

Keten draaiende houden, ook onder pandemie omstandigheden



Landsbond
Pluimvee



Een nieuw logo

- Toen COVID-19 nog ver weg leek: verslag Agridagen
- Kippen met hele snavels: ervaringen proefbedrijf pluimveehouderij
- Hoge buitentemperaturen of de noodzaak van koeling



Verberk Stalrichting

Sterk in techniek. Slim in uitvoering.



www.vsi.be
info@vsi.be

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



www.roxell.com



www.fancom.com



www.ziehl-abegg.com

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



Europese Pluimvee Services-België

Stationsstraat 37 bus 3
3582 BERINGEN

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

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



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

2020, een jaar dat voor eeuwig in ons geheugen gegrift zal staan

Nooit heb ik zoveel het nieuws gevolgd als de laatste weken. De bezorgdheid om het coronavirus houdt iedereen letterlijk en figuurlijk in zijn greep. Dit drama heeft de pijnpunten van een geglobaliseerde maatschappij op een pijnlijke wijze blootgelegd en duiding gegeven wat essentieel is en wat niet. Af en toe stoor ik mij wel aan de talloze berichtgevingen waar de agro-voedingssector, ondanks zijn erkenning, niet als essentiële sector vermeld wordt. Niet dat we ons belangrijker voelen dan de gezondheidswerkers, integendeel. Maar het hamstergedrag van mensen voor bepaalde voedingsmiddelen – naast toiletpapier waar ik de reden niet van begrijp – toont duidelijk het levensbelang van voeding aan. Ons artikel 'Coronapandemie legt belang van agro-voedingsketen op pijnlijke wijze bloot' – dat u op onze website terug kunt vinden – geeft deze essentie weer. Hopelijk aanschouwt de politiek ons op een andere manier na deze wereldwijde pandemie.

De impact op onze sector is wisselend er dient voortdurend bijgestuurd te worden. Plots vinden kolonie-eieren hun weg niet meer naar restaurants en grootkeukens. Nochtans wordt er niet minder geconsumeerd, maar er dienen verschuivingen te gebeuren in de afzetkanalen. Ook kippenvlees ontspringt mogelijk deze dans niet. Als marktkramers afhaken, verhoogt dit de druk bij de lichtere kippen, maar anderzijds loopt de vraag naar kip bijzonder goed omdat kip nu eenmaal veel thuis geconsumeerd wordt. Anderzijds moeten we rekening houden dat meer dan de helft van de productie geëxporteerd wordt. Zolang deze gewoon kan doorgaan zal dit niet tot opmerkelijke problemen leiden, maar alles is zo fragiel. Waakzaam zijn en vooruitziend handelen zal de komende weken en maanden nog belangrijker worden dan voorheen.

Al wie specifieke vragen of opmerkingen heeft kan steeds bij ons terecht, we proberen een evenwicht te zoeken tussen voldoende informeren, maar ook niet te overdonderen met mails en berichtgevingen. Nu blijkbaar heel wat mensen van thuis uit werken heb ik de indruk dat werken voor sommigen gereduceerd wordt tot enkel het versturen van e-mails.



Bekijk onze

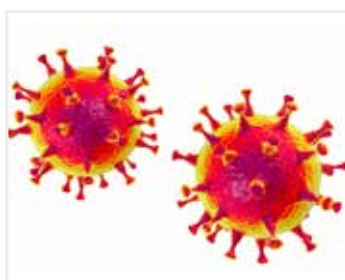
nieuwe website

www.belgabroed.be



Belgabroed NV
Steenweg op Hoogstraten 141 - 2330 Merksplas
Tel. 014 63 31 62 | info@belgabroed.be

INHOUD



5 De coronacrisis

We kunnen er niet omheen. Ook in ons vakblad komt de coronacrisis in verschillende items aan bod. Door de corona pandemie konden de geplande Statutaire Vergaderingen van Limburg en van Oost Vlaanderen hierdoor niet doorgaan. West Vlaanderen daarentegen kon de 'lockdown-light' nog net ontglijpen.



10 Verslag van de Agridagen

Net voor de coronacrisis hier uitbrak, kon eind februari de Agridagen beurs te Ravels nog doorgaan. In dit nummer een uitvoerig verslag van deze voor de pluimveesector belangrijke beurs. De derde vernieuwde versie van de Agridagen, op de locatie van Weelde depot, bevestigde de positieve impressies van de twee vorige edities en kon bogen op ruim 20.000 bezoekers.



16 Legkippensector in de focus

Veel legkippenhouders worden geconfronteerd met sterk verhoogde uitval en kortere productieduur bij hun kippen omdat pakstations ze dwingen om kippen met hele snavels op te zetten. Op het proefbedrijf pluimveehouderij polsten we naar hun ervaringen hiermee tijdens de twee laatste rondes.

Colofon

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

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

Redactieleden: Dirk Mertens, Drs Philippe Gelaude, Jaak Reyners, Ir. Karolien Langendries, Ir. Luc Maertens, Prof. Dr. Marc Heyndrickx, Drs Iris Van Dosselaer, Martijn Chombaere, Danny Coulier, Clem Reynders, Dr. ir. Evelyne Delezie, Ir. Bruno Vandorpe

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

Abonnementen: Jolien Lafaut - secretariaat@pluimvee.be
Steeds voor een jaargang: 100€ (België) - Buitenland: prijs op aanvraag

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

Verantwoordelijke uitgever: Jolien Lafaut
Oostendsesteenweg 217A - 8000 Brugge

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

Website Pluimvee: www.pluimvee.be

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

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

- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| 3 Standpunt | 24 Hittepreventie |
| 5 Editoriaal: coronacrisis | 28 Diergeneeskunde |
| 6 Actualiteit | 30 In- en uitvoercijfers |
| 8 AV West Vlaanderen | 32 Juridisch |
| 10 Agridagen | 34 Berichten |
| 12 Agridagen impressies | 36 Kort nieuws |
| 16 'Snavel' interview | 37 Marktcommentaar |
| 20 Kostprijs afleidingsmateriaal | 38 Marktberichten |

Agenda

- Algemene vergaderingen van Landsbond Limburg en van Oost Vlaanderen: **afgelast**
- Sectordagen Proefbedrijf Pluimveehouderij: **afgelast**

Een andere wereld of toch niet?

Eind maart, amper een vliegtuig in de lucht te bespeuren, de landsgrenzen dicht, samenscholingen verboden, cafés en restaurants op slot, sociale en sportieve evenementen verboden en de meeste bedrijven doen één voor één de deuren toe... De ophokplicht is er, althans voor mensen, of zoals Minister van Volksgezondheid De Block formuleerde "Blijf in uw kot". Anderzijds is op één maand tijd het fileprobleem (tijdelijk) opgelost en de lucht veel zuiverder geworden! Wie ook maar één iets van dit alles begin maart had voorspelt, zou op zijn minst voor minder uitgelachten geweest zijn.

Nochtans als sector weten we wat ziekteverwekkende virussen kunnen teweegbrengen. Maar ook wij keken, als naar een ver van ons bed show, naar wat er zich begin dit jaar afspeelde in Wuhan (China). De diverse episodes van vogelgriep of varkenspest hebben ons nochtans geleerd dat slechts door snelle, krachtige en algemeen nageleefde maatregelen de schade kan beperkt worden. Bij het ontbreken van vaccinatie is dit de enige doeltreffende methode. Quarantaine, 3 en 10 km zones rond haarden en ruimen van de dieren in besmette zones hebben hun nut bewezen. Maar bij mensen, zeker met hun huidige mobiliteit, zijn deze maatregelen zelfs in beperkte mate nauwelijks haalbaar tenzij men in een totalitaire staat als China leeft. Maar of hun aanpak de goede is, zal de tijd moeten uitwijzen, want een heropflakking met binnenkomende dragers is een tijdbom. Ook dit hebben we ervaren als sector.

Deze maand heb ik me dikwijls afgevraagd, is het nog wel belangrijk om een vakblad uit te geven met informatie over en voor de sector. Zijn er nu geen belangrijkere zaken en indien nodig kun je toch via de digitale media korter op de bal spelen?

De voedingssector, waar de primaire landbouwsector de basis van is, is vitaal bij crisissen. Dat dit momenteel nog steeds door veel personen en instanties over het hoofd wordt gezien, is reeds aangekaart in het standpunt van onze voorzitter. We kunnen vermoedelijk een tijdje zonder een aantal producten, diensten of beperkter leven zonder reizen, amusement of sport. Waar we niet zonder kunnen is voeding. We zijn terechtgekomen in een soort overlevingsmaatschappij waar onze producten (eieren en pluimvee- en konijnenvlees) een significante bijdrage kunnen leveren en gelukkig lokaal ruim voorhanden zijn.

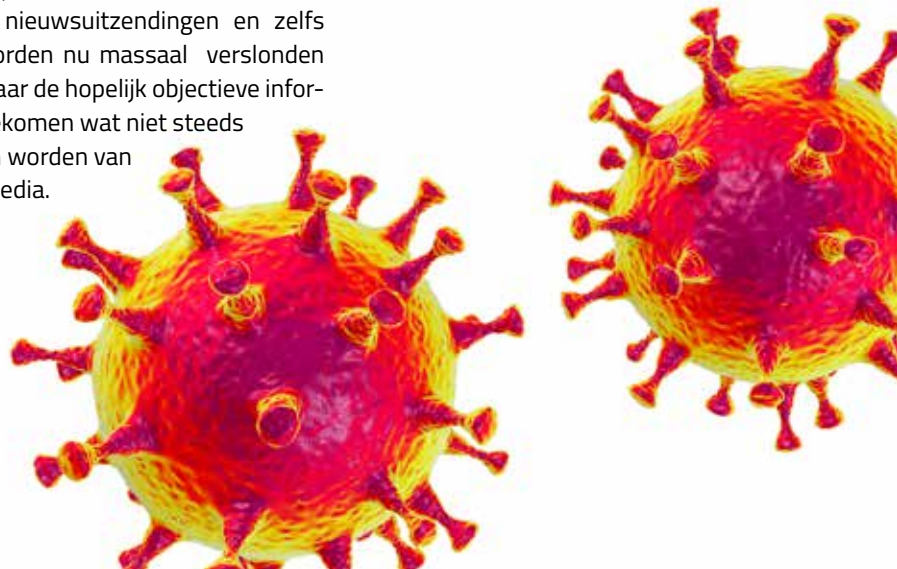
Maar het vlot draaiende houden van de keten is een grote uitdaging waarbij iedereen zijn verantwoordelijkheid moet opnemen. Veel schakels gaande van voeder, over dieren, toelevering, transport, slachten, verwerking, distributie... moeten verder en ook de persoonlijke menselijke inzet mag daarbij niet onderschat worden.

Hoe deze crisis verder zal evolueren in de komende maanden is koffiedik kijken en ik durf me niet te gewagen aan voorspellingen. Maar zeker is dat de voedselvoorziening verder zal moeten gebeuren op een efficiënte en milieubewuste manier. **Met ons vakblad willen we ook in deze moeilijke periode hiertoe in bijdragen door verder onafhankelijke en zo objectief mogelijke informatie aan te reiken.** Trouwens, nieuwsuitzendingen en zelfs kranten worden nu massaal verslonden om toch maar de hopelijk objectieve informatie te bekomen wat niet steeds gezegd kan worden van de social media.



Luc Maertens, Hoofdredacteur

Een aantal teksten waren reeds klaar voordat de coronacrisis in alle hevigheid uitbarstte. Onder andere deze met betrekking tot de Agridagen. Maar ook problemen waarmee onze leden geconfronteerd worden zoals werken met kippen met "hele" snavels of de mogelijks komende hittegolven komen aan bod. Ook informatie waar onze export naartoe gaat kan zowel nu als in het post corona tijdperk van nut zijn om de bedrijfsvoering te optimaliseren. **Vandaar dat ons vakblad niet in "lock down" gaat, net zoals onze pluimveebedrijven die ook moeten blijven draaien. Ook al ziet de wereld er momenteel wel wat anders uit.**



Fysieke prijzencommissies eieren (Kruisem) en pluimvee (Deinze) voor onbepaalde duur opgeschort

De prijzencommissies van Deinze en Kruisem kunnen omwille van de coronapandemie voor onbepaalde duur niet langer fysiek bijéénkomen. De prijsonderhandelingen en prijszetting zullen voortaan telefonisch of elektronisch verlopen.

De wekelijkse prijzencommissies, het is een vertrouwd gegeven waarbij vertegenwoordigers vanuit de producentenorganisaties Landsbond Pluimvee en Boerenbond en de vertegenwoordigers van de handel samenkomen om de marktsituatie te evalueren en te onderhandelen. Deze wekelijkse prijszetting voor levend pluimvee en konijnen (prijzencommissie Deinze op woensdag) en de eieren (prijzencommissie Kruisem op dinsdag) kan onder de huidige uitgevaardigde maatregelen niet langer fysiek plaatsvinden. De onderhandelingen blijven echter wel doorgaan, dit telefonisch of elektronisch. Wekelijks wordt er hierdoor continuïteit verzekerd omtrent de prijszetting van onze producten.

De wekelijkse prijzen kunt u telkens op de website van de Landsbond Pluimvee vinden.



Vogelgriepdreiging blijft: H5N8 op 2 Duitse bedrijven



In het Duitse Bad Lausick, nabij Leipzig, is op 12 maart in de achtertuin van een hobbypluimvee-houder hoog pathogene vogelgriep vastgesteld (H5N8). Van de 44 aanwezige kippen en eenden is 50% gestorven. De overige dieren zijn afgemaakt. Rond het bedrijf werden maatregelen getroffen om uitbreiding van de ziekte te voorkomen.

