

Bio weide-eieren van 50 cent uit mobiele stallen



Afscheid Hennie de Haan als voorzitter van de NVP

- Onze bekommernissen i.v.m. de PAS problematiek
- Groepsaankoop energie kent vervolg na succesvolle eerste editie
- Opgemerkte innovaties tijdens de pluimveebeurs te Hardenberg

“Reinigen en
ontsmetten?”

**Ik praat er óók
over met mijn
dierenarts.”**

Gezonde kuikens vind ik als pluimveehouder ontzettend belangrijk. Een optimale reiniging en ontsmetting van mijn stallen zijn een absolute noodzaak.

Daarom doe ik beroep op mijn dierenarts om hygiëneonderzoeken uit te voeren.

Dit helpt ons om samen de efficiëntie van de reiniging en ontsmetting te beoordelen.

Ook tijdens de ronde bespreken en evalueren we samen mijn werkwijze en controleren we regelmatig de kritische punten.

Zo gaan we als team vooruit en bereiken we het beste resultaat.

Want mijn dierenarts en ik, wij weten wat we aan elkaar hebben.



www.vetshops.be



TEMPO team

**Europese Pluimvee
Services-België**

**Stationsstraat 37 bus 3
3582 BERINGEN**

JULLIE VANGBEDRIJF
(In samenwerking met E.P.S.-België)

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



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

Geen kalkoen met kerst

Dit was de titel deze week aan het begin van een reportage in 'Terzake' omtrent de situatie waarin het Verenigd Koninkrijk (VK) momenteel verkeert. Geen gevolg van de Brexit, aldus de Britse overheid, maar toch moeilijk anders te verklaren. Schrijnende toestanden bij gebrek aan personeel in de logistiek, in het vrachtvervoer, op landbouwbedrijven en in slachterijen. Het deed mij denken aan het tijdelijk tekort aan mankracht tijdens de verlofperiode hier bij ons. Het toont ook nogmaals de kwetsbaarheid en de risico's aan die we lopen als sector. Gelukkig is de dreiging van een chaos, voor de export van onze producten naar het VK vanaf 1 oktober, net op tijd tijdelijk opgelost door het verleende uitstel voor de invoering van het verplichte gezondheidscertificaat. Het VK heeft, mede door gebrek aan personeel, deze administratieve rompslomp uitgesteld tot 1 juli van volgend jaar. Voor ons is de Britse markt een belangrijke en lucratieve afzetmarkt van vooral verse borstkappen.

Onlangs hadden we terug overleg met het kabinet Demir waar we onze visie rond het PAS verhaal hebben toegelicht. Aan het tempo waarmee dit dossier vooruitgaat vrees ik evenwel dat er voor nieuwjaar geen definitieve PAS regeling zal zijn of dan moet er zeker een versnelling hoger geschakeld worden. Een aantal nieuwe scenario's liggen op tafel maar echte knopen zijn er nog niet doorgesneden. Wij blijven van onze kant aandringen op een gepaste regeling voor die bedrijven waar hun vergunning volgend jaar vervalt en die in totale onzekerheid verkeren.

Tot slot is er ook goed nieuws. Het recent verschenen antibiotica-rapport voor de periode april 2019 - maart 2021 toont over de hele lijn een daling aan van het gebruik in de pluimveehouderij. Er is zowel een daling van het totale gebruik alsook een daling van vooral kritische antibiotica als colistine en de hoeveelheid fluoroquinolones. Volhouden is de boodschap in deze.

Om helemaal af te sluiten hou ik eraan Hennie de Haan te bedanken voor de jaren aangename samenwerking. Zij was jarenlang voorzitter van onze Nederlandse tegenhanger NVP en we hielden dan ook regelmatig overleg.



Danny Coulier, Voorzitter Landsbond Pluimvee

NestBorn VEEL MEER DAN ALLEEN VROEGE VOEDING



MINDER ANTIBIOTICA

Tot 50%



BETER EINDGEWICHT

+ 50 tot 70 gram



BETERE VOEDERCONVERSIE

2 tot 4 punten



BETERE VOETZOOLScore

Tot 50%



DIERVRIENDELIJK, ROBUUST EN GEZOND



www.nestborn.eu

Nieuwe site!

INHOUD



5 De PAS problematiek: onze bekommernissen overgemaakt aan het Kabinet Demir

Minister van Omgeving, Zuhal Demir (N-VA), kreeg dit voorjaar de opdracht om een reeks scenario's te laten onderzoeken die moeten leiden tot een oplossing voor het N-probleem dat acuut werd na een arrest van de Raad voor Vergunningsbetwistingen. Binnen de Landsbond Pluimvee hebben we onze bekommernissen opgelijst en overgemaakt.



8 Reportage bij Waalse bio-eieren producent met mobiele stalletjes

Met het project "Coquettes aux Prés" van Daniel en Suzanne Collienre-Desmidt zitten we in Wallonië bij een alternatieve producent. Een portret van dit boeiend legpluimveebedrijf dat bewijst dat verbreding in de pluimveesector, gekoppeld aan directe afzet, perspectieven heeft.



18 Terugblik op de pluimveebeurs in het Nederlandse Hardenberg

Deze expo beet de spits af als beursgebeuren in post Covid-19 tijden. Al bij al een succesrijke editie waar tal van interessante nieuwigheden werden tentoongesteld. Ook was het de gelegenheid om de NVP voorvrouw Hennie de Haan uit te wuiven en kennis te maken met haar opvolger.

Colofon

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

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

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

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

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

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

Verantwoordelijke uitgever: Jolien Lafaut
Oostendsesteenweg 217A - 8000 Brugge

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 | 24 Afscheid van Hennie De Haan |
| 4 Inhoud | 25 Diergeneeskunde |
| 5 PAS problematiek | 28 Juridisch |
| 7 Groepsaankoop energie | 30 Berichten |
| 8 Reportage | 31 Column |
| 12 Onderzoek | 32 Kort nieuws |
| 14 Huisvesting legkippen | 33 Marktcommentaar |
| 16 BCC normen en milieu | 34 Marktberichten |
| 18 De DPE beurs | |
| 20 Innovaties DPE | |

Agenda

5 november 2021: Trefdag pluimveehouderij aan de VIVES te Kortrijk.

18 november 2021: studienamiddag "Leg" van het Proefbedrijf Pluimveehouderij te Geel

22 november 2021: studienamiddag "Vlees" van het Proefbedrijf Pluimveehouderij te Geel

3 december 2021: Algemene Vergadering Provinciale afdeling Antwerpen

8-12 december 2021: Agribex beurs, Expo hallen ter Brussel.

29-31 Januari 2022: Agro-Expo beurs te Roeselare

De PAS problematiek

Onze bekommernissen overgemaakt aan het Kabinet Demir



Tekst: Martijn Chombaere en de PAS werkgroep

Dit voorjaar keurde de Vlaamse regering een plan goed dat moet verhinderen, zoals in Nederland, dat de stikstofcrisis verder escaleert. Minister van Omgeving, Zuhal Demir (N-VA), kreeg de opdracht om een reeks scenario's te laten onderzoeken die moeten leiden tot een oplossing voor het N-probleem dat acuut werd na een arrest van de Raad voor Vergunningsbetwistingen. Vooral de veehouderij wordt geïsoleerd.

Bedoeling Programmatische Aanpak Stikstof (PAS)

De bedoeling is om de schadelijke stikstofverbindingen NOx en NH3 (ammoniak), die de natuurgebieden in Vlaanderen bedreigen, onder controle te krijgen. Al sinds 2019 is duidelijk dat de voorlopige PAS regeling van de Vlaamse regering uit 2016 niet volstaat om de Europese doelstellingen te behalen. Het milieueffectenrapport over het voorlopige PAS kreeg een ongunstige beoordeling. Het was onvoldoende om de neerslag van schadelijke stikstofverbindingen in natuurgebied afdoende terug te dringen.

Het opstellen van de gevraagde scenario's voor het N-probleem en de beoordeling op milieueffecten (MER) zijn voorzien tegen einde dit jaar, al lijkt dit haast een mission impossible. Het is de Vlaamse regering die dit als basis zal gebruiken om het definitieve PAS-kader vast te leggen.

Onze bekommernissen

Het invoeren van het voorlopige PAS-kader verlamde onze pluimveesector haast onmiddellijk. Als Landsbond konden we ons vinden in de beleidsbeslissing voor een standstill, daar niemand wil dat er nadien op bepaalde vergunningen dient teruggekomen te worden.

Bij het doornemen van de documenten - die wij vanuit het kabinet Demir hebben ontvangen - met betrekking tot het opstellen van de verschillende scenario's, blijkt dat deze geen werkbaar kader

bieden die alsnog een veerkrachtige sector mogelijk maakt.

De werkgroep PAS van de Landsbond Pluimvee heeft daarop een aantal bezwaren, bemerkingen en suggesties opgesteld omtrent de mogelijke maatregelen voor de sector pluimvee. Deze werden vorige maand aan het kabinet overgemaakt samen met het verzoek om ze verder te kunnen toelichten tijdens een persoonlijk overleg.

Onze insteek

Alvorens structurele maatregelen (via de verschillende voorgestelde scenario's PAS – VITO, zijnde generiek, sectorspecifiek als gebiedsgericht) door te voeren, zou het onbegrijpelijk zijn dat niet eerst de **te behalen winst in rekening wordt gebracht van zaken zoals de natuurlijke afvloeien van bedrijven door pensioen en stopzetting, de winst door technologische innovaties, ... Daarnaast is het cruciaal aandacht te besteden aan volgende zaken:**

1. De omschakeling naar AEA-stallen tegen 2030 is iets wat we ten zeerste willen ondersteunen, al blijven we het essentieel vinden dat er uitzonderingen mogelijk moeten zijn voor bepaalde specifieke bedrijven (pensioengerechtigde leeftijd, overname, ...). Echter is het dan wel cruciaal dat de AEA-lijst een dynamische lijst wordt (zie punt 3).
2. Dat er een werkbaar flankerend beleid wordt uitgewerkt. Dit zowel voor de zogenaamde 'rode' bedrijven als voor de 'oranje' bedrijven waarvan er aanpassingen gevraagd worden of dienen te stoppen met veehouderij mits een afdoende financiële vergoeding (correct flankerend beleid met middelen van de overheid).
3. Technologische innovatie
 - De AEA-lijst dient een dynamische lijst te worden die uitermate toegankelijk is en waarbij de overheid innovatieve projecten financieel mee ondersteunt. Tot op heden is dit een statische lijst die vooruitgaan net tegenwerkt. Dit valt niet te rijmen met de beoogde doelstellingen. Cruciaal hierbij is dat naast emissiereductie ook de technische- en financiële haalbaarheid telkens onderzocht wordt. Een voorbeeld

waar dit bijvoorbeeld niet samengaat is de toepassing van luchtwassers bij pluimvee. Ondanks dat luchtwassers een reductiedaling kunnen bekomen, is dit niet iets wat aansluit bij de pluimveesector en deze dus eveneens niet als norm wenst. Naast financiële onhaalbaarheid stoten we bovendien op een hoog water- en energieverbruik. Dit valt niet te verantwoorden in kader van de waterschaarste waarmee Vlaanderen te kampen heeft.

- Nieuwe PAS-maatregelen: Ook de PAS-lijst moet een dynamische lijst worden. Momenteel staan nog er nog niet veel reductietechnieken op voor pluimvee. Voor veel diersoorten (kalkoenen, slachtkuikenouderdieren, opfokpoeljen, etc.) staat er helemaal niets op de PAS-lijst. Bovendien staan er zaken op die in de praktijk technische nadelen opleverden. Voorbeeld hiervan: snijmaïssilage als strooisel.
- Voedertechische maatregelen: BFA meent dat er nog vooruitgang te boeken zou zijn via eiwitverlaging in combinatie met synthetische aminozuren.

4. De veranderende marktvraag en wetgeving

Een inschatting van wat bovenstaande aanpassingen reeds teweeg brengen, is cruciaal wil men bijkomende maatregelen gaan opleggen.

Bijkomende bemerkingen/suggesties

Stikstofflexibiliteitsinstrument

Als pluimveesector zijn wij geen voorstander van het stikstofflexibiliteitsinstrument met verhandelbare emissierechten. Dit is immers veel te complex en lijdt bovendien tot een drain van middelen vanuit de sector zonder meerwaarde. Deze middelen zouden beter ingezet worden voor het behalen van de milieuwinst zelf. Om diezelfde reden pleiten wij dan ook voor het behoud van NER-MVW.

In de studie van het VITO wordt ook aanbevolen om te opteren voor soepelheid van maatregelen en scenario's, zodat de sector zelf niet vast loopt.

Subsector apart benaderen

Bovendien moet binnen de pluimveesector nog eens per subsector apart geëvalueerd worden. Leghennen hebben bijvoorbeeld slechts een zelfvoorzieningsgraad van 104%, bij reductie in dieraantallen zou de subsector niet eens meer zelfvoorzienend zijn.

Correct flankerend beleid

Ten slotte willen we nog toevoegen dat we het zorgwekkend vinden dat zowel het VITO als het ILVO melding maken van het gegeven dat de tijdsspanne te kort was om een volledige studie te kunnen verwezenlijken. Een studie waarbij er bovendien geen rekening wordt gehouden met de mogelijkheden tot reductie bij hobbydieren (schapen, geiten, paarden,...) en waarbij haast alle te maken kosten op de schouders terecht komen van de pluimveesector die niet meer het nodige kapitaal heeft om deze alleen te dragen. Een correct flankerend beleid is dus cruciaal, niet alleen voor de rode bedrijven, maar eveneens voor de oranje bedrijven indien ze door beperkingen niet meer kunnen ontwikkelen.

De PAS werkgroep van de Landsbond Pluimvee is als volgt samengesteld:

Voorzitter: Danny Coulier

Afgevaardigde prov. Afd. West-Vlaanderen: Delphine Vandaele

Afgevaardigde prov. Afd. Oost-Vlaanderen: Koen Neyt

Afgevaardigde prov. Afd. Antwerpen: Mariëlle Schalk

Afgevaardigde prov. Afd. Limburg: Frits Stevens en
Jorrit Vangeloven


Extern expert: Kristof Gheldof

Beleidsmedewerker: Martijn Chombaere

**UW
BEDRIJF
ONZE
UITDAGING!**

*Wij helpen u groeien!
Uw partner in duurzame stalinrichting*

TiVerTec

 Blijf op de hoogte via onze kanalen | 09 328 45 92 | Service 24/7: 09 328 87 53 | Blekkersdijk 6, 9988 Watervliet | info@tivetec.eu | www.tivetec.eu

**Stalinrichting
Klimaat- & voedersystemen
Algemene elektriciteitswerken**

Groepsaankoop Elindus – Landsbond Pluimvee kent vervolg na succesvolle eerste editie

De energiekost op een bedrijf naar beneden krijgen, daar was het de Landsbond Pluimvee in eerste instantie om te doen toen de gesprekken werden aangegaan met Elindus, een dynamische en Belgische energieleverancier die zich focust op ondernemers.

