

Vlaamse overheid komt H3 getroffen bedrijven een beetje tegemoet



Open deur bij Van Dijk-Nooijen

- ⇒ Emissies en vergunningen: een steeds complexer kluwen
- ⇒ Hoe je wapenen tegen eventuele inval van dierenrechtenactivisten
- ⇒ Legkippenhouders maken kennis met virtuele realiteit



Verberk Stalnrchtig

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

Landsbond Pluimvee blijft verder ijveren voor compensatie H3

De ministerraad heeft op 22 november 2019 zijn goedkeuring gegeven voor het toekennen van een opstartvergoeding voor de getroffen pluimveehouders, die vrijwillig geruimd hebben voor 11 juli 2019, ten gevolge van H3. Uiteraard zijn we tevreden met de intentie. Maar de reikwijdte van het bedrag van 2,5 miljoen euro, dat vrijgemaakt werd door de vorige minister van landbouw Koen Van den Heuvel net voor de verkiezing, komt ontgoochelend aan bij ons en de getroffen pluimveehouders. Dit komt neer op ongeveer een 10% van de totale begrote schade van de afgelopen maanden. Heel wat bedrijven kunnen hier niet mee verder en daarom hebben we nogmaals overleg gevraagd met de minister om verder te zoeken naar meer tegemoetkomingen zowel op Vlaams als Federaal vlak. We voelen wel dat velen de bladzijde willen omdraaien, maar voor sommige bedrijven kan dit gewoon niet.

Ook de dierenrechtenorganisaties hebben weer hun media-aandacht opgeëist en zijn terug een stap verder gegaan in hun ongestraft crimineel handelen. We hebben dan ook onmiddellijk contact opgenomen met de minister van Justitie Koen Geens, weliswaar in overgangsregering, om toch maar het straffeloos handelen van deze actievoerders aan te kaarten. In Nederland is er al een rechterlijke uitspraak waarbij er activisten "beloond" werden met een strafblad. Ga maar ergens solliciteren met een strafblad op zak, het zal niet makkelijk zijn. We vragen dan ook dat justitie werk maakt van deze problematiek. We naderen het einde van het jaar, steeds een moeilijke periode in het slachtgebeuren. De oproep om bewust met de opzet en slachtplanning om te gaan heeft zijn vruchten afgeworpen. Er is op een constructieve manier een oplossing gevonden voor deze weken. Laat ons daar lessen uit trekken voor de toekomst. Collectief zijn we samen in staat, over de sectoren heen, voor iedereen een aanvaardbare oplossing te realiseren.

Tot slot, ik wens jullie vooral ook een vredevolle Kerst toe en een fijn eindejaar.



Bekijk onze

nieuwe website

www.belgabroed.be



Belgabroed NV

Steenweg op Hoogstraten 141 - 2330 Merksplas

Tel. 014 63 31 62 | info@belgabroed.be

INHOUD



7 Over beperking van emissies en vergunningen

Bij de bouw van een stal moet met steeds meer factoren en hogere eisen rekening gehouden worden. De dossiers voor de nodige vergunningen worden daardoor steeds complexer en administraties en verlener van vergunningen beoordelen deze steeds kritischer. Een voldoende draagvlak met de omwonenden staat daarbij toenemend onder druk. Recent werd hieromtrent door ie-net een studienamiddag gehouden.

10 Open deur op een groot vleeskippenbedrijf te Bocholt

In Bocholt bouwde de familie Van Dijk-Nooijen een imposant complex voor vleeskippen bestaande uit 4 stallen en met een totale capaciteit van 250.000 braadkippen. Op deze locatie sloopten ze de oude stallen en met hun kennis en ervaring kozen ze bewust voor een toekomstgerichte inrichting. De stallen zijn uitgerust met oplierbare buizenverwarming, daglichtramen en brandbestendige isolatieplaten.

22 Hoe je wapenen tegen eventuele inval van dierenrechtenactivisten

Naar aanleiding van de inval vorige maand bij eendenkweker en foie gras producent Filip Callemeyn te Bekegem, door dierenactivisten van Animal Resistance, vonden we het als redactie belangrijk om een aantal aanbevelingen op te sommen. Welke maatregelen neem je best om je bedrijf zo goed mogelijk tegen een inval te beschermen en hoe te reageren moest dit zich voordoen?

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 | 20 Salmonella |
| 4 Inhoud | 22 Preventie |
| 5 H3 actualiteit | 24 Over de grens |
| 7 Emissies- vergunningen | 28 Juridisch |
| 10 Open deur | 30 Nieuws bedrijven |
| 13 Berichten | 31 Kort nieuws |
| 14 Import-export | 33 Column |
| 18 Studieavond leg | 34 Marktberichten |

Agenda

28 februari – 1 maart 2020: Agridagen op Weelde Depot te Ravels

25 - 27 januari 2020: AgroExpo te Roeselare

Vlaamse Regering keurt steunmaatregel goed om LPAI H3-getroffen pluimveebedrijven te vergoeden

Steunmaatregel is ontoereikend

tekst en beeld: Martijn Chombaere

In het voorjaar van 2019 zijn er in totaal een 80-tal bedrijven in Vlaanderen getroffen door het aviaire influenza virus van het type H3. Ondanks dat de mortaliteit opliep tot 60 % en de productie volledig stil viel, was het wachten op het koninklijk besluit van 4 juli 2019 vooraleer de Federale overheid effectief de nodige maatregelen trof door het opleggen van een ruimingsplicht om de verspreiding van het virus in te dijken. Door het ontbreken van retroactiviteit werd alle hoop op Vlaanderen gericht om de bedrijven die vrijwillig geruimd hadden toch enigszins te compenseren.

Vlaamse vergoeding goedgekeurd

Het feit dat het meer dan drie maand duurde vooraleer de overheid de nodige maatregelen trof is onbegrijpelijk. Ondertussen kon de sector enkel maar lijdzaam toekijken hoe het aantal besmette bedrijven opliep. Aangezien een oplossing uitbleef heeft het merendeel van de bedrijven (55) beslist om vrijwillig tot ruiming over te gaan om de rest van de pluimveesector te beschermen.

Daar de bekomen Federale vergoedingsregeling, gekoppeld aan het ruimingsbesluit van 4 juli 2019, retroactiviteit niet toelaat, bleef het merendeel van de bedrijven met lege handen achter. Om hieraan toch enigszins tegemoet te



De totale impact van het H3N1 virus voor de sector wordt geraamd op 25 miljoen EUR.

komen heeft de Vlaamse Regering op 22 november zijn goedkeuring gegeven om in dit kader een vergoeding toe te kennen voor de getroffen pluimveehouders die vrijwillig geruimd hebben.

2,5 miljoen niet meer dan druppel op een hete plaat

In totaal voorziet de Vlaamse Regering 2,5 miljoen EUR. Dit betreft een tussenkomst in de herbevolking van de stallen van pluimveehouders die overgegaan zijn tot ruiming, voordat de federale overheid een opruimplicht operationaliseerde. Een leegstandsvergoeding wordt niet toegerekend. De totale impact van dit H3 virus voor de sector wordt geraamd op 25 miljoen EUR. De voorziene 2,5 miljoen EUR is zodoende niets meer dan een druppel op een hete plaat.

Vergoedingen

Het budget van 2,5 miljoen EUR zal pro rata verdeeld worden over alle steungerechtigde bedrijven. Het uiteindelijke bedrag dat een steungerechtigd bedrijf zal ontvangen zal pas gekend zijn eens alle dossiers verwerkt zijn.

De totale hoogte van de steun zal slechts een bepaald percentage zijn van de aankoopwaarde van de nieuwe dieren. Het maximumbedrag ligt vast op basis van de waardentabellen van het Sanitair Fonds, waarbij voor leghennen het bedrag zal aangehouden worden van 17-weekse dieren en van moederdieren dat van 20-weekse dieren.

Aangezien dit een steunmaatregel is naar de toekomst toe, was het niet mogelijk rekening te houden met de oorspronkelijke leeftijd van de dieren (= retro-activiteit). Dit is behoorlijk onrechtvaardig, maar er was echter geen andere mogelijkheid.

Gevaarlijk precedent

Voor heel wat pluimveehouders, onder hen ook enkele jonge startende pluimveehouders, is dit een financieel en emotioneel drama. Zeker aangezien de sector een sectorfonds bezit (cfr. Sanitair Fonds) dat gespijsd wordt met sectorgeld die hiervoor niet kon aangewend worden. Met het Sanitair Fonds in het achterhoofd hebben heel wat pluimveehouders voortijdig geruimd om erger te voorkomen. Dit schept een bijzonder gevaarlijk precedent

naar de toekomst toe. Niet alleen pluimveehouders, maar eveneens landbouwers met andere nutsdieren, zullen niet meer vooruitziend zijn indien een dergelijke issue zich nogmaals stelt met alle gevolgen van dien.

Wetgevend vacuüm

Tot 31 december 2020 kan de sector terugvallen op de Federale maatregelen voor dergelijke LPAI, daarna valt de sector

in hetzelfde vacuüm als toen het H3-virus uitbrak. Daarom roepen we de overheid op om prioriteit te geven om de hiaten in de wetgeving te dichten. Dit zodat het niet nogmaals voorvalt dat, puur op basis van definities, primaire voedselproducenten een dergelijke financiële en emotionele impact te verduren krijgen

www.bigdutchman.de

ALLES IN ÉÉN HAND

Voor de moderne vleeskuikenhouderij.

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

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

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



Nieuw



Stalinrichtingen - Equipement d'étables



Big Dutchman

Christmas Drinks, Mood & Food

Kerstopendeur

Familie Henderickx Dezeure

Braadkippenstal ingericht voor voederproeven

Datum: vrijdag 20 december 2019
Start: 16u
Symposium: 16u30
Adres: Kazernestraat 7, Izenberge



Over beperking van emissies, vergunningen en optimale inplanting van veestallen in Vlaanderen

tekst: Karolien Langendries (PLUIMVEELOKET)

Bij de bouw van een stal moet de veehouder met steeds meer factoren en hogere eisen rekening houden. De dossiers voor de nodige vergunningen worden daardoor steeds complexer en administraties en verleners van vergunningen beoordelen deze steeds kritischer. Een voldoende draagvlak met de omwonenden, in ons sterk versnipperde Vlaanderen, staat daarbij toenemend onder druk. De werkgroep Dierlijke productie van de ingenieursvereniging, gekend als ie-net, hield recent een studienamiddag rondom thema's waar iedere veehouder tegenaan loopt tijdens deze procedure. Niet alleen het beperken van de emissies maar ook voldoende aandacht voor de inplanting van de stal in zijn omgeving wordt steeds belangrijker. In dit artikel wordt het eerste deel van de studienamiddag samengevat.

Het in te dienen dossier

Patrick Herijgers (DLV) mocht de spits afbijten door het wetgevend kader van de emissies voor te stellen. De titel van zijn presentatie was veelzeggend: "Waar lopen landbouwers tegenaan bij plannen



De 4 eerste sprekers van links naar rechts: Peter Demeyer (ILVO), Patrick Herijgers (DLV), Jo Van de Ven (Prov. Antwerpen) en Koen De Wulf (Prov. West-Vlaanderen).

voor de bouw van een stal?". Welnu, tegen zeer veel zaken waarbij het milieukundig luik (met o.a. effecten op de luchtkwaliteit) niet van het minste is. Wel is het zo dat sinds februari 2017 er geen afzonderlijke aanvraag meer ingediend moet worden voor het verkrijgen van een stedenbouwkundige en een milieuvergunning. Er moet nu "maar" 1 dossier opgemaakt worden, met name de 'omgevingsvergunningsaanvraag'; al vermeldt Herijgers er wel onmiddellijk bij dat dit geen administratieve vereenvoudiging inhoudt.

Naast het naleven van de verplichte verbods- en afstandsregels wordt steeds meer aandacht besteed aan de mogelijke effecten van de inplanting van een stal op de luchtkwaliteit. Deze emissies kunnen

onderverdeeld worden in vier categorieën, nl. geur, ammoniak, stof (PM10 en PM2,5) en broeikasgassen (CH₄, CO₂ en N₂O). Wat geur betreft, wordt deze bepaald via de IMPACT-methode. Hierbij wordt niet enkel rekening gehouden met de geur die verspreid wordt door het eigen bedrijf, maar wordt ook een clusterbeoordeling meegenomen waarbij ook de geur van nabijgelegen bedrijven een rol kan spelen in het al dan niet verkrijgen van een omgevingsvergunning.

Voor geur, ammoniak en stof bestaat er een kwantitatief beoordelingskader en zijn er instrumenten voorhanden om de vergunbaarheid van de projecten af te toetsen. Toch zijn er nog heel wat onzekerheden en hiaten bij deze instrumenten

en beoordelingskaders waardoor het wettelijk kader soms onvoldoende kan onderbouwd worden en juridisch ter discussie kan staan.

