten van de konijnenhouderij 2018.

Coccidiose

Coccidiose is een parasitaire aandoening die veroorzaakt wordt door eencellige parasieten die behoren tot het geslacht Eimeria. De vermenigvuldiging van coccidiose gebeurt in het konijn zelf, niet erbuiten. Oöcyten moeten eerst sporuleren alvorens ze infectieus kunnen worden, afhankelijk van de soort en de omstandigheden duurt dit gemiddeld zo'n 5 dagen waarbij warme en vochtige

tekst en beeld: Chombaere Martijn



Dierenarts Jan Willems: "Het zeer beperkte aantal toegelaten producten maakt een efficiënte beheersing van coccidiose bijzonder moeilijk".

omstandigheden de infectie in de hand werken. Eimeriasoorten zijn diersoort-specifiek waarbij er bij konijnen zo'n 9 soorten gekend zijn.

Coccidiose is eigenlijk een zelf limiterende infectie waartegen resistentie kan ontwikkeld worden na het herhaaldelijk mee in contact komen met de bewuste species. De grootste piek wordt vaak vastgesteld rond de 3^{de} of 4^{de} levensweek. Afhankelijk van de coccidiosespecie(s), de mate aan voorkomen, de omstandigheden en de algemene gezondheidstoestand van het konijn, zal de infectie in meer of mindere mate gaan spelen. Een aantasting begint vaak met een groeidaaling, dit resulteert in een achteruitgang van de uniformiteit, een stijgende VC. De sterfte kan gemakkelijk oplopen tot 20-30 %, maar uitzonderingen tot 40 % zijn niet onbekend.



Naast de boekhouding stond op de vergadering van de konijnenhouders de coccidioseproblematiek centraal.

Een bijkomend probleem met coccidiose is dat dit vaak gevolgd wordt door het 'dikkebuikensyndroom', veroorzaakt door de gasvormige Clostridiumbacteriën die zich tegoed doen aan de overmaat van eiwitten die in de darm lekken, door de darmwandschade die opgelopen is door de coccidiose-aantasting.

Coccidiosebehandeling

In tegenstelling tot bij pluimvee is het arsenaal aan producten die in de konijnenhouderij kunnen ingezet worden uiterst beperkt. Aan de ene kant heb je de medicatie (Sulfonamide, Toltrazuril, Amprolium), aan de andere kant de coccidiostatica, opgedeeld in chemische producten (Robenidine, Clinacox) en Ionoforen, die in het voeder ingemengd worden. Maar slechts de twee chemische producten zijn momenteel toegelaten als voederadditief.

Het probleem met de medicatie is dat je op het ogenblik dat je een dergelijk product moet inzetten eigenlijk al achter de feiten aanloopt. In principe zouden er geen brandjes geblust mogen worden volgens Jan Willems, maar zou er moeten gewerkt worden aan een gedegen coccidiose **onderdrukingsplan**. "Het probleem zit hem in het feit dat er vaak al resistentie is opgetreden tegen bepaalde coccidiostatica in het voeder op het moment dat de dierenarts wordt opgeroepen. Als er dan nog eens resistentie optreedt tegen de weinige medicatie die er voorhanden is, dan zit je in een doodlopende straat".



Bij parkhuisvesting met plasticbodem is de coccidiosedruk duidelijk hoger.

Belangrijk is dus het **vermijden van langdurig (>= 1 jaar) gebruik** van eenzelfde product, een **lange pauze (> 1 jaar) inplannen** voor dit product. **Roteren**, niet tussen producten maar tussen klassen, wat door het beperkt aanbod bij konijnen niet evident is. Op het einde van het voorjaar de boel eens **opschonen** met medicatie indien nodig, daar de 'val' altijd in september is, nooit in april. Daarnaast is **monitoren** heel belangrijk, meten is weten. Door het uitvoeren van meststaalnames kan een goed beeld geschetst worden van de infectiedruk in de stal, op voorwaarde dat het door dezelfde persoon en op dezelfde plaatsen gebeurt.

Plant aardige coccidiostatica-alternatieven in het voer verwerken is mogelijk, maar enkel als de druk voldoende laag is en dit voor maximaal twee ronden.

Coccidiose, een onderschatte kost

Een Zweedse studie bij pluimvee toonde aan dat 70 % van de kosten gerelateerd aan coccidiose van subklinische oorsprong zijn, een verborgen kost. "De financiële impact van coccidiose wordt onderschat, het is een echt gat in ons hand", aldus Jan Willems. "Door de hogere uitval en de impact op de VC heeft coccidiose een niet te onderschatten impact op de bedrijfsresultaten. Daarom is het belangrijk om coccidiose te controleren en te reduceren".

Gebruik DutriRock Bedding Powder verboden om salmonella te bestrijden !

In ons mei nummer hebben we dit product voorgesteld als genomineerde in het kader van de innovatieprijs pluimveehouderij 2019. Zie onderstaande tekst.

In Nederland is de NVWA vorige maand overgegaan tot staalname van vleeskippen in stallen die DutriRock ingezet hebben. Slechts bij negatief residuonderzoek mogen de kippen in de voedselketen. Ook de Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT) heeft zich inmiddels in de discussie gemengd en geeft aan dat dit product wel degelijk een biocide is en onder deze regelgeving valt. Gezien het hiervoor geen erkenning heeft, is inzet ervan verboden. Met fipronil in het achterhoofd is de inzet van niet erkende biociden zeker uit den boze.

"DutriRock Bedding Powder is een poeder op basis van chloordioxide die langzaam vrijkomt en daardoor voor een langere tijd ont-smettend werkt. Ten opzichte van chloor werkt chloordioxide 2,5 keer zo sterk en weet het diverse typen salmonella te bestrijden. Het wordt bij een salmonellabesmetting, bovenop de schoonmaakprotocollen in de stallen ingestrooid.

In de praktijk is het op veertien bedrijven ingezet die de afgelopen drie jaar een besmetting hebben opgelopen. In bijna 90 procent van de stallen bleef een nieuwe salmonellabesmetting uit, waaronder stallen met java, infantis en thyphimurium".