Vruchtbare gesprekken

Al vlug werd duidelijk dat Elindus een betrouwbare partner kon zijn in dit hele verhaal en de gesprekken werden al vlug omgevormd in de meer concretere vorm van een groepsaankoop. Gezien beide partijen geen idee hadden van waar uiteindelijk uit te komen stelde Elindus bepaalde staffels voorop. Staffels zijn een soort kwantumkorting, waarbij een korting optreedt bij toename van de hoeveelheid in de afname van een bepaald product of dienst. Hoe groter het succes van de groepsaankoop, hoe hoger de algemene groepskorting die kon bekomen worden. Tijdens twee webinars in het voorjaar van 2021 werd er wat meer uitleg gegeven over hoe Elindus een

meerwaarde kan betekenen en wat de groepsaankoop concreet inhield.

Groepsaankoop behaalt hoogst mogelijke staffel

De webinars kenden een behoorlijk succes en uiteindelijk registreerden 43 pluimveebedrijven zich voor deze groepsaankoop waarna Elindus met elk bedrijf persoonlijk in dialoog ging. Voor 26 pluimveebedrijven kon Elindus op dat moment gunstigere voorwaarden opleggen in de toen geldende marktomstandigheden waardoor ze effectief een contract afsloten. In totaal werd er voor 4.973 MWh gecontracteerd, voldoende om in de hoogste staffel te belanden en zodoende de ingetekende leden de hoogst mogelijke korting te kunnen toekennen.

Tweede groepsaankoop een feit na aanhoudende vraag

Gezien nadien, zeker met de huidige energiemarkt waarbij de prijzen hoge toppen scheren, er een blijvende interesse was, is er besloten om een tweede groepsaankoop te organiseren. Hebt u interesse in deze groepsaankoop? Twijfel dan zeker

niet om één van de infosessies te volgen, deze gaan door op onderstaande data.

Eindelijk, na haast 2 jaar mogen de camera's en microfoons eens even op UIT staan. Er zal in een aangenaam kader terug kunnen genetwerkt worden onder collega's met wat gerstenat in de hand waar verdere – persoonlijkere – vragen omtrent de energievoering van uw bedrijf met plezier door de aanwezige Elindus-vertegenwoordigers zullen beantwoord worden.

Interesse? Aarzel niet en schrijf je in voor dit event via de website van Pluimvee (www.pluimvee.be).

Uitnodiging voor de Leden Landsbond Pluimvee i.v.m. 2de mogelijkheid groepsaankoop energie

In de Elindus arena in Waregem op 16 november 2021 om 19:00 uur (is het stadion van eerste klasse voetbalploeg Zulte-Waregem, Zuiderlaan 17, 8790 Waregem)

In het stadion van ASV GEEL op 25 november 2021 om 19:00 uur (Stadion eerste provinciale voetbalploeg, Rauwelkoven 43, 2440 Geel).



Coquettes aux Prés: biologische weide-eieren uit mobiele stal

Daniel en Suzanne Collienne: "Wij rapen geen eieren; wij plukken ze"

Tekst en beeld: Clem Reynders

Met het project "Coquettes aux Prés" van Daniel en Suzanne Collienne-Desmidt zitten we vandaag 100% op de alternatieve golflechte. Dit landbouwerskoppel runt al van 1998 in Sprimont een biologisch melkveebedrijf. In 2017 kwam daar een eerste kleine afdeling pluimvee bij. Markant detail: voor de huisvesting werd gekozen voor een mobiele, volledig uitgeruste stal die een 200-tal kippen kan opvangen. Intussen staan erop het bedrijf al drie van die stalletjes. Het concept van de mobiele stallen is in Europa, vooral in Duitsland, Denemarken en Zwitserland, aan een opmars bezig zijn. Vandaag brengen we een portret van dit boeiend legpluimveebedrijf dat bewijst dat verbreding in de pluimveesector, gekoppeld aan directe afzet, perspectieven heeft.

Per toeval

De GPS in mijn wagen heeft het moeilijk om de "Chemin des Meuniers" te vinden. De smartphone brengt redding en loodst ons probleemloos naar de kleine min of meer verharde veldweg. Geen twijfel dat we goed zitten. Bij de ingang van de hoeve die we tegenkomen worden we verwelkomd door de loslopende kippen en een mobiel hok met de opvallende publiciteit op de frontzijde: "Coquettes au Prés". Weinig ogenblikken later worden we verwelkomd door Daniel en zijn echtgenote. Uit ervaring weten we dat een goed interview niet noodzakelijk veel tijd in beslag moet nemen maar je voelt het na het eerste contact: hier ben je niet in een, twee, drie weg. Daniel spreekt samen met Suzanne over zijn passie, over zijn métier, over zijn opdracht om als boer mensen van gezond voedsel te voorzien.

*Onze passie:
de consument van
gezond voedsel
voorzien*



Daniel en Suzanne: twee gepassioneerde pluimveehouders poseren voor één van hun stalletjes met loslopende kippen.

"Als kind," vertelt Daniel, "zag ik die opdracht voor mij als een levenshouding. Reden ook waarom we in 1998 op biomelk zijn overgeschakeld. De werkvreugde die ik bij het nemen van die stap heb ervaren heb ik opnieuw ontdekt bij de opstart van ons pluimveeproject. Als iemand op bezoek komt die geïnteresseerd is in mijn aanpak," vertelt Daniel, "dan maak ik meteen duidelijk dat mijn bezoeker er rekening mee moeten houden dat ik zeker bijna drie uur nodig heb om alle informatie te geven."

Het idee: een verhaal apart.

"Na een vergadering suggereerde een vriend-veearts dat de parasitaire druk op een melkveebedrijf zou kunnen onderdrukt worden indien er ook pluimvee zou aanwezig zijn. Het leek me een bizar verhaal maar ik wilde het toch even controleren via de zoekmachine op internet. Raar maar waar, in drie klikken kwam ik op de site van alternatieve huisvesting van pluimvee in mobiele stallen: Hühnermobil. Maar even snel was ik de website kwijt. Na wat zoeken en het ingeven van andere zoeknamen kwam ik terecht bij een Franstalig Zwitsers artikel over de productie van weide-eieren van pluimvee. Bij het artikel stond een foto van het mobiele kippenhok dat ik zocht. Mijn interesse was gewekt. Ik nam contact op met het bedrijf, Weiland Vertrieb



Het onderste gedeelte van de stal doet ook dienst als wintergarden.

uit Bad Sooden-Allendorf, en kwam terecht bij een medewerker die ooit stage had gelopen in Frankrijk en me perfect in mijn eigen taal kon informeren."

Start in 1997

Mobiele stallen zijn al geruime tijd op de markt. Doorgaans gaat het om kleine realisaties maar er zijn ook grotere constructeurs zoals het Duitse Farmermobil dat naast kleine stallen ook units tot 2.000 kippen aanbiedt. In 1997 gingen Daniel en Suzanne scheep met het bedrijf Weiland dat in zijn gamma de "Huehnermobil HüMo Basis 225" voorstelt. Het cijfer wijst op de bezetting maar de regelgeving is dat voor één stal de bezetting niet boven 199 mag liggen. Anders valt de unit administratief in de tweede categorie. Dit heeft te maken met de Waalse regelgeving. "Boven dit getal," vertelt Suzanne, "ben je voor de wet een professioneel pluimveebedrijf dat gebonden is aan heel wat voorschriften. Het is te gek voor woorden maar boven dat getal word je vergeleken met een groot bedrijf van 5.000 kippen."

"Wat me bij de eerste contacten met de constructeur opviel," vertelt Daniel, "was dat die mensen niet enkel materiaal wilden verkopen maar dat ze in de eerste plaats geïnteresseerd waren om de boer voor te lichten en te helpen. We werken nu vier jaar samen en die filosofie is altijd gebleven. De bestaande stallen worden nog altijd ontwikkeld en verbeterd. Vaak op aanwijzingen van de pluimveehouder."

Bedrijfsfilosofie

De passie voor het beroep vinden we ook terug in de bedrijfsfilosofie die Daniel en Suzanne treffend samenvatten in deze quote: "Nos poules pondent des oeufs, tissent des liens et nous font faire un peu d'exercices". Vrij en uitgebreid vertaald: "Onze kippen leggen eieren, versterken de band met de consument via de rechtstreekse verkoop en zorgen er voor dat we een beetje beweging hebben via het "plukken" van de eieren en het werk in de stal."

"Dat de kippen ons in beweging houden is mooi meegenomen zegt Suzanne. Het moet niet allemaal elektronisch gebeuren. Manueel werk kan geen kwaad."

De cijfers

Een Huehnermobil heeft een lengte van 10,5 meter en telt twee etages. De binnenruimte van de bovenste etage is 7,85 meter. De hoogte varieert volgens de stand van de as van 3,90 tot 4,10 meter. Leeg weegt een stal 3,66 ton. De stal kan in een oogwenk aan de tractor gekoppeld worden. Daniel verplaatst zijn stallen om 8 à 10 dagen. Op die manier wordt het gedeelte voor de vrije uitloop niet beschadigd. Bij aankomst van de stal op een nieuw perceel wordt rond de stal een geëlektrificeerde afrastering geplaatst zodat de kippen binnen een veilige omgeving kunnen rondlopen en scharrelen. Het gaat om een ruimte van 1.000 m² zodat iedere kip ruim 4 m² ter beschikking heeft.

De stal zelf werkt via een autonoom systeem en is uitgerust met zonnepanelen,

Via onze "prix juste" leggen we uit waarom onze eieren 50 cent kosten. De consument begrijpt dat.



Testen hebben uitgewezen dat in de winter temperaturen van min 15 geen probleem vormen. De isolatie en de warmte van de dieren doen hun werk.

batterijen, verlichting, een geprogrammeerde klok, zitstokken, legnesten en een waterreservoir van 0,6 kubieke meter; voldoende watervoorraad voor 9 dagen. Wat voeder betreft wordt voor ruim 50% eigen voeder toegediend. De voerconsumptie ligt op 135 g per dag. De kippen komen van het bedrijf Avibel (Daniel Vankesteren) dat zich sinds 2003 exclusief op biokippen is gaan toeleggen. Bij Daniel Collienne werd gekozen voor bruine Lohmann-kippen. De dagproductie per unit ligt bij Daniel en Suzanne per hok boven de 180 eieren.

Aan de achterzijde van de stal bevinden zich de legnesten. Het zijn brede ruimtes gevuld met spelt. Het resultaat is dat de kippen hier rustig een ei kunnen leggen en dat de eieren verrassend proper zijn. Door de hoogte van de legnesten is het verzamelen bijzonder arbeidsvriendelijk. Rechtstaande, dus zonder bukken, worden de eieren in de trays gelegd. "Wij spreken niet van eieren rapen," lacht Suzanne. "Ik zeg altijd, we gaan eieren plukken." Bij de eerste opzet had men wel last van grondeieren maar door het spelen met het licht konden ongewenste donkere plekken onder in de stal vermeden worden. Vandaag worden grondeieren niet als een probleem ervaren. Wat roofdieren betreft kan af en toe een sperwer toeslaan.

Kleine mobiele stallen zijn niet goedkoop. In verhouding met een klassieke vaste stal ligt de investering per hen hoog. Een stal van het type bij Daniel kost rond de 37.000 euro. Huehnermobil heeft in haar gamma ook stallen voor 800 en 1.200 kippen.

Zelf vermarkten aan 50 cent

Een paar artikels in plaatselijke kranten volstonden om de afzet van de eieren meteen van de grond te krijgen. Suzanne en Daniel hebben twee afzetkanalen. Enerzijds de consument die spontaan naar de hoeve komt en de eieren vindt in een kleine winkel. Bij afwezigheid mag de passant het verschuldigde bedrag in een potje deponeren. Het systeem gaat uit van de eerlijkheid van de bezoeker maar volgens ons duo werkt het perfect. In de winkel is ook artisanale pasta te koop vervaardigd met eieren van het bedrijf. Ook producten van collega's zijn te koop; onder andere kaas.

Verder loopt de afzet via aan aantal winkels, bakkers en slaggers uit de omgeving. De consument betaalt voor een doosje van 6 eieren 3 euro; dus 50 cent per ei. Als er geleverd wordt aan de handel is de prijs 40 cent per ei.

Daniel en Suzanne beseffen dat deze prijs op het eerste zicht hoog lijkt maar via hun project "prix juste" motiveren ze die prijs. "Als je de vaste kosten in rekening brengt, de afschrijving van de stallen, de investering in de kippen en het voer dan kom ik al aan een vast bedrag van 30 cent per ei. Pas boven dit bedrag heb je als pluimveehouder een inkomen. De consument begrijpt dat en is bereid om te betalen. We zien zelfs dat in de winkel van de zus van Suzanne de meeste klanten een voorkeur hebben voor onze



Iedere unit is uitgerust met een volwaardige elektrische installatie.



De eieren worden voor de consument per zes stuks aangeboden aan 50 ct per ei.



Het afdraaien van de mest gebeurt manueel.

biologische eieren boven het aanbod aan conventionele eieren dat in het verkooppunt eveneens aanwezig is. Soms stellen we wel vast dat bepaalde mensen tegen bioproducten zijn maar dat is een minderheid."

Intussen functioneren op het bedrijf 3 stallen. Zopas kwam een vierde unit aan waardoor de totale capaciteit op een kleine 800 kippen komt te liggen. Wij hebben de vierde stal gekocht omdat we altijd drie stallen in productie wilden houden. Dat zijn dan 600 productieve kippen plus een "overgangsstal" want de oude kippen geven meestal eieren die voor de commercialisatie niet zo interessant zijn.

"Als een stal, na een legperiode van 18 maanden, leeg staat ontstaat in ons huidig systeem een tekort aan eieren. Ik omschrijf zo'n periode als "eierstress". Met een vierde stal kunnen we dat opvangen. Maar daarmee is ook de laatste stap gezet want nog verder uitbreiden zit er niet in."

Dromen van een coöperatie

In Wallonië staan volgens nauwkeurige schatting vandaag 65 mobiele kippenstallen verdeeld over 50 bedrijven. "We zien mekaar als collega's", vertelt Daniel tot besluit. "We hebben contacten maar mijn grote droom is om tot een soort coöperatie te komen waarbij iedere coöperant toch individueel zijn afzet kan organiseren. Iedereen is overtuigd van de noodzaak van deze aanpak maar de vraag is om het praktisch te organiseren. Misschien kan dit artikel als oproep fungeren om de collega's te motiveren?"