Recenter, op 20 maart, werd een uitbraak vastgesteld op een Duits kalkoenbedrijf in Noord-Duitsland met 10.000 ouderdieren. Het betreft opnieuw de hoogpathogene H5N8-variant van het vogelgriepvirus. Het bedrijf is gelegen in Dornum, in het uiterste noorden van Duitsland, en niet ver verwijderd van de Nederlandse grens. De ophokplicht in Nederland blijft dan ook behouden.

Deze besmettingen situeren zich nog steeds langsheen de Centraal-Europese vogel-trekroutes. De kans bestaat dat ook andere trekroutes besmet zijn, o.a. de routes die over België passeren. Neem daarom voorzorgsmaatregelen en hanteer een hoge bioveiligheid om een uitbraak te voorkomen, zeker in deze coronatijden.

'Nieuwe' naam, nieuw logo, maar nog steeds voor en door pluimvee –en konijnenhouders

De Vlaamse Bedrijfspluimvee –en Konijnenhouders vzw is oorspronkelijk opgericht in de naoorlogse periode, meer bepaald rond maart '46 toen er via het Ministerieel Besluit van maart '46 de pluimveesector voor het eerst gereguleerd werd. "Doorheen de jaren zijn er veel verschillende benamingen (de Pluimveebond, de Landsbond, Pluimvee, de Landsbond Pluimvee..) gebruikt om toch maar niet de logge officiële benaming te moeten vernoemen. "Daarom vonden we het opportuun om samen met het nieuwe logo ons voortaan enkel nog te profileren met een eenvoudige en duidelijke naam. Mogelijke verwarring naar externen toe willen we hiermee volledig uitsluiten", aldus voorzitter Danny Coulier.

De **Landsbond Pluimvee vzw**, onder deze naam zal de voormalige Vlaamse Bedrijfspluimvee- en Konijnenhouders vzw zijn activiteiten verder zetten waarbij de onafhankelijke werking volledig behouden blijft. "Een onafhankelijke belangenverdedigingsorga-



nisatie voor en door pluimvee –en konijnenhouders waarbij het collectieve belang boven het individuele staat was, is en zal altijd de mindset van onze organisatie blijven".

De Landsbond Pluimvee is de overkoepelende organisatie boven de provinciale verenigingen van Antwerpen, Limburg en Oost –en West-Vlaanderen. Het vakblad van onze organisatie, 'Pluimvee' dat uitgegeven wordt door de Vereniging Voorlichting Pluimveehouders vzw (VVP) blijft zijn naam behouden. (MC)

Think
ahead with
**poultry
people**

Vencomatic Group is een wereldwijde leverancier van innovatieve en duurzame huisvesting- en eiverzamelsystemen voor de pluimveesector. Met onze vele jaren ervaring zijn wij een expert op dit gebied en een betrouwbare partner voor u. Vencomatic Group bundelt de kracht van drie sterke merken in de pluimveesector:

- Vencomatic – Huisvestingssystemen
- Agro Supply – Klimaat oplossingen
- Prinzen – Eiverzameling

Voor meer informatie www.vencomaticgroup.com



Meerheide 48-50
5521 DZ Eersel - Nederland
www.vencotec.nl

Mattijs Michils
M: 0032 (0) 498 97 08 63
m.michils@vencotec.nl



West-Vlaamse statutaire vergadering ontglijpt lockdown-light

tekst en beeld: Chombaere Martijn

Op 6 maart werd de feestzaal van De Vosenberg te Hooglede opnieuw omgedoopt tot het Mekka van de West-Vlaamse pluimveehouderij. Ondanks dat het woord 'corona' zowat in elke openingszin vervat was, had niemand kunnen bedenken dat haast een week later de dreiging zo reëel was geworden dat België in lockdown-light zou gaan en elk restaurant en café zijn deuren zou moeten sluiten.

De voorzitter aan het woord

"Dat de pluimveesector in 2019, met name in West-Vlaanderen, hard werd getroffen hoeft geen verdere duiding. Ondanks de mogelijke bekomen maatregelen, moet de sector deze bladzijde met een behoorlijk wrang gevoel omdraaien. Desondanks moet er wel op gewezen worden dat de Vlaamse minister van landbouw, -Hilde Crevits - tot het uiterste van haar mogelijkheden is geweest om de sector maximaal tegemoet te komen", aldus voorzitter Danny Coulier.

"Het is belangrijk om als sector hieruit lessen te trekken naar de toekomst toe. Meer dan ooit moeten we als pluimveehouder inschattingen maken over welke risico's we nemen en of we deze wel voldoende afdekken. Wat we vooral moeten onthouden van deze hele H3-crisis is dat de steun van overheidswege steeds minder wordt bij onvoorziene omstandigheden. De kwetsbaarheidsfactor in onze sector moeten we zodoende tot een minimum trachten te reduceren en de solidariteit, die tijdens de H3-crisis serieus op de proef is gesteld, te maximaliseren".

"Meer dan ooit wordt de sector geconfronteerd met uitdagingen inzake dierenwelzijn, antibioticagebruik en Salmonella. Er zullen inspanningen over alle schakels heen moeten gebeuren, inspanningen waarbij het cruciaal is om als sector zelf de touwtjes in handen te nemen om te vermijden dat de overheid zaken moet opleggen".

Voorzitter Vlaamse landbouwcommissie te gast

Bart Dochy (CD&V), voorzitter van de Vlaamse landbouwcommissie, liet direct zijn enthousiasme blijken door het feit dat er zoveel jonge mensen aanwezig waren op het 'Kiekenbal'. Een teken dat de pluimveesector een bloeiende sector is met veel jonge geëngageerde mensen. Mensen met een gezond boerenhart.

Dochy ontkende niettemin dat er veel uitdagingen zijn voor de sector, zeker als die geconfronteerd wordt met gevolgen van zaken waar het niets kan aan doen. Zo'n zaken doen pijn, doen mensen de moed verliezen. Daarom heeft de Vlaamse overheid dan ook getracht de schade door het getalm van bepaalde Federale instanties in de mate van het mogelijke recht te trekken. Naar de toekomst toe wil Dochy dergelijke problemen beter aanpakken en dat begint door de kennis naar de politiek te brengen. Een engagement dat Dochy als voorzitter van de Vlaamse landbouwcommissie, samen met de Landsbond Pluimvee, maar al te graag aangaat.

Het feestgedeelte

Zoals het de gewoonte is in West Vlaanderen werd na het uitvoerig aperitief en de speecheen aangeschoven aan het rijkelijk buffet. Dansen wordt er, vooral door de dames, gedaan tot in de vroege uurtjes. Aan de toog werd de 'waterbalans' aangevuld en aan netwerking gedaan.

Maar met de corona pandemie die nu heerst lijkt dit alles eerder op het dansen aan de poort van de hel. Laat ons hopen dat we volgend jaar op de algemene vergadering kunnen melden dat deze nachtmerrie en oorlogssituatie al bij al nog meegevallen is. En vooral dat de gevolgen veel minder ingrijpend zullen zijn dan wat de verwachtingen zijn bij het schrijven van dit verslag.



Ondanks op 6 maart de eerste berichten opdoken dat de coronacrisis ook Europa in zijn greep zou nemen, waren toch dik 500 aanwezigen present op de algemene vergadering.

Agridagen 2020: driemaal is scheepsrecht!

tekst en beeld: Clem Reynders

Voor zover er nog twijfel mocht over bestaan: de Agridagen hebben hun vaste plaats op de beurskalender afgedwongen. Met verve!

De derde vernieuwde versie van de Agridagen, op de locatie van Weelde depot, bevestigde de positieve impressies van de twee vorige edities. Meer nog, de verwachtingen werden zowel inhoudelijk als wat het aantal bezoekers betreft meer dan ingelost. Driemaal is scheepsrecht! De Vlaamse agrarische sector heeft er een nieuwe publieksleveling bijgekregen.

Beurs met een ziel

Tijdens de eerste beursdag, vrijdag 28 februari, had in de loop van de namiddag de opening plaats. Beursvoorzitter Georges Van Keerberghen stelde dat zijn organisatie zich bij de overname van de vroegere "Agridagen" (voorheen Pluimveedagen) tot doel had gesteld om het evenement drie keer de kans te geven om te groeien, om tot rijpheid te komen.

"Vanaf de eerste editie stelden we vast," aldus Van Keerberghen, "dat de beurs potentieel had. In drie edities is het aantal exposanten van 172 naar 221 gestegen; een groei met 30%. De Agridagen is zowat de enige vakbeurs die, dankzij de beschikbare ruimte, geen parkeerproblemen



Georges Van Keerberghen: "Agridagen: een vakbeurs met een ziel".

kent. Ons organiserend team is intussen vertrouwd met de accommodatie van de voormalige militaire basis en slaagt er in om de 4 hallen die we voor het evenement gebruiken, van alle comfort te voorzien. Door de ruimte voor de seminaries in een afzonderlijke tent onder te brengen hebben we ook extra tentoonstellingsruimte voorzien.

De samenwerking met de gemeente Ravelens en sponsor Crelan zorgt voor de kers op de taart. Maar vooral wil ik benadrukken dat we er met de inzet van al deze partners en ons eigen team in geslaagd zijn om een vakbeurs met een ziel te creëren."

Van Keerberghen had het ook over enkele duidelijke accenten die tijdens de vakbeurs aan bod komen. In 1999, bij de uitbraak van de dioxinecrisis, werd bioveiligheid een actueel thema. Vandaag krijgt dit nog altijd belangrijke thema gezelschap van



Wim Vranken van Crelan: "Wij houden van onze sector".

begrippen zoals "smart farming" en "big data" want meten is weten. Van Keerberghen is er van overtuigd dat deze vakbeurs, die breed inzet op pluimvee, melkvee, varkenshouderij en mechanisatie op erfniveau voor leerzame contacten zal zorgen.

Wij kennen jullie problemen

Burgmeester Walter Luyten schetste even de evolutie van het vroegere Weelde depot tot de huidige nieuwe bestemming als evenementenhal. Via een minnelijke onteigening werd de gemeente eigenaar van de hallen. Ze is van plan om in eerste fase twee hallen om te bouwen tot een vaste expo-ruimte.

"Als landbouwgemeente met meer dan 200 bedrijven kennen wij de noden en de problemen van onze boeren. Familiale bedrijven moeten opboksen tegen veel onzekerheden. De landbouwer moet zijn

rol als rentmeester van de open ruimte kunnen uitspelen; een open ruimte waarin ook een aantal para agrarische bedrijven actief zijn en zorgen voor 550 arbeidsplaatsen. Maar laat voor alles deze vakbeurs een plaats zijn waar jullie een gevoel van trots mogen ervaren."

Liefdesverklaring

Wim Vranken van Crelan omarmde de landbouwsector als "onze sector". Vranken was ook blij met de aanwezigheid van minister Nathalie Muylle, bevoegd voor werk, economie en consumenten.

"Landbouwers zijn meer dan ooit ondernemers," zei Vranken. "Ze moeten als dusdanig benaderd worden. De producenten hebben al jaren begrepen dat er consumentgericht moet geproduceerd worden. Bioveiligheid was een hype op de seminars tijdens de vorige edities. Ik hoop alleen dat de seminars die hier tijdens deze drie dagen doorgaan ook bijgewoond zullen worden door de buitenstaanders zodat zij weten dat onze producenten kiezen voor korte keten, duurzaamheid en toegevoegde waarde creëren. Het klinkt als een liefdesverklaring maar jullie zijn goed bezig."

Fier op fenomenale producten

Vice eerste-minister Alexander De Croo stond ook als spreker op de agenda maar de minister was in deze hectische politieke tijden verhinderd. Wel op de afspraak was Nathalie Muylle, minister van werk, economie, consumenten, armoedebestrijding en gelijke kansen voor personen met een beperking.

De minister verwees naar de moeilijke budgettaire besprekingen voor het gemeenschappelijk landbouwbeleid. "Het ambitieniveau ligt te laag," zei de minister. "Eerlijke voedselproductie heeft zijn prijs; de overheid moet een kader creëren waarin de boer de uitdagingen aankan. Meer doen met minder is een gemakkelijke slogan die specifiek in de landbouw niet gemakkelijk toepasbaar is. Landbouw staat onder druk. Als overheid hebben we de jongste tijd maatregelen genomen zoals versoepeling van de RSZ-bijdragen voor de eerste werknemer die wordt aangenomen. Niet minder dan 900 bedrijfsleiders hebben daar gebruik van gemaakt."

De minister verwees ook naar de versoepeling i.v.m. de seizoensarbeid, de nieuwe vennootschapsbelasting. "Wij moeten een fair speelveld creëren," zei Muylle,



Minister Nathalie Muylle: "Jullie mogen fier zijn op jullie fenomenale producten."

"waar we inzetten op lokaal en duurzaam geproduceerd voedsel; een productie die geproduceerd wordt in een leefbare omgeving voor mens en dier. Er liggen veel uitdagingen op de plank maar jullie mogen fier zijn op de fenomenale producten die jullie voortbrengen."

An advertisement for VDL Agrotech. On the left, there is a logo for 'DROESHAUT' in a blue rounded rectangle with the text 'bedrijfsautomatisatie' underneath. Below that is the 'VDL' logo, which consists of the letters 'VDL' in a stylized font with a red, white, and blue horizontal stripe pattern. Underneath the 'VDL' logo is the text 'VDL Agrotech' in blue. On the right side of the advertisement is a photograph of several white chickens with red combs, standing in a row and eating from a long metal trough.