Ross[®] 308 is Simply the Better Bird



The Ross 308 facts:

- Leading FCR
- Competitive Meat Yield
- Low Cost Production

Choose the better bird.
www.aviagen.com/ross



Aviagen[®]



Monitoring pluimvee 2018: wat zijn de belangrijkste vaststellingen

tekst: Jaarverslag DGZ

DGZ monitort continu de gezondheidssituatie van de veestapel in Vlaanderen. Dit met financiële steun van het FAVV. Een overzicht van de in dit verband uitgevoerde analyses en de resultaten ervan wordt jaarlijks gebundeld in het activiteitenverslag 'Diergeneeskundige Begeleiding'. Het schetst de gezondheidssituatie op het vlak van bestaande, opduikende en heropduikende besmettelijke ziekten van het afgelopen kalenderjaar en toont eveneens de evolutie ten opzichte van de voorgaande jaren. De belangrijkste vaststellingen voor wat betreft pluimvee in 2018 zijn hierna samengevat.

Ziekte van Newcastle (Newcastle disease of NCD):

In de periode april – juli 2018 werden er in België twintig haarden van NCD bevestigd. Het ging om zeventien gevallen bij hobbypluimvee en drie bij professioneel pluimvee, verspreid over heel België. Het was van 1998 geleden dat NCD werd vastgesteld bij Belgisch hobbypluimvee. Bij professioneel pluimvee waren het de eerste gevallen van NCD sinds de start van de verplichte vaccinatie in 1993. Typering van het virus door Sciensano bracht het NCD-virus subgenotype 7i aan het licht. Dit zeer besmettelijke type werd nooit eerder vastgesteld bij pluimvee in Noordwest-Europa. Sinds december 2018 zijn alle extra bestrijdingsmaatregelen in ons land opgeheven.

Vogelgriep of aviaire influenza:

België bleef in 2018 vrij van vogelgriep.

Infectieuze bronchitis (IB):

In 2018 werd – op basis van PCR gekoppeld aan het vaccinatieschema – velddruk van IB-stammen 793B en QX aangetoond.

Mycoplasma gallisepticum:

Infecties met *Mycoplasma gallisepticum* veroorzaken CRD (chronic respiratory disease) of chronisch snot. In 2018 werd CRD vastgesteld op twee bedrijven van het type leg.

Mycoplasma meleagridis:

Dit type mycoplasma veroorzaakt enkel ziekte bij kalkoenen. Eén fokkalkoenenbedrijf testte in 2018 serologisch positief voor *Mycoplasma meleagridis*.



De hygiënogramscore was in 6,1% van de stalen te hoog maar veel beter dan in 2017 met 12% te hoge scores. (Foto DGZ)

Salmonella:

Zowel bij fokpluimvee, leghennen als vleeskippen is *Salmonella* Infantis het meest voorkomende serotype.

Broeierijhygiëne:

Van de broeierijen bemonsterd door DGZ in 2018 had één broeierij eenmalig een redelijke score voor het schimmelgetal en één seizoensbroeierij een redelijke score voor het kiemgetal. Alle overige bemonsteringen hadden een uitstekende of goede hygiënescore.

Hygiënecontroles pluimveebedrijven:

Van de meer dan 2.000 pluimveestallen bemonsterd door DGZ in 2018 had 6,1% een te hoge hygiënogramscore, dit is een gemiddelde score hoger dan 1,5. Dit is een hele verbetering ten opzichte het jaar daarvoor waar 12% een te hoge score had.

[Lees het volledige activiteitenverslag diergeneeskundige begeleiding pluimvee 2018](#) op de website van DGZ.

Waar focust het recent gestarte wetenschappelijke pluimveeonderzoek zich op?

Overzicht nieuwe pluimveeprojecten eerste helft 2019

tekst: Karolien Langendries (PLUIMVEELOKET)

Het PLUIMVEELOKET werd begin 2019 gelanceerd als onderdeel van het ILVO LIVING LAB VEE-
HOUDERIJ. Naast het beantwoorden van allerlei vragen uit de pluimveesector is het doel van dit
PLUIMVEELOKET ook om de pluimveesector op de hoogte te houden van het reilen en zeilen in
het wetenschappelijke pluimveeonderzoek. In dit artikel wordt een kort overzicht gegeven van
enkele pluimveeprojecten die het laatste halfjaar van start gingen aan diverse onderzoeksinstellingen.
Voor meer informatie kan u terecht op www.pluimveeloket.be.

LEGMONI: Ontwikkeling van een monitoringssysteem rond welzijn leghennen aan slachtlijn

In maart startte dit 4-jarig onderzoeksproject, gefinancierd door de Vlaamse Overheid (dep. Omgeving). ILVO zal een monitoringssysteem ontwikkelen dat het welzijn van leghennen kan bepalen aan de slachtlijn op een praktische én objectieve manier. De keuze van de parameters laat toe te bepalen in welke fase (van begin leg t.e.m. slacht) het welzijn van de leghen minder scoorde. Meer info via anneleen.watteyn@ilvo.vlaanderen.be.



MITEPREVENT: Gezonde hennen door totaalaanpak van de rode vogelmijt

In maart startte een 2 jaar durend demonstratieproject, gefinancierd door het Eur. Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling met als partners Proefbedrijf Pluimveehouderij, DGZ en PLUIMVEELOKET. De focus ligt op een totaalaanpak van het rode vogelmijt-probleem waarbij een preventieve aanpak primeert op een curatieve en monitoring essentieel is. Meer informatie ine.kempen@provincieantwerpen.be.



KONSEMI: Optimale groepshuisvesting van voedsters (konijnen)

In mei startte dit 3-jarige onderzoeksproject, gefinancierd door de Vlaamse Overheid (dep. Omgeving). Er zal onderzocht worden hoe parttime groepshuisvesting bij voedsters het best wordt aangepakt met het oog op welzijn en productiviteit van voedsters en jongen. Meer info via liesbeth.vandamme@ilvo.vlaanderen.be.



VALGORIZE: Valorisatie van zeewier en microalgen als voedsel voor Europese markt



Dit Europese Interreg-2 zeeën-project ging in februari van start. 12 partners uit België, Nederland, Frankrijk en Groot-Brittannië onderzoeken hoe zeewier en microalgen op een duurzame manier gekweekt kunnen worden zodat ze als voedsel op de Europese markt gebracht kunnen worden. Ook wordt gekeken naar mogelijke toepassingen in voeders (o.a. voor leghennen en vleeskippen). Meer info rond project bij johan.robbens@ilvo.vlaanderen.be; rond de voederproeven bij marta.lourenco@ilvo.vlaanderen.be.