Vergunningsaanvragen

Koen Dewulf, diensthoofd Vergunningen van de provincie West-Vlaanderen, startte zijn presentatie met de melding dat de deputatie die in eerste aanleg bevoegd is voor klasse 1 inrichtingen (grote veeteeltbedrijven) veel aanvragen binnenkrijgt. Vooral voor kippenstallen maar de laatste tijd ook voor windmolens. De bevoegdheid van de deputatie omvat de ingedeelde inrichtingen (de dieren zelf) en de stedenbouwkundige handelingen (de stallen) en desgevallend ook de vegetatiewijziging. Op de beslissing van de deputatie is beroep mogelijk bij de Vlaamse Minister voor Omgeving en wie verder de procedureslag wil aangaan kan deze beslissing nog aanvechten bij de Raad voor Vergunningsbetwistingen.

Dat het aantal dossiers voor aanvragen toeneemt is ook te zien in bijgevoegde tabel met de cijfers voor West-Vlaanderen. In het totaal aantal vergunde dieren zitten ook de vernieuwde vergunningen terwijl de bijkomende wel degelijk de uitbreidingen of nieuwe plaatsen zijn.

De binnengekomen dossiers worden eerst ruimtelijk en stedenbouwkundig afgetoetst. Daarnaast worden ze ook beoordeeld op specifieke punten zoals natuurwaarden (habitat- of vogelrichtlijngebied, PAS, VEN, natuurgebied, ...), de watertoets (overstromingsgevoelig gebied) en erfgoedwaarden in de omge-

ving. Wat dierenwelzijn betreft, is er geen koppeling met de vergunningsverlening voorzien.

Een zeer moeilijke afweging is het gezondheidsaspect. Er is geen advies voorzien vanwege Agentschap Zorg en Gezondheid. Duidelijke normen om dit te beoordelen zijn niet beschikbaar en daarom wordt het principe gehanteerd: "als voldaan wordt aan bv. de huidige emissienormen men ook voldoet aan het gezondheidsaspect".

Wettelijk kader inzake emissies

Aan de hand van enkele recente en concrete cases toonde Jo Van de Ven, teamverantwoordelijke van de dienst Omgevingsvergunningen van provincie Antwerpen, aan welke mogelijke uitdagingen er kunnen zijn voor de vergunningsverlener. De case voor pluimvee betrof een bestaand bedrijf dat wilde uitbreiden van 82.000 naar 200.000 braadkippen en zowel de bestaande als nieuwe stal ammoniakemissiearm wou inrichten. Bijkomend was dat het bedrijf in de buurt gelegen was van een Nederlands habitatgebied. Bij het aftoetsen van de vergunbaarheid werd rekening gehouden met het openbaar onderzoek, de 35 bezwaarschriften, de adviezen, de beslissingen en de beroepen van CBS en POVC (Provinciale omgevingsvergunning).

Na bijkomende voorwaarden ter voorkoming van stofhinder, en het implementeren van een op dit ogenblik erkend ammoniakemissiearm systeem (Spiraflex-buizen) werd de vergunning verleend conform het gunstig advies van de POVC.

Volgens Van de Ven komt het erop aan om "tot een robuuste aanvraag en vergunning te komen waarin zowel de aanvrager als de vergunningverlener hun weg vinden in het web van normen, emissiecijfers, instrumenten en toetsingskaders. Het ontwarren vergt echter vaak enig pragmatisme".

De wetenschappelijke benadering

Onderzoeker Peter Demeyer (ILVO) lichtte vooreerst de doelstellingen van het Vlaamse beleid inzake luchtmissies in de veehouderij toe. Dit beleid vloeit voornamelijk voort uit het Europese beleid en moet rekening houden met enerzijds de sector en anderzijds de maatschappij.

De sector heeft nood aan een werkbaar kader voor o.a. veehouders, stallenbouwers, toelevering en studiebureaus. Dit kader moet tegelijk ook toelaten om te beantwoorden aan maatschappelijke doelstellingen rond waterkwaliteit, NEC plafond, natuur, hinder, luchtkwaliteit, klimaat, etc.



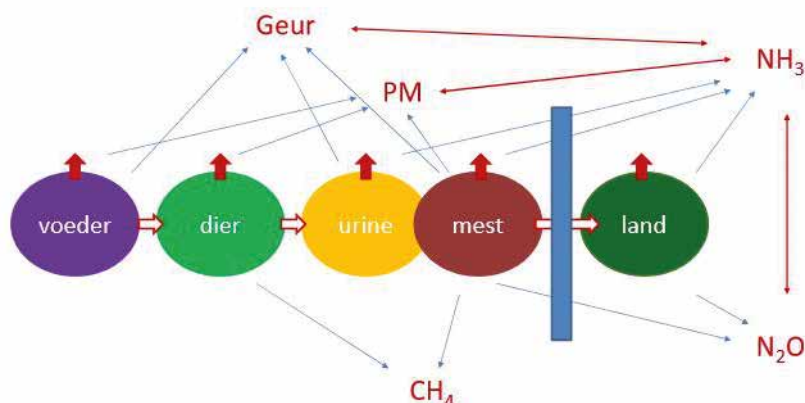
Peter Demeyer: "Er bestaan twee soorten impacttypes: de 'emmer' en de 'receptor'. De 'emmer' verzamelt alle emissies op Vlaams niveau en na verloop van tijd blijkt of de rand al dan niet bereikt wordt; de 'receptor' is locatiegebonden en ervaart de specifieke impact op het terrein".

Tabel 1: Evolutie van de vergunningsaanvragen in West-Vlaanderen

	2016	2017	2018
Dossiers*	136	144	162
Totaal vergund kippen	1 617 418	2 212 203	1 247 477
Waarvan bijkomend kippen	911 753	1 008 827	444 848
Totaal vergund mestvarkens	95 545	92 058	106 380
Waarvan bijkomend mestvarkens	19 414	22 701	18 569

* Enkel beslissingen over aanvragen klasse 1 veeteeltbedrijven

Complexiteit van emissie



Koen De Wulf: "Ook de administraties zoeken houvast en hanteren de huidige cijfers; ook al zijn er vrij grote onzekerheden".

Luchtemissies van ammoniak, geur, fijn stof en broeikasgassen hebben een impact op deze maatschappelijke doelstellingen. De impact van de stalemissies (grosfweg berekend als het aantal dieren x emissiefactor) kan bijgestuurd worden door het aanwenden van technieken voor emissiereductie (aan de bron, of end-of-pipe). Demeyer pleit hier voor een integrale benadering van deze complexe problematiek zodat er afdoende kan rekening gehouden worden met de grote verwevenheid tussen de verschillende emissies. De complexiteit van emissies in de veehouderij wordt schematisch weergegeven in bijgevoegd schema.

Volgens Demeyer kunnen twee impacttypes onderscheiden worden, nl. de 'emmer' en de 'receptor'. Tot het eerste type behoren de meer generieke doelstel-

lingen op Vlaams niveau, zoals die voor ammoniak in het kader van NEC of voor broeikasgassen en luchtkwaliteit. Deze emissies worden eerder als totaal voor Vlaanderen geëvalueerd (beeld van de emmer). Geurhinder, PAS en de gezondheid van omwonenden zijn voorbeelden van het receptortype, waarbij de evaluatie sterk afhankelijk is van lokale omstandigheden en emissies. De wetenschappelijke adviesverlening rond technieken voor emissiereductie moet rekening houden met deze 2 impacttypes.

Demeyer ging ook dieper in op de vele onzekerheden die nog steeds verbonden zijn met de problematiek van luchtemissies in de veehouderij. Deze onzekerheden maken dat wetenschappelijk advies uitbrengen geen sinecure is.

Besluit

Op basis van de cases blijkt dat een zeer goede dossiervoorbereiding toch iets meer kans geeft tot goedkeuring, al botst men toch op bepaalde limieten van de regelgeving die in sommige gevallen niet wetenschappelijk onderbouwd zijn (zoals afstandsregels). In andere gevallen worden wetenschappelijk onderbouwde systemen buiten de regelgeving dan weer niet toegelaten.

Alle sprekers waren eensgezind dat de zeer vele regelgevingen, die daarbij dikwijls niet op elkaar afgestemd zijn, het zeer complex maken voor alle betrokken partijen. Ook al houden de huidige cijfers grote onzekerheden in, ze zijn de enige houvast om beslissingen of adviezen te formuleren.

THORÉ

INSTALLATIES & CONSTRUCTIES

MIDDENSPANNINGSCABINES



Verbruikt uw bedrijf meer dan 80.000 kWh elektriciteit per jaar?

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

Heeft u soms stroom tekort?

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

Vragen of interesse? Contacteer ons vrijblijvend!

Tel. 0476 992 792

www.ictshore.be

info@ictshore.be

Nieuwe stallen met oplierbare buizenverwarming, daglichtramen en brandbestendige isolatieplaten

tekst en beeld: Luc Maertens

In Bocholt bouwde de familie Van Dijk-Nooijen een imposant complex voor vleeskippen bestaande uit 4 stallen en met een totale capaciteit van 250.000 braadkippen. Op deze locatie sloopten ze de oude stallen en met hun kennis en ervaring kozen ze bewust voor een toekomstgerichte inrichting. Bij aankomst, tijdens de open deur dag op 15 november, viel onmiddellijk de verzorgde stalomgeving op. In de te bezoeken stal was een ruimte ingericht waar gastspreker Jean Spreuwers (De Heus) een interessante presentatie hield over de vleeskuikenhouderij in Europa en de wereld. In ons volgend nummer komen we hierop terug.

De 4 stallen

Drie stallen meten 120 bij 25 meter terwijl de vierde stal zo'n 10 meter korter is zodat er ruimte is voor een woonhuis in de toekomst. Verder is er vooraan, tussen en aan stal 1 en 2 een aanbouw waar er een kantine voorzien is voor de vangploegen, toiletten, sanitair sas en ook een administratieve ruimte. Het totale complex neemt een oppervlakte in van circa 12.000m². De stallen zijn niet terzelvertijd gebouwd en niet volledig identiek uitgerust. Tijdens de opendeurdag was enkel stal 4, die nog niet in gebruik was, te bezichtigen.

Opvallend bij aankomst is dat deze op het eerste gezicht klassieke stallen over de



Het buizenverwarmingssysteem is oplierbaar. Verder is de lichtstraat opvallend, de lijnen nevelkoeling en de flow slider voerpannen.



De combiventilatie bestaat uit een minimumventilatie door 4 dakventilatoren aangevuld met 9 'Fiber glass' ventilatoren in de achterwand.

ganse lengte uitgerust zijn met daglichtramen in de zijwanden. Verder zijn op stal 1 zonnepanelen geïnstalleerd.

Om koudebruggen te voorkomen zijn de verzinkte gebinten buiten de stalmuren geplaatst. De muren bestaan uit geïsoleerde prefabbetonelementen. Achteraan de stallen vallen de grote stofbakken op.

De inrichting

Zowat de volledige inrichting en technieken evenals het aansturen van de voeder-toediening werd door de firma Droeshaut, gelegen in de buurt, uitgevoerd. "Ook de aansturing en regeling van de verduistering van de lichtstraat zit in het totaalpakket dat we aanbieden in samenwerking met gespecialiseerde kwaliteitsleveranciers", aldus dhr. Droeshaut.

De verlichting, met 3 rijen aan het plafond bevestigde dimbare Strix Led's, moet voor een homogene lichtverdeling zorgen. Iets specifiek wat er te zien was, wordt door de eigenaars als het 'luie boeren systeem' (LBS) omschreven wordt. Aan een verticale stang met drie haken, bevestigd aan een plafond rail, kunnen drie emmers gehangen worden om de dode kuikens te verzamelen. In grote stallen is LBS geen overbodige luxe volgens de eigenaars om de controle en het werk te verlichten. Deze stang met haken wordt bediend met een draadloze afstandsbediening.

De ventilatie

De ventilatie van deze toch wel grotere stallen is meer gecompliceerd dan bij de gangbare grootte en daarom uitgevoerd als een **combi-systeem**. In de beide zijwanden zijn de luchtinlaatventielen van het Stienen Aerowing type en ze gaan open met drie kabels voor de zomerstand, winterstand en zelfs één voor de herfst/lente stand. In de voorwand zitten daarboven nog 4 bijkomende grote tunnel-luchtinlaatventielen, die aangestuurd worden op basis van de temperatuur. Deze moeten samen met de erbij geïnstalleerde nevelkoeling zorgen om toekomstige hittegolven te beheersen.