Ruim 20.000 bezoekers voor sterke Agridagen

tekst en beeld: Clem Reynders

Voor de derde maal op rij kon de vakbeurs Agridagen uitpakken met groeicijfers. Een recordaantal standhouders en ruim 20.000 bezoekers. En dat zorgde zowel bij bezoekers als standhouders voor tevreden gezichten. Gedurende drie dagen gonsde het van bedrijvigheid in de vier hallen en de seminarientent die voor iedere sectorbijeenkomst vol liep. Het zaad voor de editie van 2022 is alvast gelegd. Flanerend langs de diverse standen brengen wij hieronder een impressie.

Volwaardige tentoonstellingsruimte

De voormalige Pluimveedagen van Geel, die naadloos overgingen in de Agridagen die in de directe omgeving van de campus Thomas More werden georganiseerd, hadden een halve eeuw plaats in een tentencomplex. Met de verhuis naar de vroegere legerbasis in Weelde Depot koos de vernieuwde organisatie in 2016 voor een solied gebouwencomplex dat evenwel niet echt uitgerust was om als volwaardige tentoonstellingsruimte dienst te doen. Dit euvel werd technisch vakkundig opgelost door speciaal voor de beurs de nodige sanitaire voorzieningen en verwarming te installeren. Een ingreep die resulteerde in een volwaardig tentoonstellingscomplex. Door de vier hallen te verbinden met overdekte gangen konden de bezoekers, zonder nog buiten te komen, vlot alle afdelingen bezoeken.



Nestborn koppelde zijn presentatie aan een wedstrijd die de kennis testte van de pluimveehouders.



In-ovo injecteren op het niveau van de broederij; dat is voor MSD de toekomst.

Nestborn

Nestborn, tijdens een vorige editie van de Agridagen gelanceerd door de vier partners (Belgabroed, Vervaeke-Belavi, Van Hulst en Moonen & Wagemans) blijft groeien en organiseerde tijdens de Agridagen ook een wedstrijd waarbij de kennis van de pluimveehouder over het fenomeen "Nestborn" werd getest.

Om het driedaags uitkomstproces in de stal goed te laten verlopen plaatst de broederij draadloze ovoscansensoren tussen de eieren die de temperatuur van de eischaal en de stal continu meten. Via smartphone of andere toestellen kan het hele proces gevolgd en desgewenst bijgestuurd worden.

MSD: optimale bescherming start in het ei

In de stand van MSD lag het accent op in-ovo vaccinaties. MSD speelt op dat vlak een pioniersrol. Om het aanschouwelijk voor te stellen was in de stand een in-ovo entmachine opgesteld.

Peter de Herdt van MSD gelooft dat dit de toekomst is; optimale bescherming start in het ei. Vaccinatie van vleeskuikens gebeurt doorgaans op het vleeskuikenbedrijf maar bij de aanpak van MSD gebeurt de vaccinatie op de broederij. Met in-ovo vaccinatie krijgt ieder kuiken de exacte dosering. In de broederij verloopt de procesbeheersing beter zodat een individuele en meer uniforme vaccinatie van koppels en kuikens wordt bereikt dan bij entingen in de stal via spray en/of drinkwater. Met het Innovac-ND-IBD vaccin dat in het ei wordt toegediend volstaat één dosis die bescherming biedt tegen drie belangrijke ziektes: Newcastle disease, infectieuze bursitis (Gumboro) en Marek.

Landsbond pluimveehouders

Onze organisatie, die ruim een halve eeuw geleden via haar Antwerpse afdeling, aan de wieg stond van deze vakbeurs, mocht uiteraard niet ontbreken en was met een royale stand aanwezig. In de stand werd ruime aandacht besteed aan de voordelen van het lidmaatschap; de communicatiekanalen zoals de wekelijkse nieuwsbrief, ons vakblad Pluimvee en de belangenverdediging. In de stand stonden eieren, afkomstig van diverse



De stand van de Landsbond fungeerde als een informatief rustpunt waar van gedachten kon worden gewisseld.

productiesystemen, uitgesteld. En uiteraard was er voor de bezoekers een natje en een droogje.

Varia Plus systeem van Specht

In de stand van Specht-Ten Elsen werd het Varia Plus systeem als scharrelvolière voorgesteld. Het systeem werkt al een tijdje in Duitsland maar in ons land werd het nog niet geïntroduceerd. Het Varia Plus systeem combineert de voordelen van verschillende installaties die Specht sinds 1961 ontwikkelde. Het systeem wordt als bouwdoos aangeboden en biedt de leghennen alle voordelen van natuurlijke bewegingsvrijheid met oog voor het sociale gedrag.

Het systeem schermt met volgende voordelen: meer ruimte per kip, een hoge bezettingsgraad door het gebruik van de bodemoppervlakte en de bruikbare oppervlakte in de verschillende niveaus, extra oppervlakte boven het nest, uitstekend overzicht, water, voer en rustplaats op elke etage. De nesten zijn aan de buitenkant geplaatst zodat ze gemakkelijk gecontroleerd en gereinigd kunnen worden. Geïntegreerde drogingskanalen voor mestdroging zijn mogelijk zodat er minder -ammoniakemissie is. Bijkomende opties, afhankelijk van de voorkeur, zijn mogelijk zoals stalventilatie, automatische klimaatsturing, koeling en bevochtiging, ledverlichting, eitransport, dwarsontmesting...



Varia Plus scharrelvolière van Specht. Voorlopig nog niet geplaatst in ons land.

Strooiselverdeelbak

VGF-technics uit Vosselaar demonstreerde zijn strooiselverdeelbak. De bak heeft een grote capaciteit en zorgt voor een snelle verdeling van de strooisellaag. Als optie kan zowel voer als kuikenspapier gelijktijdig in de stal verdeeld worden.

Topspan uit Peer toonde in zijn stand het gamma houtkrullen en zaagsel dat in combinatie van een verdeelsysteem in vleeskuikenstallen kan gebruikt worden.

Van bron tot dier, drinkbaar water

Betrouwbaar drinkwater is een cruciale voorwaarde voor een gezonde pluimveehouderij. Total Water Care uit Bladel maakt zich sterk dat het eindproduct ook voor menselijke consumptie geschikt is. De filosofie van bron tot dier loopt via vier stappen: distributie, zuivering, dosering en monitoring. Als bron komt ook regenwater in aanmerking. De zuivering gebeurt via zelfreinigende filters, goede beluchting, actief kool en ionenwisseling. Zwevend vuil wordt verwijderd en te hoge concentraties mineralen worden uit het water gehaald. Wanneer alle ongewenste stoffen verwijderd zijn kan reinigungs- en desinfectiemiddel toegevoegd worden. Het eindproduct wordt via modules gecontroleerd die bij afwijkingen een alarm activeren.

Ledverlichting

In de stand van VSI werd de nieuwe Led-technologie voorgesteld. VSI heeft toepassingen voor leghennen, moederdieren/opfok en vleeskippen. De combi led wit/rood is geschikt voor leghennen en moederdieren. Er is keuze voor lichtkleur wit (6000k) of rood (3000 k) tegen pikkerij. De lampen zijn 100% dimbaar. In de led tube zit geen balast of elektronica. Het verbruik per kleur bedraagt 15 W en de installatie werkt op 48V.

Er is eveneens een led-concept voor braadkippen met een lichtspreiding van 300 graden. In braadkippenstallen moeten de verlichtingsbuizen maximum 4 meter uit mekaar staan. Maximum 37 V-leds per rij worden voorzien.

Het gamma wordt tenslotte aangevuld met het Led concept voor moederdieren/opfok.

Volledig gamma

De pluimveehouderij was het sterkst aanwezig in hal 4 met een goede vertegenwoordiging van de broederijen en de veevoederbedrijven. De Agridagen zijn in de huidige formule geen specifieke pluimveebeurs maar onze sector is in de optie van de uitbreiding van de beurs richting varkens en veehouderij toch nog altijd prominent aanwezig en biedt voor de pluimveehouder een volledig gamma van producten en diensten. Volgende afspraak in 2022!



De strooiselverdeelbak van VGF Technics.



Totale waterbehandeling van bron tot dier.



VSI toonde de nieuwste mogelijkheden op gebied van ledverlichting.

Relatiebeurs

Jan Broekman van pluimveetransportbedrijf Broekman uit het Zuid-Nederlandse Haler is een trouwe exposant op de Agridagen. Jan, intussen 74, heeft de leiding van het bedrijf aan zijn zoon overgelaten maar als pr-man is hij toch aanwezig op de Agridagen.

"De tijd dat je als exposant nieuwe klanten op zo'n beurs maakte is voorbij," zegt Jan, "maar je moet hier wel zijn om je bedrijf te vertegenwoordigen en om de contacten met de sector te onderhouden. De Agridagen zijn voor ons, ook al omdat we veel transport doen in België, de ideale vakbeurs om die contacten te onderhouden. En wat de beurs betreft, ik vind dat we van een positieve evolutie kunnen spreken. We voelen ons hier thuis omdat we midden ons werkgebied zitten. Vroeger stonden we ook nog op de beurs in Venray maar sinds die verhuisde naar Hardenberg in het noorden van Nederland passen we voor de te verre verplaatsing.

Agridagen foto-impressies



Voor het eerst op de Agridagen: de Alpaca's.



De organisatie moet beroep doen op veel techniek om de hallen te verwarmen maar na de twee vorige edities loopt alles gesmeerd.



Belplume pakte uit met een mooie informatieve stand.



De stand van onze vereniging: een gezellige ruimte om even op adem te komen of om wat bij te praten met beroepsgenoten.



Veevoerders 'De Hoop' bekent dat ze een hart heeft voor de pluimveehouderij. Hun toch wel speciale foodtruck, met een knipoog naar de legendarische Vespa, was alvast een blikvanger.



De Agridagen zijn er in de eerste plaats om in een gemoedelijke sfeer contacten te leggen.

De ervaringen met hele snavels op het Proefbedrijf Pluimveehouderij

tekst: Luc Maertens, foto's kippen: Proefbedrijf Pluimveehouderij

Sedert vorig jaar is het aantal opgezette tomen legkippen met hele snavels sterk toegenomen. Omwille van de verplichting van het Duitse KAT systeem, en de druk van de eierhandel om hieraan te voldoen, hebben in ons land zowat de helft van de laatst opzette ronden kippen hele snavels. Bijkomend was er het probleem dat er na de fipronilcrisis onvoldoende infra rood behandelde poeljen voorhanden waren. Alle bio's, zowat alle vrije uitloop en ook reeds meer dan de helft van de kippen gehouden in volièresystemen, zijn nu onbehandeld. Op het Proefbedrijf te Geel is men reeds in 2017 opgestart met enkele proefgroepen met hele snavels. Meer dan tijd om hen te bevragen naar hun ervaringen.

Hoe verliep de eerste opzet in 2017?

"Rampzalig" volgens Nathalie Sleeckx en Ine Kempen, van het Proefbedrijf. De proefopzet bestond uit 2 afdelingen voliè-res waar bruine poeljen met hele snavels in geplaatst werden. Als controle werden van hetzelfde opfokbedrijf - en uit dezelfde stal - eveneens 2 identieke afdelingen met infra rood behandelde snavelkippen opgezet. Ook de leeftijd, ras, transport en de huisvesting van deze kippen waren identiek op het Proefbedrijf.



Nathalie Sleeckx (l) en Ine Kempen (r) over hun proefresultaten bij de kippen met hele snavels.

Vrij snel werden we geconfronteerd met abnormaal pikgedrag in de afdelingen met hele snavels en reeds op de leeftijd van 33 weken vertoonden de kippen een slechte bevedering en wondjes aan de cloaca. Nochtans hadden we een aantal extra maatregelen genomen om pikkerij te proberen te beheersen zoals luzerne- en piksteenblokken evenals een dikke koolzaadstrolaag bij opzet. Verder ook extra afleiding volgens een rotatieschema met CD's aan koorden, tarwe in emmers aan een veer, kuilmals toedienen of plasticflessen gevuld met kiezel op het strooisel. In de mate van het mogelijke hebben we ook de lichtduur en lichtsterkte verlaagd. Maar niks hielp, de toestand verergerde stelselmatig en leidde tot bijna kale kippen en vroegtijdig ruimen op 77 weken".

Waren de productiecijfers eveneens dramatisch?

"Jazeker, de uitval van 6-7% in de afdelingen met behandelde snavels bedroeg in de afdelingen met hele snavels bijna het driedubbele! Het voederverbruik, o.a. door de slechte bevedering, was zo'n 15 g/dag

hoger per aanwezige hen met hele snavel, tussen opzet en 77 weken. Maar ook stelden we meer voeder vermorsen vast. Wel was het eigewicht in de afdelingen met hele snavels hoger (zo'n 2 g) maar daardoor was dan weer de schaal kwaliteit slechter met meer breuk als gevolg.

Het cumulatief leg% per opgezette hen bedroeg nauwelijks 76% op 77 weken terwijl dit in de controleafdelingen 85% was. De VC was daardoor significant slechter en bedroeg bijna 2,5 in de afdelingen met hele snavels. Verder was ook het waterverbruik duidelijk hoger in de afdelingen met hele snavels, vermoedelijk door een toename van het morsen".

Kunnen deze grote verschillen enkel toegewezen worden aan het al dan niet behandelen van de snavels?

"Vermoedelijk niet want door de grote stress, door het ongewenste pikgedrag, dook er een coli probleem op. Beide leken elkaar te versterken. Behandeling van het coliprobleem loste de uitval niet direct op. We belandden met onze afdelingen met



Het verenkleed was tijdens de ronde 2017-2018 reeds op 33 weken zeer duidelijk verschillend tussen links behandelde en rechts kippen met hele snavels.

hele snavels in een slechte vicieuze cirkel waar we tijdens de legronde in 2017-2018 niet meer uit zijn geraakt".