DISARM: Reductie antibiotica (resistentie) in Europese veehouderij



Begin 2019 startte dit Europese thematische netwerk. De komende 3 jaar bundelen Europese veehouders, dierenartsen, adviseurs, onderzoekers en industrie uit 9 landen de krachten in de strijd tegen antibioticaresistentie en dit onder het coördinerende oog van ILVO. Doel is te komen tot een duurzame en effectieve verspreiding van 'beste praktijken' en innovaties gericht op het verbeteren van diergezondheid en het stimuleren van verantwoord antibioticagebruik in de veehouderij. Meer info bij frederik.leen@ilvo.vlaanderen.be.

Besluit

Wil u op de hoogte blijven van wetenschappelijke pluimveeresultaten? Abonneer u dan gratis op de 3-maandelijke nieuwsbrief van het PLUIMVEELOKET (www.pluimveeloket.be). U kan op de website ook terecht voor allerhande informatie rond de pluimvee-sector. Vindt u toch iets niet terug, aarzel dan niet en stel uw vraag via de site!

Uiterste datum overdracht mestverwerkingscertificaten (MVC)

Landbouwers die mestverwerkingsplichtig zijn, kijken het best nu hun certificatenrekeningen na. Mestverwerkingscertificaten voor 2017 moeten immers tegen 30 september 2019 overgedragen worden naar de certificatenrekening van 2017. Een actueel overzicht van de MVC is terug te vinden op de certificatenrekening van 2017 op het Mestbankloket (www.mestbankloket.be > MVC). Overdrachten die te laat worden ingediend, brengt de Mestbank niet in rekening.

www.bigdutchman.de

ALLES IN ÉÉN HAND

Voor de moderne vleeskuikenhouderij.

Wij bieden u een productassortiment, dat geen wensen open laat: voer, water, klimaat, luchtreiniging en nog veel meer. Overtuigt u zich zelf – we doen u graag een voorstel.

voerverzorging van silo tot voerpan	innovatieve warmtewisselaar
waterverzorging van watervat tot drinknippel	veelzijdige verwarmings- en koelsystemen
klimaattechniek van luchtventiel tot klimaatcomputer	begeleiding van de planning tot de inbedrijfname
electra van meter- en schakelkast tot sensor en ventilator	competente service uit één hand en in de buurt
innovatieve luchtreinigingssystemen	

FAGROTEC b.v.b.a., Tel. +32 (0) 51 69 79 19, info@fagrotec.be, www.fagrotec.be

Nieuw

Stalinrichtingen - Equipement d'étables

Big Dutchman

Foto's en GDPR: gaan ze nog samen?



tekst: Solange Tastenoye

Iedereen is er zich van bewust dat het sinds de GDPR (de Europese privacyregels), opletten is met het nemen en publiceren van foto's. Wellicht neem je al eens een foto van een tevreden klant die in uw hoewinkel iets komt kopen, om deze foto achteraf op uw website te plaatsen; kwestie van ze te gebruiken als een vorm van publiciteit!

De vraag stelt zich echter of dit nog wel kan sinds de strenge regels van de GDPR! Waar moet u zoal rekening mee houden?

Rekening houden met het Auteursrecht!

In de eerste plaats dient u rekening te houden met het "Auteursrecht" indien u voor het nemen van de foto's beroep zou doen op een fotograaf! In ons Burgerlijk Wetboek heeft met het over "eigendomsrecht". "Eigendom" wordt hier gedefinieerd als het recht om op de meest volstreekte wijze van een zaak het genot te hebben en daarover te beschikken, mits men er geen gebruik van maakt dat strijdig is met de wetten of de verordeningen.

Er zijn echter ook de "Intellectuele eigendomsrechten" die echter geen materieel voorwerp hebben: zij hebben betrekking op een intellectuele prestatie (bv het nemen van een foto). Daarom wordt de "intellectuele eigendom" gedefinieerd

als een voortbrengsel van de menselijke geest.

Letterkundige werken, artistieke tekeningen en modellen, computerprogramma's, databanken, foto's enz... maken deel uit van deze "Auteursrechten". Deze auteursrechten beschermen dus vooral creaties vanuit een cultureel standpunt. Dit auteursrecht kan zorgen voor exclusieve rechten. Concreet betekent dit alles dat indien een fotograaf een foto neemt, dan moet hij ook akkoord gaan indien u later deze foto wenst te gaan gebruiken. Neemt een klant of een leverancier een foto van uw bedrijf, dan mag u die foto in kwestie dus niet gebruiken zonder de toestemming van deze klant of leverancier!

Opgepast!

Het nemen van de foto (of het maken van een filmpje) is één ding, maar daarna moet u ook nog toestemming krijgen om deze foto verder te gebruiken (bv om hem op uw website te plaatsen!).

Wanneer rekening houden met de GDPR?

Elke onderneming, klein of groot, slaat gegevens op van klanten, leveranciers, personeel, enz...en zal rekening moeten houden met de GDPR. Dit betekent dat elk bedrijf dat persoonsgegevens bijhoudt (bv de gegevens van klanten, leveranciers of personeel), rekening zal moeten houden met de GDPR.

Met "**persoonsgegevens**", bedoelt men alle informatie over een geïdentificeerde of identificeerbare natuurlijke persoon.

Wordt als "identificeerbaar" beschouwd: een natuurlijke persoon die direct of indirect kan worden geïdentificeerd, met name aan de hand van bijvoorbeeld zijn naam, een identificatienummer, locatiegegevens, een online identifier, enz...

Hebt u nu een (sfeer)foto genomen van een klant, leverancier of personeelslid en hebt u hiervoor zijn of haar toestemming gevraagd, dan zal u die opnieuw moeten vragen indien u deze foto wenst **te gebruiken**. Zo bijvoorbeeld om deze foto op uw bedrijfswebsite te plaatsen, in een reclameblad, op uw bedrijfs-Facebook pagina, enz...

Dit omdat u in zo'n geval "persoonsgegevens" gaat verwerken. Bovendien is het ook belangrijk om, bij de vraag tot toestemming, aan te halen waarvoor u de foto nog zal aanwenden. Wenst u deze foto te gebruiken in een reclamefolder, of op de sociale media? In dit laatste geval zal deze foto een eigen leven leiden en zal u geen controle meer hebben over hoe de foto verder zal gebruikt worden!

Concreet betekent dit dat ook hier de strenge regels van de GDPR moeten gerespecteerd worden. Dit betekent dat, vooraleer u een foto gaat gebruiken, u al over de toestemming van de gefotografeerde persoon moet beschikken (zelfs indien u die foto gewoon wenst te bewaren!).

