

Groot boerenprotest tegen afbouw van hun rechtszekerheid in Nederland



Over de grens: Groot Brittannië

- Ongeloof en frustratie troef bij infovergadering omtrent H3N1
- Ammoniakvorming aan de bron aanpakken: hoe doe je dat?
- Pluimveebarema's aanslagjaar 2019 beschikbaar



Verberk Stalinrichting

Sterk in techniek. Slim in uitvoering.



www.vsi.be
info@vsi.be

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



www.roxell.com



www.fancom.com



www.ziehl-abegg.com

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



**Europese Pluimvee
Services-België**

**Stationsstraat 37 bus 3
3582 BERINGEN**

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

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



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

De roep om respect en rechtszekerheid klinkt steeds luider door

De roep om meer respect voor ons beroep klinkt steeds harder door, zeker nu we door allerlei activisten, politici, wetenschappers en ook burgers voortdurend in het verdomhoekje geduwd worden. Geen week gaat voorbij of in één of ander medium zijn we kop van jut. Terwijl in onze buurlanden als Nederland en Duitsland de tractoren van stal gehaald worden om te manifesteren, blijft het hier (nog) rustig. Maar hoe lang nog? Als kleine sector binnen de landbouw is het moeilijk om het voortouw te nemen, maar samen met de andere sectoren willen en zullen we ons steentje wel moeten bijdragen om meer respect af te dwingen.

Wat vooral opvalt bij onze Noorderburen is de actiebereidheid en ook de steun van de toeleverende sectoren. Niet verwonderlijk gezien vooral een sterke afbouw van de veehouderij in de plannen van hun overheid zit. Rechtszekerheid voor bedrijven die geïnvesteerd hebben komt zomaar te vervallen. Ook bij ons komt de rechtszekerheid en het investeringsklimaat sterk onder druk, zoals deze week nog vastgesteld in Limburg door het weigeren van een vergunning voor een pluimveebedrijf. Een ander heikel punt is het nieuwe Vlaamse regeerakkoord waar op vlak van huisvesting van legkippen er een moeilijke discussie zit aan te komen. We kunnen alleen maar hopen op een sereen en constructief debat zonder vooringenomenheid.

Ondanks dat de Vlaamse regering al even is gevormd, is het echter nog nagelbijtend afwachten wat de vergoeding voor H3N1 getroffen bedrijven betreft op Vlaams niveau. We appreciëren hun inspanningen ten volle, alleen is het te hopen dat alles tijdig rondgeraakt zodat de getroffen pluimveehouders niet opnieuw een kaakslag moeten verwerken.

Op onze infovergadering voor de H3N1 getroffen werd er vrij emotioneel en openhartig gecommuniceerd. Ondanks de eerdere toezegging van het kabinet Ducarme was dit de grote afwezigheid op de vergadering. Dit toont nogmaals aan hoe weinig respect er van die kant is voor de getroffen bedrijven. Anderzijds willen we toch onze appreciatie uitdrukken voor de beide andere aanwezige sprekers om, oog in oog, in dialoog te gaan met de pluimveehouders. Ook al lost dit onze problemen niet op, het geeft wel duiding hoe alles verlopen is.



BROEIERIJ - COUVOIR
VERVAEKE - BELAVI



**Doe beroep
op meer dan
80 jaar traditie
en innovatie**

Tel: +32 51 40 03 58

www.vervaekebelavi.be

info@vervaekebelavi.be

INHOUD



8 De grote Engelse landboeren hebben de vleeskuikensector ontdekt

Naar aanleiding van de Brexit zijn we het kanaal overgestoken om er enkele nieuwe realisaties te bezoeken in de omgeving van Birmingham. In het oktober nummer was een eerste verslag te vinden. Duidelijk is dat de sector er brood in ziet om het gat in hun handelsbalans (30% import van kippenvlees) op te vullen. De grote, veelal adellijke, landbouwbedrijven investeren er in de vleeskuikensector in samenwerking met integraties en banken.

12 Ammoniakvorming aan de bron aanpakken: hoe doe je dat?

Een reductie van 10 tot 20% in het RE-gehalte van het voeder tijdens de groeier- en finisherfase leverde veelbelovende resultaten op gebied van ammoniakconcentraties in de vleeskuikenstallen. Dat blijkt uit de eerste resultaten van het VLAIO-project KUIKEMIS, dat één jaar geleden van start ging en streeft naar een meer duurzame pluimveehouderij door ammoniakconcentraties aan de bron aan te pakken.

22 Ongeloof en frustratie troef bij infovergadering omtrent H3N1

Het hele H3-gebeuren houdt de pluimveesector al meer dan een half jaar in de ban. Het LPAI H3-virus mag dan van de radar lijken te zijn verdwenen, de gevolgen voor de getroffen bedrijven – zowel op financieel als emotioneel vlak – zijn dit allesbehalve.