We sluiten af met de mededeling dat Daniel en zijn echtgenote graag tijd vrijmaken om bezoekers te informeren. En wie drem-pelvrees heeft om zich in het Frans uit te drukken kunnen we geruststellen want Suzanne spreekt perfect Nederlands. Vertrouw verder niet te sterk op de gps van je wagen; de smartphone blijkt inderdaad slimmer te zijn. Via de overigens professionele website kun je alle contactgegevens vinden van het bedrijf: www.coquettesauxpres.be



Daniel en Suzanne "plukken" hun eieren rechtstaande, dus zonder bukken. De legruimte is gevuld met een bedje van spelt waar de kippen comfortabel hun ei in kwijt raken.

Mobiele legkippenstallen

Dit staltype bestaat al 20 jaar en is vooral in Duitsland goed ingeburgerd. Het aantal stallen ligt boven de 3.500 waarop naar schatting een kleine 3,5 miljoen kippen zitten. Als nichemarkt is dat behoorlijk. Met zijn 65 stallen scoort Wallonië niet slecht maar ook in Vlaanderen staan enkele projecten. Het creëren van een eigen afzet lijkt een must om de hoge kostprijs voor de stal af te schrijven.

Twee jaar geleden mochten Daniel en Suzanne hun ervaringen met dit soort stallen uitwisselen op de vakbeurs Space in Rennes. Ze ontmoetten er ook gelijkgestemde zielen.




Dat je zomaar in Wallonië dit staltype kunt neerzetten is overigens niet correct. Daniel bevestigt ons dat je je aan de wetgeving moet houden. Er is meldingsplicht. Bovendien loopt de relatie met het voedselagentschap in verband met deze kleine mobiele stallen niet altijd even soepel.

Voor het machinaal en manueel laden van vleeskuikens



 **Pluvaer**
poultry services

 Kluis 15
2460 Kasterlee
België

 +32 (0)14 - 95 39 00
 info@pluvaer-poultry.be
 www.pluvaer-poultry.be

Op zoek naar alternatieve bestrijdingsmethodes voor worminfecties bij bio-leghennen

Tekst: Karolien Langendries (PLUIMVEELOKET)
Annatachja De Grande & Evelyne Delezie (ILVO) – Laura Van Vooren (Bioforum)

Worminfecties komen regelmatig voor in de (biologische) leghennenhouderij. De projecten Prebebiolog en Altbiolog proberen meer inzicht te verschaffen in deze problematiek en zoeken antwoorden op vragen als: 'is het wel nodig de worminfectie te behandelen?', 'wanneer is de wormdruk té groot op een bedrijf?', 'zijn er managementmaatregelen die genomen kunnen worden om een infectie te vermijden?' en 'welke alternatieve behandelingen zijn mogelijk?'. Beide projecten focussen specifiek op bio-leghennen, maar de bevindingen zijn uiteraard bruikbaar voor de hele pluimveesector.

Soorten wormen

Op meer dan de helft van de Europese leghennenbedrijven kunnen een of meerdere worminfecties waargenomen worden bij de dieren. Verschillende wormsoorten zijn hierbij mogelijk. De meest voorkomende wormen bij de kippen zijn de *Ascaridia galli* (grote spoelworm) en de *Heterakis gallinarum* (kleine spoelworm). In mindere mate komen de *Capillaria* sp. (haarwormen) en de *Raillietina* sp. (lintwormen) voor.



Grote spoelworm (*Ascaridia galli*) in dunne darm van leghen. Deze behoort samen met de kleine spoelworm (*Heterakis gallinarum*) tot de meest voorkomende wormsoort in de hedendaagse pluimveehouderij.

Behandelen of niet?

Wanneer een worminfectie vastgesteld wordt op het pluimveebedrijf, zijn er twee acties mogelijk. Ofwel behandel je deze niet, maar dat kan negatieve gevolgen hebben op zowel de productieresultaten als op het welzijn van de dieren. Ofwel behandel je deze wel, waarbij de meest gebruikte (en toegelaten) producten flubendazol of fenbendazol zijn.

Wachttijd in bio-sector?

In een nieuwe Europese Bio-Verordening (die aanvankelijk zou ingaan op 1 januari 2021 maar uitgesteld werd tot 1 januari 2022) is één van de voorstellen die op tafel ligt het invoeren van een minimale wachttijd van 48 uur voor bepaalde diergeneesmiddelen in de bio-sector, waar deze wachttijd vroeger nog nul was. Voor flubendazol en fenbendazol zou dit dan een wachttijd van 48 uur betekenen in de bio-sector. Zowel tijdens het gebruik van dit product als tot 48 uur erna (dus

ongeveer 9 dagen) zouden de eieren dan niet meer als biologisch verkocht kunnen worden, wat mede door problemen met de afzet grote economische gevolgen zou hebben voor de pluimveehouder. Het is echter nog onduidelijk of dit punt onveranderd opgenomen blijft in de Verordening.

Basisprincipe biologische productie

Maar zelfs wanneer dit punt toch in de Bio-Verordening aangepast zou worden, blijft het basisprincipe van de biologische pluimveehouderij gezonde, weerbare kippen houden met een minimaal gebruik van diergeneesmiddelen. Het doel van de projecten Prebebiolog en Altbiolog, beiden gefinancierd door het CCBT (Coördinatiecentrum Praktijkgericht Onderzoek en Voorlichting Biologische Teelt), is dan ook het aanreiken van alternatieven met betrekking tot zowel preventie als bestrijding van worminfecties bij bio-leghennen.

Op die manier wil men het gebruik van flubendazol of fenbendazol in de bio-pluimveehouderij reduceren zonder daarbij in te boeten op technische prestaties of op dierenwelzijn.

Uit gewoonte of uit noodzaak?

Tijdens het project werden reeds enkele focusgroepen opgericht waarbij bio-pluimveehouders samengebracht werden met experts. Hieruit bleek dat men nu vaak 'uit gewoonte' of volgens een vast bedrijfsschema behandelt met flubendazol. Maar eigenlijk is men niet altijd op de hoogte van de heersende wormdruk op het bedrijf. Men kan zich dan de vraag stellen of die behandeling wel effectief nodig was, dan wel of men niet eerst nog iets anders kon ondernemen.

Standard Operating Procedures

Via het Prebebioleg-project wil men bio-pluimveehouders helpen om door-dachte keuzes te maken rond de wormproblematiek op hun bedrijf. Het Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingson-



Lintwormen (Raillietina sp.) komen minder vaak voor bij de kippen.



Het project Prebebioleg werd tijdens een focusgroep voorgesteld aan biologische pluimvee-houders, waarbij hun bezorgdheden omtrent wormproblematiek en bijhorende wetgeving aan bod kwamen.

derzoek (ILVO) en partner Bioforum zullen hiertoe enkele Standard Operating Procedures (SOPs) opstellen rond monitoring, diagnostiek, preventie & insleep en behandelingsstrategieën. Pluimveehouders en (wetenschappelijke) experts zullen hier ook om input gevraagd worden bij het maken van deze handleidingen die ook op praktijkbedrijven getest zullen worden. Er wordt dan ook zeer veel waarde gehecht aan de deelname van de bio-sector in dit project.

Inhoud SOPS

Maar welke informatie zullen deze SOPs dan precies bevatten? De 'SOP monitoring' zal inzicht verschaffen rond hoe men een meststaal correct neemt en met welke frequentie deze genomen moet worden. De 'SOP diagnostiek' zal de pluimveehouder informeren over hoe hij een labo-analyse correct moet interpreteren en wat de aandachtspunten hierbij zijn. Bij de 'SOP preventie & insleep' zal vooral gefocust worden op het vermijden van mogelijke risico's bij reiniging & ontsmetting en bij het uitloopbeheer. De 'SOP behandelingsstrategieën' tot slot zal variëren in functie van de aanwezige besmettingsdruk op het bedrijf waarbij de pluimveehouder het

voor zijn bedrijf geschikte protocol snel en eenvoudig terug moet kunnen vinden.

SOP Monitoring

Een eerste SOP rond monitoring werd reeds voorgelegd aan de sector en uitgetest op praktijkbedrijven. Het doel van deze SOP was het gedetailleerd omschrijven van een meststaalname, om vervolgens het aantal eitjes per gram mest (EPG) te laten bepalen tijdens een microscopisch onderzoek in het labo. Deze SOP werd ook reeds uitgetest in de praktijk en uit deze eerste validatie werd duidelijk dat er een aantal praktische aanpassingen vereist waren. Deze SOP zal dan ook aangepast worden naar de bevindingen uit de praktijk.

Altbioleg

Parallel met het lopende Prebebioleg-project werd dit jaar ook het Altbioleg-project opgestart. Naast ILVO en Bioforum werkt UGent hier ook aan mee als partner. Het doel van dit project is te onderzoeken hoe een wormbesmetting verloopt op leghenenbedrijven en wat de relatie is tussen een wormbesmetting, productieniveau en diergezondheid. Men gaat hierin op zoek naar de meest geschikte indicator

voor het bepalen van de wormdruk op het bedrijf en men wil antwoorden bekomen rond het effect (en hoelang dit effect blijft) van flubendazol op de wormdruk, rond wat de gevolgen zouden zijn van niet ontwormen en rond het effect van alternatieve (natuurlijke) ontwormingsmiddelen op de wormdruk.

Praktijkbedrijven

Afgelopen zomer werden reeds een drietal bedrijven bemonsterd. Enkele van de opvallende eerste bevindingen zijn dat ook kippen die nog maar net opgezet zijn

reeds besmet kunnen zijn met wormen. Het is dus niet zo dat alle kippen altijd wormvrij uit de opfok komen. Ook kippen die er nog heel gezond uitzien en waar ook geen grote daling werd vastgesteld in de productiviteit, kunnen toch last hebben van een zeer zware wormbesmetting.

Verder bleek uit labo-analyses dat een negatieve EPG-test niet noodzakelijk betekent dat er géén wormbesmetting aanwezig is.

Bio-leghennenhouders gezocht!

Misschien bent u als bio-leghennenhouder intussen volledig overtuigd van de (dringende) noodzaak van deze projecten en wil u graag meewerken aan het onderzoek? Stel u dan zeker kandidaat voor dit project via laura.vanvooren@bioforum.be of via 0475/05.41.38. Een vergoeding wordt voorzien.

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



IPS
Werkgebied:
Nederland, België,
Noord-Frankrijk, NRW

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



DROESHAUT
bedrijfsautomatisatie

Droeshaut NV
Hamonterweg 139
B - 3930 Achel

Vakkundig en gespecialiseerd advies
voor de ombouw naar
"Better Chicken Commitment" normen
en emissiearme stalsystemen

Tel: +32(0)11 642892 - www.droeshaut.be - info@droeshaut.be

BCC normen of trager groeiende braadkippen bij lagere bezetting

Waar 'dierenwelzijn' en 'milieu' botsen

Tekst en beeld: Luc Maertens

Sedert de grote retailers (Colruyt, Delhaize, Aldi, Lidl, ...) recent aankondigden om ten laatste tegen 2026 enkel nog kippen of kipproducten te gaan verkopen die voldoen aan het 'Better Chicken Commitment' (BCC), is ook in ons land de discussie omtrent de omschakeling van de huidige reguliere houderij naar meer dierenwelzijnsvriendelijke productie in een stroomversnelling gekomen. De BCC normen zijn enkel gefocust op een meer dier-vriendelijke productie maar wat

zijn de consequenties op vlak van productiekosten en vooral ook naar het milieu toe?.

Productiekosten

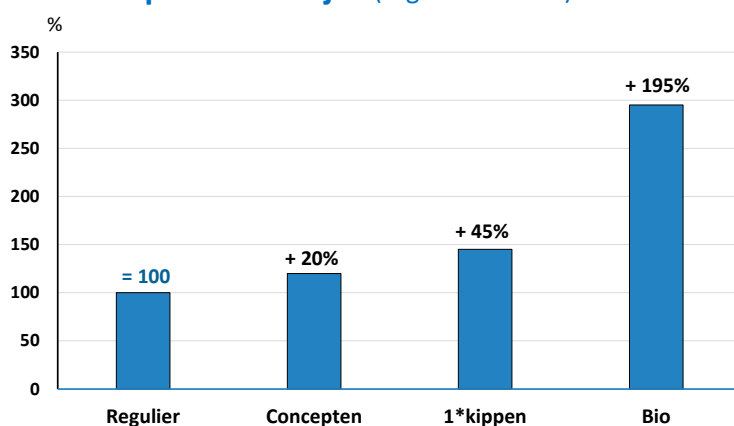
Voorals in Nederland zijn er de laatste 10 jaar een reeks concepten voor braadkippen ontwikkeld onder invloed van grote retailers of de Dierenbescherming. Maar ook in ons land worden er lastenboeken gehanteerd die duidelijk bovenwettelijke eisen stellen wat huisvesting of bezettingsdichtheid betreft. Al deze eisen hebben een invloed op de productiekost, vooral het inzetten van een **trager groeiend ras, de lagere bezetting en de verplichting van daglicht**. Voor een beknopte samenvatting zie bijgevoegde tabel.



Wat de impact van het implementeren van de BCC normen betreft, geen enkele studie is beschikbaar want de meeste concepten wijken in mindere of meerdere mate sterk af van de BCC normen. Een studie van de Wageningen Universiteit of recent het project 'De Andere Kip' - uitgevoerd door het ILVO, het PP te Geel en Inagro - geven toch wel een beeld van de hogere productiekosten.