Opgepast!

Organiseert u bijvoorbeeld een bedrijfsfeest en weet u dat er foto's zullen genomen worden door een fotograaf,

dan is het volgens de GDPR wel verplicht dat u dit meedeelt aan de aanwezigen! Zij moeten namelijk vooraf weten dat er foto's zullen genomen worden en ook waarvoor u de foto's zal gebruiken!

We wensen ook nog op te merken dat voor foto's die genomen worden in een menigte of op een openbare plaats, er geen toestemming nodig is!

Solange Tastenoye.
www.solangetastenoye.be



Juridisch adviesbureau
Solange Tastenoye

GRATIS juridisch advies

voor onze abonnees.

Op het telefoonnummer: **013/46.16.24**

Elke werkdag van 8u30 tot 17u.

Nieuw: Voor juridische adviesverlening bij u thuis:
bel voor info en afspraak **013/46.16.24**



BL 4500 MET JETSTREAMKLEP



- > **Finetuning:** de stelschroef maakt perfect afstellen eenvoudig
- > **Tochtstrips rondom:** zorgen voor een 100% gesloten klep in dichte stand
- > **Instreamranden:** voor een 8% hogere luchtflow

BEL VOOR ADVIES EN AFSpraak +32 (0)14 65 86 91

WWW.TULDERHOF.COM

ORIGINEEL
Specht
PLUIMVEEMATERIAAL

HET „SPECHT VARIA PLUS“ SYSTEEM
Het Specht Varia Plus Systeem is het resultaat van meer dan tientallen jaren ervaring.

Meer ruimte per kip voldoet aan de eisen voor het dierenwelzijn.

Uitstekend overzicht zowel onder de installatie als ook op de verschillende etages.

Voer, water, rustzones en nesten op elke etage beschikbaar.

De nesten aan de buitenkant vergemakkelijken een goede controle.

Met behulp van de kantelbare bodem kunnen de nesten automatisch worden gesloten.

Op de brede eierbanden hebben de eieren voldoende ruimte.

Extra zitstokken boven op de installatie.

Extra niveau boven de nesten mogelijk.

Direct van de producent. Eigen productie sinds 1961. Profiteer van onze ervaring.

Ten Elsen
GmbH & Co. KG
D-47665 Sonsbeck/Germany
Dassendaler Weg 13
Telefon +49 (0) 2838 912-0
Fax: +49 (0) 2838 2791
www.specht-tenelsen.de
info@specht-tenelsen.de
Hans Theo Ten Elsen
GSM: +49.173-8 79 65 82

**Vangploegen nodig voor het verladen van bedrijfspluimvee?
International Poultry Services regelt het voor u!**

IPS  INTERNATIONAL
POULTRY
SERVICES



Werkgebied: Nederland | België | NRW



www.ipsbv.com

Amentstraat 17A

6039 RA Stramproy (NL)

+31(0)495-563 599

sales@ipsbv.com



Stalautomatisering pluimveebedrijven

VDL FlowSlider

Dit overflow-systeem stimuleert de kuikens en wekt de nieuwsgierigheid op om vers voedsel te zoeken. Het bespaart in arbeid en maakt kuikenpapier overbodig

Droeshaut NV
Hamonterweg 139
B – 3930 ACHEL
Tel: +32(0)11642892
www.droeshaut.be
info@droeshaut.be



Poultryshop24

Vernieuwde website www.poultryshop24.com

In/verkoop van: Pluimvee inventaris,
eierinpakkers en sorteermachines

Te koop Moba 70+AX92 stapelaar
Moba 100+AX92 stapelaar

Te koop Moba 3500 en Moba 5000
Gevraagd kooihuisvesting voor legkippen

info@poultryshop24.com
+31 6 53646226

Jilburg
Stallenreiniging

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

**Adverteren in de vernieuwde website van Pluimvee
of in de wekelijkse nieuwsbrief?**

Mail naar advertenties@pluimvee.be

of neem contact op met Luc Maertens 0498 04 06 91

Niet bang voor de toekomst

Op 6 weken tijd werden er op ons bedrijf twee koppels hennen gewisseld. Bewust hebben we gekozen voor korte transporten. Ook zijn we minstens 1 tot 2 maal naar de opfok gaan kijken. Dat doen we al een tijdje. De tweede keer is het contact met de opfokker vlotter en je ziet de poeljen meer dan enkel eens 'een momentopname'. De eerste contacten met je koppel en de handen die ze hebben grootgebracht, belangrijk.

Opfokker, voer- en hennenleverancier en wij, één team. Met onbehandelde hennen heb je elkaar nodig om de hennen dat te geven wat ze nodig hebben. Wat ze allemaal nodig hebben, weet je nooit van te voren. De eerste weken is het zoeken naar de juiste balans tussen allerlei factoren en omstandigheden. Dat is wat telkens de uitdaging ook weer zo groot maakt. Elke nieuwe opzet.

Daarmee is er eigenlijk geen verschil met een koppel waar de snavel wel werd gekort. Het is een spel van leren kennen en gevoel krijgen met je koppel. Nou ja... ik ben de gevoelsboer waaruit de cijfers en de kwaliteit voor de financiële kant van het verhaal moeten zorgen. In de eerste plaats moeten de kippen het goed doen en dan volgt de rest.

Onze vorige koppels onbehandelde werden de beste ooit gedraaid, zelfs met de lat elk jaar wat hoger. Alleen is het meer observeren en sneller reageren. Niets laten hangen of aanmodderen maar ingrijpen voor het kan gaan escaleren en vooral communiceren! Bij twijfel even contact hebben met je team en niet met de vinger wijzen maar samen zoeken naar een oplossing.

We kunnen met zijn allen terug denken aan de tijd toen de kooi standaard was of we kunnen met zijn allen vooruit kijken, de handen in elkaar slaan en vooral informatie uitwisselen en leren van elkaar. Niet elke ronde zal in de toekomst een topronde worden, maar we kunnen er wel altijd het beste van maken en ons uiterste best doen. Dat er ooit onvoorspelbare omstandigheden optreden waarbij je zelf geen vat meer hebt op de zaak, mag je niet doen doemdenken.