Colofon

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

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

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

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

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

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

Verantwoordelijke uitgever: Jolien Lafaut
Oostendsesteenweg 217A - 8000 Brugge

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

Website Pluimvee: www.pluimvee.be

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

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

- | | | | |
|----|---------------------|----|------------------|
| 3 | Standpunt | 24 | Vakbeurs |
| 4 | Inhoud | 26 | Seizoenspacht |
| 5 | Prijzencommissie | 28 | Pluimveebarema's |
| 7 | Berichten | 30 | Juridisch |
| 8 | Over de grens | 32 | Dodingsmethode |
| 12 | Onderzoek NH3 | 34 | VLAM |
| 15 | Onderzoek legkippen | 35 | Column |
| 16 | Bedrijfsreportage | 37 | Marktcommentaar |
| 20 | Diergeneeskunde | 38 | Marktprijzen |
| 22 | H3N1 | | |

Agenda

- 12 november** te Gent: studieveavond leg door Salmets en partners.
- 15 november** te Bocholt, Hoekstraat 25A. Vanaf 15u open deur bedrijf familie van Dijk-Nooijen met o.a. opliepbaar buizenverwarmingssysteem in vier nieuwe vleeskuikenstallen.
- 3 december** te Roeselare (Mercure hotel): studieveavond braadkippenhouders i.s.m. Elanco.
- 3 tot en met 8 december** op de Heizel te Brussel: Agribex beurs
- 28 februari – 1 maart 2020:** Agridagen op Weelde Depot te Ravels

Onaangepaste opzetplanning creëert overaanbod op markt Deinze

tekst en beeld: Martijn Chombaere

De braadkippensector kende in 2018, over het ganse jaar gezien, een relatief gunstig jaar. Maar toch verbergt het jaargemiddelde van de prijsnotering in Deinze (€ 0,88), dat onder het tienjarig gemiddelde (€ 0,90) lag, een slechte periode. Dit was te wijten aan de bruske prijsdaling in het najaar, die werd ingezet na week 37 (€ 0,97) en stagneerde vanaf week 49 op 75 cent/kg. Ondanks het feit dat de invloed van de buitenlandse import aanzienlijk was, lagen vooral de hoge opzetaantallen in het najaar aan de basis van deze vrije val.

Om een verdere crisis af te wenden, lanceerde de Landsbond toen een oproep aan zowel de braadkippenhouders als aan de veevoedersector, slachterijen en broeierijen om hun verantwoordelijkheid op te nemen. Mede dankzij het gevolg dat hieraan gegeven is, werd er een prijsstagnatie van 6 weken - door de feestperiode heen - bekomen niettegenstaande het overaanbod en de verminderde slachtcapaciteit.

ABC-prijs nefast voor vrije marktvorming op lange termijn

Recent in augustus lanceerde de Landsbond opnieuw een oproep tot matiging in de opzetten na uitspraken van de slachterijwereld dat er 30 % minder kippen nodig waren in het najaar. Dit lokte toen een aantal hevige reacties uit. Van-

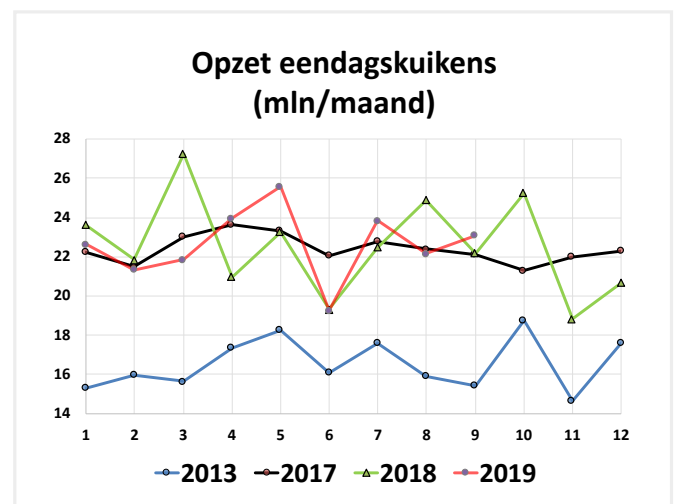
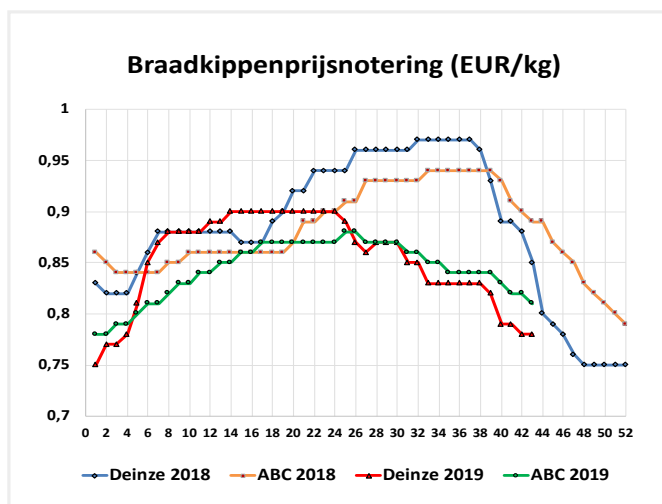
daag zien we dat deze oproep echter wel gegrond was. "Een dergelijke oproep zullen we voorlopig niet opnieuw lanceren", aldus Dirk Ghyselen, sectorvoorzitter braad bij de Landsbond Pluimvee en zetelend in de prijzencommissie van Deinze. "De neerwaartse trend situeert zich dit jaar reeds vanaf week 25, maar is veel minder uitgesproken (11 cent in 19 weken) dan in 2018 (22 cent in 11 weken). Bovendien verwachten we niet direct excentrieken in de opzetaantallen.