De ervaringen met de volgende opzet waren gelukkig beter?

"We hebben de proef herhaald voor de opzet in november 2018 met identieke proefopzet. En inderdaad de ervaringen en resultaten zijn veel beter. Vooreerst de uitval tussen behandelde en hele snavels was niet duidelijk verschillend op 81 weken, en bedroeg 4 à 5% in de verschillende afdelingen. Ook het leg% was vergelijkbaar.

Wel stelden we terug een hoger eigewicht vast (+1g) bij de hele snavels mede door het iets hoger voederverbruik. Het waterverbruik was terug duidelijk hoger per aanwezige kip. Kippen met hele snavels drinken op een andere manier en vermorsen wat meer water.

Ondanks de goede productieresultaten vertonen de kippen met

hele snavels een slechtere bevedering einde leg, vooral uitgesproken door een kalere rug. Ook opvallend is dat de kippen onrustiger zijn in de afdelingen met hele snavels en toch meer stress vertonen".

Waarom lukte het in de 2de ronde veel beter dan tijdens de eerste opzet?

"Dit is vrij moeilijk te bewijzen, maar in de 2de opzet hebben we steeds geprobeerd preventief in te grijpen om overmatig ongewenst pikgedrag te vermijden. In de eerste opzet liepen we altijd achter de feiten aan maar nu hebben we vanaf dag 1 er alles aan gedaan om stress te vermijden.

Ook was de opzetperiode duidelijk verschillend. De eerste opzet in 2017 had plaats in de zeer warme meimaand. De voederopname was hierdoor lager bij het in de leg komen wat onmiddellijk fysiologische druk in het koppel uitgelokt heeft. Zowel in de proefgroep als in de controlegroep leidde dit tot pikkerij maar de gevolgen bij de hele snavels waren veel groter. Slecht gedrag



Vergelijking van het uitzicht op het einde van de legronde (81 weken) tussen links behandelde en rechts kippen met hele snavels in de legronde 2018-2019.

wordt namelijk veel vlugger opgepikt bij kippen met hele snavels. De opzet in 2018 was in november en we hebben er speciaal op gelet om iedere stress kort na opzet te vermijden.

Samengevat, door onze ervaringen met het vorig koppel, door nog meer te letten op details en de andere voorgeschiedenis van het koppel kunnen het verschil in succes tussen de 2 opzetten verklaren. Maar we durven toch onze handen niet in het vuur steken dat dit ook voor de volgende opzet zal lukken. Alle tomen zijn anders, en de problemen moeilijk te voorspellen”.

Gaan jullie verder met het onderzoek met kippen met hele snavels?

“Jazeker, gezien de praktisch vragende partij is, wordt het onderzoek in de komende opzet uitgebreid. Nu zullen zowel witte als bruine legkippen in proef genomen worden. Een aantal specifieke factoren zullen hierbij onderzocht worden om hun effect op ongewenst pikgedrag te bestuderen. Ook wordt er een demo-project opgestart”.

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

IPS  INTERNATIONAL
POULTRY
SERVICES



Werkgebied: Nederland | België | NRW

www.ipsbv.com

Amentstraat 17A

6039 RA Stramproy (NL)

+31(0)495-563 599

sales@ipsbv.com



Afleidingsmateriaal

Ook
geschikt voor
de biologische
pluimveehouderij



Varianten
medium • hard • extra hard

VILOFOSS®

PICKStein

eenvoudig - effectief - prijsgunstig - veilig

... in plaats van **onrust**
en **verenpikken**.

AVIBEL

verkrijgbaar bij:

Avibel BVBA • Zwijndrecht

www.avibel.be • Tel. 0475 251762

VILOFOSS®

Deutsche Vilomix Tierernährung GmbH

Premixen • Mineralvoeders • Specialproducten • Enkelvoudige voersupplementen

BEVRIJD VAN DE RODE VOGELMIJT?

Exzodus 2.0



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

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

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



Scan voor meer informatie

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

 **MSD**
Animal Health

Kostprijs basis afleidingsmateriaal

tekst en beeld: Ine Kempen en Nathalie Sleenckx, Proefbedrijf Pluimveehouderi

De diverse maatregelen om ongewenste pikkerij te voorkomen bij kippen met hele snavels zorgen voor extra kosten. Als basis afleidingmateriaal wordt vrij algemeen luzernebaaltjes en pikstenen ingezet. Deze hebben een kostenverhogend effect. We hebben een berekening gemaakt van de kost van beide materialen voor afdelingen met kippen met behandelde snavels en vergeleken met de afdelingen met kippen met hele snavels.

Tijdens de legronde 2019-2020 kregen de hennen op het Proefbedrijf Pluimveehouderij in volière als basis-afleiding zowel pikstenen als luzerne. Snel werd duidelijk dat de hennen met een hele snavel beduidend meer van het afleidingsmateriaal verbruikten dan de groepen met een behandelde snavel (zie grafieken).

Luzernebalen

Vooraf in de zomermaanden was het verbruik in de afdelingen met hele snavels vele malen hoger. In april tot en met augustus was dit zelfs 5 maal hoger. Ter info, in een afdeling op het proefbedrijf worden 1.920 kippen opgezet.

Verbruik van het aantal balen luzerne per afdeling (1.920 kippen) en per maand tijdens de ronde 2019-2020 zijn weergegeven in grafiek 1.

Pikstenen

Alhoewel minder uitgesproken dan met luzernebaaltjes, ook is het verbruik van pikstenen bij hele snavelkippen beduidend hoger. Kort na opzet was dit het dubbele dan bij de kippen met behandelde snavels. Verder in de legcyclus was het verschil veel minder uitgesproken maar steeds hoger of gelijk bij de hele snavels

Als basis afleidingsmateriaal werden luzernebalen en pikstenen continu voorzien.



Kostprijs

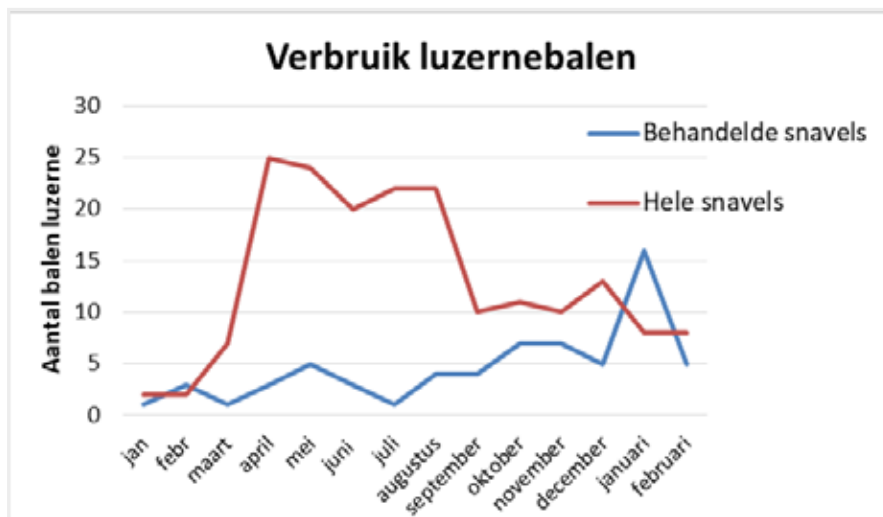
We hebben in bijgevoegde tabel beide groepen naast elkaar gezet en berekend wat deze basis-afleiding per hen kost op een volledige ronde (tot 80 weken). Voor hennen met een hele snavel komen we uit op 0,60 euro per opgezette hen. Dit is meer dan 30 eurocent duurder in vergelijking met de kost voor een hen met een behandelde snavel.

Ook al lagen de productieresultaten tussen beide groepen dicht bij elkaar en hebben ze goed gepresteerd, er is in deze ronde toch een extra kost verbonden aan het houden van hennen met hele snavel.

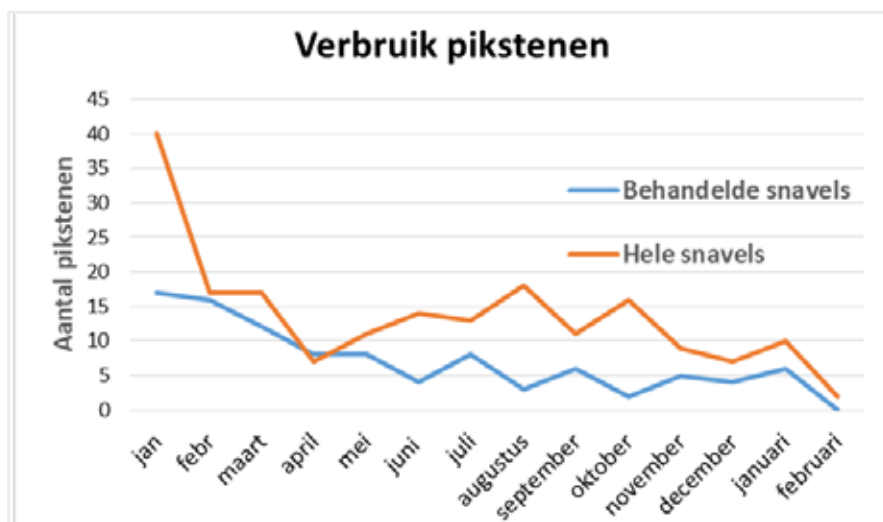
Nota van de redactie betreffende pikstenen:

Door kippenhouders worden nog dikwijls Ytong bouwblokken als afleidingsmateriaal voor hun kippen aangewend. Alhoewel deze voldoen als pikblok kunnen ze, afhankelijk van hun samenstelling, stoffen bevatten die bij hogere opname aanleiding geven tot ongewenste residu's in de eieren.

Daarom wordt aangeraden om enkel specifieke pikstenen die gegarandeerd vrij zijn en erkend door het FAVV te voorzien als afleidingmateriaal voor kippen.



Verbruik van het aantal balen luzerne per afdeling (1.920 kippen) en per maand tijdens de ronde 2019-2020.



Verbruik van het aantal pikstenen per afdeling (1.920 kippen) en per maand tijdens de ronde 2019-2020.

Afleiding	Prijs per stuk (Euro)	Behandeld kost per hen	Hele snavel kost per hen
Luzerne	9,60	0,12	0,33
Pikstenen	7,35	0,14	0,27
Totaal per hen		0,26	0,60

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)

Een legkippenbedrijf op een drijvend platform: wishful thinking?

tekst: Luc Maertens

Stadslandbouw is al een tijdje geen belachelijk woord meer. Integendeel in het kader van duurzame landbouw, kringlooplandbouw en minimale CO₂ uitstoot ontstaan initiatieven waarbij men rondom of in steden efficiënt voedsel poott te produceren. Verticale landbouw, waar men in grote, hoge hangars op verschillende verdiepingen diverse groenten kweekt, is zo'n voorbeeld.

Verticale landbouw

De oppervlakte en ruimte op onze planeet is beperkt en met onze stijgende wereldbevolking, die naar de 10 miljard gaat binnen 20 jaar, worden innovatieve productiesystemen uitgedacht. Doordat onze planeet immense wateroppervlakten heeft, (70% van het aardoppervlak is water) zoals oceanen maar ook rivieren, zijn dit oppervlakten die nauwelijks gebruikt worden. Maar ze bieden mogelijkheden om bij te dragen tot een duurzame productie, zeker als ze nabij steden gelegen zijn.

Voor de dierlijke productie en specifiek voor pluimveevlees is er het voorbeeld van Patio stallen waarbij de kippen op een meervoudig etagesysteem, op ingestrooide banden, gehouden worden en waardoor men tot 1.000 kg kip/m² kan produceren.

Drijvend melkveebedrijf in Rotterdam

Een 2tal jaar geleden startte "Floating Farm" met de oprichting van een innovatief drijvend melkveebedrijf in de haven van Rotterdam (kostprijs 2,5 miljoen euro !). Het drijvende betonnen vlot met 3 niveaus is intussen in productie en huisvest continu een 35 tal melkkoeien. Op het bovenste dek vertoeven ze in open lucht en hebben een prachtig uitzicht over de haven. Op de andere 2 niveaus wordt o.a. het voeder gemengd, de mest verzameld en bewerkt. De melk wordt ook ter plaatse verwerkt en verpakt voor verkoop in de omgeving.

Het is wel een complex systeem maar blijkt toch vrij stabiel en tot op heden heeft het stormen en vloedgolven overleefd. De dieren voelen er zich comfortabel en de consumenten zijn in de onmiddellijke omgeving. Of in het klimaatdebat komt het zeker als een innovatieve productiewijze naar voor want voor water en energie is het grotendeels zelfvoorzienend. In de voeding van de koeien wordt gestreefd om zoveel als mogelijk lokale bijproducten te incorporeren zodat de kringloop voor een groot gedeelte gesloten wordt.

De initiatiefnemers zien dan ook in vele delen van de wereld mogelijkheden om in of rond steden drijvende boerderijen te installeren.

Drijvend legpluimveebedrijf als volgende fase

De initiatiefnemers plannen nu na de eerste positieve ervaringen met het melkveebedrijf ook een drijvend ponton dat dienst doet als legkippenbedrijf. Het zal gelegen zijn naast het melkveebedrijf. Een samenwerking met een reeks partners w.o. 'Kip van Oranje' willen op een 2-deks platform een voliërehuisvesting voor zo'n 7.000 kippen installeren. Op het bovenste dek zullen de kippen gehuisvest worden en op het gelijkvloers niveau zal het pakstation gelegen zijn.

Het dek van 30 x 30 m zal bestaan uit een centrale binnenruimte van 10 m breedte en langs weerszijden een overdekte uitloop van 20 m. Een zeer transparante productie wordt beoogd die goed zichtbaar zal zijn voor consumenten vanaf de kaaimuur of vanop boten.