Ik bewonder mensen die ondanks alle stormen waar ze in hebben gezeten, kiezen om te stralen. Ooit zei iemand 'hoe donker het ook wordt, het wordt altijd weer licht'! Wees niet bang voor de toekomst. En straal ! Als je straks de kinderen met een ijsje ziet op straat. We did it he. De voedselvoorziening voor onze medeburgers.

Proud to be a farmer

Liefs

Mariëlle Smits Schalk
Legkippenhoudster



Hemicell™ HT goedgekeurd in de Europese Unie



Hemicell™ HT, een nieuw type voederenzym, heeft in mei de goedkeuring gekregen van de EU voor gebruik bij vleeskippen, kalkoenen en varkens, dit meldt Elanco Animal Health.

Hemicell™ HT is een voederenzym dat zich richt op de afbraak van β -mannanen. β -mannanen zijn anti-nutritionele vezels die in de meeste plantaardige voedingrediënten voorkomen en die structurele overeenkomsten vertonen met pathogenen. Hierdoor worden ze in de darm als potentiële dreiging herkend door het aangeboren immuunsysteem wat leidt tot een afweerreactie die energie en voedingsstoffen kost. Deze energie en voedingsstoffen zijn dan niet meer beschikbaar voor de groei van het dier. Hemicell™ HT breekt de β -mannanen in het voer af, waardoor ze het immuunsysteem niet onnodig stimuleren en energie en voedingsstoffen voor de juiste doeleinden kunnen worden gebruikt. Door het formuleren van Hemicell™ HT in de voermatrix zijn gelijke dierprestaties bij een lagere caloriekost van het voer haalbaar.

Hemicell™ HT is verkrijgbaar in zowel een droge als een vloeibare productformulering en kan gebruikt worden in voer dat gepelletiseerd wordt, omdat is aangetoond dat het meer dan 80% van zijn activiteit behoudt bij pelletiseringstemperaturen tot 88 °C tijdens 60 seconden.

Het 3^{de} Hubbard forum bevestigde hun leidende rol in 'Premium' markten



In Barcelona, voor klanten uit 34 landen, organiseerde Hubbard in mei zijn 3de Premium Forum waar de laatste ontwikkelingen met zijn producten en markten voorgesteld werden. De deelnemers konden er kennis maken met de grote investeringsinspanningen op het vlak van onderzoek en ontwikkeling en de nieuwe marktontwikkelingen in het segment van premium producten.

Het selectieprogramma van hun trager groeiende vleeskuikens is gericht op robuuste dieren, met veel aandacht voor welzijnsparameters maar ook voor goede reproductie eigenschappen, beveleedheid en voederomzetting. Hiertoe werd in hun R&D centrum in Frankrijk 8 miljoen € geïnvesteerd om een versnelde selectie met toepassing van de modernste technieken te kunnen doorvoeren. Recent werd duidelijke vooruitgang geboekt op het vlak van voederomzetting en slachtrendement. Hierdoor blijven deze premium kippen competitief.

Met hun zeer breed gamma aan premium producten (Bio, Beter Leven, Label rouge, Chicken of Tomorrow, 56 of 81d vrije uitloop, RSCPA, ...) bevestigen ze hun leidende rol als leverancier van genetica voor de wereldwijde gedifferentieerde markten.

Traceren en opvolgen van broedproces data met de Eagle Trax™



Doordat broeierijen steeds groter en groter worden en er de toenemende vraag is naar transparantie, ontwikkelde Petersime specifieke software. Ei-data en de incubatieparameters worden met elkaar gelinkt evenals de uitkomst en prestaties van de kuikens. Big data management vanuit het broeierijperspectief wordt hierdoor mogelijk.

De Eagle Trax™ is uitgerust met de innovatieve Eagle Eye™. Naast transparante broeierijgegevens helpt deze software om het incubatieproces optimaal te sturen. Samen met het ERP systeem wordt het volledige productieproces, van moederdier over broedei en kuiken tot slachtkip, in kaart gebracht. De transparante data laten toe om het productieproces van de pluimveehouder te optimaliseren en dit in volledige openheid naar de consument toe.

Eagle Trax™ is een uitbreiding van de Eagle Eye™, Petersime's bestaande software om de broeierij te monitoren en te controleren.

Vleesverwerkingsbedrijf Aoste schakelt over naar 'Beter Leven Keurmerk' voor kip

Vleesverwerkingsbedrijf Aoste kondigt aan om op korte termijn enkel nog gevogelteproducten op de markt te brengen die voldoen aan het 'Beter Leven Keurmerk, 1 ster'. Voor hammen is men reeds vorig jaar overgeschakeld en ook nu werd de beslissing genomen in overleg met GAIA. **Eén ster kippen** worden gehouden aan lagere bezetting, hebben daglicht en verrijking (strobaaltjes en gestrooid graan). Bijkomende eisen om te voldoen aan dit keurmerk zijn dat de braadkippen van een minder snel groeiend ras afkomstig moeten zijn en overdag toegang hebben tot een overdekte uitloop.

Ten laatste einde 2020 zouden alle kipproducten van Aoste voldoen aan dit keurmerk. Hiermee nemen ze, volgens hen, een voortrekkersrol op wat betreft diervriendelijkheid.

Eerste 'Kentucky Fried Chicken' vestiging in België kent succesvolle start

De gekende Amerikaanse fastfoodketen 'Kentucky Fried Chicken' (KBC), gekend met vestigingen over zowat de hele wereld, opende vorige maand zijn eerste vestiging in België in het Brusselse Noordstation. Gefrituurde kipdelen zijn het handelsmerk van KBC en dat Belgische consumenten hierop zaten te wachten, bleek uit de lange rijen aanschuivenden tijdens de opening.

De bedoeling is om op korte termijn nog een **3tal vestigingen** te openen in Vlaanderen en op langere termijn tot een 40tal vestigingen te komen. Schopping centrum Wijnegem krijgt dit jaar de primeur voor Vlaanderen (Bron Het Nieuwsblad).

Witte eieren winnen steeds meer veld op bruine

De keuze voor witte of bruine eieren (kippen) wordt sterk bepaald door het land, de traditie, de afzet (vers of industrie), het houderijstelsel of zelfs door religieuze motieven. In een aantal landen geniet wit duidelijk de voorkeur (Zweden, Denemarken of Zwitserland) maar in de meeste EU landen verkiezen consumenten bruine eieren (Frankrijk, Spanje, België, Italië en ook in Oostenrijk). Maar sedert een 10tal jaar is er een **duidelijke trend naar witte eieren**.