Gezien de grote lengte van de stal (120 meter) zijn er naast de lengteventilatie



Achteraan de stallen is een stofbak aangebouwd. Bemerkt verder de 'vijver' voor de opvang van het regenwater.



In een container, tussen stal 3 en 4, zorgt een imposante mazoutbrander voor de aanvoer van warm water naar het buizenverwarmingssysteem.



Alle technieken en regelingen werden uitgevoerd door Droeshaut. Hier is de regelkast en de Stienen PL-9500 managementscomputer te zien.

eveneens vier **nokventilatoren** geïnstalleerd die zorgen voor de minimumventilatie en een maximale capaciteit van 15% vertegenwoordigen. In de achterwand zijn de 9 'Fiberglass' ventilatoren geplaatst, die computergestuurd afgesloten kunnen worden met een rolluik.

Verwarming met oplierbare buizen

Het buizenverwarmingssysteem, zeker sedert het vorig jaar op de lijst met emissiearme systemen gekomen is, wordt meer en meer geïnstalleerd. Ook in deze stal kozen de eigenaars voor dit systeem, terwijl in de eerste stallen een warmtewisselaar dienst doet.

Speciaal hier is dat het buizenverwarmingssysteem van Reventa bestaat uit 3 rijen en oplierbaar is. Het is niet geplaatst op de zijwanden onder de luchtinlaten maar hangt er zowat een halve meter voor. Gezien de omvang van het bedrijf - nog stallen op andere locaties - wordt zeer veel aandacht geschonken aan werkorganisatie. Door het oplierbaar zijn, kan er vlotter en beter gekuist en ontsmet worden in tegenstelling tot wandbevestiging.

Een grote brander op mazout, geïnstalleerd in een container tussen stal 3 en 4, zorgt voor het nodige warm water om het buizensysteem te voeden. De imposante blauwe mazouttank (10.000 liter) bevindt zich eveneens tussen de stallen.

Voedervoorziening

Tussen stal 2 en 3 staan zeven silo's, waarbij de vier iets kleinere recuperatiesilo's zijn die bij de afgebroken stallen stonden. De twee overdekte bunkerwegers die erbij geplaatst zijn sturen het voeder van hieruit naar alle voederlijnen in de 4 stallen.

In de te bezichtigen stal zorgen 6 lijnen met VDL-voerpannen voor de voedervoorziening. De voerpannen zijn uitgerust met zogeheten flow-sliders, waardoor het mogelijk is 1,5 kilo voeder over te doseren. Hierdoor komt er zowat 0,5 kg voeder over de rand op de vloer terecht en zo is het voeder vlot bereikbaar voor de eendagskuikens. Ook hier was de motivatie van deze ondernemers om werk



Tussen stal 2 en 3 staan 7 grote silo's en aan het einde 2 bunkerwegers vanwaar het voeder aangestuurd wordt naar de 4 stallen.



Tijdens de opening waren de 4 generaties van de familie Van Dijk-Nooijen present.

te besparen want nu hoeven ze slechts onder twee van de zeven drinknippellijnen voeder op kuikenpapier te voorzien.

Terug omwille van de lengte van de stal zijn zowel de voederlijnen als de drinklijnen ontubbeld in het midden van de stal en is de aanvoerlengte beperkt tot 60 meter. Verder kunnen alle drinknippellijnen automatisch gespoeld worden.

Koeling

Met de hittegolven van deze zomer in het achterhoofd, is grondig nagedacht om deze te beheersen. Daarom werden 4 rijen nevelkoeling geïnstalleerd. Ook

voor de tunnelinlaten aan de voorzijde is nevelkoeling voorzien.

Achteraan de stallen is een 'vijver' uitgegraven om het vele dakwater op te vangen. Verder is ook aan de beveiliging aandacht besteed. Zowel vooraan als achteraan de stallen zijn camera's geïnstalleerd wat, gezien deze vleeskuikenhouders niet bij deze stallen wonen, geen overbodige luxe is.

In ieder geval veel nieuwsgierigen op deze goed georganiseerde open dag ondanks er op dezelfde dag, zo'n 30 km verder, in het Nederlandse Habraken eveneens een open dag op een nieuw vleeskippenbedrijf doorging.

Nieuwe gezichten in de pluimveewereld

Peter Bleyen vervoegt het onderzoeksteam op het Proefbedrijf Pluimveehouderij te Geel

Begin oktober is Peter Bleyen (51) gestart op de afdeling Voorlichting en Onderzoek van het Proefbedrijf Pluimveehouderij (PP). Hij ondersteunt en coördineert er vooral de onderzoeksprojecten rond vleeskippen. Hij is betrokken bij zowel de proefplannen, uitvoering van de metingen, de verwerking van de resultaten als de verslaggeving van de projecten.

Dat Peter Bleyen de geknipte persoon is om het PP team te versterken blijkt uit zijn loopbaan waarbij pluimvee duidelijk de rode draad vormt. Bij Aveve was hij vooral betrokken bij het onderzoek van vleeskippen en leghennen door het coördineren van de voederproeven, de statistische verwerking van de gegevens en de verslaggeving van de resultaten. Na het stopzetten van het onderzoek op het proefbedrijf van Aveve, werd Peter bij broeierij Spoormans verantwoordelijk voor de planning van de broedeieren en eendagskuikens.

De laatste 8 jaar was hij werkzaam bij pluimveeslachterij Klaasen in Ravels. Voornamelijk als verantwoordelijke voor de technische afdeling en de verwerking van de dierlijke bijproducten. Maar ook nauwgezet betrokken bij het kwaliteitssysteem en de productietechnische aspecten van de slachterij.



"Het onderzoek heeft altijd mijn voorliefde gedragen, vandaar dat ik blij ben met deze nieuwe uitdaging op het Proefbedrijf", meldt een enthousiaste Peter.

Broeierij Vervaeke breidt zijn technisch-commercieel team uit met Thibaut Deraedt

Begin september is Thibaut Deraedt (22) in dienst getreden bij broeierij Vervaeke. Dit als commercieel vertegenwoordiger, specifiek voor de regio's Noord-Frankrijk en West-Vlaanderen en in samenwerking met Bart Serry. Bovendien staat hij in voor de promotie en begeleiding van Nestborn in West- en Oost-Vlaanderen en Noord-Frankrijk.

Thibaut studeerde dit jaar af aan de Universiteit te Gent als Master in de Biowetenschappen: landbouwkunde optie plantaardige en dierlijke productie. Zijn roots liggen in het West Vlaamse Langemark, waar zijn ouders een gemengd landbouwbedrijf uitbaten. Na eerst nog enkele maanden thuis de handen uit de mouwen gestoken te hebben bij de groententeelt en op het melkveebedrijf, duikt hij nu de wereld in van de kuikens en de pluimveesector.



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

IPS  INTERNATIONAL
POULTRY
SERVICES



www.ipsbv.com

Amentstraat 17A

6039 RA Stramproy (NL)

+31(0)495-563 599

sales@ipsbv.com



Werkgebied: Nederland | België | NRW

Is de slechte marktsituatie van braadkippen te verklaren?

tekst en beeld: Luc Maertens

Met een marktprijs onder de 80 cent/kg kent de braadkippen-sector een moeilijke periode. Nochtans de prognoses van diverse “voorspellers” waren zeer positief. Kippenvlees zit zogezegd wereldwijd in de lift, de verwachting was (is) dat de consumptie nog zal toenemen. Ook zijn er geen religieuze obstakels, een vrij duurzaam imago en het kan goedkoper geproduceerd worden dan andere vleessoorten; veel positieve echo's. Maar waarom kent de markt dan zo'n moeilijkheden. Waar de varkensprijs op voet vorig jaar lager stond dan de vleeskippenprijs, is het nu omgekeerd en zijn varkens nu zowat 1/3de duurder geprijsd! Om één en ander mogelijks te verklaren ben ik de EU, de Chinese en Braziliaanse productie en handel eens in detail gaan bekijken.

Productie in de EU neemt jaarlijks toe

De statistieken van de EU Commissie tonen duidelijk de sterke toename aan van de Europese kippenvleesproductie. In deze statistieken wordt wel geen onderscheid gemaakt tussen braadkippen- en soepkippenvlees.

In 2009 bedroeg de productie 11,7 miljoen ton en 10 jaar later reeds 15,3 miljoen ton of een jaarlijkse stijging van goed 3% (zie tabel 1). De verwachting van de commissie voor 2019 en 2020



Ontoegankelijke afzetmarkten, importdruk en onzekerheid zorgen voor een moeilijke situatie voor de vleeskippensector in de EU.

is een verdere stijging met 2%/jaar. Ook de consumptie in de EU is toegenomen maar minder sterk dan de productie. De laatste 3 jaar vertoont de consumptie in de EU zelfs een eerder vlak verloop met 23,8 kg/hoofd in 2016 en 24,1kg in 2018. Hierdoor is de zelfvoorziening opgelopen tot 105%. Tien jaar terug was dit 101%

Niet alleen de productie is sterk gestegen maar eveneens de export. Sedert 2015 is de EU-export van kippenvlees met een kleine 20% toegenomen. De verwachting en inschatting van de EU voor 2019 is dat deze trend zich verder zet. De export is voornamelijk naar het verre Oosten gericht: de Filipijnen, Hongkong en Vietnam; naar Afrika: Ghana, Benin en Zuid

Afrika en eigenaardig genoeg ook naar Oekraïne (Tabel 2). Maar hier zitten geen Belgische kippen tussen, er is momenteel zelfs een embargo voor BE pluimveevlees naar Oekraïne omwille van AVP (!!). En er is, volgens AVEC, sprake van een nakend verbod voor de landen die momenteel wel kunnen uitvoeren naar Oekraïne (Duitsland, Polen, ...), voornamelijk MSM (mechanical separated meat), wat de druk op onze markten enkel maar zal doen toenemen.

Opvallend China ontbreekt in dit lijstje!

Nochtans omwille van de Afrikaanse varkenspest is de invoer van kippenvlees, op deze immense markt, enorm toegenomen: alleen al met 16% in 2019 (jan.-sept.) in

Tabel 1: Evolutie van de EU kippenvleesproductie (in 1000 ton)

	2009	2011	2013	2015	2017	2019
Productie	11 690	12 380	12 800	13 790	14 570	15 560
Zelfvoorziening (%)	101	104	104	104	105	105

Bron: EU Commissie, DG Agri

Tabel 2: Belangrijkste exportbestemmingen van kippenvlees in 2018* en 2019*

Bestemming	2018	2019	% verandering
EU -28	1 320 560	1 421 840	+ 7,7 %
Filippijnen	123 490	165 080	+ 33.7 %
Ghana	121 230	135 900	+ 12.1 %
Oekraïne	135 610	129 390	- 4.6 %
Zuid Afrika	54 921	100 700	+ 83.4 %
Hong Kong	102 325	81 760	- 20.1 %
Vietnam	65 170	71 940	+ 10.4 %
Benin	71 311	66 370	- 6.9 %
Andere samen	646 501	670 698	+ 3.7 %

Bron: EU Commissie, DG Agri

* Data voor januari – september, ton karkasgewicht

vergelijking met dezelfde periode in 2018. De EU mist hier duidelijk een opportuniteit omdat ze hun kippen niet kunnen slijten in deze grote markt. Andere niet EU-landen (zie verder) profiteren hiervan.

Import de doodoener?

Wanneer we de EU statistieken bekijken is er niet direct een sterke toename van de import te zien tussen 2015 en 2018, integendeel (Fig. 1). De gedeeltelijke importgegevens (jan. - sept.) voor 2019 laten evenwel een toename van de import zien (+ 5,8%). Dit is voornamelijk het gevolg van de toegenomen Braziliaanse import, die dit jaar met een kleine 10% is toegenomen

vergeleken met 2018. De totale import vanuit Brazilië is daardoor opgelopen tot 239.400 ton in de eerste 9 maanden van dit jaar.

Maar ook Thailand voert zeer grote volumes (234.430 ton) kippenvlees binnen in de EU. Oekraïne (99 800 ton) eveneens, voornamelijk van hun beruchte kippenborsten met een stukje been. Het totale volume vanuit Oekraïne is hiermee in 2019 nog gestegen (+ 4%) in vergelijking met vorig jaar.

Ondanks dat het Europees Parlement recent beslist heeft om het omzeilen van het heffingsvrije quotum een halt toe te roepen is er niet direct veel soelaas hier-

van te verwachten (wel moet Oekraïne nog tekenen). De Europese commissie heeft namelijk ook beslist om het quota-vrije contingent (aan 0% invoerheffing) te verhogen met 50.000 ton! Of met de ene hand iets verbieden en met de andere hand de deur openzetten!. Bemerkt dat de Oekraïense import aan 0-tarief in 2016 slechts 3.700 ton bedroeg. Dus de impact van 50.000 ton extra (vooral filet) is niet bepaald hoopgevend. Of hoe de commissie zich na Mercosur (waar ook de pluimveesector geofferd werd om de export van andere producten te vergemakkelijken) een tweede keer heeft laten rollen of onze sector als pasmunt gebruikt heeft!