Nieuwe en innovatieve technologie zal maximaal in het concept geïntegreerd worden door partners zoals Vencomatic, Prinzen, Hotraci Agri, Smits Agro en Moba. Energieneutraal via zonnepanelen en zero emissie door de uitgaande lucht te filteren zijn hoofddoelstellingen. Dit drijvend legkippenbedrijf zal ook sterk inzetten om reststromen vanuit de stad maximaal in te zetten en het voer zal op het platform aangemaakt worden. Het wordt zowat een speeltuin voor het uittesten van innovatieve systemen om duurzaam te produceren.

Duurzaam

Een duurzaam systeem is volgens de initiatiefnemers gesteund op een samenwerking tussen beleid, boeren en consumenten. Korte keten, transparant en minimale belasting van milieu en omgeving zijn de doelstellingen van het concept waarbij een eigen business model een cruciale rol speelt.

De initiatiefnemers zien de koeien en legkippenbedrijf niet als een einddoel maar hebben reeds plannen (of ideeën) voor een vleeskippenbedrijf maar ook voor plantaardige productie op drijvende platformen. Zo zou de mest in een kringloopsysteem nuttig aangewend kunnen worden als bemesting maar ook voor de productie van bio-energie.



Het drijvend melkveebedrijf in de haven van Rotterdam (foto website Floating farm)

Complete inrichting voor uw pluimveestal



PVS Electromatic – Lichtervelde
Frederik Roelens -0474 05 75 11
frederik@pvs-pvs.com

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

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



P.V.S.

PLUIMVEE VARKENS SERVICE
www.pvs-pvs.com



www.skov.com

Omdat klimaat belangrijk is!



den Ouden Oirschot
Pluimveeservicebedrijf

**Meer dan 25 jaar
dienstverlenend in de
pluimveewereld**



Vangen, laden en lossen van
kuikens, legkippen, moederdieren en kalkoenen

Nieuwedijk 26
5688 LK Oirschot

+31 (0)411 - 68 84 92
 +31 (0)411 - 68 84 93

info@denoudenoirschot.nl
 www.denoudenoirschot.nl



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

Poultryshop24

Vernieuwde website www.poultryshop24.com

In/verkoop van: Pluimvee inventaris,
eierinpakkers en sorteermachines

www.pluimveebedrijftekoop.eu

Gevraagd: kooihuisvesting voor legkippen

info@poultryshop24.com
+31 6 53646226

Hoge buitentemperaturen of de noodzaak van koeling

tekst en beeld: Luc Maertens

Op de studieavond van onze Oost Vlaamse afdeling kwam het onderwerp 'Wat te doen bij hoge buitentemperaturen' aan bod. Joost de Haas (SKOV) verving met bravoure zijn vader Henny, die moest afhaken omwille van gezondheidsproblemen. De aanwezigen volgden geboeid de uiteenzetting waarna een uitvoerige en geanimeerde vraagstelling en discussie plaatsvond, voornamelijk met betrekking tot legkippenstallen. Niet verwonderlijk na de vele problemen met de hittegolven vorige zomer. We vatten één en ander samen.

Warmteproductie en warmteafgifte

Vleeskippen, zeker op latere leeftijd produceren veel warmte bij de verbranding van het vele voeder dat ze opnemen. Doordat ze geen zweetklieren hebben moeten ze deze warmte aan de omgeving kwijt door ofwel straling, geleiding of convectie.

Zolang er een verschil is tussen de temperatuur rondom de kip en de oppervlaktetemperatuur van de kip kan er warmteafgifte plaatsvinden. De stalventilatie zorgt ervoor dat de opgewarmde lucht rond de kip afgevoerd wordt en vervangen wordt door koelere lucht. **De oppervlaktetemperatuur van de kip bedraagt zo'n 35°C en indien de omringende of binnenkomende lucht even hoog of hoger is, dan is er geen**

warmteoverdracht via de lucht meer mogelijk ook al gaan we meer ventileren.

Kippen hebben nog een 2de manier om bij hoge temperaturen warmte af te voeren. Door water te verdampen in hun longen en luchtzakken kunnen ze ook overtollige warmte afvoeren. Door verhoogd ademhalingsritme (pompen) zullen de dieren dit mechanisme versterken. Dit kost wel extra energie omdat er hiervoor spierbeweging nodig is wat een negatief effect heeft op groei en voederconversie (VC).

Bij staltemperaturen boven de 27°C neemt de mogelijkheid om warmte aan de lucht af te geven sterk af en moeten kippen dit opvangen door een verhoogde afgifte via ademhaling.

Hittestress kost geld

Vanaf circa 27°C neemt de afkoeling via de lucht bij kippen sterk af en wordt vervangen door de verdamping via de luchtwegen (hijgen met opengesperde bek). Bij deze staltemperatuur zorgen beide mogelijkheden nog voor zowat elk 50% van de warmteafgifte. Uit de bijgevoegde figuur is duidelijk dat bij hogere temperaturen er steeds meer warmte moet afgevoerd worden via de ademhaling om niet in nood te geraken.

De kost is niet te onderschatten. Vooral bij zware kuikens neemt de daggroei snel met een 4tal g af per graad Celsius bij temperaturen hoger dan 27°C en neemt de VC de met een 4tal punten toe. Volgens de berekeningen van de spreker komt dit voor een stal van 2.000m² neer op 2.300 € voor iedere 1 C° boven deze temperatuur. Hierbij is geen rekening gehouden met de eventuele extra uitval.



Joost de Haas verving met bravoure zijn pa Henny en gaf een boeiende presentatie om hittestress bij vleeskippen te beheersen.

Nevelkoeling in combinatie met oordeelkundige ventilatie hebben bewezen dat in geïsoleerde stallen, zelfs bij buitentemperaturen van 40°C, hittestress bij vleeskippen kan beheerst worden.

Oplossing = koelen

Als de staltemperatuur boven de 35 °C komt kunnen de kippen helemaal geen warmte meer afgeven aan de omringende lucht. Om toch voordeel te hebben van ventilatie en luchtsnelheid is er dan eigenlijk maar één oplossing: de luchttemperatuur moet omlaag! Hoe groter het temperatuurverschil tussen de lucht en de kip hoe beter de warmteafgifte en terzelve tijd maken we het effect van meer luchtbeweging ook groter. Dit 'chill' effect is dus groter bij een groter temperatuurverschil.

Koelen kunnen we zeer efficiënt doen met nevelkoeling. Deze koeling wordt in de stal gemonteerd nabij de luchtstroom van de binnenkomende lucht. Door met



Bij staltemperaturen boven de 27°C neemt de mogelijkheid om warmte aan de lucht af te geven sterk af en moeten kippen dit opvangen door een verhoogde afgifte via ademhaling.

Nevelkoeling in combinatie met oordeelkundige ventilatie hebben bewezen dat in geïsoleerde stallen, zelfs bij buitentemperaturen van 40°C, hittestress bij vleeskippen kan beheerst worden.

hoge druk water door nozzles met kleine gaatjes te persen, ontstaan er veel kleine waterdruppeltjes. Deze waterdruppeltjes verdampen en gaan daardoor van vloeibaar water over in waterdamp. Dit kost energie, 680 W per liter, waardoor de inkomende lucht afkoelt.

Wordt nevelkoeling oordeelkundig toegepast dan is een verschil tussen buitenlucht- en staltemperatuur tot 10°C haalbaar.

Hoe koelen bij hitte

“Start vroeg genoeg in de dag met gedoseerd nevelkoelen zodat de temperatuur in de stal niet sterk oploopt. Verder slechts matig ventileren in de loop van

de dag om de gassen af te voeren”. Het is belangrijk dat de luchtvochtigheid in de stal door de koeling niet te hoog oploopt, vandaar gedoseerd koelen.

“Eens de luchtvochtigheid in de stal oploopt tot 80-85% stop met nevelkoelen, want het effect is nog minimaal terwijl de kippen steeds moeilijker hun warmte door verdamping via de luchtwegen kwijt geraken bij hoge RV. Want boven de 85% luchtvochtigheid neemt het effect van water verdampen in de longen sterk af”.

Dus vroeg genoeg beginnen, weinig ventileren om de koelte in de stal te houden en gefaseerd koelen, was de boodschap van Joost de Haas.

Padkoeling versus nevelkoeling

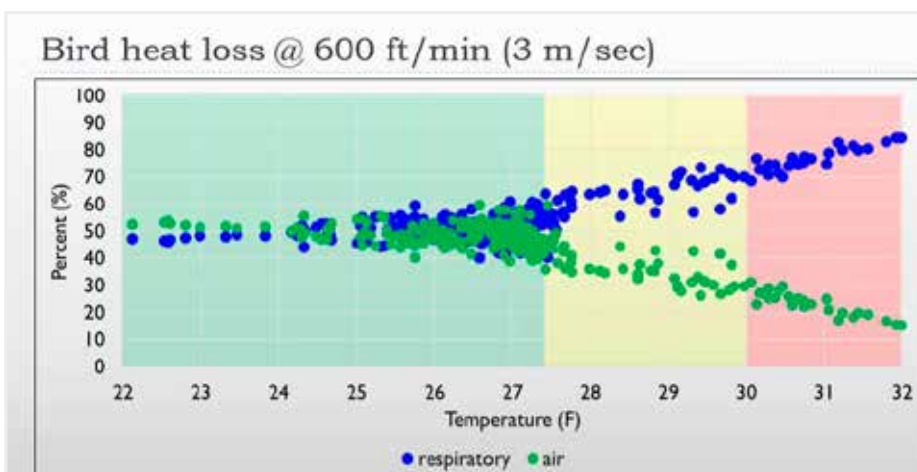
Joost De Haas is niet direct voorstander van padkoeling in onze contreien. Doordat het principe hetzelfde is, koeling door verdamping van water, kun je volgens hem niet direct een hoger rendement verwachten van padkoeling.

Verschillende nadelen van padkoeling somde hij op zoals een groter gevaar voor natte zones in de stal in de nabijheid van de padkoeling, het niet gefaseerd of gedoseerd kunnen koelen, de grotere weerstand voor de ventilatoren met een hogere energiekost als gevolg en de duurdere installatie.

Nevelkoeling heeft als bijkomend voordeel dat je deze ook voor andere functies dan koeling kunt gebruiken. Is het te droog bij het begin van de ronde dan kun je de nevelkoeling gebruiken om uitdroging te voorkomen. Ook voor het reinigen van de stal, voor het inweken, kan nevelkoeling een meerwaarde betekenen.

“Nevelkoeling is daarbij gemakkelijk te plaatsen, minder duur en eenvoudig over de ganse lengte van de stal te installeren” aldus de spreker.

Voor legkippenstallen, zeker bij meerdere niveaus, is een aangepast koelsysteem minder eenvoudig of evident.



Warmteafgifte via de lucht of de ademhaling i.f.v. de staltemperatuur (Bron: Henny de Haas)

En wat voor legkippen?

In zijn presentatie ging de spreker niet in op warmtebeheersing in legkippenstallen. Veel vragen door de aanwezigen werden hierover gesteld in de vragenronde. Vooreerst gaf hij volmondig toe dat er nog vrij weinig ervaring was met koeling in legkippenstallen omdat acute problemen zich slechts vorig jaar voor het eerst voorgedaan hebben.

In tegenstelling tot vleeskippenstallen worden legkippen in vele diverse stalsystemen gehouden en is het veel moeilijker om een algemene oplossing voor te stellen. Zitten de kippen op één grondniveau, zoals bij moederdieren, dan kan volgens hem nevelkoeling met hetzelfde positief effect als bij vleeskippen toegepast worden.

Maar ook bij voliërestallen of bij verrijkte kooihuisvesting was De Haas overtuigd dat dezelfde principes kunnen toegepast worden, enkel de uitvoering is lastiger. "De inkomende lucht gefaseerd koelen, weinig ventileren en rekening houden met de luchtvochtigheid is ook hier de boodschap. Het koelsysteem kan zowel binnen aan de inlaten of eventueel buiten aan de luchtinlaten voorzien worden. Best wordt er per stal gekeken naar hoe de ventilatie is uitgevoerd is en van daaruit vertrekken voor oordeelkundige plaatsing en uitvoering.

Besluit

Bij vleeskippen (en moederdieren) biedt nevelkoeling een oplossing om hittestress, zelfs bij extreme temperaturen, te beheersen. Daarover bestaat nog weinig discussie. Het is eenvoudig te plaatsen, economisch verantwoord omdat niet alleen eventuele uitval kan vermeden worden maar ook door de betere technische resultaten bekomen bij hoge omgevingstemperaturen.

Bij legkippen is het laatste woord nog niet gezegd. De vele verschillende ventilatie- en stalsystemen bemoeilijken de installatie en de kennis van plaatsing en uitvoering is nog beperkt. Maar dat ook voor legkippen koeling moet overwogen worden, daar waren de aanwezigen op deze interessante studieavond zich wel degelijk van bewust.



Voor legkippenstallen, zeker bij meerdere niveaus, is een aangepast koelsysteem minder eenvoudig of evident.



The best results!

Van Gent Nest voor vleeskuikenouderdieren

- Laagste percentage grondeieren
- Eenvoud en hoge kwaliteit
- Beschikbaar met hardhouten en kunststof roosters

Voor meer informatie: www.vencomaticgroup.com



www.bigdutchman.de

ALLES IN ÉÉN HAND

Voor de moderne vleeskuikenhouderij.

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

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

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



Stalinrichtingen - Equipement d'étables



Big Dutchman.