Volgens Peter van Horne (Univ. Wageningen), liggen naast economische motieven ook milieuoverwegingen en dierenwelzijn aan de basis hiervoor. De hogere productiekost, bij voliërhuisvesting, van bruine eieren loopt volgens hem op tot 8%. Daarnaast zijn de witte legkippen vlotter langer aan te houden. Dit heeft ervoor gezorgd bv in Nederland het % witte eieren van 40% tot 65% is opgelopen tussen 2010 en 2017. De warenhuizen doen inspanningen om witte eieren aan te bieden of zelfs verpakkingen met zowel witte als bruine eieren in. Gezien ook de toenemende druk om 'klimaatvriendelijk' te produceren, wordt een verdere verschuiving naar witte eieren (kippen) in het vooruitzicht gesteld.

Fijn stof en ammoniakemissie verlagen door verhinderen van scharrelen in de mest

Bij scharrelhuisvesting van legkippen is aangetoond dat de fijnstofvorming (en endotoxines) vele malen hoger is en ook de ammoniakemissie toeneemt. De hoofdreden is het scharrelen in het mest-strooisel vloeroppervlak. De mest is de grote boosdoener en indien kon vermeden worden dat de kippen er kunnen in scharrelen zou dit een belangrijke bijdrage kunnen opleveren om vooral de hoge concentraties fijn stof in scharrelstallen te reduceren.

In samenwerking met de Universiteit van Wageningen loopt daaromtrent in Nederland een praktijkproef met **8 verschillende substraten** waar de kippen kunnen in scharrelen. Door scharrelstallen in de toekomst uit te rusten met ontoegankelijke zones waar veel gemest wordt en toegankelijke zones, met een substraat dat stof en ammoniakvorming tegengaat, hoopt men beide sterk te reduceren (LM).

Verbod op afdoden ééndagskuikens uitgesteld in Duitsland

Mannelijke kuikens van legrassen hebben geen economische waarde en worden daarom afgedood. Dit is een doorn in het oog van dierenrechtenactivisten en vooral in Duitsland was de druk hoog om dit te verbieden. De deelstaat Noordrijn-Westfalen nam hier het voortouw en besliste reeds in 2013 om tot een verbod over te gaan. Maar twee broederijen vochten dit aan en de hoogste Federale rechtbank volgde hun vraag om dit verder toe te laten mede doordat een oplossing in de maak is. Een Duitse universiteit zou namelijk nu dicht bij de uitwerking van een praktisch alternatief zijn, namelijk geslachtbepaling in het broedei.

In het arrest wordt uitdrukkelijk verwezen indien de geslachtbepaling in het ei industrieel kan toegepast worden, er naar deze techniek omgeschakeld moet worden. Maar voor Federaal Minister van Landbouw (Julia Klöckner) zijn er andere alternatieven die het afdoden van 1dagskuikens overbodig maken. Bij gebruik van dubbeldoelrassen kunnen de haantjes wel nog rendabel afgemest worden. Ze wil de sector en broeierijen sneller doen overschakelen dan wat het arrest nu inhoudt (Bron Vilt).

Primeur voor West-Vlaamse braadkippenhouder: toelating voor windturbine

Heel wat landbouwbedrijven hebben interesse om een windturbine te bouwen, zeker nu er sedert vorig jaar subsidiemogelijkheid is. Maar het bekomen van de vergunning is niet vanzelfsprekend. LV Prat in Hulste bij Harelbeke heeft als eerste pluimveebedrijf de vergunning bekomen in april van de deputatie van de provincie West Vlaanderen. Het betreft een middelgrote windturbine met een **vermogen tot maximaal 300 kW**.



(Foto website Xant)

De deputatie volgde daarmee de gunstige adviezen van het College van Burgemeester en Schepenen van Harelbeke, van het departement Landbouw en Visserij van de Vlaamse regering en van het Directoraat-Generaal Luchtvaart.

Een bezwaar van eigenaars van aanpalende weilanden werd door de deputatie weerlegd, aangezien het een grootschalig kippenbedrijf betreft, gelegen in agrarisch gebied en dus zone-eigen. Het bedrijf is tevens gelegen in een zone binnen het gemeentelijk RUP dat hernieuwbare energie toelaat als passend in het landschap. De windmolen is in de eerste plaats gericht op de energiebehoeften van dit bedrijf.

Uit voorafgaand onderzoek is gebleken dat het type molen, de onderbouwing en uitgangspunten van het dossier als realistisch en betrouwbaar kunnen ingeschat worden. Een molen met een tiphoogte van 50 meter is hier verantwoord gelet onder meer op de reeds aanwezige kippenstallen van dit bedrijf, kippenstallen in de ruimte omgeving, grote windmolens verderop langs kanaal, de industriezone aan de overkant van het kanaal, enz.

Tot slot kan ook gesteld worden dat de hinderaspecten op de ruimere omgeving aanvaardbaar zijn. De geluidsstudie toont namelijk aan dat er buiten een straal van 100 m geen onaanvaardbare hinder te verwachten valt. De dichtste vreemde woning bevindt zich op ruim 200 m. Daardoor ondervindt geen enkele woning hinder van slagschaduw. Er bevinden zich ook geen kwetsbare of bijzondere installaties in de omgeving, waardoor ook tegemoet wordt gekomen aan de veiligheidsvoorzieningen (Bron: Website Prov. West Vlaanderen).

Maar het zal nog een tijdje duren eer de windturbine er staat. De **bouw** is voorzien **dit najaar** meldt Mevr. Prat wanneer we haar contacteerden.

Raad voor Dierenwelzijn steunt de oprichting van mobiele slachthuizen

Door o.a. toenemende regelgeving en milieueisen hebben vele kleinere slachthuizen, de laatste decennia, de deuren gesloten en is er een sterke concentratie en schaalvergroting in het slachterijwezen. Voor wie kleinere loten dieren wenst te laten slachten zijn er nauwelijks nog mogelijkheden. Vooral het 'alternatieve' circuit (bio of korte keten) lijdt onder deze evolutie of worden tot hoge kosten gedwongen.



Maar vooral een bijkomend argument haalt de Vlaamse Raad voor Dierenwelzijn aan om mobiele slachthuizen genegen te zijn, namelijk diervriendelijkheid. Transport is altijd een stresserende handeling, zeker als het over langere afstand dient te gebeuren. Door een mobiele slachtéénheid ter plaatse op het bedrijf te laten komen zou het slachtproces op een veel rustiger en kortere tijdsspanne kunnen verlopen. In sommige landen (Duitsland, Italië) zijn er trouwens mobiele slachtwagens actief.