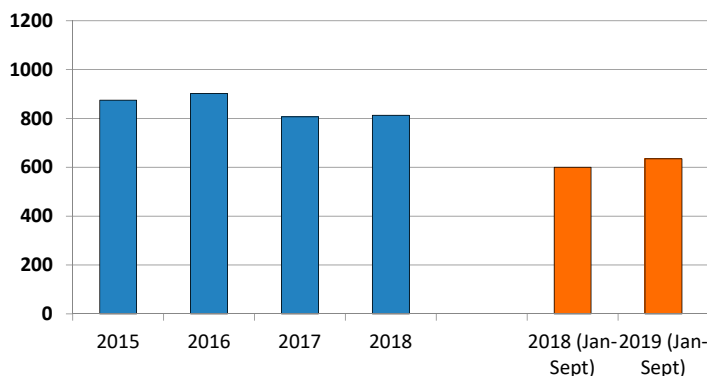
Brazilië profiteert sterk van de importhonger van China

Begin november melde de 'Braziliaanse vereniging voor dierlijk eiwit' (ABPA) triomfantelijk dat omwille van de goede relaties met China er terug 3 slachterijen de toelating ontvangen hebben om te exporteren naar China. Dit brengt hun totaal op 46 slachterijen die mogen exporteren naar China! Hiermee is Brazilië de grootste importeur van kippenvlees in China en profiteert het ten volle van de opportuniteit veroorzaakt door de Afrikaanse varkenspest.

In 2019 is volgens ABPA liefst 13,3% van de Braziliaanse productie geëxporteerd naar China of in totaal 444.700 ton of zowat de dubbele hoeveelheid die naar de EU verscheept wordt. Maar vooral de filets gaan naar Europa en de mindere (andere) delen kunnen ze lucratief slijten in China! Bemerkt dat de uitvoer van Braziliaans kippenvlees naar China meer dan het dubbele bedraagt dan varkensvlees of hoe ze hun kippen kwijt geraken in een vragende varkensmarkt. Daarbij wordt gemeld dat de prijs die ze ontvangen voor hun vleeskippen 1,8% hoger is dan deze in 2018!

Gezien de varkenspestproblemen niet opgelost geraken in China en omstreken, want ook diverse andere landen in deze regio kampen ermee, verwacht men dat de zeer lucratieve export van hun kippen-

Fig. 1: Import van kippenvlees in de EU
(in 1000 ton karkasgewicht)



vlees naar China nog een ganse tijd kan doorgaan en zelfs verder toenemen. In vergelijking met dezelfde periode in 2018 heeft China tussen januari en oktober van dit jaar reeds 170.000 ton meer kippenvlees ingevoerd. Daarmee zijn ze wereldwijd veruit de grootste importeur met een totaal volume van bijna 1 200 000 ton. Japan is de tweede importeur met 800.000 ton. Ook hier valt de afwezigheid op van Japan in de topbestemmingen van de EU export. Of op de grootste afzetmarkten is de EU niet direct aanwezig!

Markten die gesloten blijven

Waar **Zuid Afrika** vroeger een goede afzetmarkt was voor Belgische kippenbouten, is er sedert 2017 een embargo omwille van de (zeer beperkte) HPAI problemen die zich voorgedaan hebben. Maar terug toegang krijgen tot externe markten is een werk van lange adem, veel lobbywerk en vooral ook aantonen dat er geen besmettelijke ziekten zich voordoen of kortelings voorgedaan hebben.

China is volgens de vereniging van industriële slachterijen (VIP) een zeer moeilijke bestemming om "market access" te bekomen. Reeds sedert 2012 worden er inspanningen gedaan maar o.a. omwille van ziekteproblemen in ons land (HPAI in

2017 en NCD in 2018) worden de onderhandelingen, om toegang te krijgen, door de Chinese autoriteiten op de lange baan geschoven. Volgens VIP, die de trage en moeilijke procedure sterk betreurd, moet eerst het gunstig statuut voor ons land bekomen worden en slechts dan mag er een bijkomend dossier ingediend worden voor aanvraag tot opheffing van het export embargo.

Tenslotte zitten we ook met de **Brexit onzekerheid**. In ons oktober nummer hebben we de niet onbelangrijke markt naar het VK van pluimveevlees aangekaart. De nakende en steeds uitgestelde Brexit zorgt ervoor dat de afzet naar deze interessante "verse filet" markt onzeker wordt. Allemaal factoren die er mee voor zorgen dat de EU pluimveevleesafzet onder druk staat.

Amerikaanse kippen mogen wel terug China binnen

Recent is wel het embargo voor de import van VS kippenvlees en kippenproducten opgegeven door de Chinese autoriteiten. Dit was ingesteld omwille van de HPAI in 2015 in de VS. Amerikaanse bedrijven actief in de pluimveesector zien hierin grote opportuniteiten om in deze vragende markt af te zetten. De VS pluimvee

industrie schat het exportpotentieel naar China in op 1 miljard \$ voor komend jaar. Ze baseren zich op de vroegere exportcijfers die opliepen tot dik 70 miljoen \$ voor kalkoenenvlees en 770 miljoen \$ voor kippenvlees.

Besluit

De internationale handel verklaart zeker voor een groot gedeelte de crisis in de braadkippensector. Goedkopere filets uit Brazilië en Oekraïne komen vlot de EU binnen. Dit niet enkel omdat ze goedkoper kunnen produceren of zonder heffing kunnen binnenkomen maar eveneens omdat ze hun "mindere" delen goed kunnen slijten in de vragende Chinese markt.

De toegenomen EU productie komt daardoor onder druk en het missen van de lucratieve Chinese markt heeft een grote impact op de huidige malaise in de braadkippensector. Op korte termijn is er niet direct verbetering te verwachten als 1) de productie in de EU verder toeneemt, 2) de import in de EU van goedkopere filets vlot toegelaten wordt of 3) de Chinese markt niet toegankelijk wordt voor de EU.



DROESHAUT
bedrijfsautomatisatie

VDL
VDL Agrotech

Makkelijke rondes en een beter rendement

De belofte van De Hoop

Goede darmgezondheid en droog strooisel



Zeer lage voederconversie



Voorspelbare uniforme koppels



Aantrekkelijke afzetmogelijkheden



Kwaliteit aan de slachthaak



Resultaat: rendement en werkplezier



Weten wat De Hoop voor u kan betekenen? Bel onze pluimvee-specialisten voor een afspraak:
Simon Delmeiren tel. 0495 455191
of Flamur Llapashtica
tel. +31 (0)6 8253 1105.

**de Hoop**
Feeding Poultry



Legkippenhouders maken kennis met 'virtual reality' op het Salmat seminar

tekst en beeld: Luc Maertens

Op 12 november werd in Drongen door Silobouw Decock in samenwerking met Salmat een studieavond georganiseerd voor legpluimveehouders. Naast het thema klimaatregeling, dat uitvoerig voorgesteld werd, was vooral de applicatie die toelaat om in een virtuele stal te 'wandelen' een ontdekking. Door de 3-D weergave kan men op tablet de virtuele stal, de inrichting en de voliëres zien. Eenvoudig kan men de keuzes van de stal en de inrichting wijzigen en onmiddellijk waarheidsgetrouw aanschouwen. Men spreekt van 'virtual reality' of beter nog 'augmented reality' waarmee de pluimveehouder een zeer realistisch beeld ziet van zijn toekomstige stal of de inrichting ervan.

Totaalconcept

Pieter Decock, huidig zaakvoeder, schetste tijdens de inleiding de evolutie van Silobouw Decock. Van het éénmansbedrijf van zijn vader, gestart in 1981 is het bedrijf uitgegroeid tot een volwaardige speler die totaaloplossingen voor de inrichting van varkens- en pluimveestallen uitvoert. "Hiervoor werken we samen met gekende partners en zijn we erkend verdeler van technieken en inrichting zoals Salmat, Stienen, Roxell, Tulderhof, Agrolight, ... zodat we een totaal concept voor onze klanten kunnen aanbieden. Waar voorheen de focus eerder op de varkenssector lag, is dit intussen sterk verlegd naar de pluimveesector en dit



Pieter Decock: "Wij voeren het totaalconcept van pluimveestallen uit in samenwerking met betrouwbare partners"

neemt de laatste jaren zowat 50% van ons klantenbestand in".

Ontwikkeling vanuit de basis

Reeds 20 jaar is John van Breugelen fiere medewerker van Salmat en hij benadrukte dat, als regionale business manager, hij steeds bij ieder project van begin tot einde betrokken is! Het Duitse Salmat is een wereldspeler op het vlak van de huisvesting van kippen en zijn gelegen in een deelstaat met veel pluimveehouders. "Wij denken en vertrekken voor onze voliëres vanuit de visie van de pluimveehouder zodat ze zowel voor dier en mens praktisch, betrouwbaar en productief zijn. Weet dat we zelf verschillende leg- en opfokbedrijven hebben met in totaal 600.000 kippen zodat al onze systemen grondig uitgetest worden en desnoods aangepast".

Als één van de voorbeelden gaf dhr. van Breugelen mee dat er zeer veel aandacht gaat in hun systemen om de eieren zo zuiver en gaaf mogelijk via de eierbanden naar het inpaklokaal te loodsen. "Door bochten en overgangen te minimaliseren

en te optimaliseren slagen we erin om breuk zowat uit te sluiten. Ook zijn onze systemen en verlichting erop gericht om de kippen maximaal in het voliëresysteem te krijgen zodat grondeieren vermeden worden".

Wandelen in je virtuele stal

Een geheel nieuwe App werd vervolgens voorgesteld om de verschillende voliëres, de stallen of zelfs de gehele farm in 3-D te kunnen aanschouwen. Men spreekt van 'Augmented Reality' of verbeterde realiteit. "Deze nieuwe manier van presenteren van stalhuisvestingssystemen laat toe om aan elke klant de stal of inrichting te laten zien die aan zijn eigen wensen voldoet. Geen enkele stal is hetzelfde wat betekent dat er een veelvoud is aan technische oplossingen waardoor het de uitdaging is om deze correct en professioneel aan de klanten te presenteren".

Daarvoor heeft Salmat de iCenter App ontwikkelt waarmee klanten hun toekomstige stal te zien krijgen door de camera van een iPad. De toekomstige stal mét het huisvestingssysteem kan zelfs live geprojecteerd worden op het terrein waar deze stal zal worden gebouwd.

Vervolgens kan de klant met de iPad letterlijk door zijn virtuele stal lopen en zelfs elk detail van het Salmat huisvestingssysteem bekijken. De klant kan als het ware in zijn toekomstige stal en in zijn toekomstige voliëre kruipen.

Management van de staldata

Peter Dahmen (Stienen) stelde vervolgens diverse klimaatoplossingen voor pluimveestallen voor. "Stienen is wereldwijd toonaangevend op het vlak van apparatuur en regeling niet enkel voor klimaat maar ook voor het aansturen van alle processen: voer, licht, dierwegingen, eiervervoer en -telling en datamanagement" aldus hun verkoopmanager. Diverse sy-

stemmen passeerden de revue waaronder de FarmConnect management software. Er worden steeds meer data geproduceerd op pluimveebedrijven. "Het komt er op aan deze optimaal te managen en te gebruiken. Ook de connecties met de data van andere partners betrokken bij het pluimveebedrijf zoals de voerleverancier of het selectiebedrijf kunnen een grote meerwaarde opleveren. Met het FarmConnect platform worden deze data op een veilige manier verwerkt en opgeslagen in de Cloud. Via de Stienen management computer worden de overzichten, in één oogopslag en op één blad, zeer gebruiksvriendelijk gevisualiseerd als 'horloge' projecties zodat de gebruiker onmiddellijk kan bijsturen of ingrijpen indien nodig".