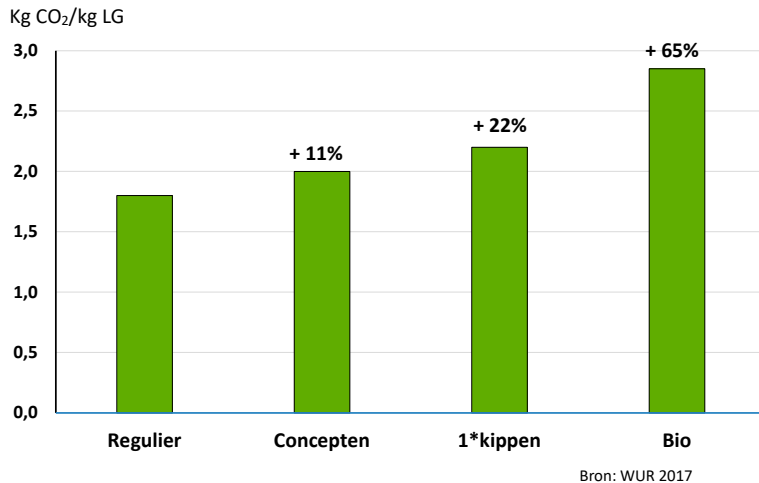
De hogere productiekost van de meest gangbare concepten in Nederland, werd op basis van de in 2017 uitgevoerde studie van de Univ. Wageningen, ingeschat op gemiddeld zo'n 20% (zie fig.1). Wanneer de kippen volgens de 1 ster 'Beter Leven' normen moeten gehouden worden (dit is o.a. met wintertuin) dan **neemt de kostprijs met circa 45% toe**. Gaat men nog een stap verder en wil men voldoen aan de normen voor bio-productie, dan stijgen de productiekosten tot bijna 3x deze van de reguliere braadkippen. Hou er rekening mee dat deze berekeningen teruggaan tot 2017 en dat nu met de hoge voederprijzen

Fig. 1: Productiekost van braadkippen naargelang productiewijze (regulier = 100%)



Bron: WUR 2017

Fig. 2: CO₂ voetafdruk van braadkippen naargelang productiewijze



de verschillen zelfs nog groter kunnen zijn. In het demonstratieproject 'De andere Kip', in 2019 uitgevoerd, werd de productiekost van een 'reguliere kip' vergeleken met een 'welzijnskip'. In lijn met BCC normen werd een trager groeiend ras ingezet (Hubbard 757) maar bij een bezetting van 36 kg/m². BCC normen gaan nog wat verder en eisen een bezetting van maximaal 30 kg/m². De toename in productiekost bedroeg in deze studie 35%. **Wanneer we de lagere bezetting in acht nemen dan mogen we verwachten dat implementering van de BCC normen de productiekost vlug met meer dan 40% doet toenemen.**

Milieueffect of Carbon footprint

Om het effect op milieu van een productiewijze uit te drukken wordt veelal gebruikt gemaakt van de 'carbon footprint' of ecologische voetafdruk. Deze maatstaf omvat de impact op het milieu van de uitstoot van koolstofdioxide (CO₂) en andere broeikasgassen.

Gaan we terug naar de studie van de Universiteit van Wageningen, dan bleek dat de ecologische voetafdruk van de belangrijkste concepten in Nederland zo'n 11% hoger was dan bij de reguliere braadkippen. Bij '1* Beter Leven' was dit reeds opgelopen met 22% (zie fig. 2) terwijl bio

braadkippenproductie leidt tot een 65% hogere voetafdruk/kg kip. Verschillende redenen zijn hiervoor verantwoordelijk, maar het inzetten van minder efficiënte rassen is, naast bezetting, wel de voornaamste reden. De **voederomzetting** van het meest ingezette trager groeiend ras in Nederland (de Hub-



Produceren volgens de BCC normen leidt snel tot 40% hogere productiekosten.

bard 757) is snel 25% minder gunstig (2,00 t.o.v. 1,60 voor reguliere braadkippen).

Welzijn

Diverse studies tonen aan dat er bijvoorbeeld minder voetool- of hakletsels voorkomen in de tomen met trager groeiende kippen. Helemaal duidelijk is niet of dit te wijten is aan het ras of eerder aan de lagere bezetting en de daaruit voortvloeiende betere strooiselkwaliteit.

Andere positieve zaken met betrekking tot gedrag en welzijn die vastgesteld worden zijn de toegenomen activiteit en mobiliteit bij de trager groeiende kippen.

En last but not least, veel braadkippenhouders die volgens conceptnormen (lagere bezetting en/of trager groeiend ras) werken, beweren dat het eenvoudiger en aangenamer is omdat men niet langer naar 'topprestaties' moet mikken. Dit komt volgens hen ten goede aan hun persoonlijk welzijn.

Besluit

Het is duidelijk dat de doelstelling om tot een zeer efficiënte en ecologisch duurzame productiewijze te komen botst met wanneer de nadruk op meer welzijnsgerichte productie gefocust is. Het is aan de maatschappij om uit te maken wat ze wensen.

Dat de keuze ook sterk zal verschillen naargelang de regio in de wereld lijkt logisch. In rijke geïndustrialiseerde landen speelt kostprijs van voedsel een veel mindere rol. Dit kan niet gezegd worden van landen in ontwikkeling waar net de vleesconsumptie, zeker deze van kip, nog sterk toeneemt. Of met andere woorden, mogen rijke landen zich permitteren om voeding met een hogere voetafdruk te produceren in een tijd waar volop moet ingezet worden om de klimaatopwarming te counteren?

De eisen van 4 courante productiewijzen en deze van BCC normen

| | Regulier | Concepten* | 1 ster | Bio | BCC |
|-------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Ras | Vrij | Trager groeiend | Trager groeiend | Traag groeiend | Trager groeiend |
| Max. groei (g/d) | Vrij | 50 | 45 | 40 | Niet vermeld |
| Leeftijd (d) | Vrij | 48-50 | 56 | 81 | Niet vermeld |
| Max. bezetting (kg/m ²) | 42kg/m ² | 38 | 25 | 21 | 30 |
| Daglicht | Nee | Meeste ja | Ja | Ja + uitloop | Ja |

* De meest gangbare in Nederland: Goed Nest kip, AH kip, Comfortkip, ...

Adverteren in het Pluimvee vakblad, op de vernieuwde website van Pluimvee of in de wekelijkse nieuwsbrief?

Mail naar advertenties@pluimvee.be of neem contact op met Luc Maertens (+32 498 04 06 91) of Martijn Chombaere (+32 496 24 49 54)

Poultryshop24

In/verkoop van: Pluimvee inventaris, eierinpakkers en sorteermachines

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

www.pluimveebedrijftekoop.eu

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

LANDELIJK WONEN VERKOOP AGRARISCH VASTGOED

- > De gespecialiseerde makelaar mbt hoeses en gronden in buitengebied.
- > Deskundige begeleiding bij verkoop van uw hoeve of aankoop van uw droomlocatie.

Op zoek of te koop, contacteer ons: DANNY DE PAUW 0475 55 58 34
JO MULLIE 0477 52 57 82

A | G | R | O

V A S T G O E D bvba

www.agrovastgoed.be

De 'Dutch Poultry Expo' te Hardenberg (Nederland) beet de beursspits af

Aangename impressies tijdens deze pluimveebeurs

Tekst en beeld : Luc Maertens

Tweemaal moest de 'Dutch Poultry Expo' eerst voorzien op 8 en 9 juni 2020 - uitgesteld worden. Uiteindelijk waagden de organisatoren zich in augustus van dit jaar om de beurs alsnog te organiseren op 8 en 9 september, ondanks de toen nog striktere coronamaatregelen in Nederland. In deze beslissing waren ze gesteund door de circa 120 standhouders die zich aangemeld hadden. Benieuwd naar deze primeur in covid 19 tijden maar evenzeer naar innovaties in onze sector, trokken we naar het verre noorden van Nederland.

Hardenberg, een stadje in de provincie Overijssel en is niet bepaald in de buurt. Vanuit Gent is het dik 300 km rijden want gelegen in het noorden van Nederland en in de buurt van het verre en beter gekende Friesland. Wel bleken in coronatijden de traditionele files, die vroeger getrotseerd moesten worden, toch iets kleiner te zijn. Antwerpen met zijn Oosterweelwerken, de omgevingen van Breda en Utrecht evenals de bruggen over Maas en Waal zorgden gelukkig voor niet te veel oponthoud.



De 2de editie van deze pluimveebeurs was een iets lichtere versie maar al bij al een succes.

Hardenberg bezit een vrij groot en zeer vlot bereikbare evenementenhal. De gratis parking is zeer dicht bij de hallen gelegen of qua bezoekerscomfort een leuke locatie.

Corona: waar ? wat ?

Op voorhand moest je aangemeld zijn. De procedure daartoe via internet is weinig omslachtig en neemt slechts een minimum aan tijd in. Dit verzekerde je van een gratis en zekere toegang tot de beurs. Iedere bezoeker kon via deze weg ook duidelijk op voorhand gebriefd worden dat het noodzakelijk was om een vaccinatiebewijs, een herstelbewijs of een testbewijs te kunnen tonen. Aan de ingang werd dit strikt gecontroleerd. Verder was er aangegeven om de 1,5 meter afstandsregel te respecteren. Maar eens de verplichte corona-controle

gepasseerd was er nog nauwelijks sprake van beperkingen. Een verademing om geen mondkapjes te zien, mensen die toch durven een hand of minstens een vuistje te geven, en een losse 'normale' babbelen op de diverse standen. De afstandsregel bleek bij onze Noorderburen ook snel tot vroegere lengte gereduceerd te worden. Of anders uitgedrukt, voor het eerst in 1,5 jaar voelde ik terug de warme fysieke beursontmoetingen in een losse en aangename sfeer.

De beurs een succes ?

Het aantal standhouders, circa 120 was wel wat lager dan tijdens de vorige editie (in 2019 zo'n 165). Vooral minder buitenlandse standhouders. Maar zowat het ganse gamma van toelevering voor de pluimveesector (voer, stallen, inrichting, verwarming en ventilatie, databehande-



Mondlapjes zijn in Nederland niet gebruikelijk en de 1,5m regel is slechts theorie. Al bij al een aangename ervaring.

ling, genetica, diergeneeskunde, ...) was aanwezig wat een succes was. Waar tijdens de editie 2019 een 4.000 professionele bezoekers verwelkomt werden, was dit voor deze editie toch wat minder. Het krimpende aantal veehouders en het zeer mooie weer tijdens de twee beursdagen zullen naast de corona toestanden eveneens niet bevorderlijk gewerkt hebben om een beursbezoek te brengen. Van een overrompeling was er zeker geen sprake maar toch wel van een gezellige drukte. Er moet ook rekening gehouden worden dat deze beurs enkel gericht is op professionelen uit de sector, dus geen toeristen, scholen of gezinnen met kinderen. Daarbij ook uitsluitend gefocust op de pluimveesector.

Professionele aanpak

Naast de reeds vermelde verplichte vooraf aanmelding is het ook een pluspunt dat iedere deelnemer en bezoeker aan de ingang zijn persoonlijke badge ontvangt met de naam en aanduiding (firma of bezoeker) en sector. Tijdens het bezoeken van de standhouders een grote meerwaarde om onmiddellijk iemand aan te spreken.

Deze badge is verder uitgerust met 'Smart Badge technologie'. Hiermee

kun je op eenvoudige wijze bij de voor je interessante stands scannen en na afloop van het bezoek alle informatie van deze gescande stands direct in je mailbox ontvangen. Gedaan met het gezeul van folders of brochures.

Op de standen is er veel minder food- en drinkgelegenheid of zitplaatsen dan wat we gewoon zijn op beurzen in ons land. Na-

druk op de standen is kennisuitwisseling. Voor drank en eten zijn er op verschillende plaatsen in de zalen ruime foodstands. Een gans gamma aan kipversnaperingen gaande van o.a. soep, nasi tot brochettjes worden er continu en royaal aangeboden. Evenzo met niet alcoholische dranken en koffie en dit allemaal gratis en 'à volonté'.

Het programma

De 2-daagse beurs is enkel toegankelijk tussen 14.00 en 22.00 uur. Mooi aangepast zodat een bezoek met een verre verplaatsing of met zijn bedrijfsgebeuren beter te combineren is. In tegenstelling met de vorige editie was het programma van kennissessies, workshops of demo's zeer beperkt of ontbrekend. Op dit vlak was het een 'light editie' met enkel een NVP namiddag (Afscheid Hennie de Haan) en een 'Smart Animal Farming' symposium. De meeste bezoekers komen trouwens enkel voor de standhouders en niet direct voor de nevenevenementen. Wat in de vorige edities wel uitgewerkt was en nu ontbrak waren uitgewerkte routes langs een beperkt aantal standen zoals innovatieroute of duurzaamheidsroute.



Naast de vlot toegankelijke gratis parking en de gratis toegang zijn er diverse food en drank eilanden waar royaal en continu een gans gamma van kip gerelateerde hapjes royaal en gratis geserveerd worden voor de bezoekers.

Belgische aanwezigheid

Wat de standhouders betreft kunnen we kort zijn: naast Daem eCo (aanvullende diervoeders, toevoegingsmiddelen en hygiëne producten), Fertical (producent van organische meststoffen en bodemverbeteraars, met als belangrijkste grondstof kippenmest) was enkel HIPRA Benelux (Farmaceutisch bedrijf met o.a. een scala aan innovatieve vaccins) aanwezig onder Belgische vlag. Wel waren enkele firma's samen met hun Nederlandse of internationale partners zijdelings aanwezig zoals 'Nestborn', 'Agrifirm' of 'Cid Lines'. Vlaamse bezoekers waren eerder witte merels. Spijtig want bij onze Noorderburen is toch kennis omtrent toekomstige evoluties te rapen. Want als het in Nederland regent ... druppelt het in Vlaanderen.

Besluit

Voor zowel de organisatoren als standhouders was het een grote uitdaging om onder de zeer onzekere omstandigheden deze beurs te organiseren. Dat dit eerder een light versie was zal niemand tegenspreken maar in ieder geval voor de bezoekers een terug aanknopen met een zeer aangenaam en interessant bezoek aan hun (mogelijke) toeleveranciers.

Geen mondkapjes of overdreven maatregelen, de vlotte toegang, de gratis voorzieningen ! (zowel voor toegang, parking als eten en drinken) en professionaliteit van de beurs laten zien waar een modern beursgebeuren moet aan beantwoorden. Alleen jammer dat de afstand voor ons Vlamingen toch een uitdaging is.



De bezoekersbadge met ingebouwde 'Smart Badge' waarmee je bij standhouders kan scannen en na afloop van het bezoek alle informatie van hen direct in je mailbox ontvangt. Gedaan met het gezeul van folders of brochures.

DEFAUW PARTS



DE ONLINE WINKEL VOOR UW LANDBOUWBEDRIJF

Op zoek naar **technisch materiaal** voor uw landbouwbedrijf?

Één adres - www.defauwparts.be



SNELLE LEVERING



100% BELGISCH



PERSOONLIJK
CONTACT & ADVIES

TOT 31/11/2021 GROTE **STOCK VERKOOP** WEGENS VERHUIS (GRATIS VERZENDING)



IMPEX
WATERING SOLUTIONS

50
years

Welke drinknippel past het beste bij uw pluimvee?

DROESHAUT
Bedrijfsautomatisatie

Wat is het juiste vaccinatiemoment tegen de ziekte van Gumboro?

Tekst en beeld: Nikolai Ongena, DVM, Hipra

De ziekte van Gumboro zorgt bij pluimvee sinds de jaren tachtig in heel Europa voor veel problemen, met de nodige economische schade als gevolg. Vaccinatie tegen deze ziekte wordt in de huidige marktomstandigheden dan ook als standaard beschouwd.