DE KRACHT VAN VEPYMO ZIT IN ONZE DAMES



Isa Brown

- De kip met een hoge levensverwachting
- Hoge eikwaaier
- Uitstekende legprestaties
- Scherpe voederconversie
- De sterkste slijchoud
- Goede bevedering

Dekalb White

- De kip met veel commerciële waarden
- Hoge eiwitproductie
- Uitstekende legprestaties
- Perfecte eikwaliteit
- De beste voederconversie
- Ultramond gedrag

Bovans Brown

- De kip die makkelijk te managen is
- Robuuste kip, bestendige
- Hoge eiwitproductie
- Uitstekende legprestaties
- Veel eieren
- Mooie donkere schaal kleur



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



VEPYMO

De broederij met een hart voor de sector

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

Mail naar advertenties@pluimvee.be

of neem contact op met Luc Maertens 0498 04 06 91

Sterktes en zwaktes van de Vlaamse pluimveesector Maarten De Gussem neemt geen blad voor de mond

tekst en beeld: Luc Maertens

Het pluimvee seminarie tijdens de Agridagen had als titel "De wereld rond met kip en ei". Vanuit diergeneeskundig standpunt keek Maarten De Gussem (Vetworks) hoe we ons positioneren in deze wereld en vooral waar de uitdagingen liggen. In zijn gekende dynamische stijl ging hij de knelpunten niet uit de weg en vooral hoe we er in de toekomst mee moeten omgaan.

Kansen en bedreigingen

Als diergeneeskundig consultant reist Maarten De Gussem de wereld rond. Hij is dan ook uitstekend geplaatst om de sterktes en zwaktes van onze sector in te schatten. Sterktes zijn zeker de goede productieresultaten, het geschikte klimaat, de kennis en de gebruikte technieken. Eveneens kunnen bogen op het sterke EU imago, als veilige productie voor de consument, is een pluspunt. Denk maar wat er zich voorgedaan heeft in Brazilië met diverse fraudegevallen. Ook in Azië, één van onze grote exportmarkten, is men overtuigd dat voedsel uit de EU veiliger is dan de eigen productie.

De bedreigingen situeren zich zowel aan de producentenzijde (Brazilië, Thailand, USA, ...) als consumentenzijde (dierenwelzijn- en duurzaamheidseisen). Ook zal de druk voor vegetarisch evenals voor vleesvervangers enkel maar toenemen. Verder kampen we met een zeer hoge densiteit van bedrijven in bepaalde regio's, hoge

arbeidskosten, maatschappelijke druk en de strikte wetgeving.

Ook zijn onze (verwerkende) bedrijven klein om ons te meten met grote spelers op de wereldmarkt; nochtans een noodzaak om te exporteren".

Swot analyse ziektebeheersing

In bijgevoegd tabelletje zijn de positieve en negatieve aspecten van de ziekteproblematiek samengevat door De Gussem. "Mycoplasma Synoviae (MS)status is een sterk punt van onze Vlaamse pluimveesector in tegenstelling tot Nederland die hiervoor veel slechter scores. In 2018 was geen enkele legtoom besmet en bedroeg het aantal besmette opfok en vermeerderingskoppels nauwelijks een paar procent of we zitten bij de beste leerlingen van de klas. Goede testen en gebruik van vaccinatie bewijzen hier goed te werken", aldus Maarten.

"Wat betreft de reductie van antibiotica-gebruik lopen we wel achterop in vergelijking met Nederland en de Scandinavische landen".

Swot analyse pluimveeziekten

	Positief	Negatief
INTERN	Sterktes:	Zwaktes:
	MS/MG	Salmonella
	NCD	
	AI	
EXTERN	Kansen:	Bedreigingen:
	AB reductie	NCD
	(Nederland en Scandinavië)	AI
		Campylobacter



Maarten De Gussem (Vetworks) "Salmonella aanpak in Vlaanderen kan een stuk beter".

Salmonella vergt dringend een plan van aanpak

De dichtheid van bedrijven is een zwak punt

Vlaanderen situeert zich in een Europese regio met een zeer grote dichtheid van pluimveebedrijven, zeker in bepaalde gebieden van West Vlaanderen en Antwerpen. Volgens De Gussem is Vlaanderen als één groot meerleeftijdenbedrijf te zien met legkippen, vleeskippen, ouderdieren en kalkoenen. Ziekteoverdracht kan hierdoor snel en eenvoudig plaatsvinden.

Om hiermee te kunnen leven is vaccineren als preventiemaatregel noodzakelijk. De Gussem maakte de vergelijking met Nieuw Zeeland. Daar liggen de bedrijven soms 10tallen km uit elkaar en is de ziektedruk veel lager. De resultaten op vlak van groei en voederomzet overtreffen er nog duidelijk de reeds goede Vlaamse productieresultaten.

Salmonella het probleemkindje

De Gussem vatte eveneens de ziekteproblematiek samen met het beeld van 'the good, the bad and the ugly'. The good is de MS beheersing zoals hoger aangegeven; the ugly is de AI die zwaar kan uithalen maar waar op zich niet veel aan te doen is. The bad daarentegen is de Salmonella aanpak die we zelf veel meer in

handen hebben en waarvoor er dringend een betere aanpak nodig is.

"Op uitgangscntrole is er een stijging van 1,4% positief geteste tomen vleeskui-kens in 2015 tot 2,4% in 2017 en 3,1% in 2018. Vooral de toename van Infantis en Typhimurium baren zorgen. We moeten dringend naar de Europese normen en extra monitoring is hiervoor noodzakelijk. Maar waar ligt de beste ROI (Return on investment) om Salmonella uit

de stallen te houden?. Bij de moederdieren, de stal, het voeder of de braadkippen? Een aanpak op alle fronten zal noodzakelijk zijn".

"Het voeder vormt de grootste uitdaging in de aanpak en indien we er niet in slagen om het tij te keren dan kan vaccinatie van braadkui-kens in de toekomst de norm worden. Met vaccineren tegen Salmonella infantis zijn er reeds goede ervaringen in het buitenland".

Lessen geleerd uit de 'L'PAI uitbraak met H3N1 in 2019

"Doordat het geen H5 of H7 type betrof was er geen EU of Belgische wetgeving

om de uitbraak vanuit de overheid te controleren. De pathogeniciteitstest, volgens OIE te doen op dieren van 6 weken, scoorde te laag om de uitbraak als een HPAI te bestempelen. Maar in het veld, bij legkippen, gedroeg het virus zich niet volgens de virulentie testen uitgevoerd op jonge dieren! De OIE definities zijn daarom NIET accuraat maar krijgen wettelijke macht. Onze overheden volgden de wet volgens strikte definities alhoewel een ongekende ziekte een perfecte uitweg had kunnen zijn. Dit kostte de sector vele miljoenen".

"Eradicatie in een vroeg stadium is nog steeds veruit de beste optie. Temeer daar het van langsom moeilijker zal worden massale eradicatie in een later stadium maatschappelijk aanvaard te krijgen.

Een snelle detectie dringt zich dan ook op maar de wettelijke schema's en technieken zijn verouderd. Overheidsinstellingen zijn niet compatibel met snelle reactie o.a. omwille van politieke invloeden. Daarom moet de sector het heft in eigen handen nemen. Gebruik van snelle en goede technieken en wacht niet op politiek en de overheid", is de les en de boodschap die Maarten De Gussem aan de dik 100 aanwezigen meegaf.

Vlaanderen is door zijn hoge dichtheid een risico meerleeftijdenbedrijf

In memoriam: Georges De Grootte

We vernemen het heengaan, op 20 maart II, van de voormalige directeur van het Rijksstation voor Kleinveeteelt, ir. Georges De Grootte (84). Hij maakte jarenlang deel uit van de redactieraad van het Pluimvee magazine. Als gecoöpteerd lid van bestuur van de Landsbond Oost Vlaanderen was hij eveneens gewaardeerd voor zijn jarenlange inbreng van expertise met betrekking tot onderzoek en wetgeving voor de pluimveesector.

Dhr. De Grootte vervulde daarnaast verschillende nationale en internationale functies zoals Voorzitter WPSA België en Voorzitter van het Genootschap Veeteelt-Veevoeding van de Koninklijke Vlaamse Ingenieursvereniging.

De redactie drukt bij deze haar erkentelijkheid uit en medeleven met zijn naasten.



De Belgische handelspartners voor pluimveevlees en eieren

tekst: Hanne Geenen, Departement Landbouw & Visserij

In tijden van crisis, zoals de huidige coronapandemie, werpen we een blik op de belangrijkste handelspartners van België voor zowel pluimveevlees als eieren. We steunen ons hiervoor op de data van Comext voor 2019 en berekeningen van het Departement Landbouw en Visserij.

Pluimveevlees

Voor pluimveevlees maken we een onderscheid tussen vers pluimveevlees en bevroren pluimveevlees. Met een zelfvoorzieningsgraad van ongeveer 240% voor gevogelte valt het niet te verwonderen dat ons land heel wat pluimveevlees uitvoert. Toch voert ons land ook een aanzienlijke hoeveelheid vlees in.

Uitvoer

De meerderheid van het verse pluimveevlees voeren we uit naar onze buurlanden met op kop Frankrijk, waar 48% van het verse vlees naar toe vertrekt, gevolgd door Nederland (19%), het Verenigd Koninkrijk (15%) en Duitsland (13%).

Bekijken we het gedeelte bevroren pluimveevlees, valt het op dat we voornamelijk naar landen ver buiten de Europese

Unie uitvoeren en dat de uitvoer meer gespreid is over verschillende landen. Nederland krijgt met 17% nog het grootste aandeel, maar de rest van het bevroren vlees vertrekt richting Ghana (16%), DMR Congo (10%), gevolgd door de Filipijnen en Frankrijk (elk 9%) en Duitsland (6%).

Belgische UITVOER van pluimveevlees (Waarden uitgedrukt in ton karkasgewicht)

Vers pluimveevlees			Bevroren pluimveevlees		
Frankrijk	150 867	48%	Nederland	33 171	17%
Nederland	60 341	19%	Ghana	30 191	16%
Verenigd Koninkrijk	47 260	15%	Democratische Republiek Congo	18 586	10%
Duitsland	42 738	13%	Filipijnen	16 566	9%
Luxemburg	6 608	2%	Frankrijk	16 478	9%
Griekenland	1 988	1%	Duitsland	12 398	6%
Ierland	1 729	1%	Verenigd Koninkrijk	6 492	3%
Spanje	1 617	1%	Congo	6 090	3%
Hongarije	1 282	0%	Syrië	4 463	2%
Portugal	1 059	0%	Namibië	3 045	2%
Andere	1 581	0%	Andere	43 523	23%

Bron: Comext en berekeningen van het Departement Landbouw en Visserij

Invoer

Ook voor de invoer van vers vlees zijn de belangrijkste handelspartners onze buurlanden, met op kop Nederland (54%), gevolgd door Frankrijk (15%) en het Verenigd Koninkrijk (12%). De grootste hoeveelheid bevroren vlees is afkomstig uit Nederland (49%) en Polen (21%).

Belgische INVOER van pluimveevlees (Waarden uitgedrukt in ton karkasgewicht)

Vers pluimveevlees			Bevroren pluimveevlees		
Nederland	111 594	54%	Nederland	26 362	49%
Frankrijk	31 481	15%	Polen	11 471	21%
Verenigd Koninkrijk	24 823	12%	Frankrijk	4 621	9%
Polen	18 779	9%	Duitsland	4 399	8%
Spanje	12 125	6%	Verenigd Koninkrijk	2 108	4%
Duitsland	3 875	2%	Brazilië	1 169	2%
Hongarije	1 852	1%	Denemarken	847	2%
Malta	1 414	1%	Roemenië	791	1%
Portugal	1 021	0%	Spanje	630	1%
Roemenië	5 22	0%	Oekraïne	399	1%
Andere	9 64	0%	Andere	1 092	2%

Bron: Comext en berekeningen van het Departement Landbouw en Visserij

Eieren

Voor de handel in eieren maken we een onderscheid tussen broedeieren en eieren & ei-producten bestemd voor consumptie. België behaalt voor consumptie-eieren een zelfvoorzieningsgraad van ongeveer 100%, wat uiteraard niet betekent dat er geen invoer en uitvoer is. In 2019 was er een negatieve handelsbalans voor eieren en ei-producten, uitgedrukt in ton ei-equivalenten, wat betekent dat België meer heeft ingevoerd dan uitgevoerd.

Uitvoer

De Belgische broedeieren worden in hoofdzaak uitgevoerd naar Nederland (33%), Irak (29%), Libië (12%) en Frankrijk (4%). Eieren en ei-producten bestemd voor consumptie voeren we voornamelijk uit naar onze buurlanden, zoals Nederland (44%), Duitsland (19%) en Frankrijk (17%)

Belgische UITVOER van eieren (Waarden uitgedrukt in ton ei-equivalenten)

Broedeieren			Consumptie-eieren		
Nederland	8 971	33%	Nederland	34 276	44%
Irak	7 864	29%	Duitsland	15 145	19%
Libië	3 216	12%	Frankrijk	13 156	17%
Frankrijk	1 102	4%	Verenigd Koninkrijk	4 769	6%
Rusland	897	3%	Luxemburg	4 323	5%
Duitsland	882	3%	Denemarken	3 693	5%
Saudi-Arabië	596	2%	Spanje	548	1%
Qatar	480	2%	Bahrein	411	1%
Verenigde Arabische Emiraten	463	2%	Hong Kong	288	0%
Kameroen	397	1%	Polen	257	0%
Andere	2087	8%	Andere	1751	2%

Bron: Comext en berekeningen van het Departement Landbouw en Visserij

Invoer

Ons land voert broedeieren vooral in uit Nederland (64%) en Frankrijk (18%), gevolgd door het Verenigd Koninkrijk (4%). Eieren en ei-producten zijn afkomstig uit onze buurlanden Nederland (50%), Frankrijk (26%) en Duitsland (17%).