Ventilatie

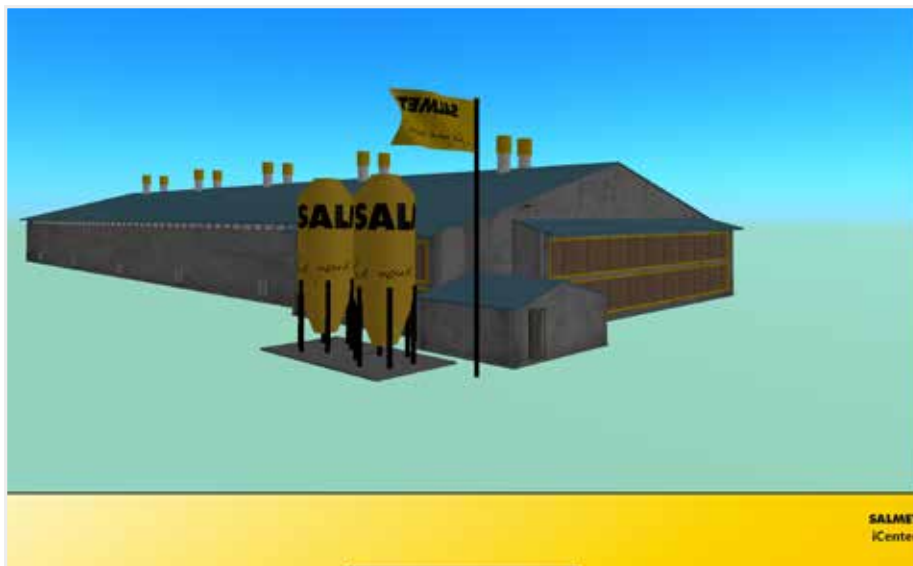
Iedereen is overtuigd van het belang van een goede ventilatie voor de diergezondheid en de daaruit voortvloeiende prestaties. "Maar dat de manier hoe de verse lucht binnenkomt voor 80% verantwoordelijk is voor het microklimaat in de stal en de afzuiging slechts voor 20%, dit is minder gekend", aldus Peter Dahmen.

Van de diverse systemen die voorgesteld werden is mij bijgebleven dat hun wandinlaatventiel gebogen is om te zorgen voor een gebundelde luchtstroom. "Daardoor wordt een constante worp onafhankelijk van het ventilatiedebiet bekomen en ook reikt de luchtstroom verder".

Verder werd de Eco-Prop recirculatie



Peter Dahmen: "Hoe de verse lucht de stal binnenkomt bepaalt voor 80% het microklimaat in de stal".



Met de App is het mogelijk een gepersonaliseerde stal samen te stellen en er virtueel in rond te wandelen.



App volière: Door middel van 'augmented reality' kun je, op tablet, waarheidsgetrouw de volledige inrichting van een nieuwe stal in beeld brengen en wijzigen naargelang je wensen.

ventilator voorgesteld die aan het plafond, van vooral volièrestallen met uitloop, geïnstalleerd wordt. Deze ventilator met grote diameter mengt op een zeer energiezuinige manier de warmere lucht bovenaan met de frissere lucht lager in de stal en stuurt deze terug de stal in. Hierdoor is er minder verlies van warmte en wordt ook een homogener klimaat bekomen.

Op de vraag in verband met hoe om te gaan met de ventilatie bij hittegolven, zo-

als vorige zomer, bleek er geen éénduidig antwoord. "Dit hangt zeer sterk af van de bestaande inrichting en zeker bij legkippenstallen zijn er nu éénmaal veel verschillende systemen. Tunnelventilatie kan in een aantal gevallen soelaas bieden. Koeling, via padkoeling maar ook vloerkoeling dient overwogen te worden bij nieuwbouw maar het is veelal een afwegen van kostprijs tegenover de risicobeheersing" antwoordde Peter Dahmen.

Neem Salmonellastalen best 20 dagen voor transport

tekst en beeld: Pluimvee redactie

Alvorens dieren te mogen verplaatsten moet er onder meer bepaald worden of deze dieren al dan niet vrij zijn van één van de te bestrijden Salmonella-subtypes Enteritidis en Typhimurium. De pluimveehouder dient hiervoor een Salmonella-uitgangscontrole uit te voeren. Regelmatig komen pluimveehouders in de problemen doordat deze analyse-uitslag niet tijdig gekend is.

Periode tussen staalname en het inzetten van de stalen best zo kort mogelijk houden

Het is cruciaal dat de pluimveehouder zelf of diens dierenarts tijdig de Salmonella-staalnames uitvoert en de stalen binnenbrengt in het door hem gekozen en geaccrediteerde laboratorium. Indien de stalen worden afgegeven op inzamel-punten is het belangrijk te weten wanneer de koerierdiensten van de betreffende laboratoria deze daadwerkelijk komen ophalen.

Tussen het moment van staalname en het daadwerkelijk inzetten van de stalen gaat er meestal al enige tijd. In functie van het tijdig verkrijgen van de analyse-uitslag is het daarom belangrijk om de stalen ASAP ter beschikking te stellen van het laboratorium die deze analyses zal uitvoeren. In tussentijd dienen de stalen koel (2-8 °C) bewaard te worden. Het opsturen per post blijft steeds enig risico inhouden.

Geaccrediteerd laboratorium

Eens in het laboratorium wordt er een bacteriologisch onderzoek uitgevoerd op de binnengebrachte stalen. Dit gebeurt op de dag van ontvangst of daags nadien. Afhankelijk per labo kan de doorlooptijd variëren, al neemt de gemiddelde duur van een onderzoek bij een negatief resultaat ongeveer 3 dagen in beslag. Indien het een positief resultaat betreft moet er een dag extra gerekend worden voor de isolatie en de confirmatie van Salmonella. De stam wordt dan namelijk overgeënt om de dag nadien de groepstypering te kunnen uitvoeren.

Er bestaan verschillende groepen, gaande van A t.e.m. E waarbij Salmonella Enteritidis tot groep D behoort, Salmonella Typhimurium tot groep B. De verwerking van de gegevens en het ter beschikking stellen van het beproevingsverslag

voor de pluimveehouder gebeurt normaliter op de dag dat de resultaten gekend zijn.

Minimum 4 dagen bij Sciensano

Bij aanwezigheid van Salmonella moet de geïsoleerde stam verder getypeerd worden om het serotype te bepalen. Hiertoe is enkel het nationaal referentielaboratorium Sciensano bevoegd. Er is een koerierdienst die deze positieve stammen elke werkdag ophaalt, echter moet er rekening mee gehouden worden dat deze meestal pas daags nadien opnieuw worden ingezet. De doorlooptijd die in acht moet genomen worden is minimum 4 werkdagen. Door weekend- en/of feestdagen wordt de doorlooptijd vaak verlengd, het is belangrijk dit in te calculeren.

Advies

Er kan dus heel wat tijd over gaan tussen het binnenbrengen van de stalen bij het door u gekozen geaccrediteerde laboratorium en het ontvangen van de uiteindelijke uitslag van het referentielaboratorium, zeker indien er zon- en feestdagen in vervat zijn. Daarom wordt er geadviseerd om tijdig, **20 dagen voor de transportdatum**, de staalnames uit te voeren en de stalen zo spoedig mogelijk binnen te brengen. Dit aangezien de analyseresultaten drie weken geldig zijn, waarbij er een dag speling wordt voorzien. **Zonder uitslag is uitladen of slachten niet mogelijk!**



Pluimvee Hartslag

door Peter gemeten

beschikbaar op papier én digitaal

Pluimvee Hartslag is een uitgave met praktische en technische ondersteuning, die u als dierenarts, techniker of pluimveehouder kan helpen om elke dag beter te begeleiden of te produceren.

Raadpleeg de Pluimvee Hartslag via my.msd-animal-health.be diensten > pluimvee > V-education > Pluimveehartslag

of scan de QR code:



Vraag de gedrukte versie met handige verzamelmap aan via www.pluimveehartslag.be.



BE-NON-191000032

T **TULDERHOF**
ventilation & welfare

BL 4500 MET JETSTREAMKLEP



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

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

WWW.TULDERHOF.COM


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

Hoe je wapenen tegen eventuele inval van dierenrechtenactivisten

tekst en beeld: Pluimvee redactie

Naar aanleiding van de inval vorige maand bij eendenkweker en foie gras producent Filip Callemeyn te Bekegem, door dierenactivisten van Animal Resistance, vonden we het als redactie belangrijk om een aantal aanbevelingen op te sommen. Welke maatregelen neem je best om je bedrijf zo goed mogelijk tegen een inval te beschermen en hoe te reageren moest dit zich voordoen? Ook belangrijk is op voorhand na te gaan of er verhaal mogelijk is tegen een inval of een vergoeding voor de eventuele geleden schade.

Afsluiten

Een goede **fysieke barrière** die het bedrijf afsluit is essentieel. Ook al vraagt dit een bepaalde investering, een goede afsluiting in draad rondom het bedrijf en een automatische toegangspoort is een must voor elk pluimveebedrijf. Het verhoogt bovendien de bioveiligheid op uw bedrijf. Aan de toegangspoort(en) dienen duidelijk borden met "Streng verboden toegang" en de boodschap "Aanmelden verplicht", incl. gsmnummer, te hangen. Ook liefst aan alle stallen bordjes met "Verboden toegang voor onbevoegden" aanbrengen.

Dat de stallen verder steeds goed afgesloten worden wanneer je niet aanwezig bent, is vanzelfsprekend.



Foto van de activisten nadat ze uit de stal van eendenkweker Filip Callemeyn verwijderd werden.

Installeren van **beveiligingscamera's** of alarmen aan poorten en/of op andere gevoelige plaatsen (achteraan de stal) kan zeker voor risicobedrijven aangewezenen zijn.

Vorbereidingen

Maak een **lijst met nuttige telefoon-**

nummers op van diensten die belangrijk kunnen zijn bij een eventuele dreiging of inval zoals deze van politie, advocaat, verzekering, dierenarts, collega's, ... Zorg dat alle gezinsleden en/of personeelsleden deze nummers binnen handbereik hebben en/of in hun smart phone hebben opgeslagen. Bespreek trouwens op voorhand

een **scenario** met hen, hoe te handelen moest je geconfronteerd worden met een actie van dierenrechtenactivisten.

Wees alert. **Indien er signalen zijn** via sociale media of verdachte personen of handelingen in de omgeving van het bedrijf, meldt dit aan de politie en betrokken gemeentedienst (Burgemeester). Deze kunnen je raad geven wat te doen of zelf maatregelen voorstellen.

Tenslotte, een whatsapp groepje opzetten met collega's landbouwers in de buurt, waarbij informatie en voorzorgsmaatregelen uitgewisseld wordt, kan zowel fysieke als morele steun bieden..

Bij betreding

Ook al is het moeilijk wanneer je eigendom en dieren belaagd worden, neem het **recht NOOIT in eigen handen!** Wees rustig en verwittig onmiddellijk de politie. Neem fo-

to's en filmmateriaal van de "indringers", liefst herkenbaar beeldmateriaal. Eens ze op het bedrijf binnen zijn speelt de GDPR privacy regeling niet meer.

Zijn de activisten in de stallen, sluit de deuren tot de politie ter plaatse is, maar doe dit zonder geweld en breng de indringers niet in gevaar (voldoende ventilatie!). Ga de confrontatie niet aan en probeer ze zeker niet van je eigendom of uit je stal te verdrijven.

Verder best ook een aantal andere personen verwittigen zoals advocaat en verzekering. Indien er schade is aangebracht, contacteer zeker een deurwaarder en een dierenarts om de vaststellingen te doen. Hun directe vaststellingen kunnen dan in het PV opgenomen worden. Dit bewijsmateriaal is zeer belangrijk om in samenspraak met je verzekeraar een eventuele schadevergoeding te bekomen of om als **bewijsmateriaal** bij een rechtszaak te dienen.

Stille inbraak

Naast een inval kunnen deze activisten ook op andere manieren je bedrijf schade toebrengen, o.a. door schokkend beeldmateriaal. Wanneer er verdachte sporen zijn van betreden van de stallen, doe net zoals bij inval aangifte bij politie en laat de nodige vaststellingen doen en bewijsmateriaal verzamelen.

Ook in de beste en meest ideale omstandigheden, steeds is er bij deze grote aantallen dieren wel altijd iets te filmen dat als schokkerend of dieronvriendelijk kan overkomen. Laat niks aan het toeval over en voer de voorgeschreven controle rondes en behandelingen van zieke dieren correct uit. Breng tenslotte dode dieren best onmiddellijk naar de **kadaveropslag** en sluit deze af.

Turfstrooisel als bodembedekking voor pluimvee

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



Verdeler pluimveevoerders
Afzetmogelijkheden vlees



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



Lavetan^{ll}

UW LABO VOOR SNELLE EN ZORGELOZE ANALYSES!

www.lavetan.be

Veedijk 56 - 2300 Turnhout
info@lavetan.be

In onze voormalige kolonie Congo is het armoe troef

Kippen- en konijnteelt op grootmoeders wijze

tekst: Luc Maertens

Het was met gemengde gevoelens dat ik begin oktober naar Congo vertrok als uitgenodigd lid van een humanitaire zending. De bedoeling was o.a. om de mogelijkheden in te schatten of een project met ook kippen- en konijnenkweek kon bijdragen om te voorzien in de basisvoedingsbehoeften van de arme plaatselijke bevolking. Het stadje Gungu, gelegen in de Kwilu provincie op zo'n 650 km van Kinsjasa, was de eindbestemming. Ik was op voorhand gewaarschuwd om geen al te grote illusies te maken. En inderdaad vele clichés bleken te kloppen: in een overlevingsmaatschappij waar corruptie van hoog tot laag welig tiert ... kun je weinig doen. Enige impressies van deze "zending".