Het probleem

Toch blijkt dat deze vaccinatie niet altijd even doeltreffend is, aangezien elk kuiken een eigen ideaal vaccinatiemoment heeft. Dit vaccinatiemoment is afhankelijk van de bescherming die het kuiken meekrijgt vanuit het ei, onder de vorm van maternale antistoffen. De meest voorkomende fout die gemaakt wordt bij vaccinatie tegen de ziekte van Gumboro is te vroeg of te laat vaccineren. Het is namelijk bijzonder moeilijk om bij grote groepen kuikens de ideale vaccinatiedag te bepalen, in het bijzonder als koppels van verschillende herkomst zijn.

De oplossing

HIPRA heeft daarom een innoverend "immuuncomplex" vaccin ontwikkeld dat een vaccinvirus met een overvloed aan antilicha-

men combineert. Deze nieuwe technologie maakt het mogelijk om de vaccinatie uit te voeren op de broeierij, in het ei of in het kuiken. Het "immuuncomplex" is in het kuiken aanwezig bij binnenkomst in de stal en zal pas geactiveerd worden wanneer het kuiken hiervoor gevoelig wordt. Door deze technologie toe te passen zal elk kuiken op het juiste moment bescherming ontwikkelen tegen de ziekte van Gumboro.

Het gevaccineerde koppel zal hierdoor veel uniformer zijn, ook wanneer er verschillende herkomsten op een bedrijf aanwezig zijn.

Meer info: Nikolai Ongena, DVM, Technical service Poultry & Rabbits Belgium, +32 486 086 803 of nikolai.ongena@hipra.com

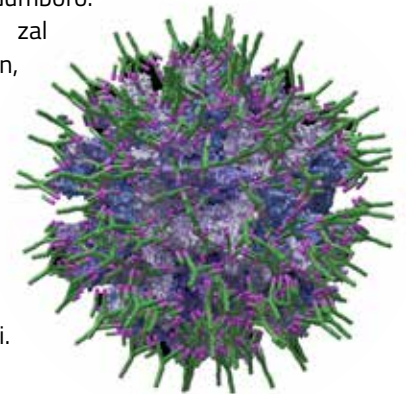


Fig. 1: Het immuuncomplex is opgebouwd uit het vaccinvirus, volledig omringd door antilichamen (Bron: HIPRA)



Met het HIPRA immuuncomplex krijgen alle kuikens op het juiste moment bescherming tegen de ziekte van Gumboro.

Opgemerkte innovaties tijdens de pluimveebeurs te Hardenberg

Tekst en beeld: Luc Maertens

Op een beurs is het steeds selecteren welke standhouders je wenst te bezoeken. Een lijst met standen - door de organisatoren opgesteld - die een innovatie aankondigen is een hulpmiddel. Enkele bezochten we en tevens ook enkele standhouders die speciaal voor onze Vlaamse pluimveehouders interessant leken.

Fijnstof filtersysteem van Plettenburg

Deze speciaal voor de pluimveehouderij ontworpen stoffilters hebben een ronde vorm. Het oppervlak voor stofreiniging is daardoor extra groot. De filters zijn uitgevoerd in polyester filtermateriaal dat goed te reinigen is met water. De droge filters met een hoog luchtdoorlatend vermogen worden voor de ventilatoren geplaatst. Het stoffiltersysteem functioneert het best in stallen waarbij de ventilatielucht via één centraal punt naar buiten wordt gebracht.

Om het probleem van vervuiling en mindere werking te voorkomen is het stoffiltersysteem uitgevoerd met een automatisch reinigingssysteem. Deze reinigt de filters vier- tot twaalfmaal per dag met behulp van perslucht.

Metingen hebben aangetoond dat met dit nieuw stoffiltersysteem het fijnstof tot 99% gereduceerd en tevens ook de geur met 39%.



One2Born trays voor uitkomst in de stal

Uitkomst in de stal wint sterk aan belangstelling. Eén van de pioniers met dit systeem is One2Born. Sedert 2017, de start van hun systeem en heden heeft er een evolutie tot optimalisering plaatsgevonden. Zo zijn de afmetingen van de nabroedtrays, waar nu 52 bebroede eieren inliggen, dezelfde als de broedlades in de broeierijen. De speciaal ontworpen trolleys met een capaciteit van 4.000 eieren waar deze trays in passen kunnen vlot in de vrachtwagen geplaatst worden en vervolgens uitgerold in de stal. Hierdoor kan elke broeierij en elke stal eenvoudig en zonder investeringen dit systeem toepassen.



De steriele trays bestaan uit zachte papierpulp die ook tijdens het transport van de eieren optimale bescherming bieden. Ze hoeven niet uit de stal verwijderd te worden omdat ze biologisch afbreekbaar zijn. Omdat in de stal de eieren niet meer moeten overgelegd worden is het mogelijk om de trays in de stal te plaatsen op dag 19, zelfs als de eerste eieren reeds aangetikt zijn. Verder kan de T, de RV en de CO2 opgevolgd worden met sensoren op de eieren via een mobiele applicatie op de smartphone.

De Apollo vleeskuikenlaadmachines van RieVO BV

Recent is er in Nederland veel commotie omtrent het handmatig vangen van kippen. Optillen aan de poten wordt er door dierenrechtenorganisaties sterk aan de kaak gesteld. Vandaar dat het machinaal "oogsten" van de kippen terug meer in de belangstelling komt.

RieVO BV uit Achtmaal is aanbieder van deze machines voor vleeskuikens en eveneens van modellen voor kalkoenen. De



laatste nieuwe modellen zijn op vele gebieden aangepast en verbeterd om nog diervriendelijker te kunnen laden; zo gaat o.a. de laadarm in de containers waardoor de bandsnelheden beduidend verminderd zijn.

Volgens deze aanbieder bieden hun laadmachines niet alleen meer comfort voor de dieren maar is eveneens het risico op ziekte-insleep veel kleiner omdat er geen direct contact meer is met de mest door personeel of containers. De containers gaan rechtstreeks van de camions naar het laadplatform van de machine en vice versa.

Uit de getoonde berekeningen is de terugverdientijd voor een pluimveehouder met een goede 100.000 vleeskuikenplaatsen zo'n 7-8 jaar. Na deze periode valt de laadkost zelfs terug tot 0,011 euro/kip mede doordat slechts 3 man nodig zijn om de kippen te laden.

VitaLex verwarmingspanelen



Verwarmingspanelen worden reeds jaren gebruikt in opfokstallen voor gespeende biggen en geitenlammeren. Recent ontwikkelde Stalverwarming NI en Smits Agro BV deze panelen door voor de opstartfase van kuikens in een zo genoemde kraamkamer. Naast een hoog comfort voor de kuikens, het zogenaamde moederkloek effect, wordt een droger strobed kwaliteit geclaimd.

De panelen zijn uit roestvrij staal en absorberen geen NH3 of water wat een lange levensduur garandeert (5 jaar garantie!). Ze kunnen ook eenvoudig gereinigd worden met hogedruk.

De panelen gebruiken elektriciteit als energiebron en zijn een uitstekende combinatie met duurzame energiebronnen zoals

zonnepanelen. Een korte terugverdientijd wordt geclaimd in vergelijking met traditionele gasverwarming. De VitaLex verwarmingspanelen worden aangestuurd door een beheerssysteem van Smits Agro.

Euthanasie toestel van Top Equipment B.V.

Het euthanaseren van zieke of gekwetste dieren, vooral groter of zwaarder pluimvee, vormt zowel wetmatig als praktisch een probleem. Hiervoor heeft Top Equipment hun H2H (Hoofd tot



Hart) toestel ontwikkeld. Met een elektrische stroom worden de kippen op een gecontroleerde wijze pijnloos en snel ge-euthanaseerd.

De individuele kip of kalkoen wordt met de kop naar beneden in de flexibele conische bak geplaatst waar twee elektrische platen de kop fixeren. Door de electrode te plaatsen op de cloaca wordt een 230V/50HZ stroomstoot door het lichaam verstuurd. Hierdoor treedt onmiddellijk verdooving op en leidt tot onomkeerbare dood.

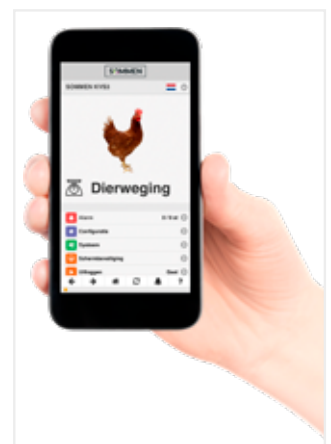
Het vlot verplaatsbaar toestel voldoet aan de EC regelgeving

1099/2009. Eén persoon kan het toestel, dat circa 2.200 euro kost, bedienen. Vervangbare cones zijn voorhanden zodat zowel kleinere als grotere kippen ermee ge-euthanaseerd kunnen worden.

Alle staldata in 1-oogopslag met de SOMMEN app

Communiceren via smartphone of tablet is vandaag de dag de normaalste zaak, overal ter wereld direct toegang tot uw bedrijfsgegevens. SOMMEN biedt hierin met de KVS3 computer de totaal oplossing voor klimaat- en voerbestedingen. Naast de zojuist genoemde systemen gaat deze computer verder. Door een zeer uitgebreide data-logging wordt ieder bedrijfsproces inzichtelijk en controleerbaar. Tevens is de gebruikers interface op iedere apparaat identiek aan de stalcomputer en is de bediening daardoor eenvoudig en overzichtelijk.

Naast deze stand-alone oplossingen biedt SOMMEN ook een centraal online management systeem om meerdere systemen verdeeld over verschillende locaties overzichtelijk te verzamelen en te vergelijken. Ook dierweging is nu volledig geïntegreerd in de KVS3 computer. Alle bestaande dierwegers kunnen eenvoudig over naar het SOMMEN KVS3-systeem. Daarmee heeft de pluimveehouder alle gegevens van klimaat, voer én alle diergegevens in één oogopslag beschikbaar in 1 app!



Bart-Jan Oplaat staat voortaan in voor de belangenverdediging van de Nederlandse pluimveehouders

Afscheid Hennie de Haan als voorzitter van de NVP

Tekst en beeld: Luc Maertens

Tijdens de pluimveebeurs te Hardenberg werd de wissel aan het hoofd van de Nederlandse Vakbond Pluimveehouders (NVP) publiekelijk voorgesteld. Op de speciaal georganiseerde bijeenkomst tijdens de beurs werd Hennie uitvoerig bedankt en geloofd voor haar grote en professionele inzet. Sedert 1 juli volgt Bart-Jan Oplaat haar op en de beursvloer bood voor hem het forum om zich voor te stellen en kennis te maken met de aanwezigen.

Hennie de Haan, 'What's a name'

In 2015 volgde Hennie de Haan Gert-Jan Oplaat – ja broer van Bart-Jan Oplaat – op als voorzitter van de NVP. Hennie had wel de zeer geschikte naam, de Haan, maar zoals ze het zelf aangaf, nauwelijks kennis van de pluimveesector. Als 'boerendochter' had ze wel de juiste achtergrond en instelling en zeer snel werkte ze zich de dossiers in en werd ze algemeen als een zeer gerespecteerde belangenverdedigster erkend. Dit werd door de verschillende sprekers op de afscheidsbijeenkomst, geleid door Iris Odink, benadrukt.

Tijdens de 6,5 jaar werd ze met verschillende crisissen geconfronteerd die zwaar

inhakten in de Nederlandse pluimveesector zoals de grote vogelgriep episode in 2015 en de fipronilcrisis in 2017. Hennie bedankte de leden voor het vertrouwen dat ze steeds mocht ervaren, ook tijdens de vermelde crisissen. Ze vernoemde in haar afscheid speech ook enkele verwezenlijkingen zoals de verlenging van afwaardering (van 12 naar 16 weken) van eieren bij ophokplicht of het 'solidariteitsseï' waartoe Albert Heyn bereid gevonden werd om een toeslag te betalen voor het verlies door de lange ophokplicht. Maar ook het opmaken van een eigen sectorplan of andere voorstellen voor overleg met het kabinet in Den Haag passeerden de revue. En last but not least, de enquête onder de Nederlandse bevolking die aantoonde dat de overgrote meerderheid van de bevolking de sector genegen is.

Niet herverkiesbaar

Eind vorig jaar was na 6 jaar er een eind gekomen aan haar mandaat van 6 jaar voorzitterschap. Zelf gaf ze aan om zich niet herverkiesbaar te stellen voor een 2de mandaat. Wel bleef ze op post tot haar opvolger bekend was en zelfs na 1 juli (officiële terugtreding) nam ze nog enkele taken voor de NVP ter harte. Maar zoals ze zelf aangaf, als je het hart op de juiste plaats hebt, doe je dit met plezier. Gevraagd naar de motieven waarom ze zich niet herverkiesbaar wenste te stellen, tot ontgoocheling van de NVP, gaf Hennie mee dat dit eerder met haar persoonlijke ingesteldheid voor rechtvaardigheid te maken heeft. "Waar in het verleden we



Hennie de Haan verdedigde met passie, gedurende 6,5 jaar, de belangen van pluimveehouders. Haar grote verdiensten als dossierkenner, goede communicator en onderhandelaar worden algemeen onderkend.

met gedegen dossiers en argumenten konden onderhandelen met de overheidsdiensten en er geluisterd werd om tot rechtvaardige en maatschappelijk verantwoorde beslissingen te komen, is dit nu veel minder het geval". "Voor mij is recht recht en krom krom en wanneer men niet meer luistert naar argumenten en voorstellen maar enkel uitgaat van zijn eigen agenda, daar kan ik me moeilijk of niet in vinden en daarom is het beter dat er nieuwe mensen met de nodige motivatie de belangen verdedigen".

In ieder geval, Hennie heeft zich in die 6,5j op de kaart gezet, zich laten zien als

een zeer goede communicator en onderhandelaar en werd terecht in de bloemen gezet op deze afscheidsbijeenkomst. Ook de Landbond Pluimvee, bij monde van Voorzitter Danny Coulier, sluit zich hierbij aan. "Met Hennie konden we steeds op een spontane open manier overleggen en de sector problemen bespreken".

De opvolger: het roer moet om!

Bart-Jan Oplaat (51) uit Markelo zal voortaan als boegbeeld van de NVP de belangen verdedigen van de pluimveehouders. Hij is een voormalige pluimveehouder (zowel vlees- als legkippen), en ook beslagen in het schrijven van opiniestukken of opstellen van programma's.