Belgische INVOER van eieren (Waarden uitgedrukt in ton ei-equivalenten)

Broedeieren			Consumptie-eieren		
Nederland	15068	64%	Nederland	44899	50%
Frankrijk	4373	18%	Frankrijk	23172	26%
Verenigd Koninkrijk	1042	4%	Duitsland	15603	17%
Denemarken	782	3%	Polen	3555	4%
Bulgarije	594	3%	Denemarken	3039	3%
Spanje	524	2%	Luxemburg	140	0%
Portugal	330	1%	Zweden	119	0%
Duitsland	312	1%	Verenigd Koninkrijk	78	0%
Ierland	227	1%	Italië	8	0%
Italië	186	1%	Estland	7	0%
Andere	261	1%	Andere	7	0%

Bron: Comext en berekeningen van het Departement Landbouw en Visserij

Conclusie

Zowel voor pluimveevlees als voor eieren zijn onze buurlanden Nederland, Frankrijk, Duitsland en het Verenigd Koninkrijk de belangrijkste handelspartners. Bij de uitvoer van bevroren pluimveevlees wordt dit lijstje aangevuld met Ghana, DMR Congo en de Filipijnen en bij de uitvoer van broedeieren Irak en Libië.

Nieuw: De buurtwegen naar de papiermand! (deel 2)

tekst: Solange Tastenoye



Wat bij niet gebruik van de gemeenteweg?

Artikel 14 § 1 van het decreet bepaalt dat gemeentewegen alleen kunnen opgeheven worden door een bestuurlijke beslissing en niet kunnen verdwijnen door niet-gebruik!

Onder de oude wetgeving op de buurtwegen werd gesteld dat de buurtwegen door geen verjaring konden verkregen worden zolang zij dienden tot het openbaar gebruik. Deze regel zorgde echter in de praktijk tot heel veel discussies en gerechtelijke procedures en werd dus door de nieuwe wetgeving van tafel geveegd!

Meent men dat een gemeenteweg niet meer gebruikt wordt, dan heeft eenieder het recht om een verzoekschrift in te dienen bij de gemeente waarin gemotiveerd wordt dat een gemeenteweg, of een deel ervan, getroffen is door een dertigjarig niet-gebruik door het publiek. Stelt de gemeenteraad op grond van dit verzoekschrift vast dat er sprake is van een dertigjarig niet-gebruik door het publiek, dan zal zij oordelen over de opheffing van de gemeenteweg (of een deel ervan). Ook hierbij zal zij rekening houden met de hierboven aangehaalde doelstellingen.

De procedure voor het opheffen van een gemeenteweg

Ook hier hebben we te maken met een belangrijke aanpassing: onder de wetgeving betreffende de buurtwegen was het niet de gemeente maar de bestendige deputatie die de beslissingen nam. Dit verandert

nu! Het is voortaan de gemeenteraad die beslist om een gemeenteweg al dan niet op te heffen of te wijzigen.

Tegen het besluit van de gemeenteraad tot opheffing van een gemeenteweg, kan een administratief beroep worden ingesteld bij de Vlaamse Regering. Het beroep schorst de uitvoering van de bestreden beslissing tot de dag na de datum van de beslissing in beroep.

Opgepast!

Niet iedereen kan zomaar beroep aantekenen bij de Vlaamse Regering. Het Gemeentewegendecreet bepaald welke personen dit effectief kunnen (bv elke persoon die belanghebbende is bij de beslissing, een aanpalende gemeente, enz...).

De Vlaamse Regering neemt een beslissing over het beroep binnen een termijn van 90 dagen, die ingaat de dag na de ontvangst van het dossier en brengt de indiener van het beroep en de gemeente onmiddellijk op de hoogte van haar beslissing.

Wie beheert de gemeentewegen?

Het is de gemeente die belast is met het beheer van de gemeentewegen en het vrijwaren van de publieke doorgang over de volledige breedte van de gemeenteweg.

De gemeente kan ten allen tijde onderhouds- en herstelwerkzaamheden uitvoe-

ren aan haar gemeentewegen. Daarin zijn het herstel van het wegdek, het snoeien van overhangende takken, het garanderen van een adequate waterhuishouding en het herstellen van wegzakkende bermen begrepen.

Bovendien kan de gemeente steeds versperringen of andere belemmeringen die de toegang, het gebruik of het beheer van de gemeenteweg hinderen of verhinderen, verwijderen of laten verwijderen. In zo'n geval kan de gemeente de kosten terugvorderen van de aansprakelijke.

MAAR... de gemeenten kunnen ook met derden een "beheerovereenkomst" sluiten over de volledige of gedeeltelijke uitvoering van beheerstaken. Deze beheerovereenkomsten kunnen een vergoeding vaststellen voor de kosten die gemaakt worden voor het beheer van de gemeenteweg. Maar het is wel zo dat bij het afsluiten van dergelijke beheerovereenkomsten, het toch de gemeente is die gehouden blijft aan haar wettelijke beheers- en veiligheidsverantwoordelijkheid.

Wat is verboden?

Het Gemeentewegendecreet verbiedt het volgende:

- 1° een gemeenteweg te wijzigen, te verplaatsen of op te heffen zonder voorafgaand akkoord van de gemeenteraad;
- 2° een gemeenteweg volledig of gedeeltelijk in te nemen op een wijze die het gewone gebruiksrecht overstijgt;

- 3° de toegang tot een gemeenteweg of het gebruik en beheer ervan te belemmeren, te hinderen of onmogelijk te maken;
- 4° op of in gemeentewegen werkzaamheden uit te voeren of gemeentewegen op welke wijze ook te beschadigen zonder voorafgaande toestemming van het college van burgemeester en schepenen of zijn gemachtigde.

Houdt men zich niet aan deze verbodsbepalingen, dan kan de gemeente GAS boetes opleggen of andere bestuurlijke maatregelen zoals bijvoorbeeld het herstel van de overtreding.

Solange Tastenoye.
www.solangetastenoye.be

Volg ons op



GRATIS juridisch advies

voor onze abonnees.

Op het telefoonnummer: **013/46.16.24**

Elke werkdag van 8u30 tot 17u.



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





ORIGINEEL ®

Specht

PLUIMVEEMATERIAAL

»VARIA MET NEST
IN HET MIDDEN«

PRODUCENT VAN PLUIMVEEMATERIAAL
SINDS 1961!




Eierverzameling vanuit het nest in het midden!
Eieren van het systeem worden automatisch verzameld.

Goede overzicht in alle etages!

Nesten aan de buitenkant in de gangen!

Voer, water, eierband op elke etage!

Door de smalle mestbanden is het goede lopen van de banden gegarandeerd!

Diepte van de installatie tot in het midden is één armlengte!

Begaanbare aanvliegroosters!

Dierenvriendelijke nesten!

Op vraag: ook met mestbandbeluchting!

Ten Elsen

GmbH & Co. KG

D-47665 Sonsbeck/Germany
Dassendaler Weg 13
Telefon +49 (0) 2838 912-0
Fax: +49 (0) 2838 2791
www.specht-tenelsen.de
info@specht-tenelsen.de

Hans Theo Ten Elsen GSM: +49.173-8 79 65 82



Piet Vanthemsche co-voorzitter van ERMG task force die de regering bijstaat in de aanpak van de coronacrisis

Op 18 maart richtte de Federale regering een 'Economic Risk Management Group' (ERMG) op met Piet Vanthemsche en gouverneur Pierre Wunsch van de Nationale Bank als co-voorzitters. Deze financieel-economische task force zal de regering adviseren en moet helpen om de door de coronacrisis getroffen bedrijven en economie overeind te houden. In deze task force maken naast enkele ministers van zowel de Federale Regering als de deelregeringen ook de sociale partners deel uit evenals enkele experts en een jurist.

Piet Vanthemsche (65) is zeer bekend figuur in landbouwmiddens niet alleen als gewezen voorzitter van de Boerenbond (20087-2015) maar eveneens stond hij aan de wieg van het FAVV dat hij leidde tussen 2002 en 2006. In pluimveemiddens was hij dan reeds een bekend figuur omwille van zijn rol in de dioxinecrisis in 1999. Als kabinetschef van de Minister

Pinxten overleefde hij de dioxinecrisis en leidde daarna ook het kabinet van Minister Jaak Gabriels tijdens de afhandeling van de dioxinecrisis.

Na zijn afscheid bij de Boerenbond was hij nog een tijd lang voorzitter van het Wit-Gele Kruis, van de Vlaamse Visveiling en voorzitter van de Belgische Federatie van Voedselbanken. Ook werd hij tussendoor nog belast met een bemiddelingsopdracht van de Vlaamse regering in verband met het onverdoofd slachten van schapen.

Zijn aanstelling is in ieder geval hoopgevend voor de voedings- en landbouwsector zodat deze vitale sectoren niet in de kou blijven staan bij het beheersen en ondersteunen tijdens deze crisis. (LM)



Etienne Verstraete, medewerker helpdesk buitendienst bij DGZ, op rust vanaf 30 april

Etienne Verstraete (63) is als medewerker helpdesk buitendienst van DGZ een vertrouwd figuur in veeteeltmiddens en zeker ook in pluimveemiddens. Na een lange loopbaan van 43 jaar bij DGZ waarbij hij bijna in alle afdelingen van de organisatie een rol heeft gespeeld, neemt hij vanaf 30 april zijn rustpensioen op.

Voor zijn hulpvaardigheid, bereikbaarheid en het ten dienste staan van de sector werden in pluimveemiddens sterk gewaardeerd. Etienne was voor velen het bindmiddel met DGZ en hulp bij probleemsituaties.

De Agridagen te Ravels waren de laatste werkdagen van Etienne. Onze Antwerpse afdeling maakte van de gelegenheid gebruik om Etienne te bedanken voor zijn inzet voor onze sector. De Landsbond Pluimvee overhandigde hem als geschenk een aantal kuikens bij het afsluiten van de Agridagen (zie foto).

Vanaf nu kan Etienne zijn dochter voltijds bijstaan in de uitbouw van haar manège 'Pony Connect' te Nevele, gespecialiseerd in paardrijden en kampen voor kinderen.

Bij deze wenst de redactie Etienne van harte te bedanken en wenst hem verder een goede gezondheid en nog veel voldoening met de verzorging van de pony's. (LM)



Pasen in mineur

Het is bijna Pasen. De automaat werd inmiddels versierd. De chocolade eitjes staan klaar als presentje bij de eieren, alleen heel wat klanten komen niet. De grens werd enkele weken geleden gesloten en onze Nederlandse klanten kunnen de automaat niet meer bereiken. Normaal is Pasen ons feest. Feest van de kuikentjes, de kippen, eieren en konijntjes. Maar dit jaar is het een feest in mineur. 'Social Distancing' is het nieuwe woord. Ons sociaal leven ligt plat. Onze economie ook. De nieuwe crisis heet corona. Mensen zijn bang. Kinderen zijn thuis en de boer die ploeterde voort. Misschien onze grootste luxe, dat bij ons alles hetzelfde is gebleven.

Ik kan niet spreken van verveling; ik voel me eerder onzeker door al de opdrachtjes voor de kinderen die ik in de mailbox krijg. Het is schipperen tussen werk en gezin en dat is kei-druk. En daar ben ik trots op want ik werk in een cruciale job. Plots is voedsel weer hip en gaan mensen weer hamsteren. Melk, eieren, aardappelen, yoghurt recht van de boer is niet aan te slepen. Sommige dingen zijn zo vanzelfsprekend dat we zijn vergeten er dankbaar voor te zijn. Net zoals de gezondheidszorg, de transport en de hele voedingsmiddelenindustrie in de ruime betekenis. Zij zorgen nu voor de primaire behoeften. De dingen waar we niet zonder kunnen.

Stilletjes denk ik al eens na over het einde van deze crisis. Als alles weer normaal wordt. Ook ik hunker weer naar het sociaal contact met andere mama's aan de schoolpoort, naar het weerzien met familie die nu in hun kot blijven. En stilletjes hoop ik dat men niet zal vergeten wie tijdens de hele crisis wel aan het werk was en ze eindelijk het respect zullen krijgen die ze verdienen.

We zijn in onze sector al heel wat gewoon. Toch is deze crisis anders, omdat het onze geliefden kan treffen. Elk slachtoffer is een kind, moeder, vader of grootouder van iemand. Op liefde staat geen leeftijd. Op sterven jammer genoeg ook niet. Een dierbare verlies je altijd te vroeg omdat we ze graag dicht bij ons hebben.

En nu veilig in ons kot. Keep safe, keep strong en zorg voor elkaar.



Mariëlle Smits Schalk

Social distancing maatregel nefast voor vang –en laadploegen

'Social distancing' is een preventieve maatregel van de overheid om de verspreiding van het coronavirus in te dammen waarbij werk gerelateerd transport is toegestaan mits het in acht nemen van 1,5 meter tussenafstand. Praktisch betekent dit dat in compacte camionettes voor 4 of 5 personen, nu nog maximum 2 mensen kunnen: de chauffeur en schuin erachter (diagonaal) 1 passagier. In grote camionettes of busjes van pakweg 8 of 10, kunnen nog maximum 4 mensen (chauffeur + 3) en mits het in acht nemen van 1,5 m afstand.