Context van de reis

Als vrijwilliger was Willy, een grote ondernemer op rust, reeds enkele keren meegegaan met 'Artsen zonder vakantie' naar Congo om er logistieke ondersteuning te bieden. Met zijn kennis op het vlak van techniek, elektriciteit en bouw was hij o.a. betrokken bij enkele structurele humanitaire projecten en hierdoor in aanraking gekomen met de grote noden in onze voormalige kolonie.

Naast medische hulp was het voor hem duidelijk dat de uitbouw van de plaatselijke voedselvoorziening essentieel is om in de basisbehoeften te voorzien en de ontwikkeling te bevorderen. Met fondsen van de Rotary club startte hij met veel enthousiasme zijn eigen project 'Ça pousse' (het groeit) op. In Gungu, een arm afgelegen stadje van enkele duizenden (?) inwoners, had hij kennis gemaakt met visteelt in verwaarloosde visvijvers. In samenwerking met de coöperatieve die o.a. instaat voor deze visvijvers ondersteunt 'Ça pousse' zowel logistiek als financieel dit project. Hiervoor had hij een specialiste op vlak van visteelt van de universiteit van Gent aangesproken.

Vis is een zeer belangrijke bron van eiwit voor de bevolking in het rivierenrijke Congo. Maar daarnaast bleek de coöperatieve



Congo, onze voormalige kolonie is een immens land, 70 x groter dan België. Het reisdoel was Gungu in de Kwilu provincie.



Binnenlandse vluchten met Kin Avia zijn een belevenis.

eveneens sterk geïnteresseerd om zowel de pluimvee- als konijnteelt te ontwikkelen. Ça pousse zocht en vond verslaggever, en na een voorbereiding van bijna 2 jaar liet ik me overtuigen om mee te gaan. Samen met de initiatiefnemer en Marijke de viskweekexperte werd de 'missie' van een kleine 3 weken aangevat naar Gungu.



Een typisch beeld van een ontwikkelingsland: de economie speelt zich af aan de straatkant. Plastiek vuil is er omni-present.

Beknopte geschiedenis van onze voormalige kolonie

Het is reeds dik 100 jaar geleden, dat de toenmalige Koning Leopold II in 1908, zijn privé kolonie (De Onafhankelijke Congostaat) onder druk overdroeg aan de Belgische staat. De druk was zowel economisch - kritiek op de persoonlijke verrijking door de ivoorhandel en rubberplantages - maar ook de internationale kritiek op het schrikbewind berucht omwille van uitbuiting, slavernij, foltering en moorden op de inheemse bevolking. De Belgische koloniale politiek, van 1908 tot de onafhankelijkheid, streefde economische ontsluiting van Congo na maar had een 'beschavingsmissie'!

Bij de economische ontsluiting stond de mijnbouw centraal en op landbouwgebied vooral de plantages (rubber, palm, katoen en koffie). Er kon volop beroep gedaan worden op lokale goedkope arbeidskrachten en maatschappijen verkregen het eigendomsrecht over mijnen en gronden. De 'beschavingsmissie' was gericht op bekering, onderwijs en gezondheidszorg van de primitieve inheemse bevolking. In 1960, toen de onafhankelijkheid 'geforceerd' werd, bleek er vooral nog onvoldoende Congolees kaderpersoneel opgeleid te zijn zodat het land in chaos, oorlog en in de handen van corrupt dictatoriaal bewind terecht kwam.

De reis

Met het visum op zak en na de nodige preventieve vaccinaties kan er vlot naar Kinsjasa gevlogen worden met Brussels Airlines. De eerste shock die je te verwerken krijgt is van zodra je de luchthaven buitenkomt. Oude verwaarloosde gebouwen, auto's, parkings en borden die een desolate en sterk verouderde indruk bieden. Om maar niet te spreken van de vele opdringere taxilieden die zonder vragen je valies al vast nemen in de hoop om toch maar iets te kunnen verdienen.

Zolang er op de grote lanen gereden wordt in Kinsjasa bestaan er blijkbaar verkeersregels en wisselen zeer luxueus (goed

omheinde) appartementsgebouwen af met bidonvilles langs de straatkanten. Maar eens in de kleinere, armere buurten geldt de wet van de sterkste en zijn zowat alle auto's geblust. Een toeteren van jewelste want geluid is veel belangrijker dan verkeersregels. De wirwar van hoe auto's en moto's zich een weg banen doet me denken aan een skipiste. Links, rechts voorbijsteken is een normaal rijgedrag bij de overwegend zeer oude auto's en trucs (vele meer dan 30 jaar ?). Ze zijn daarbij meestal overvol geladen met mensen en goederen zowel binnenin als op het dak, wat zorgt voor een cultuurshock.

Reizen naar het binnenland

Omdat de eindbestemming zo'n 650 km van de hoofdstad ligt, moest een binnenlandse vlucht genomen worden naar Kikwit. De maatschappij die hiervoor instaat is KIN-AVIA met standplaats op een voormalig, bouwvallig legervliegveld in Kinsjasa (Ndolo). Na de nodige 'troubels' en dollars kunnen we inchecken in een oud Tsjechisch toestelletje (LET 410 UVP-E) dat plaats biedt aan 18 personen. Dit 2-motorig vliegtuigje maakt veel lawaai en zelfs bij draaiende motor is men net voor opstijgen, met een handpomp, nog kerosine aan het bijtanken. Maar gelukkig, het feit dat er een blanke piloot in de cockpit zit geeft me wat vertrouwen.



Overal in het straatbeeld zie je schoolkinderen in uniform maar enkel deze wiens ouders het schoolgeld kunnen betalen.

De start- en landingsbaan dateert vermoedelijk nog van de koloniale tijd en de tarmac vertoont vele putten die vol staan met water. Maar de piloot kent blijkbaar goed de 'piste' en slaagt erin al hobbelen het toestelletje in de lucht te krijgen. Bij aankomst in het binnenland (Kikwit) valt het op dat naast de landingsbaan er velden zijn met mais, maniok en groenten. Maar vooral dat er veel volk rondloopt op deze velden en de kinderen zelfs op de landingsbaan. Nu druk is het er niet, naast ons toestel is er geen enkel ander vliegtuig te bespeuren. Wel moeten er bij de landing diverse 'formaliteiten' vervuld worden. Lees de nodige dollars gegeven worden voor vooral fictieve diensten of administraties.

Verplaatsingen in het binnenland

Vanuit Kivit, de provinciale hoofdstad naar Gungu is het zowat 150 km. Met de zusters van het kloostertje in Gungu (onze eindbestemming) kunnen we (dik te betalen !) meerijden in hun oude en volgeladen Toyota 4x4. Naast de chauffeur is er eveneens een 'boy' mee om eventuele klussen onderweg op te knappen. Geen overbodige luxe wanneer je vast komt te zitten in het zand, in slijk of bij pech. Dit laatste overkomt ons want in 'the middle of nowhere' hebben we een lekke band. Onze boy slaagt er wonderlijk in om de verroeste bouten los te krijgen met sleutels en een buis en de band te vervangen met een primitieve krik.



Op bezoek bij zuster Béatrice van de 'Soeurs Annonciades' te Kivit bij haar konijnen- en kippenwekerijtje.

Het eerste gedeelte van de weg is verhard maar sedert tientallen jaren is de tarmac niet meer onderhouden. Met putten groter dan bomkraters moet er dikwijls naast de weg uitgeweken worden. Druk is het er niet maar vooral op de vele uitwijkstroken is het niet éénvoudig om de oude, overvol geladen trucks te kruisen.

Het tweede gedeelte van de weg verandert in een zandpiste. Ik waan me in Paris-Dakar en ook voor onze chauffeur is het een speeltuin. Hier is onze gemiddelde snelheid ook hoger dan de 30 km/u op de tarmac. Heuvel op, heuvel naar beneden ... en daardoor soms waden door een slijkspoor maar gelukkig is het regenseizoen nog maar pas begonnen anders konden we overnachten in de auto of in de pikdonkere brousse.

De bevolking

Slecht enkele impressies kan ik meegeven in dit korte artikel. Van zeer vriendelijke tot harde, jaloerse en vijandige blikken kom je tegen bij de volwassenen. De kinderen daarentegen zijn enorm nieuwsgierig, uitbundig en roepen onmiddellijk 'Mundélé', wat wil zeggen witte. Maar riskeer het niet om iets te geven, want dan overvallen ze je met tientallen om nog meer te krijgen.

Opvallend is zeker ook de fierheid van vooral de vrouwen, die in hun mooie, veelkleurige Afrikaanse gewaden zich uiterst sierlijk kunnen bewegen. Hoe ze het doen om deze kleren

zo mooi en verzorgd, net zoals de schooluniformen van hun kinderen, te krijgen blijft voor mij een raadsel. Wetende dat ze het in hun hutjes of primitieve huisjes zonder elektriciteit en lopend water moeten stellen.

Hoe meer in het binnenland, hoe primitiever en vooral ook hoe meer kinderen je ziet die niet naar school gaan. In Gungu schatten de zusters dit aantal voorzichtig in op meer dan ¼ van de kinderen.

Opvallend is ook dat de beste gebouwen op veel plaatsen nog dateren van het koloniale tijdperk, dus minstens 60 jaar oud zijn. Deze gebouwen worden veelal ingenomen door plaatselijke 'autoriteiten'. Ook de kerk is zowat overal present en heeft er nog aanzien. Ze vervullen er vele 'staatsfuncties' want de overheid faalt. Maar houden ze hierdoor juist het systeem niet in stand?

Pluimvee



Loslopende kippen, 'poules coureurs', die hun eten moeten bijeenscharen zijn overal te zien.

Kippen zie je overal op straat, tussen de huisjes en hutten. Men noemt ze hier 'poules coureurs'. Ze moeten inderdaad kunnen lopen om niet onder het verkeer te sneuvelen en ... om aan de pot te ontsnappen. Maar ze worden ook zo genoemd omdat er bijna geen vlees aanzit. De meeste zien eruit als grote krielen - vele met kuikens - die zelf hun kostje moeten bijeenscharen. Slechts in kloosters en in scholen heb ik iets kunnen vaststellen van het gerichter kweken van kippen, kalkoenen of barbarie eenden. Maar de productiviteit was bedroevend. Een onderscheid tussen leg- en vleesras wordt zeker niet gemaakt. Als men eieren nodig heeft om te eten, rooft men ze. Maar deze poules coureurs gaan vooral vreemd leggen en komen dan met een nest kuikens tevoorschijn. Een opsplitsing in twee groepen kippen maken, deze die er eerder als legtype uitzien en andere die als vleesproducent kunnen dienen, en hier de geschikte hanen bijzetten, ja zeer snel zou men met de plaatselijke kippen tot productievare dieren komen in de volgende generaties. Maar wat doen ze, veelal de mooiste en beste dieren slachten en met de 'brol' verder kweken.

Konijnen

Iedereen zal wel weten dat de konijnteelt bij ons in vorige generaties in een zelfvoorzieningsmaatschappij ruim verspreid was. Met gras en diverse andere planten of groentenafval komt men al ver om konijnen te voeden. Vandaar dat ik sterk geloof dat kleinschalige konijnteelt een bijdrage kan leveren om aan de eiwitbehoefte in arme ontwikkelingslanden te voldoen. In de bezochte streken in Congo is de konijnenhouderij vrij sterk verspreid maar terug is het armoe troef hoe ze het doen. Konijnen moeten nu éénmaal opgesloten worden maar de kooien of 'koten' zien er veelal zeer slecht uit en de productiviteit navenant. Slechts in enkele kloosters heb ik positieve pogingen gezien. Omdat konijnen ook moeten gevoed worden is dit een werk voor vooral de vrouwen. Maar deze hebben al zoveel werk op het land, met hun talrijke kroost en het 'huishouden'. De mannen hebben het vooral te druk met 'nietsdoen'. Maar net zoals bij pluimvee, is er van selectie geen sprake en inteelt is er geen vies woord. Men eet veelal steeds de grootste of snelst groeiende dieren op. Ook in het visproject was dit een groot probleem. De tilapia's die normaal moeten kunnen uitgroeien tot vissen van 1 kg, degenereren na enkele generaties en leveren slechts nog mini-visjes op

Ontwikkelingshulp

In scholen en klinieken zie je veel 'giften' of installaties van humanitaire organisaties. Zo heb ik verschillende grote stroomaggregaten zien staan maar niet in werking want de opstart alleen kost al enkele tientallen liters mazout. In scholen computerlokalen met enkele tientallen PC's en flatscreens maar ... ze staan werkloos want geen elektriciteit! Ook is internettoegang een groot probleem. Het abonnement kost vele honderden dollars per maand, een som die de scholen niet kunnen betalen.