Verder vermeldenswaard is dat zijn broer Gert-Jan Oplaat dezelfde functie (Voorzitter NVP) vervulde tussen 2008 en 2014. Na een politieke carrière (kamerlid voor de VVD) is zijn broer nu voorzitter van Nepluvi. Vandaar dat de nieuwe voorzitter in zijn speech beklemtoonde "dat hij zijdelings heeft mogen meekijken hoe het er in de politiek aan toe gaat wat hem van pas kan komen in zijn huidige functie". Want dat er zeer veel op de sector afkomt, vooral negatieve zaken, daar hij is zich zeer bewust van. "We missen in de huidige voorstellen vooral gezond boerenverstand; het roer moet dringend om", verkondigde hij strijdlustig tijdens zijn presentatie.



De nieuwe en sterk gemotiveerde voorzitter van de NVP, Bart-Jan Oplaat.



Think ahead with **poultry people**

Prinzen 100

Snelle en eenvoudige verzameling van consumptie eieren

- Capaciteit: 36.000 eieren per uur
- Flexibel en compact ontwerp
- Gebruikersvriendelijk
- Onovertroffen puntzetting
- Geïntegreerde eicodering beschikbaar
- Voor alle soorten 30-er trays

Voor meer informatie: www.prinzen.com



Pootproblemen bij vleeskuikens door Enterococcus-infecties

Tekst en beeld: Tommy Van Limbergen

In navolging van het artikel dat in vorig nummer van *Pluimvee* is verschenen - over de nieuwe EU verordening m.b.t. het verbod op routinematige behandelingen - gaan we in dit artikel wat dieper in op de problemen met enterokokken bij vleeskuikens.

Locomotorische problemen door *Enterococcus* spp. zijn al meer dan 15 jaar goed gekend bij braadkuikenhouders. De term locomotorisch omvat alle lichaamsdelen die te maken hebben met het bewegingsstelsel. Enterokokken zijn immers niet enkel van belang m.b.t. gewrichtsontstekingen, ze kunnen ook een infectie geven van het bot (vb. van het dijbeen – de femur) of van de wervels (vnl. achteraan in de rug). Daarnaast kunnen enterokokken ook aanleiding geven tot verhoogde sterfte via een systemische infectie en door ontsteking van het hartzakje of de hartkleppen. Er bestaan daarnaast ook heel wat soorten enterokokken die geen problemen veroorzaken bij dieren of die zelfs onderdeel uitmaken van een normale darmflora.

Hieraan enkele soorten Enterokokken die problemen kunnen veroorzaken bij pluimvee:

- *Enterococcus hirae* en *durans*: vooral systemische problemen en endocarditis
- *Enterococcus cecorum*: vooral locomotorische problemen (de typische pootproblemen)

We focussen ons in dit artikel verder op de typische pootproblemen omdat deze in het kader van het medicatiegebruik de belangrijkste plaats innemen.

Symptomen

Een typische enterokokken uitbraak bij braadkuikens verloopt als volgt. Rond de leeftijd van 10 à 14 dagen worden er plots manke dieren gevonden. In de meeste gevallen zijn deze dieren mank aan slechts 1 zijde. Typisch is dit te zien bij de zwaardere dieren uit de toom, meestal haantjes. Rond deze leeftijd kan het gaan van enkele dieren in een toom tot zelfs enkele procenten bij zwaardere uitbraken. Indien onbehandeld zal het aantal manke dieren blijven toenemen en zullen er na een tijdje ook dieren te zien zijn met de typische symptomen van kinky back (zie fig. 1). Deze dieren zitten neer met hun beide poten gestrekt naar voor. Door deze houding kunnen de dieren enkel achterwaarts bewegen. In het eindstadium vallen de dieren op hun zijkant en sterven uiteindelijk van uitputting en uitdroging.

De oorzaak van deze typische kinky back-symptomen is een infectie van *Enterococcus cecorum* in de wervelkolom (zie fig. 2). Deze ontsteking drukt op het onderliggende ruggenmerg en dit geeft vervolgens de typische waarnemingen.

Uiteindelijk kan een dergelijke doorbraak aanleiding geven tot erg hoge uitval in de getroffen toom, er zijn cijfers bekend van tot wel 10% sterfte. Daarnaast omvat de verdere schade ook een erg slechte uniformiteit met een (sterk) verhoogde afkeur in het slachthuis.

We zien dergelijke problemen bij alle rassen, maar het komt typisch veel vaker voor bij dieren met een erg hoge dagelijkse groei. De oorsprong van de kiem lijkt bedrijfs- /stalgebonden. De volledige manier van ziekteverwekking door de kiem is niet gekend, maar de opname via het spijsverteringsstelsel lijkt wel het meest waarschijnlijk.

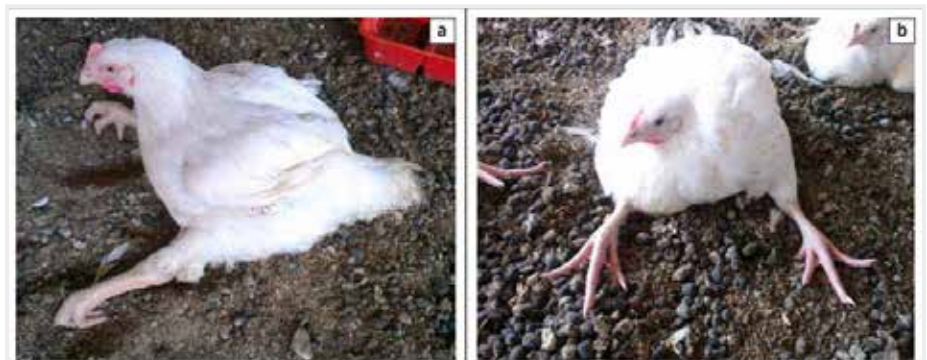


Fig. 1: de typische houding van dieren met "kinky back"

Behandeling

Dergelijke tomen die een enterokokken uitbraak doormaken moeten met antibiotica behandeld worden. Meestal worden hiervoor -lactam antibiotica gebruikt zoals penicilline of amoxicilline. Een behandeling heeft vrijwel onmiddellijk effect, waarbij we het aantal manke dieren sterk zien dalen. Door de aard van de infectie en de lokalisatie van het letsel is er echter een grote kans dat de toom zal hervallen enkele dagen nadat de behandeling is afgelopen. En dit kan zich vervolgens nog eens herhalen, waardoor dergelijke tomen een zeer hoog antibioticagebruik hebben, BD100-waarden van meer dan 30 zijn daarbij mogelijk.

Op 28/01/2022 zal de Europese verordening (EU 2019/06) evenwel van kracht gaan in alle EU lidstaten. Deze verordening betreft het volledige verbod op routinematige en/of profylactische antimicrobiële behandelingen. Hieronder valt dus ook de behandeling met lincomycine-spectinomycine die vandaag op enterokokken-gevoelige bedrijven wordt uitgevoerd!

Preventie

In de loop der jaren werd er op verschillende vlakken gezocht naar manieren om de enterokokken problematiek te kunnen voorkomen. Vandaag wordt op bedrijven

die gevoelig zijn voor enterokokken-problemen soms profylactisch behandeld bij opstart van de kuikens met de combinatie lincomycine – spectinomycine. Hiervan blijkt uit ervaring dat de enterokokken problematiek nadien in de ronde zo goed als onbestaande is en de behandeling zelf resulteert in een BD100 waarde van slechts ongeveer 1.

Naast deze behandeling bij opstart blijken ook ondermeer een goede ontsmetting en monitoring van de waterkwaliteit, uitkomst in de stal en vertraagde groei positief te werken bij het voorkomen van enterokokken problemen.

Overleg met de bedrijfsdierenarts en diverse toeleveranciers (voeder, kuikens, ...), om al dan niet de bedrijfsvoering aan te passen, is de boodschap om het enterokokken probleem te beheersen en dit zonder routinematige behandelingen.



Fig. 2: Een dwarsdoorsnede van het letsel in de wervelkolom door *E. cecorum*.

Geniet u al van ons voordelig groepstarief?



Elindus Arena
Meersstraat 13 bus 2.1
8790 Waregem

T. +32 (0)56 49 48 42
E. elindus@pluimvee.be

ELINDUS[®]
energieleverancier voor ondernemers

Pluimvee Landsbond

Toelichting energiemarkt



16 nov 2021 om 19u @ **Elindus Arena**



25 nov 2021 om 19u @ **ASV Geel**

Als energieleverancier hebben wij de verantwoordelijkheid om de energiekost van onze klanten onder controle te houden.

In samenwerking met de Landsbond Pluimvee geeft Elindus een toelichting over de energiemarkt en hun werking.

Schrijf jullie nu in via het e-mailadres elindus@pluimvee.be voor één van deze 2 voorstellingen en luister mee naar een deskundige uitleg op een unieke locatie vergezeld van een hapje en drankje.

Leden van de Landsbond Pluimvee genieten van een extra korting!

Bent u voldoende verzekerd?



tekst: Solange Tastenoye

Naar aanleiding van de recente overstromingen in Wallonië en een deel in Vlaanderen zijn er heel wat vragen opgedoken in verband met de brandverzekering die normaal gezien deze schades dekt. Toch doen er heel wat verhalen de ronde van mensen die op de één of andere manier geen tussenkomst van hun verzekering bekomen voor bepaalde schades. Hoe kan dat?

Is een brandverzekering verplicht?

In ons land zijn bepaalde verzekeringen verplicht zoals bijvoorbeeld de burgerlijke aansprakelijkheidsverzekering voor voertuigen. Andere zijn niet verplicht zoals de brandverzekering. Maar de kans bestaat wel dat men er contractueel toe verplicht wordt om een brandverzekering af te sluiten. We denken hier aan de huurcontracten waarbij de eigenaar zijn huurder kan verplichten om een brandverzekering af te sluiten. De huurder heeft hier trouwens alle belang bij, want indien er zich later schade voordoet en de huurder is aansprakelijk, dan kan hij terugvallen op zijn brandverzekering.

Wat wordt door een brandverzekering gedekt?

Oorspronkelijk dekte een brandverzekering, tenzij anders is bedongen, de verzekerde goederen tegen bijvoorbeeld schade veroorzaakt door brand, door blikseminslag, door ontploffing, enz...Door de loop der jaren werd de brandverzekering

uitgebreid en heeft de wetgever het voor de brandverzekeraar verplicht gemaakt om dekking te geven voor "natuurrampen". Sinds een heel aantal jaren zit er dus in de brandverzekering, zowel voor woningen als voor handelszaken, een dekking in voor natuurrampen. Het gaat hier om natuurrampen zijnde een aardbeving, een overstroming, het overlopen of de opstuwing van de openbare riolen en een aardverschuiving of grondverzakking.

De natuurramp "overstroming" wordt door de wet omschreven als "het buiten de oevers treden van waterlopen, kanalen, meren, vijvers of zeeën ten gevolge van atmosferische neerslag, het afvloeien van water wegens onvoldoende absorptie door de grond ten gevolge van atmosferische neerslag, het smelten van sneeuw of ijs, een dijkbreuk of een vloedgolf, alsmede de aardverschuivingen of grondverzakkingen die eruit voortvloeien".

Een brandverzekering dekt een aantal schades; zoals de schade die rechtstreeks aan de verzekerde goederen wordt veroorzaakt door een natuurramp, de kosten gemaakt voor het afbreken van de goederen die beschadigd zijn en het transport ervan. Ook de kosten voor de huisvesting nadat een woning onbewoonbaar geworden is, worden vergoed.

Concreet houdt dit in dat ook de opruimingskosten, kosten voor het herstel en poetswerken gedekt zijn.

Wat met een beschadigde wagen?

Staat uw bestelwagen of wagen op uw oprit, in uw garage of op straat, dan stelt zich de vraag of uw brandverzekeraar ook de schade aan dit voertuig zal verzekeren ten tijde van een overstroming. Hier is het opletten geblazen want deze zaken worden niet per se gedekt door

de brandverzekering! Er zal dus moeten gekeken worden naar de plaats waar uw wagen zich bevond ten tijde van de overstromingen. Staat hij in uw garage, dan zal uw voertuig allicht verzekerd worden door de brandverzekering (na te kijken in uw contract).

Stond uw wagen ten tijde van de overstromingen op straat, dan zal moeten gekeken worden naar hoe uw wagen verzekerd is. Hebt u een omniumverzekering dan is er geen probleem en dekt deze de schade aan uw voertuig. Hebt u deze verzekering niet, dan zal u niet gedekt zijn.

Andere verzekeringscontracten kunnen ook een clause hebben waarin bepaald wordt dat uw wagen bij natuurrampen verzekerd is door de brandverzekering indien hij zich in een bepaalde straal rond uw woning bevindt. Ook dit moet u navragen aan uw verzekeraar.

Wat met beschadigingen aan uw tuin en/of tuinhuis?

Ook hier is het opletten omdat zaken die zich buiten de woning bevinden niet standaard verzekerd zijn in de brandverzekering. Wenst u hiervoor verzekerd te zijn, dan moet u contact opnemen met uw verzekeraar en u hiervoor laten verzekeren.

Hoeveel krijgt een eigenaar?

Gaat het om een woning, dan zal de eigenaar ervan normaal gezien de nieuwwaarde bekomen voor de heropbouw van zijn woning.

Opgelet!

Er moet ook rekening gehouden worden dat de brandverzekering een vrijstelling heeft; een bedrag dus dat u altijd uit eigen zak zal moeten betalen!

Ons advies!

Lees zeker de algemene voorwaarden na van uw brandverzekering, ga na waarvoor u wel en niet verzekerd bent. Wenst u extra zaken te laten verzekeren, neem dan contact op met uw verzekeraar en deel hem mee welke extra waarborgen u wenst te bekomen. Uw premie zal hierdoor dan uiteraard omhoog gaan, maar dan zit u wel veilig indien er zich een schadegeval voordoet!

Solange Tastenoye.
www.solangetastenoye.be

Volg ons op



GRATIS juridisch advies voor onze abonnees.

Op het telefoonnummer: **013/46.16.24**

Voor persoonlijk advies op ons kantoor:

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

Voor advies bij u thuis:

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

**Hyvarki**
Bedrijfshygiëne



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

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

dlv

studie- en adviesbureau

Uw partner in de
pluimveehouderij!

**Vergunningen - Bouw
Administratie - Milieu
Accountancy**

Contacteer een DLV-adviseur
www.dlv.be
info@dlv.be - 0800 90 910



Van Hunnik B.V.
pluimveehandel

**Altijd de beste
prijs voor al
uw slachtkippen**



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

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

Drie miljoen euro om gratis asbest van landbouwdaken af te voeren

Het asbestprotocol van de Vlaamse regering heeft groen licht gekregen. Hiervoor hebben de Ministers van Omgeving Zuhair Demir (N-VA) en Landbouw Hilde Crevits (CD&V) de handen in elkaar geslagen om landbouwers te helpen om hun gebouwen asbestveilig te maken. Het verwijderen en afvoeren van het asbest is gratis voor boeren, die bovendien kunnen rekenen op een subsidie van 30% voor de vervanging van de daken.