Een **wettelijk kader ontbreekt** momenteel nog in Vlaanderen. Daarbij lijkt een ondersteuning door de overheid noodzakelijk om het economisch rendabel te maken. In ieder geval beveelt de Raad voor Dierenwelzijn aan de bevoegde Minister aan om deze piste verder te onderzoeken.

China effect blijft uit voor de braadkippen

tekst en beeld: Luc Maertens

Omwille van de Afrikaanse varkenspest (AVP) zijn er tientallen (of honderden?) miljoenen varkens afgemaakt in China. De terugloop van de varkensproductie in 2019, van dit immense land met 1,5 miljard inwoners, wordt naargelang de bron ingeschat op 20% tot 40%. In China wordt zomaar eventjes de helft van alle varkensvlees op onze planeet geproduceerd. Wanneer hun eigen productie, omwille van de problemen met varkenspest, met 25% afneemt dan komt dit op 12 miljoen ton of de helft van de ganse EU productie. Omdat de consumptie van dierlijk eiwit (vooral varkensvlees) jaar na jaar nog toeneemt in China is er een groot tekort omwille van de AVP met opwaartse prijsdruk. Dit tekort kunnen ze enkel opvullen met import, maar niet direct uit de regio omdat ook Vietnam, Cambodja en Laos met AVP te kampen hebben. Dit heeft ervoor gezorgd dat de varkensprijzen in de EU vanaf einde maart vanuit hun diep dal zijn gaan stijgen en nu zowaar dik 50% hoger zijn!

De verwachting was ook dat dit tekort aan varkensvlees in China een verschuiving naar meer vraag (import) voor **pluimveevlees** zou teweegbrengen. Uit de exportgegevens van de EU is er geen toegenomen export naar landen in die regio maar uit gegevens van de "Braziliaanse Vereniging van Dierlijk Eiwit" blijkt dat Brazilië dit voor een groot gedeelte opvult. Hun export naar China is met 50% gestegen in vergelijking met 2018. Daarbij is de invoer van Braziliaanse kip naar de EU (+20% in 1^{ste} kwartaal van 2019) intussen sterk toegenomen, of dit alles verklaart mede het uitblijven van een positief China effect op de prijsvorming van de braadkippen.

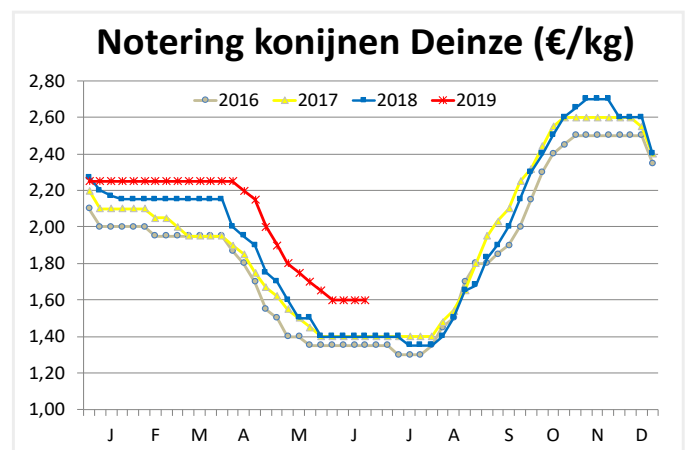
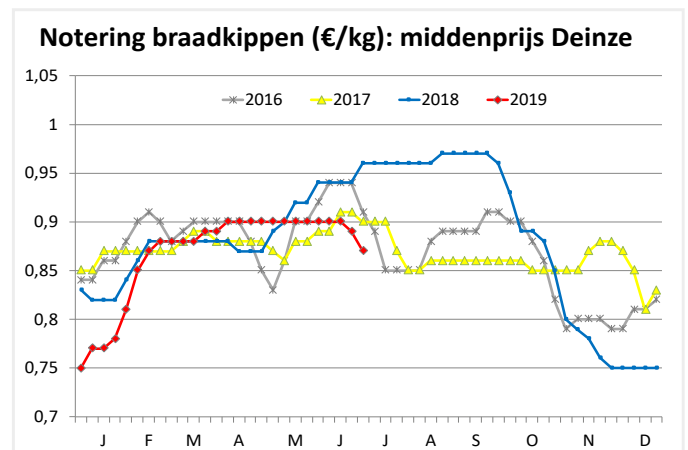
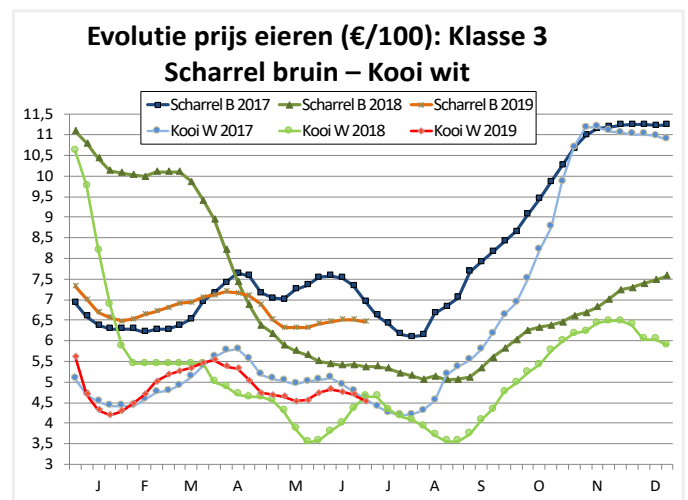
De laatste weken hebben de **eieren** het moeilijk om hun prijsniveau aan te houden ondanks er vele koppels opgeruimd zijn omwille van de AI problemen. Vooral de verrijkte kooprijzen is daardoor gezakt naar 4,53 € (per 100 stuks Klasse 3) of onder kostprijsniveau. De scharrels houden wat meer stand en de marge met kooi-eieren bedraagt nu ruim 1 euro.