Toestellen toesturen met elektronische aansturing is zowat waardeloos. Bediening, energievoorziening en herstelling zijn een reuzeprobleem zodat ze ofwel niet gebruikt worden of zeer snel op rust gezet worden.

Samenwerken blijkt ook een groot probleem. Zelfs al zijn een school, klooster en kliniek dicht bij elkaar gelegen, van een samenwerking voor bv. de energievoorziening, watertoevoer of internettoegang was geen sprake in het bezochte Gungu.

Conclusies

Veel clichés kloppen. Alhoewel ik me absoluut geen expert noem van Congo en er slechts een klein stukje van gezien heb, toch is het duidelijk dat **geboortebeperving** een grote prioriteit zou moeten zijn. Hoe de toekomst van al die kinderen, zeker deze die zich geen school kunnen permitteren, er zal uitzien is bedenkelijk. Er staan ons nog veel vluchtelingen te wachten.

De **corruptie** van hoog tot laag is verder dodelijk voor de ontwikkeling. In een overlevingsmaatschappij probeert iedereen zijn graantje hiervan mee te pikken. Het zal moeilijk worden

om deze mentaliteit te veranderen en intussen wordt het land leeggeplukt door o.a. de Chinezen.

In zo'n maatschappij is bijna niemand te vertrouwen. Er zou voor pluimvee bv ter plaatse kunnen geïnvesteerd worden in een éénheid (groot)ouderdieren, een broeierijtje en een veevoederfabriek op basis van voornamelijk lokale grondstoffen. Op die manier zou de plaatselijke pluimveehouderij zich kunnen bevoorraden in zowel goed fokmateriaal als voeder. Maar wie wil investeren in zo'n maatschappij waar men ieder initiatief plundert.

Alles is zeker niet negatief maar of ik, in dit toch wel mooie land, iets nuttigs heb kunnen doen is twijfelachtig. Net zoals ik meer en meer begrip opbreng voor het idee dat alle steun in feite dient om de slechte situatie en corruptie in stand te houden. Hoe goed bedoeld de hulp ook is, veelal niet altijd passend of ze komt slecht of niet terecht. Nochtans basisinvesteringen in de energievoorziening (zonnepanelen) en in logistiek (wegeninfrastructuur) zijn dringend noodzakelijk om onze vroegere kolonie in de 21ste eeuw binnen te loodsen.



In het binnenland is het hoofd van de vrouwen nog steeds een zeer belangrijk vervoermiddel.



Bij de rivieren zijn er veel visvijvers te zien in de dikwijls prachtige natuur.

Actueel: Een “bewindvoerder” of een “zorgvolmacht”?



tekst: Solange Tastenoey

In de praktijk wordt men er spijtig genoeg geregeld mee geconfronteerd: een dementerend persoon die niet meer voor zichzelf kan zorgen en ook niet meer over zijn goederen kan beschikken, regelingen kan treffen dienaangaande, enz... Er bestaan echter wel mogelijkheden opdat een dergelijk persoon kan geholpen worden. We hebben het dan over de “voorlopige bewindvoering” en de mogelijkheid tot het afsluiten van een “zorgvolmacht”. Wat houden deze mogelijkheden in?

Een geldig contract afsluiten!

Opdat een contract geldig tot stand kan komen, is het noodzakelijk dat het contract aan bepaalde geldigheidsvereisten voldoet. Zo moet er een “wilsovereenstemming” zijn tussen de partijen. Dit houdt in dat alle contracterende partijen hun geldige toestemming moeten geven.

Wat is een “zorgvolmacht”?

Indien men te maken heeft met een dementerend persoon, dan is het mogelijk dat er iets schort aan de “toestemming” die deze persoon geeft bij het tot stand komen van het contract. Indien medisch gezien duidelijk is dat een contracterend persoon (bv een verkoper) dementerend was bij het afsluiten van een contract, dan kan men hieruit concluderen dat het juridisch gezien best mogelijk is dat de toestemming die deze persoon gaf ten

tijde van het afsluiten van het contract, niet correct was. Deze persoon kon dus “wilsonbekwaam” zijn. Dit betekent een persoon die juridisch niet meer in staat is om bepaalde handelingen te stellen (bv het geldig afsluiten van contracten).

Een dergelijke “wilsonbekwaamheid” moet wel aangetoond worden. Dat betekent dat er aan de hand van bijvoorbeeld het medisch dossier, zal moeten bewezen worden dat deze persoon dementerend was en dus eigenlijk niet meer in staat was om een geldig contract tot stand te brengen. Deze contracterende persoon heeft in dergelijke omstandigheden geen geldige toestemming kunnen geven voor het afsluiten van het contract, zodat dit nietig kan verklaard worden.

Partijen die onderling een contract willen tot stand brengen, moeten hiertoe “de wil” hebben. Het is de “toestemming” van de partij die een contract wenst af te sluiten. Deze “wilsovereenstemming” is de belangrijkste geldigheidsvereiste en is de grondslag van een geldig contract. Het gaat hier bovendien om de toestemming van alle betrokken partijen.

Is de “zorgvolmacht” een oplossing?

De “zorgvolmacht” is een volmacht die een persoon (die nog wel bekwaam is; dit is de “lastgever”), geeft aan een ander persoon (dit is dan de “lasthebber”), om bepaalde handelingen te stellen voor de tijd dat hij dat niet meer zelf kan doen. We denken hier bijvoorbeeld aan mensen die met dementie te kampen krijgen. Zij kunnen een bepaalde persoon aanstellen om hun belangen te behartigen. Deze lasthebber kan een familielid zijn, maar ook een wildvreemde, of een advocaat!

De lasthebber kan met onmiddellijke ingang aangesteld worden, ofwel voor de tijd dat men niet meer zelf zijn belangen kan behartigen. De lasthebber kan door deze zorgvolmacht bijvoorbeeld de opdracht krijgen om bepaalde rekeningen te betalen, om op te treden bij een verkoop, enz..

Opgepast!

Een dergelijke zorgvolmacht zal bij een geschrift moeten tot stand worden gebracht. Een mondelinge lastgeving tot een zorgvolmacht is dus uit den boze! Bovendien is het aan te raden om een dergelijke lastgeving af te sluiten via de tussenkomst van een notaris.

Het is trouwens noodzakelijk dat er een “notariële lastgeving” tot stand gebracht wordt indien het bijvoorbeeld gaat om de verkoop van een woning of grond!

Bovendien moet een zorgvolmacht ook geregistreerd worden in een “Centraal Register van Lastgevingsovereenkomsten”, (CRL).

Wat indien de aangewezen lasthebber misbruikt maakt van de situatie?

In dat geval kan de rechter worden ingeschakeld! Iedereen die er belang bij heeft kan de rechter inschakelen, zo ook de notaris die de zorgmacht opmaakte. De rechter kan bijvoorbeeld een bewindvoerder aanstellen.

De “voorlopig bewindvoerder”

Mensen die niet meer handelingsbekwaam zijn, kunnen ook bijgestaan worden door een “voorlopig bewindvoerder”.

Deze "voorlopig bewindvoerder" is eveneens geschikt om handelingsonbekwame personen bij te staan bij het beheer van hun goederen, of om de wilsonbekwame persoonlijk bij te staan en te helpen.

Ofwel de te beschermen persoon zelf, maar eveneens zijn familie, een andere belanghebbende en zelfs de procureur des Koning, kunnen vragen om een bewindvoerder aan te stellen.

Deze aanstelling van een bewindvoerder gebeurt via de vrederechter van de plaats waar de onbekwame verblijft. Door het feit dat men voor het aanstellen van een bewindvoerder de vrederechter moet inschakelen, is het voor velen gemakkelijker om te kiezen voor een zorgvolmacht.

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.



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



www.agromax.nl

bestel onze
gratis catalogus







Sleepketting-, panvoer- en hanenvoersystemen






Drinksysteem ventilatie koeling nestmatten



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



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

Recticel Insulation introduceert Lumix – een innovatieve isolatieplaat



Lumix is een nieuwe soort thermische isolatieplaat, ontworpen om het welzijn te verbeteren van pluimvee en varkens die binnen worden gehouden. Lumix werd ontworpen om tegemoet te komen aan de groeiende aandacht voor dierenwelzijn.

De uitdagingen van natuurlijk licht

Het lijkt geen twijfel dat dieren gedijen in natuurlijk licht. Maar in tegenstelling tot kunstlicht is het niveau van daglicht niet altijd gemakkelijk te regelen. Dit is vooral zo wanneer de isolatieplaten afgewerkt zijn met een witte reflecterende laag. Overmatige reflectie en verblinding veroorzaken stress bij dieren en ongewenst gedrag dat de kwaliteit van het vlees kan beïnvloeden en ervoor kan zorgen dat ze minder eieren leggen.

Gezond en stressvrij

Lumix is de eerste thermische isolatieplaat voor agrarische gebouwen met een speciaal ontworpen donkere bekleding die licht absorbeert in plaats van reflecteert. Het is de ideale keuze voor boeren die natuurlijke, gezonde en stressvrije omstandigheden willen creëren voor hun dieren. Lumix biedt uitstekende thermische prestaties voor een comfortabele stalomgeving. Het wordt geleverd in lange platen voor eenvoudige installatie bij hellende daken en zorgt voor een betere hygiëne doordat het vogels en ongedierte ervan weerhoudt onder het dak te nestelen. (LM aan de hand van persbericht).

2 Sisters Storteboom gaat de precisie farming tools van Porphyrio® implementeren



De Europese Pluimveevestiging van 2 Sisters Storteboom heeft met Evonik een contract afgesloten om de intelligente pluimvee management software tool Porphyrio® te implementeren. Hiermede zal hun ketting van pluimveeproducten nog beter geoptimaliseerd worden om aan de toenemende eisen en behoeften van de consument te voldoen, namelijk op het vlak van gezondheid, veiligheid en dierenwelzijn.

2 Sisters Storteboom is grote speler op het vlak van kipspecialiteiten en levert aan ketens zoals KFC en McDonald evenals aan grote retailers zoals Aldi en Jumbo. Het is een onderdeel van de '2 Sisters Food Group' met meer dan 40 productiesites in het VK, Nederland en Polen.

"Hiermede willen we onze positie en competitiviteit in de Europese markt verder versterken door in te spelen op de noodzaak van toenemende organisatie en communicatie in de voedingsketen. We geloven sterk dat de holistische benadering van de vele data en biostatistics zeer goed matchen met de nutritionele en gezondheidsexpertise van Evonik. De expertise van Porphyrio® zal ons toelaten om de productieprocessen verder te optimaliseren waardoor we, samen met onze vleeskippenproducenten en agro-business partners, de innovatieve leiders in de sector zijn om optimaal de wensen van de consument in te vullen", aldus Harm Laros, Managing Directeur 2 Sisters Storteboom Europa.

Porphyrio® is een cloud gebaseerde software om diergebonden data te verzamelen, te verwerken en te analyseren. Deze laat toe dat producenten beter hun dieren kunnen managen, de processen te beheersen en te sturen met de hulp van 'big data', biostatistics en slimme algoritmen. Porphyrio is de digitale poot van Evonik's precisie farming activiteiten.

"We zijn sterk verheugd in de samenwerking met Evonik doordat we hiermede exact het gewenste product op het gewenste tijdstip bij de juiste consument kunnen ter beschikking stellen. Onze software helpt ook pluimveeproducenten om veel beter de productieprocessen te begrijpen en te sturen. We streven ernaar om een preferentiële partner te zijn in de pluimveewereld om de digitale transitie optimaal te ondersteunen", aldus Kristof Mertens, Managing Directeur bij Evonik Porphyrio (België). (LM aan de hand van persbericht).

In Nederland komt het 'Landbouw Collectief' zelf met snelle oplossing voor de N-crisis

De recente N-crisis in Nederland heeft voor zeer grote beroering gezorgd na de uitspraak van Raad van State waarin gesteld wordt dat de berekende neerslag van N op Natura-2000 gebieden niet meer mag toenemen. Door dit arrest en het opzeggen van de PAS-regeling is alle rechtszekerheid voor vooral de veeboeren onderuit gegaan.