Vlaanderen wil tegen 2040 "asbestveilig" zijn. Hiervoor keurde de regering in 2018 het actieplan **asbestafbouw** goed, dat inzet op een en versnelde afbouw van asbestmaterialen in onze leefomgeving. Inademing van die vezels kan op termijn leiden tot asbestaandoeningen zoals mesothelioom en asbestose.

Budget van 3 miljoen euro

Zowat een vierde van de dakoppervlakte met asbest in Vlaanderen is voor rekening van de landbouwsector. OVAM werkte daarom samen met de land- en tuinbouwsector een protocol uit om land- en tuinbouwers te helpen vlot hun asbestdaken te ontmantelen. Vanuit de relancemiddelen wordt het budget van €1,5 miljoen hiervoor verdubbeld.

Naast de gratis afvoer kunnen landbouwers voor de vervanging van daken bovendien tot 30 % investeringssteun ontvangen uit VLIF. Het gaat om steun voor de nieuwe dakbedekking en de draagconstructie op voorwaarde dat de afbraak en verwerking gebeurt met het voorleggen van een attest van een werker die bij de OVAM geregistreerd is.



Aanmelden via de website

Land- en tuinbouwers kunnen zich aanmelden via de website van OVAM (<https://ovam.be/land-en-tuinbouwers>) waar de voorwaarden en procedure duidelijk beschreven zijn.

Gezien het totale budget beperkt is (€3 miljoen), is vlug inschrijven de boodschap.



Verbod op kritisch belangrijke antibiotica bij dieren weggestemd

Met een ruime meerderheid heeft het Europees parlement het plan weggestemd om een aantal kritische antibioticasoorten uit de dierengeneeskunde te bannen.

Tegenkanting

De voorbije maand was er heel wat commotie ontstaan over het voorstel van de Duitse Groenen om een aantal antibiotica, meer bepaald de polymyxines, macroliden, fluoroquinolones en derde en vierde generatie cefalosporines, op de zwarte lijst te zetten voor dierlijke geneeskunde en uitsluitend voor de menselijke geneeskunde te reserveren.

AMCRA trok, net als Vlaams minister van Dierenwelzijn Ben Weyts (N-VA), fel van leer tegen een mogelijk verbod. "Als die motie goedgekeurd wordt, dan zullen veel levensreddende behandelingen voor dieren de facto verboden worden", zei Ben Weyts, terwijl hij eraan herinnert dat het antibioticagebruik in de dierengeneeskunde al met 40 procent verminderd is. Tegen 2024 moet dat zelfs 65 procent minder zijn. Vanaf januari 2022 wordt het routineus en preventief gebruik van antibiotica bij dieren wel al verboden.

Verbod onverantwoord

Voor EU parlements lid Vandenkendelaere (CD&V) ging het voorstel van de groene fractie veel te ver. "Dit gaat lijnrecht in tegen de wetenschappelijke adviezen van

verschillende Europese agentschappen. Dierenartsen zouden nog maar 20 % van het bestaande antibioticagamma kunnen gebruiken.

Een bijna totaalverbod voor kritische antibiotica voor dieren zou menselijke gezondheidsproblemen creëren want mensen lopen het risico dat besmette dieren hun bacteriën doorgeven. Een geïndividualiseerde aanpak waar men geval per geval bekijkt welke specifieke behandelingen van dieren men kan toestaan, zoals nu het geval is in België, zou beter werken." (Bron: Vilt)

Keuzes

Maandagochtend, terwijl ik door de hennen loop om de eerste buitennestitjes weg te halen, denk ik er plots aan dat ik mijn column al had moeten doorsturen voor deze maand. Ken je dat gevoel dat de tijd precies voorbij raast en jezelf achterna huppelt? Nog een paar weken en het is al weer uitkijken naar kerstmis. Dat zal nog een 13 weken zijn bij het schrijven van deze column, want dan komen ook onze nieuwe hennen. Nieuwe hennen betekent weer keuzes. Witte of bruine? Waar gaan de komende ronde de eieren naar toe? Moeten we dingen veranderen of anders doen? Wat met het voer? Vastleggen of niet? Elke keuze heeft consequenties. En die consequenties zijn je verantwoordelijkheid. Die heb je als boer, als ondernemer maar evenzeer als beleidsmaker.

De keuzes van nu, zullen in de toekomst bepalend zijn. Het frustreert me dat anderen keuzes maken die voor onze toekomst bepalend zijn. Maar ook dat is iets wat bij het ondernemerschap hoort. Het is omgaan met teleurstellingen, mislukkingen, zoeken naar oplossingen, creatief omgaan met mogelijkheden en vooral nooit opgeven. Voor elke deur die dicht gaat, gaat een andere deur terug open.

Het gaat niet om de tijd die er is maar wat je uit de tijd haalt die je hebt.

Met 1001 gedachten, keuzes die door mijn hoofd spoken en nog 101 dingen te doen, zit mijn tijd behoorlijk vol. Dat vind ik persoonlijk niet erg. Het is de passie en de adrenaline die me de energie ervoor geven om door te zetten. Om elke dag weer met goesting op te staan en aan mijn werk te beginnen. Geen stress, alles komt goed. Anders lossen we het wel weer op.

En lukt het een keer niet? Dat is ook niet erg. Iedereen maakt fouten. Wie geen fouten maakt, maakt meestal helemaal niets.

Mariëlle Smits Schalk
Legkippenhoudster



Sluiting van meststoffenfabrieken veroorzaakt een tekort aan CO₂ voor pluimveeslachterijen in het VK

Twee grote meststoffenfabrieken in het Verenigd Koninkrijk (VK) hebben recent de deuren gesloten omdat het niet langer rendabel is om te produceren omwille van de **hoge gasprijzen**. Maar één van de **nevenproducten** van deze fabrieken is CO₂ dat in het VK courant als verdoovingsmiddel in pluimveeslachterijen ingezet wordt. Zowel de Britse Pluimveebond als grote slachterijen trekken aan de alarmbel omdat ze vrezen voor een acuut tekort tegen einde dit jaar. Naast de problemen met transport (onvoldoende chauffeurs) en het tekort aan slachterijpersoneel, is dit een bijkomend probleem voor de kippen- en kalkoensector. De sector vraagt daarom dat de regering ingrijpt om dit nijpend probleem van bevoorrading te voorkomen. Een prioritaire lijst voor het gebruik van CO₂ moet volgens hen dringend opgesteld worden. Want reeds binnen een paar weken zou dit tekort aan CO₂ zich kunnen laten voelen. Naast de inzet als **verdoovingsmiddel** is CO₂ ook belangrijk voor de voedingsnijverheid voor de bewaring en in **verpakkingen**. Of hoe hoge gasprijzen indirect een impact kunnen hebben op de sector en de continuïteit van de voedselketen (Bron: Poultry World).

Het Verenigd Koninkrijk stelt het verplichte gezondheidscertificaat voor import uit naar 1 juli 2022.

Op kerstavond 2020 werd, op de valreep, het Brexit akkoord gesloten tussen de EU en het VK met als gevolg dat het VK vanaf 1 januari 2021 een derde land werd. Gelukkig kon de EU bekomen dat er geen importtarieven voor kippenvlees gelden. Wel vergt de export naar de Britten extra administratie. Zo moest oorspronkelijk vanaf 1 april 2021 bij elke lading kip ook een **gezondheids-certificaat, af te leveren door het FAVV**, meegestuurd worden. Omdat zowel de Britten als de EU niet klaar waren om dit in te voeren werd deze maatregel uitgesteld tot 1 oktober. Nu vindt er dus een derde uitstel plaats en moeten bedrijven slechts vanaf 1 juli 2022 aan deze strengere importeisen voldoen.

De reden van uitstel is volgens de Britse regering de impact van Covid-19 op het bedrijfsleven. Maar ook andere problemen (zie bericht ivm CO₂ tekort) zoals deze met het transport of het slachterijpersoneel liggen aan de basis van dit uitstel.

Naast de toegenomen administratie zorgen uitbraken met **vogelgriep** voor extra problemen omdat de import vanuit getroffen EU regio's dan voor **3 maanden** opgeschort wordt. Het VK accepteert wel regionalisering waardoor er bij een uitbraak van vogelgriep het importverbod enkel van toepassing is op de getroffen regio. De recente uitbraak bij een vogelhandelaar in Meneen heeft dan ook ernstige gevolgen voor onze slachterijen gelegen in de beschermingszones (LM).

Rechtzetting

In het september nr van Pluimvee wordt er in het bericht (p. 36) omtrent de concentratie in de Nederlandse vleeskuikenslachterijsector **verkeerdelijk** aangegeven dat ook Lohmann deel uitmaakt van de Duitse PHW-Gruppe. Lohmann is evenwel onderdeel van de **EW-group** waar ook Aviagen onder valt (LM).

Hogere EU export en lagere import van eieren en eiproducten in 1ste helft 2021

De statistieken van de EC geven aan dat de export van eieren en eiproducten in de eerste helft van 2021 met zowat 20% toegenomen is in vergelijking met 2020. De import vertoont het omgekeerde beeld: een afname met zo'n 10%. Vooral de **export** naar Thailand, Mauritanië en Japan zat in de lift in vergelijking met corona jaar 2020. De export naar het lucratieve Israël daarentegen liep met 32% terug. De mindere **import** is voornamelijk te wijten aan Oekraïne, waar de grote eiergigant (Avangard) omwille van een corruptieconflict met de overheid 13 grote productie-eenheden heeft moeten sluiten. De beduidend lagere Poolse productie, vooral omwille van AI, zorgde voor een sterke afname van hun export (LM).

Na Colruyt, Okay en Delhaize gaat nu ook Lidl tegen 2026 overschakelen naar BBC normen

Lidl is na Colruyt, Okay en Delhaize al de 4de supermarktketen die tegen 2026 zal overschakelen naar het **Better Chicken Commitment (BCC)** in België. Alle diepvries- en vers kippenvlees van de supermarkt moet tegen dan aan de strengere dierenwelzijnsriteria voldoen, maar Lidl zal vanaf volgend jaar al de **hogere welzijnsriteria** toepassen op een deel van zijn huidige aanbod van verse kippenproducten.

Om aan de nieuwe welzijnsriteria te voldoen, zullen de braadkippenhouders moeten investeren in nieuwe of aangepaste infrastructuur en technieken. Lidl belooft de investering bij zijn leveranciers mee te zullen ondersteunen "door een correcte prijs te betalen gebaseerd op de nieuwe normen".

ForFarmers breidt fabriek in Izegem uit

In een persbericht meldt ForFarmers dat de opslagcapaciteit van de fabriek in Izegem uitgebreid wordt en tevens een modernisering van deze fabriek doorgevoerd wordt. Tegelijkertijd heeft ForFarmers besloten de productielocatie **Ingelmunster te sluiten** en de volumes naar verwachting in het vierde kwartaal 2022 over te hevelen naar de hiervoor aangepaste fabriek in Izegem. Hiermee kiest ForFarmers voor een efficiënter en duurzamer productieproces.

Om zijn klanten ook in de toekomst kwaliteitsvoerders en een nog betere service te kunnen bieden, heeft ForFarmers ervoor gekozen om één van de twee huidige fabrieken te moderniseren tot een efficiënte en duurzame productielocatie. Na een grondige analyse bleek investeren in de productielocatie Izegem de beste keuze. De productieactiviteiten in Ingelmunster worden hierdoor eind 2022 stopgezet. Daarnaast is ervoor gekozen de **productie van pluimveevoerders**, zowel voor legpluimvee- als voor vleeskuikenslachterijen, onder te brengen in een andere fabriek, waarover later zal worden gecommuniceerd. Eén en ander houdt in dat de productie van varkens- en rundveevoeders vanaf begin 2023 volledig in de productielocatie Izegem zal gaan gebeuren.

Gunstige trends

tekst en beeld: Luc Maertens

Na maanden van lage eierprijzen is met het vroege najaar eindelijk de kentering ingetreden. Sedert het dieptepunt, zowat half augustus en nu einde september, zijn zowel de scharrels als industrie-eieren wekelijks hoger genoteerd. Vooral het industriesegment is met bijna 50% in prijs gestegen, van nauwelijks €4 naar bijna €6 (voor 100 wit, klasse 3). Meer dan tijd om het corona effect achter ons te laten. De horeca herleeft volop, grootkeukens starten met mondjesmaat terug op maar vooral de verwerking draait terug op volle toeren. Leve de vrijheid, weg met de verplichte mondmaskers of het gedwongen thuiswerk en op naar eerlijke voedselprijzen.

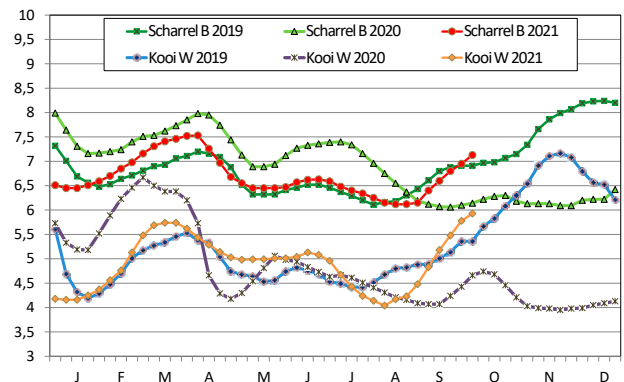
De prijszetting van de **eieren** voor de versmarkt (vooral bruine scharrels in ons land) is wel minder spectaculair dan deze voor de verwerking (zie figuur hiernaast). Daardoor is het verschil tussen deze 2 categorieën sterk afgenomen. Het bedraagt nu nog iets meer dan €1 (voor 100 stuks) terwijl dit het dubbele was deze zomer. Maar in ieder geval de Kruishoutem marktprijs heeft zich eindelijk boven het niveau van de twee voorgaande jaren kunnen hijsen. Meer dan nodig met de zeer sterk gestegen voederprijzen. Hopelijk zet de trend van stijgende marktprijzen zich verder door. In ieder geval zijn er voldoende argumenten: een stijgend binnenlands en EU verbruik, minder importdruk en meer export.

Nu de zomerperiode voorbij is, vinden de **uitgelegde kippen** vlotter afzet en is ook het aanbod lager. Moederdieren halen vlot €0,60/kg en ook de legkippen hebben bij het einde van rit nog een goede verkoopwaarde. Dit kon niet gezegd worden een tweetal maanden terug.