De cijfers van de EU commissie voor het eerste kwartaal van 2019 wijzen niet in de richting van een toegenomen importdruk op onze markten. Integendeel, een duidelijke afname van de import is te zien (-53,1%) terwijl de export vrij goed liep (+28,6%). Anderzijds verwacht de commissie wel een toename van de EU ei productie met 2,5% in 2019, vooral door uitbreiding in Polen, Spanje en het VK. Maar traditioneel is het prijsniveau in de zomer lager, zeker in de vakantiemaanden en bij warm weer. Minder industriële verwerking en ook een lager verbruik zijn de voornaamste oorzaken.

In de prijsvorming van de uitgelegde kippen is er reeds een 2tal maanden geen beweging te zien. De zware **soepkippen** zijn nog vrij goed geprijsd (0,51-0,53€/kg) maar dit kan niet gezegd worden van de uitgelegde legkippen. De genoteerde

Deinze prijs is reeds vele weken maar net positief (bruine) of zelfs negatief voor de lichte soepkippen.

Iets beter vergaat het de **konijnen**. De zomerdip is reeds een tijdje ingezet maar het lijkt erop dat de bodem minder diep zal zijn dan de vorige jaren. Einde juni worden ze nog genoteerd aan 1,60€/kg.



Marktprijzen

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

Witschalige eieren

	4.6	11.6	18.6	25.6	4.6	11.6	18.6	25.6
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
Cat 0	6,83	6,76	6,68	6,49	7,38	7,45	7,46	7,41
Cat 1	5,59	5,52	5,44	5,25	6,14	6,21	6,22	6,17
Cat 2	5,20	5,14	5,06	4,89	5,87	5,92	5,93	5,86
Cat 3	4,82	4,76	4,69	4,53	5,56	5,61	5,61	5,52
Cat 4	4,43	4,38	4,31	4,16	5,31	5,37	5,37	5,29
Cat 5	4,05	4,00	3,94	3,80	4,49	4,59	4,62	4,59
Cat 6	3,67	3,70	3,71	3,65	3,67	3,70	3,71	3,65
Cat 7	3,25	3,29	3,29	3,24	3,25	3,29	3,29	3,24

Bruinschalige eieren

	4.6	11.6	18.6	25.6	4.6	11.6	18.6	25.6
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
Cat 0	7,23	7,23	7,23	7,04	8,54	8,61	8,61	8,51
Cat 1	5,99	5,99	5,99	5,80	7,30	7,37	7,37	7,27
Cat 2	5,7	5,70	5,70	5,56	6,92	6,99	6,99	6,91
Cat 3	5,42	5,42	5,42	5,29	6,46	6,52	6,52	6,46
Cat 4	5,03	5,03	5,03	4,91	5,78	5,84	5,84	5,81
Cat 5	4,65	4,65	4,65	4,54	4,62	4,71	4,71	4,72
Cat 6	3,87	3,90	3,91	3,85	3,87	3,90	3,91	3,85
Cat 7	3,45	3,49	3,49	3,44	3,45	3,49	3,49	3,44

Pluimveemarkt prijzencommissie Deinze (met inbegrip Belplume toeslag)

Week van	5.6	12.6	19.6	26.6
extra zware soepkippen	0,51€-0,53€	0,51€-0,53€	0,51€-0,53€	0,51€-0,53€
bruine soepkippen	0,02€-0,04€	0,02€-0,04€	0,02€-0,04€	0,02€-0,04€
witte soepkippen	-0,03€ -0,01€	-0,03€ -0,01€	-0,03€ -0,01€	-0,03€ -0,01€
braadkippen	0,89-0,91€	0,89-0,91€	0,88-0,90€	0,86-0,88€
ABC	0,87 €	0,87 €	0,88 €	0,88 €
konijnen	1,60 €	1,60 €	1,60 €	1,60 €



Van Hunnik B.V.
pluimveehandeling

Altijd de beste prijs voor al uw slachtkippen

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



Ven Poultry B.V.

Te koop gevraagd alle soorten soepkippen

Actief in de pluimveehouderij sinds 1949

- * Hoogste vaste prijs of
- * Hoogste prijs Deinze+
- * Betaling binnen 2 dagen
- * Correcte afname

014-45 30 40 (B)
0031-492 537 066 (NL) 0031-653 487 136 (GSM)
www.venpoultry.nl --- info@venpoultry.nl

Handelsnoteringen Kruishoutem

Witschalige eieren

	4.6	11.6	18.6	25.6	4.6	11.6	18.6	25.6
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
XL	7,63	7,56	7,48	7,29	8,18	8,25	8,26	8,21
L	6,00	5,94	5,86	5,69	6,67	6,72	6,73	6,66
M	5,23	5,18	5,11	4,96	6,11	6,17	6,17	6,09
S	4,27	4,30	4,31	4,25	4,27	4,30	4,31	4,25

Bruinschalige eieren

	4.6	11.6	18.6	25.6	4.6	11.6	18.6	25.6
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
XL	8,03	8,03	8,03	7,84	9,34	9,41	9,41	9,31
L	6,5	6,50	6,50	6,36	7,72	7,79	7,79	7,71
M	5,83	5,83	5,83	5,71	6,58	6,64	6,64	6,61
S	4,47	4,50	4,51	4,45	4,47	4,50	4,51	4,45

Gemiddelde poeljenprijs aanpassing

Jaar-week	Gemiddelde Poeljenprijs Aanpassing	
	Gemiddelde opkvoederprijs €/100 kg	Aanpassing €/100 afgeleverde poeljen
2019/24	30,29	61,87
2019/25	30,27	61,73

Prijzen grondstoffen (per ton)

	4.6	11.6	18.6	25.6
Tarwe	ng	ng	ng	ng
Wintergerst	ng	ng	ng	ng
Maïs (15% vocht)	ng	ng	159,00 €	166,50 €

BEVRIJD VAN DE RODE VOGELMIJT?

Exodus 2.0



Rode vogelmijt heeft een nadelige invloed op mens en dier. Kristof Van Hoye en Peter De Herdt informeren u graag en staan u, samen met uw bedrijfsdierenarts, graag bij in de integrale aanpak van de rode vogelmijten op uw bedrijf.

Kristof Van Hoye
+32 492 23 30 23
van.hoye.kristof@merck.com

Peter De Herdt
+32 478 28 95 23
peter.de.herdt@merck.com



Scan voor meer informatie

MSD Animal Health BVBA
Lynx Binnenhof 5 • 1200 Brussel • www.my.msd-animal-health.be

 **MSD**
Animal Health



TR TS OP MIJN KIPPEN

Spoormans 

Eugeen Meeusstraat 6 | 2170 Merksem | België

www.spoormans.com