Een collectief van **13 boerenorganisaties**, heeft zelf een plan van aanpak opgesteld en aangeboden aan het Kabinet om het N-debacle praktisch aan te pakken. Het collectief stelt een serie maatregelen zodat voldoende N-ruimte kan worden vrijgemaakt, om Nederland snel uit de crisis te helpen. En snelheid is nu geboden, gezien de grote schade die de N-impasse inmiddels aanricht aan talrijke ondernemingen in de landbouw- en bouwsector.

De boeren komen met **maatregelen die praktisch uitvoerbaar zijn** en snel tot resultaat leiden: minder eiwit in het voeder, extra weidegang en mest aanlengen met water. Ook de stoppers- en saneringsregeling in de varkenshouderij zorgen ervoor dat op korte termijn stikstofruimte vrij komt. Voor het draagvlak in de sector is het cruciaal dat boeren zelf de keuzes kunnen maken die het beste bij hun bedrijfsvoering passen.

Om de maatregelen mogelijk te maken stelt het Landbouw Collectief een aantal harde randvoorwaarden zoals: vrijwillige deelname, geen generieke krimp, geen inperking van vergunningen (vergund blijft vergund), geen inlevering van rechten of gedwongen opkoop van bedrijven, één werkbaar beleid van rijk en provincies, deposities gevalideerd met metingen, herijking Natura 2000 gebieden en spoedige invoering van een reële drempelwaarde zodat de bedrijven niet met een onnodige papierwinkel worden opgepadeld.

(Bron NVP nieuwsbrief)

De grootste Italiaanse pluimveegroep, Veronesi, gaat nu ook investeren in Rusland

Gruppo Veronesi, de grootste ketenspeler in Italië wat pluimvee betreft, kondigt een investering van 11 miljoen EUR aan om een eerste geïntegreerde grensoverschrijdende voedingsketen voor wit vlees uit te bouwen in Rusland. Deze productiesite, de eerste buiten Italië, wordt in het Russische **Belgorod** ingepland. Samen met een Russische minderheidspartner wil Veronesi op die manier vlot toegang krijgen tot de groeiende markt van wit vlees. Ze komen hiermee in directe concurrentie met de Cherkizovo groep, de 3de grootste Europese pluimveegroep.

Gruppo Veronesi, de **4de grootste Europese pluimveegroep**, bezit in Italië o.a. 11 pluimveeslachterijen, 4 broeierijen en 7 productie-eenheden voor voeder. Jaarlijks slachten ze 350 miljoen vleeskippen en verder zijn ze ook actief in de varkenssector en de eiersector.

(Bron: WATTAgNet).

Nep vlees in opmars

Burger King, een bekende hamburgerketen biedt sedert vorige maand een vleesloze variant van zijn bekendste burger aan onder de naam 'Rebel Whopper'. De hamburger wordt in **25 landen** gelanceerd in Europa, Afrika en het Midden-Oosten.

Ook in de Belgische vestigingen staat de Whopper nu op de menulist.

Het gedeelte 'nep vlees' in de burger wordt aangeleverd door de Nederlandse producent De Vegetarische Slager. Hiervoor wordt **soja-eiwit** gebruikt omdat dit zowel naar structuur en smaak het nauwst aansluit bij echt vlees. Want volgens Burger King hadden, in een reeks blinde tests, testpanels niet door dat ze een plantaardige hamburger hadden gegeten.

Men mikt niet direct op vegetariërs maar eerder op de 'vleeseters' die hier een alternatief in vinden met dezelfde textuur en smaak.

De vegetarische Slager werd in 2010 opgericht door de Nederlandse landbouwer Jaap Korteweg. Vorig jaar werd het bedrijf overgenomen door de gigant Unilever.

(Bron: De Standaard)

China heft importverbod Amerikaans pluimveevlees op

China stelt opnieuw zijn grenzen open voor Amerikaans pluimveevlees nadat het in 2015 de import uit de VS bande ten gevolge van aviare influenza. Amerika, dat sinds 2017 terug vrij is van hoog pathogene vogelgriep, zal hierdoor kunnen profiteren van het proteïnetekort in China ten gevolge van de Afrikaanse varkenspest en verwacht op jaarbasis voor 1 miljard dollar te kunnen exporteren.

België tracht al enige jaren toegang te krijgen om te exporteren naar China. Het aviare influenza virus H5N8 in 2017 en NCD in 2018 bemoeilijken echter de markttoegang. Door de recente handelsmissie naar China en de aangestelde FAVV-agent, met speciale missie bij de Belgische ambassade in Peking, hoopt België de Chinese embargo's op de export van rundsvlees, varkensvlees en pluimvee zo spoedig mogelijk op te heffen.

Vogelgriepnieuws

In Nederland zijn er op meerdere leghennen- en een kalkoenenbedrijf, gelegen in 6 provincies, uitbraken van het laagpathogene H6 aviare influenzavirus vastgesteld. Net als het in België gekende laagpathogene H3-virus betreft het hier een niet bestrijdingsplichtige variant van het vogelgriepvirus. De meeste van de uitbraken van het LPAI H6-virus kwamen aan het licht via monitoring waarbij de hennen serologisch positief bleken. Duidelijke klinische verschijnselen werden slechts op het kalkoenenbedrijf vastgesteld.

Recent zijn er ook diverse meldingen van hoog pathogene AI. In Nigeria betreft het de H5N6 variant. In het Chinese Taipei is eveneens het H5 subtype opgedoken waarbij een mortaliteit van 96% werd vastgesteld en geruimd werd. Onmiddellijk werd een 1 km zone ingesteld en bedrijven in deze zone werden gescreend maar bleken allemaal negatief voor HPAI.

In Rusland betreft het geen vogelgriep maar een infectie van Newcastle disease (NCD) op een klein bedrijf (318 kippen) maar de sterfte bedroeg er 87%. Ook in California werd vorige maand het virulente NCD aangetroffen op een hobbybedrijf met kalkoenen en bij kippen in een winkel voor hobbydieren. California kampt reeds sedert mei vorig jaar met NCD besmettingen, maar de laatste maanden waren er nauwelijks nog nieuwe haarden. *(Bron: OIE)*



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



Jilburg
Stallenreiniging

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

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

www.stallenreinigingvantilburg.nl
E info@stallenreinigingvantilburg.nl



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

December

December, de feestmaand bij uitstek. Mijn man Wim vergelijkt het wel eens met dwangvoederen... We schuiven weer talloze keren onze voeten onder tafel. Fondue, gourmet, winterbarbecue of een lekker ouderwets feestmaal met verse kroketjes en kalkoenrollade. De koelkasten en diepvriezers worden weer gevuld met onze verse landbouwproducten. Vers, want ook met kerst moeten onze dieren worden verzorgd.

Op de boerderij is het elke dag dierendag en de maand december zorgt voor extra drukte en voor welgekomen mooie eierprijzen. Nu de bedrijven weer bevolkt worden die dit jaar getroffen werden door vogelgriep, is een goede eierprijs meer dan welkom. Ons mooie product mag ook wel naar waarde betaald worden.

We staan voor moeilijke tijden. Als de regering wil inzetten op innovatie om onze stikstof, CO₂, ...uitstoot te reduceren, om ons milieu te beschermen, dan zal het kostenplaatje moeten betaald worden. Alles valt en staat met de prijs die we krijgen voor onze producten. Boeren zijn per definitie voor de natuur. Boeren werken nu eenmaal met en in de natuur.

Logisch dus dat we deze ten allen tijde willen beschermen. Maar boeren kunnen dat niet alleen dragen. Als we de landbouw willen veranderen hebben we daar onze ketenpartners voor nodig. Dan zal ook de retail een stap in de goede richting moeten zetten. In onze richting.

Prettige feestdagen.

Mariëlle Smits Schalk

Legkippenhoudster



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

Witschalige eieren

	5.11 Kooi	12.11 Kooi	19.11 Kooi	26.11 Kooi	5.11 Scharrel	12.11 Scharrel	19.11 Scharrel	26.11 Scharrel
Cat 0	9,26	9,48	9,56	9,45	8,76	8,98	9,05	8,98
Cat 1	8,02	8,24	8,32	8,21	7,52	7,74	7,81	7,74
Cat 2	7,47	7,67	7,74	7,65	7,08	7,26	7,36	7,41
Cat 3	6,91	7,11	7,17	7,08	6,69	6,87	6,99	7,04
Cat 4	6,36	6,54	6,60	6,51	6,22	6,39	6,52	6,57
Cat 5	5,81	5,97	6,02	5,95	5,40	5,57	5,62	5,55
Cat 6	4,99	5,14	5,19	5,12	4,99	5,14	5,19	5,12
Cat 7	4,44	4,57	4,61	4,56	4,44	4,57	4,61	4,56

Bruinschalige eieren

	5.11 Kooi	12.11 Kooi	19.11 Kooi	26.11 Kooi	5.11 Scharrel	12.11 Scharrel	19.11 Scharrel	26.11 Scharrel
Cat 0	9,81	10,03	10,11	9,90	9,82	9,98	10,10	10,20
Cat 1	8,57	8,79	8,87	8,66	8,58	8,74	8,86	8,96
Cat 2	8,17	8,37	8,44	8,25	8,14	8,32	8,44	8,54
Cat 3	7,67	7,87	7,93	7,74	7,66	7,86	7,99	8,07
Cat 4	7,11	7,29	7,35	7,16	6,9	7,12	7,24	7,31
Cat 5	6,58	6,58	6,58	6,55	5,63	5,85	5,94	5,99
Cat 6	4,99	5,14	5,19	5,12	4,99	5,14	5,19	5,12
Cat 7	4,44	4,57	4,61	4,56	4,44	4,57	4,61	4,56

Pluimveemarkt prijzencommissie Deinze (met inbegrip Belplume toeslag)

Week van	6.11	13.11	20.11	27.11
extra zware soepkippen	0,39€-0,41€	0,37€-0,39€	0,36€-0,38€	0,35€-0,37€
bruine soepkippen	0,17€-0,19€	0,15€-0,17€	0,13€-0,15€	0,11€-0,13€
witte soepkippen	0,10€-0,12€	0,08€-0,10€	0,06€-0,08€	0,04€-0,06€
braadkippen	0,74€-0,76€	0,76€-0,78€	0,77€-0,79€	0,78€-0,80€
ABC	0,80 €	0,79 €	0,80 €	0,80 €
konijnen	2,55 €	2,60 €	2,65 €	2,65 €



Van Hunnik B.V.
pluimveehandeling

Altijd de beste prijs voor al uw slachtkippen



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

Ven Poultry B.V.

Te koop gevraagd alle soorten soepkippen

Actief in de pluimveehouderij sinds 1949

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

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

Handelsnoteringen Kruishoutem

Witschalige eieren

	5.11 Kooi	12.11 Kooi	19.11 Kooi	26.11 Kooi	5.11 Scharrel	12.11 Scharrel	19.11 Scharrel	26.11 Scharrel
XL	10,26	10,48	10,56	10,45	9,76	9,98	10,05	9,98
L	8,47	8,67	8,74	8,65	8,08	8,26	8,36	8,41
M	7,36	7,54	7,60	7,51	7,22	7,39	7,52	7,57
S	5,59	5,74	5,79	5,72	5,59	5,74	5,79	5,72

Bruinschalige eieren

	5.11 Kooi	12.11 Kooi	19.11 Kooi	26.11 Kooi	5.11 Scharrel	12.11 Scharrel	19.11 Scharrel	26.11 Scharrel
XL	10,81	11,03	11,11	10,90	10,82	10,98	11,10	11,20
L	9,17	9,37	9,44	9,25	9,14	9,32	9,44	9,54
M	8,11	8,29	8,35	8,16	7,90	8,12	8,24	8,31
S	5,59	5,74	5,79	5,72	5,59	5,74	5,79	5,72

Gemiddelde poeljenprijs aanpassing

Jaar-week	Gemiddelde Poeljenprijs Aanpassing	
	Gemiddelde opkvoederprijs €/100 kg	Aanpassing €/100 afgeleverde poeljen
2019/38	29,38	56,37
2019/39	29,35	56,22

Prijzen grondstoffen (per ton)

	5.11	12.11	19.11	26.11
Tarwe	151,50 €	152,50 €	152,00 €	154,00 €
Wintergerst	142,00 €	142,00 €	141,50 €	142,00 €
Maïs (15% vocht)	ng	ng	ng	ng

Ross[®] 308 is Simply the Better Bird



Prettige Feestdagen

The Ross 308 facts:

- Leading FCR
- Competitive Meat Yield
- Low Cost Production

Choose the better bird.

www.aviagen.com/ross



Aviagen[®]


ROSS
An Aviagen Brand



TR TS OP MIJN KIPPEN

Spormans 

Eugeen Meeusstraat 6 | 2170 Merkssem | België
www.spormans.com