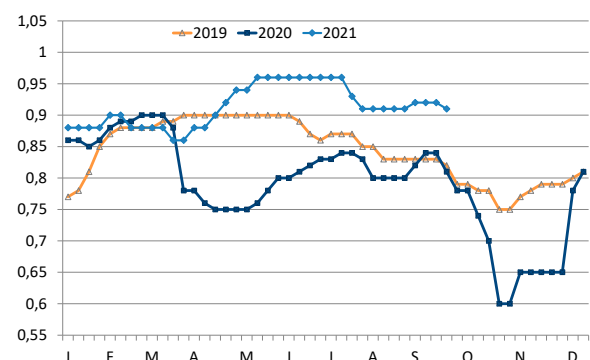
De **braadkippen** kunnen zich einde september handhaven op een Deinzeprijs middenprijs van iets meer dan €0,90/kg, idem voor de ABC prijs.. Dit is duidelijk hoger dan de twee vorige jaren maar compenseert nauwelijks de hogere voederprijzen. Het is afwachten hoe sterk de 'najaarsdepressie' zal zijn. Hopelijk veel minder ingrijpend dan de twee vorige jaren. Ook hier zijn er signalen, zoals de niet toegenomen productie in de EU, de mindere importdruk, de afname van de productie in Nederland en ook de niet meer toegenomen productie in ons land die samen kunnen zorgen dat er verder rendabel kan geproduceerd worden. Op iets langere termijn zal de geleidelijke (?) omschakeling naar een houderij met duidelijk lagere bezetting, zoals in Nederland, ook impact hebben op de prijszetting van reguliere kippen. Maar veel factoren zoals mogelijke uitbraken A.I., de verdere uitvoering van de Brexit, exportperikelen (Zuid-Afrika, ...) of eventuele toename importdruk (Oekraïne, ...) kunnen snel voor wisselende marktomstandigheden zorgen en de markt verstoren. Om nog maar te zwijgen van eventuele verdere naweeën van Covid-19 en zijn varianten.

Tenslotte wat de **konijnen** betreft. De productie in de EU vertoont een dalende trend maar spijtig genoeg ook de consumptie. Reken daarbij de sterk toegenomen investeringskosten om aan de dierenwelzijnsnormen te voldoen, of met andere woorden de kostprijs neemt toe en dit bovenop de sterk gestegen voederkost. De iets hogere Deinzeprijs in vergelijking met vorige jaren is zeker niet overdreven.

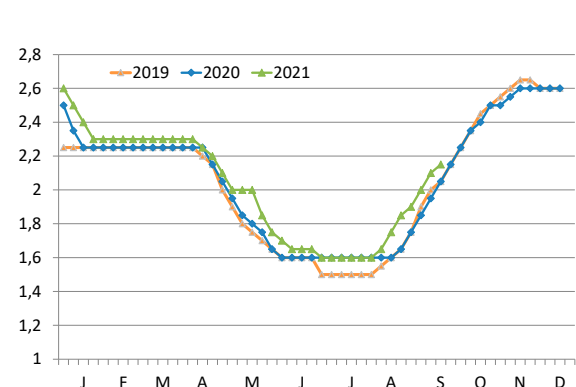
Evolutie prijs eieren (€/100): Klasse 3
Scharrel bruin – Kooi wit



Notering braadkippen (€/kg): middenprijs Deinze



Notering konijnen Deinze (€/kg)



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

Witschalige eieren

| | 31.08 | 7.09 | 14.09 | 21.09 | 28.09 | 31.08 | 7.09 | 14.09 | 21.09 | 28.09 |
|--------------|-------|------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Kooi | Kooi | Kooi | Kooi | Kooi | Scharrel | Scharrel | Scharrel | Scharrel | Scharrel |
| Cat 0 | 6,84 | 7,25 | 7,60 | 7,94 | 8,12 | 7,08 | 7,37 | 7,51 | 7,74 | 8,12 |
| Cat 1 | 5,60 | 6,01 | 6,36 | 6,70 | 6,88 | 5,84 | 6,13 | 6,27 | 6,50 | 6,88 |
| Cat 2 | 5,22 | 5,60 | 5,92 | 6,24 | 6,41 | 5,42 | 5,67 | 5,82 | 6,04 | 6,41 |
| Cat 3 | 4,83 | 5,18 | 5,48 | 5,78 | 5,93 | 5,18 | 5,39 | 5,56 | 5,75 | 5,93 |
| Cat 4 | 4,44 | 4,77 | 5,04 | 5,31 | 5,46 | 4,98 | 5,14 | 5,31 | 5,47 | 5,61 |
| Cat 5 | 4,06 | 4,35 | 4,60 | 4,85 | 4,98 | 4,39 | 4,51 | 4,63 | 4,76 | 4,98 |
| Cat 6 | 3,67 | 3,94 | 4,17 | 4,39 | 4,51 | 3,67 | 3,94 | 4,17 | 4,39 | 4,51 |
| Cat 7 | 3,29 | 3,52 | 3,73 | 3,93 | 4,03 | 3,29 | 3,52 | 3,73 | 3,93 | 4,03 |

Bruinschalige eieren

| | 31.08 | 7.09 | 14.09 | 21.09 | 28.09 | 31.08 | 7.09 | 14.09 | 21.09 | 28.09 |
|--------------|-------|------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Kooi | Kooi | Kooi | Kooi | Kooi | Scharrel | Scharrel | Scharrel | Scharrel | Scharrel |
| Cat 0 | 6,33 | 7,65 | 8,00 | 8,34 | 8,52 | 8,73 | 9,02 | 9,24 | 9,39 | 9,57 |
| Cat 1 | 5,09 | 6,41 | 6,76 | 7,10 | 7,28 | 7,49 | 7,78 | 8,00 | 8,15 | 8,33 |
| Cat 2 | 4,87 | 6,10 | 6,42 | 6,74 | 6,91 | 7,01 | 7,25 | 7,47 | 7,62 | 7,80 |
| Cat 3 | 4,54 | 5,68 | 5,98 | 6,28 | 6,43 | 6,40 | 6,60 | 6,80 | 6,95 | 7,13 |
| Cat 4 | 4,17 | 5,22 | 5,49 | 5,76 | 5,91 | 5,64 | 5,79 | 5,99 | 6,13 | 6,29 |
| Cat 5 | 3,80 | 4,75 | 5,00 | 5,15 | 5,38 | 4,56 | 4,66 | 4,83 | 4,96 | 5,09 |
| Cat 6 | 3,07 | 3,94 | 4,17 | 4,39 | 4,51 | 3,67 | 3,94 | 4,17 | 4,39 | 4,51 |
| Cat 7 | 2,75 | 3,52 | 3,73 | 3,93 | 4,03 | 3,29 | 3,52 | 3,73 | 3,93 | 4,03 |

Pluimveemarkt prijzencommissie Deinze (met inbegrip Belplume toeslag)

| Week van | 01.09 | 08.09 | 15.09 | 22.09 | 29.09 |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| extra zware soepkippen | 0,58€-0,60€ | 0,58€-0,60€ | 0,60€-0,62€ | 0,60€-0,62€ | 0,61€-0,63€ |
| bruine soepkippen | 0,06€-0,08€ | 0,08€-0,10€ | 0,13€-0,15€ | 0,16€-0,18€ | 0,18€-0,20€ |
| witte soepkippen | 0,01€-0,03€ | 0,03€-0,05€ | 0,08€-0,10€ | 0,11€-0,13€ | 0,13€-0,15€ |
| braadkippen | 0,90€-0,92€ | 0,91€-0,93€ | 0,91€-0,93€ | 0,91€-0,93€ | 0,90€-0,92€ |
| ABC | 0,92 € | 0,91 € | 0,92 € | 0,92 € | 0,92 € |
| konijnen | 1,85 € | 1,90 € | 2,00 € | 2,10 € | 2,15 € |



FOSSIL SHIELD IW

REGISTRATIENUMMER: BE-REG-00424

EFFICIËNTE EN EENVOUDIGE BESTRIJDING VAN VOGELMIJT

Fossil Shield IW is een in water emulgeerbaar biocide (op basis van synthetisch amorf Si) ontwikkeld voor een **efficiënte en eenvoudige bestrijding** van de vogelmijt in leghennenstallen. De emulsie wordt, na wassen en desinfecteren, aangebracht tijdens de leegstand dmv diverse sproeisystemen.

Verkrijgbaar in 10kg zakken.



Voor meer informatie:
DAEM ECO BV Nerumstraat, 7 B-9340 LEDE
 TEL: 053 80 92 22 – MOB: 0479951744 – MAIL: c.daem@daemeco.be



Ven Poultry B.V.

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

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

Handelsnoteringen Kruishoutem

Witschalige eieren

| | 31.08 | 7.09 | 14.09 | 21.09 | 28.09 | 31.08 | 7.09 | 14.09 | 21.09 | 28.09 |
|-----------|-------|------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Kooi | Kooi | Kooi | Kooi | Kooi | Scharrel | Scharrel | Scharrel | Scharrel | Scharrel |
| XL | 7,84 | 8,25 | 8,60 | 8,94 | 9,12 | 8,08 | 8,37 | 8,51 | 8,74 | 9,12 |
| L | 6,22 | 6,60 | 6,92 | 7,24 | 7,41 | 6,42 | 6,67 | 6,82 | 7,04 | 7,41 |
| M | 5,44 | 5,77 | 6,04 | 6,31 | 6,46 | 5,98 | 6,14 | 6,31 | 6,47 | 6,61 |
| S | 4,27 | 4,54 | 4,77 | 4,99 | 5,11 | 4,27 | 4,54 | 4,77 | 4,99 | 5,11 |

Bruinschalige eieren

| | 31.08 | 7.09 | 14.09 | 21.09 | 28.09 | 31.08 | 7.09 | 14.09 | 21.09 | 28.09 |
|-----------|-------|------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Kooi | Kooi | Kooi | Kooi | Kooi | Scharrel | Scharrel | Scharrel | Scharrel | Scharrel |
| XL | 8,24 | 8,65 | 9,00 | 9,34 | 9,52 | 9,73 | 10,02 | 10,24 | 10,39 | 10,57 |
| L | 6,72 | 7,10 | 7,42 | 7,74 | 7,91 | 8,01 | 8,25 | 8,47 | 8,62 | 8,80 |
| M | 5,89 | 6,22 | 6,49 | 6,76 | 6,91 | 6,64 | 6,79 | 6,99 | 7,13 | 7,29 |
| S | 4,27 | 4,54 | 4,77 | 4,99 | 5,11 | 4,27 | 4,54 | 4,77 | 4,99 | 5,11 |

Gemiddelde poeljenprijs aanpassing

| Jaar-week | Gemiddelde Poeljenprijs Aanpassing | |
|----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | Gemiddelde opfokvoederprijs €/100 kg | Aanpassing €/100 afgeleverde poeljen |
| 2021/37 | 36,76 | 100,69 |
| 2021/38 | 36,79 | 100,84 |

Prijzen grondstoffen (per ton)

| | 31.08 | 7.09 | 14.09 | 21.09 | 28.09 |
|-------------------------|-------|----------|----------|----------|----------|
| Tarwe | ng | 202,00 € | 200,50 € | 209,00 € | 214,50 € |
| Wintergerst | ng | 206,50 € | 203,50 € | 211,00 € | 214,00 € |
| Maïs (15% vocht) | ng | ng | ng | ng | ng |

Gezonde voetzolen met Apollo FeetFit

Gezonde voetzolen en droog strooisel in de stal: het is een extra uitdaging voor elke vleespluimveehouder tijdens het najaar. Te natte stallen zorgen namelijk voor problemen met de voetzolen, ook wel voetzoollaesies genoemd. ForFarmers heeft daarom Apollo FeetFit in haar gamma. Een aanpak waarbij advies en management in combinatie met voer zorgt voor meer sturing op darmgezondheid en dus een betere strooiselkwaliteit. Het resultaat: gezonde kuikens op droog strooisel.

Elke pluimveehouder kent het najaarsdilemma: aan de ene kant wil je zo veel mogelijk de warmte binnenhouden, dus weinig ventileren, maar aan andere kant wil je zo veel mogelijk vocht kwijt en dus meer ventileren. Voor dit dilemma lijkt dan de beste oplossing om veel te stoken en veel te ventileren. In tijden van dure energie en druk op de marges is dit echter niet de beste oplossing. Toch is goede strooiselkwaliteit erg belangrijk, want te natte stallen vergroten het risico op voetzoollaesies. En dat gaat ten koste van de technische resultaten en kost bovendien veel geld. Meerdere onderzoeken hebben al aangetoond dat het voorkomen of terugdringen van voetzoollaesies leidt tot een beter groei en een lagere voederconversie, maar ook tot een betere productkwaliteit (minder borstbevuiling, borstirritaties en hakdermatitis) en dus minder afkeuringen in de slachterij.

Om ervoor te zorgen dat de strooiselkwaliteit goed is en de voetzolen van de kuikens gezond blijven, kan de pluimveehouder



heel wat zaken ondernemen. Denk maar aan een grondige reiniging en desinfectie van de stal (in relatie tot de ziektedruk in een voorgaande ronde) of het kiezen van een goede strooiselsoort. Ook is het belangrijk om de eerste 20 dagen van de ronde te kiezen voor een minimumventilatie. 95% van de ventilatie dient namelijk om vocht af te voeren. Daarnaast is het niet onbelangrijk dat de pluimveehouder de mestkwaliteit op regelmatige basis controleert. Is de mest vanaf dag 4 klein en vast met een wit kopje, dan is de darmgezondheid van de kuikens goed.



Stabieler vertering

Pluimveehouders die met bovenstaande zaken voldoende rekening houden, komen al een heel eind vooruit. Echter, speciaal voor pluimveehouders

die nog extra aandacht willen geven aan gezonde voetzolen, heeft ForFarmers **Apollo FeetFit** ontwikkeld. Deze aanpak omvat advies, managementmaatregelen en voeders waarmee een stabielere vertering bij het dier wordt verkregen. In de FeetFit-voeders zijn o.a. functionele vezels opgenomen, die de ontwikkeling en functionering van de spiermaag stimuleren, en hoogverteerbaar eiwit. Apollo FeetFit heeft een positief effect op strooiselkwaliteit en voetzolen. De dieren zullen zich prettiger voelen en betere technische resultaten met minder afkeuringen laten zien. Onder de streep haalt u daarmee voorspelbaar topresultaat met veel werkplezier.

Wenst u graag meer informatie?

Twijfel dan zeker niet om contact op te nemen met de specialisten van ForFarmers via:

- info@forfarmers.be
- +32(0) 51 33 57 60
- www.forfarmers.be/pluimvee

Benieuwd naar onze innovaties als antwoord op toekomstige uitdagingen?

Meer informatie? Contacteer ons.



Wie hoogkwalitatieve en rendabele braadkippenvoeders zoekt, moet bij Spoormans zijn.

Contacteer uw bedrijfsadviseur

Regio west

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

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

Regio oost

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

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

Spoormans 