Serviceploegen, waaronder vang –en laadploegen, achten deze maatregel onhoudbaar. Dergelijke ploegen beschikken niet plots over dubbel zo veel vervoersmiddelen en mocht dit toch het geval zijn dan is dit zinloos daar slechts enkelen over een rijbewijs beschikken. **Vangen en laden komt hierdoor in het gedrang** Nu al zijn er reeds pluimveehouders die geen vang –en laadploeg meer vinden, een probleem die de komende weken alleen maar zal vergroten en zijn invloed zal hebben op de rest van de keten indien er geen uitzonderingen worden toegestaan.

Fipronil dossier doorverwezen naar correctionele rechtbank

De raadkamer in Antwerpen heeft het Fipronil-dossier doorverwezen naar de correctionele rechtbank. In totaal zullen **zeven personen en vier firma's** zich voor de correctionele rechtbank moeten verantwoorden wegens illegale handel in producten waaraan fipronil werd toegevoegd. Daarnaast verdenkt het Antwerpse parket hen ook van lidmaatschap van een criminele organisatie, valsheid in geschrifte en witwaspraktijken.

De fipronil-crisis barstte in de zomer van 2017 in alle hevigheid los. Honderden pluimveebedrijven, zowel in België en Nederland, werden geblokkeerd nadat het insecticide fipronil in de eieren werd aangetroffen. De oorzaak lag bij een product van de Nederlandse firma **Chickfriend uit Barneveld** om bloedmijten bij pluimvee te bestrijden. De firma **Poultry Vision uit Ravels** bleek de toeleverancier te zijn, die het product zelf in Roemenië aankocht. Er is geen twijfel over het feit dat de betrokkenen al dan niet wisten dat hun wondermiddel fipronil bevatte. "Ze zouden informatiefiches en etiketten vervalst hebben om klanten te misleiden", aldus het parket.

De raadkamer van de rechtbank in Antwerpen stuurt de betrokkenen in de affaire nu naar de strafrechter wegens illegale handel in producten waaraan fipronil werd toegevoegd, met mogelijke risico's voor de volksgezondheid.

Hardeman neemt Kwetters eieren over

Kwetters, met zetel in het Nederlandse Noord Brabant (Veen), wordt overgenomen door Arend Hardeman. Het betreft zowel de **pakstations in Nederland en Duitsland** evenals de legbedrijven met in totaal 1 miljoen legkippenplaatsen. "Deze overname kwam er nadat John en Gerrit Kwetters te kennen gaven dat ze zich wilden terugtrekken uit de eierbusiness en in Hardeman een goede en betrouwbare overnamekandidaat vonden". De overname, die uiterlijk 1 juli 2020 zal bekrachtigd worden, gaat met terugwerkende kracht vanaf 1 januari gelden.

Ondanks de nakende overname kocht Kwetters, dat sedert 2007 actief is met legpluimvee en als pakstation, in 2019 nog in midden Duitsland een tweede leghennenbedrijf om haar positie in Duitsland te verstevigen. De 40-jarige Hardeman uit Kootwijkerbroek is eigenaar van o.a. Hardeman isolatie en ook reeds van pluimveebedrijven met 1 miljoen leghennen en een boerderij in Ethiopië.

Oeleinderheide 7 As Kippenhof Nijst 3665



Perceel



Op een unieke locatie in Belgisch Limburg ligt een legkippenbedrijf te koop met zeer veel toekomstperspectieven.



Contact: William Philips
Mail: williamphilips@live.nl
Telefoon: +31653646226
Website: www.pluimveebedrijfsteekoop.eu

Onzekere tijden

tekst en beeld: Luc Maertens

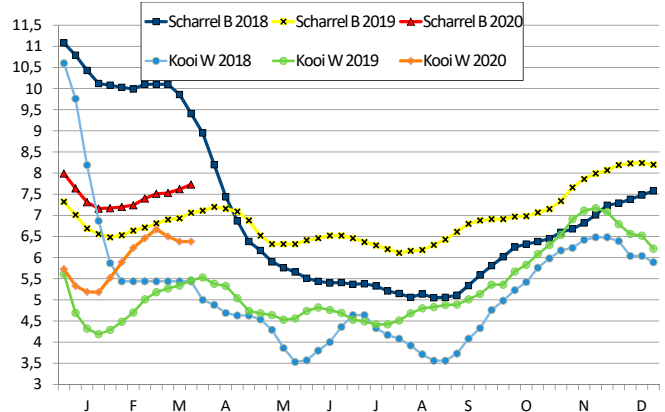
Vorige maand dachten we nog dat een goed begonnen jaar een half gewonnen jaar was, maar niks is nog zeker in deze onzekere coronatijden. We weten onderhand wel dat ziekten bij dieren een enorme impact op de handel en de prijzen kunnen hebben. Vogelgriepvirussen of de varkenspest doen grenzen sluiten en prijzen kelderen of pieken als je bij de gelukkigen bent. Maar wat de COVID19 pandemie bij mensen nu zal teweegbrengen op de prijzen, is op dit moment moeilijk of niet in te schatten. Dat de internationale handel van zowel broedeieren, kuikens, eieren en pluimveevlees verstoord zal worden of wordt is in de huidige panieksituatie niet te vermijden.

Wat de **legsector** betreft, legkippenhouders kunnen vermoedelijk vrij gerust slapen. Vooreerst is onze zelfvoorziening in de buurt van 100% zodat er geen enorme volumes in het buitenland moeten afgezet worden. Anderzijds is het handelsverkeer met onze buurlanden niet te onderschatten (zie artikel in- en uitvoer). Maar eieren zijn een basisproduct, ze zijn goedkoop en kunnen vlot thuis geconsumeerd worden. Allemaal zaken die de consumptie in crisistijd aanzwengelen. De prijszetting einde maart vertoont dan ook een normale trend met stijgende prijzen naar Pasen toe voor de scharrels en dalend voor de verrijkte kooi-eieren. En hier knijpt het schoentje, nu de industrie en verwerking zowat stilgevallen zijn, komt er overschot aan deze kolonie-eieren en een tekort aan scharrel (en vrije uitloop en bio). Benieuwt of er geen verschuiving plaats zal vinden, al dan niet 'officieel'.

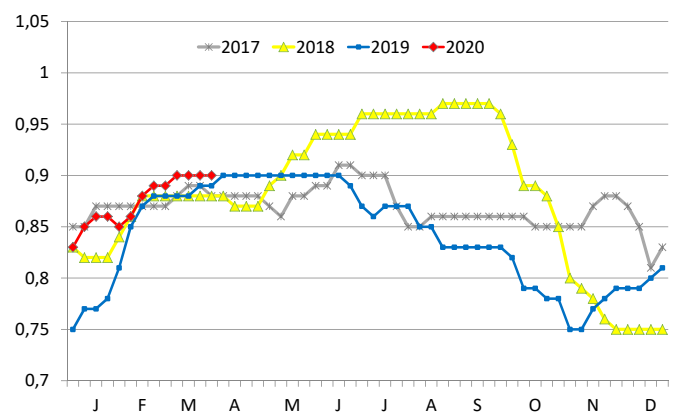
De **braadkippensector** is de laatste 10 jaar sterk gegroeid en van een zelfvoorziening van een goede 100% naar in de buurt van 200% geëvolueerd. Er moet geen tekening bij, onzekere buitenlandse markt afzet, zeker voor wat de vierkantsverwaring betreft, kan tot problematische marktsituaties leiden. Verder is onze beperkte slachtcapaciteit ook een zwak punt. Maar laat ons niet te pessimistisch zijn, kip is gewild en goedkoop. Maar zeer jammer is dat de markten verboden zijn en hierdoor de lucratieve kip aan 't spit grotendeels is komen weg te vallen, met grote druk op het uitladen van deze kipjes.

Maandelijks voert vooral Vlaanderen ook grote aantallen **broedeieren en ééndagskuikens** uit. De statistische gegevens tonen een maandelijkse export van afgerond respectievelijk 20 miljoen eieren en 5 miljoen braadkippenkuikens aan. Hopelijk is de verstoring van de internationale handel beperkt en ... zoals Johan Cruiff zaliger zei 'leder nadeel heeft zijn voordeel' of de wereldwijde pandemie kan ook voor onze sector mogelijk opportuniteiten bieden.

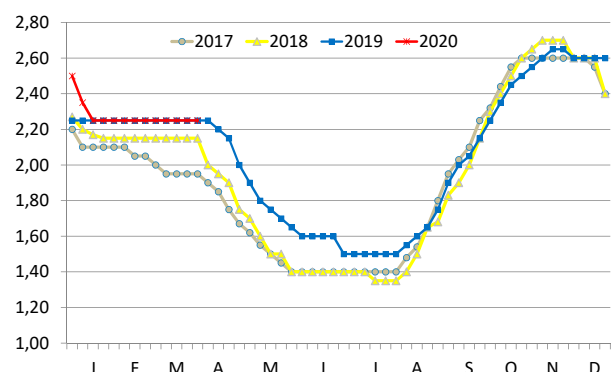
Evolutie prijs eieren (€/100): Klasse 3
Scharrel bruin – Kooi wit



Notering braadkippen (€/kg): middenprijs Deinze



Notering konijnen Deinze (€/kg)



Marktprijzen

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

Witschalige eieren

	3.03	10.03	17.03	24.03	3.03	10.03	17.03	24.03
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
Cat 0	8,78	8,64	8,64	8,43	8,60	8,75	8,89	9,05
Cat 1	7,54	7,40	7,40	7,19	7,36	7,51	7,65	7,81
Cat 2	7,02	6,89	6,89	6,70	7,16	7,31	7,45	7,59
Cat 3	6,50	6,38	6,38	6,20	6,90	7,06	7,20	7,32
Cat 4	5,98	5,87	5,87	5,70	6,51	6,65	6,78	6,89
Cat 5	5,46	5,36	5,36	5,21	5,41	5,51	5,61	5,74
Cat 6	4,68	4,62	4,66	4,67	4,68	4,62	4,66	4,67
Cat 7	4,13	4,11	4,14	4,15	4,13	4,11	4,14	4,15

Bruinschalige eieren

	3.03	10.03	17.03	24.03	3.03	10.03	17.03	24.03
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
Cat 0	9,18	9,04	9,04	8,83	9,44	9,49	9,58	9,71
Cat 1	7,94	7,80	7,80	7,59	8,20	8,25	8,34	8,47
Cat 2	7,52	7,39	7,39	7,20	7,89	7,95	8,06	8,18
Cat 3	7,10	6,98	6,98	6,80	7,53	7,62	7,73	7,85
Cat 4	6,58	6,47	6,47	6,30	6,86	6,94	7,05	7,16
Cat 5	5,58	5,64	5,71	5,71	5,58	5,64	5,71	5,84
Cat 6	4,68	4,62	4,66	4,67	4,68	4,62	4,66	4,67
Cat 7	4,13	4,11	4,14	4,15	4,13	4,11	4,14	4,15

Pluimveemarkt prijzencommissie Deinze (met inbegrip Belplume toeslag)

Week van	4.03	11.03	18.03	25.03
extra zware soepkippen	0,41€-0,43€	0,41€-0,43€	0,41€-0,43€	0,41€-0,43€
bruine soepkippen	0,14€-0,16€	0,14€-0,16€	0,11€-0,13€	0,09€-0,11€
witte soepkippen	0,07€-0,09€	0,07€-0,09€	0,04€-0,06€	0,02€-0,04€
braadkippen	0,89€-0,91€	0,89€-0,91€	0,89€-0,91€	0,87€-0,89€
ABC	0,85 €	0,85 €	0,86 €	0,86 €
konijnen	2,25 €	2,25 €	2,25 €	2,25 €



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



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

www.stallenreinigingvantilburg.nl
E info@stallenreinigingvantilburg.nl

Ven Poultry B.V.

Te koop gevraagd alle soorten soepkippen

Actief in de pluimveehouderij sinds 1949

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

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

Handelsnoteringen Kruishoutem

Witschalige eieren

	3.03	10.03	17.03	24.03	3.03	10.03	17.03	24.03
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
XL	9,78	9,64	9,64	9,43	9,60	9,75	9,89	10,05
L	8,02	7,89	7,89	7,70	8,16	8,31	8,45	8,59
M	6,98	6,87	6,87	6,70	7,51	7,65	7,78	7,89
S	5,28	5,22	5,26	5,27	5,28	5,22	5,26	5,27

Bruinschalige eieren

	3.03	10.03	17.03	24.03	3.03	10.03	17.03	24.03
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
XL	10,18	10,04	10,04	9,83	10,44	10,49	10,58	10,71
L	8,52	8,39	8,39	8,20	8,89	8,95	9,06	9,18
M	7,58	7,47	7,47	7,30	7,86	7,94	8,05	8,16
S	5,28	5,22	5,26	5,27	5,28	5,22	5,26	5,27

Gemiddelde poeljenprijs aanpassing

Jaar-week	Gemiddelde Poeljenprijs Aanpassing	
	Gemiddelde opkvoederprijs €/100 kg	Aanpassing €/100 afgeleverde poeljen
2019/51	29,75	58,60
2019/52	29,80	58,90

Prijzen grondstoffen (per ton)

	3.03	10.03	17.03	24.03
Tarwe	158,00 €	155,00 €	152,50 €	ng
Wintergerst	135,50 €	132,50 €	131,50 €	ng
Mais (15% vocht)	159,50 €	156,00 €	154,50 €	ng

Ross[®] 308 is Simply the Better Bird



The Ross 308 facts:

- Leading FCR
- Competitive Meat Yield
- Low Cost Production

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



Aviagen[®]





TR**OTS**
OP MIJN
KIPPEN

Van kuiken tot gezonde braadkip?

Vertrouw op de expertise
van Spoormans.
Wij werken mee aan
gezond kippenvlees en
zijn daar terecht al meer
dan 70 jaar trots op.