Wat ons echter wel zorgen baart zijn de prijsnoteringen van de laatste weken. Door de dalende vraag en de voorlopig hogere ABC-noteringen zijn een aantal slachterijen geneigd om kuikens onder ABC-overeenkomst terug op de markt te duwen. **Hierdoor wordt er een overschot gecreëerd op de vrije markt.** De ABC-notering is eigenlijk een integratieprijs, zonder inspraak van de producenten en zorgt er vooral voor dat voer- en andere toeleverende industrie zijn omzetten behoudt, maar heeft het nefaste effect dat de pluimveehouder aan de slag blijft om vlees te produceren dat op dat moment misschien niet gevraagd wordt.

Op korte termijn is het enigszins begrijpelijk dat pluimveehouders voor ABC opteren gezien de hogere garantie, zeker voor diegene die onlangs fors geïnvesteerd hebben, doch op lange termijn houden ze hierdoor een lage prijs in stand wat in hun eigen nadeel speelt.

Braadkippenhouder moet meer inspelen op markt van vraag en aanbod

Het is daarom belangrijk dat braadkippenhouders meer gaan inspelen op het marktprincipe van vraag en aanbod. Vroeger



Prijzencommissie

toen de prijschommelingen, soms met 10 cent of meer fluctueerde, leefde dat markgevoel veel meer. Door de geringere prijsfluctuaties van vandaag, pinnen sommige braadkippenhouders zich vast aan een 6,5; 7 of het 8-weekse planning, zonder stil te staan bij hoe het nu precies gesteld is met de markt.

Jaar na jaar zien we de opzetcijfers toenemen. Vergeliken t.o.v. 2013 is dit aanzienlijk. Ondanks de toegenomen export is het daarom extra belangrijk dat pluimveehouders meer rekening gaan houden met de prijsvorming en de vooruitzichten voor de komende weken en hier actiever op inspelen door te spelen met de opzetdatum en/of de bezettingsdichtheden.

Verminderde slachtcapaciteit door de feestdagen

Door toedoen van feestdagen (Allerheiligen, Wapenstilstand, Kerstmis, Oudejaar en Nieuwjaar) zijn er verschillende weken waar er 1 of 2 dagen minder geslacht zal worden. Deze verminderde slachtcapaciteit heeft een rechtstreeks effect op de prijsvorming. Daarom is het zo belangrijk dat er hier naar opzet toe voldoende op geanticipeerd wordt. De oproep in augustus dat er 30 % minder kippen nodig zijn in het najaar kon op heel wat bijval rekenen, er zouden aanzienlijk minder slachtrijpe kuikens te verwachten zijn in die weken rond kerst



Om 9u komt de prijzencommissie in openbare zitting bijeen in het gemeentehuis te Deinze.

en Nieuwjaar. Dit vernemen we vanuit verschillende bronnen, een mogelijks tekort is dan zelf niet uitgesloten. De prijzencommissie in Deinze is vrij toegankelijk en er wordt verzameld in Café Palace (Markt 32 te Deinze) vanaf 8u30 waar een eerste overleg plaats vindt. Rond 9u00 trekt iedereen richting het gemeentehuis waar de effectieve prijsvorming onder leiding van de stadsontvanger plaats heeft. **Braadkippenhouders die de vertegenwoordigers van de producenten tijdens de onderhandelingen willen ondersteunen, zijn steeds welkom. Alle steun is dan zelfs niet uitgesloten.**



Think
ahead with
**poultry
people**

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

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

Voor meer informatie www.vencomaticgroup.com

 **Vencotec**
Schakel tussen dier en techniek

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

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

 **Vencomatic Group**
Agro Supply – Prinzen – Vencomatic

40 % VLIF-steun voor windturbines en voor bovengemiddelde klimaatinvesteringen

Het Vlaams Landbouwinvesteringsfonds (VLIF) heeft de lijst van investeringscodes aangepast. Deze maatregel moet land- en tuinbouwers aanmoedigen extra te investeren in technologieën die bijdragen aan de klimaatdoelstellingen.

Vlaams minister van Landbouw Hilde Crevits: "Sinds 1 oktober 2019 kunnen land- en tuinbouwers aanspraak maken op een VLIF-steun van 40% voor investeringen in nieuwe technologie die sterk bijdraagt aan de klimaatuitdaging. Het gaat concreet om zaken zoals warmtepompen, kleine en middelgrote windturbines, aanpassingen aan bestaande stallen bij het plaatsen van een pocketvergister, enz. Investeren in technologie en innovatie op onze land- en tuinbouwbedrijven is één van de hefbomen om de uitdagingen van de sector samen aan te pakken."

De verhoogde steun is afkomstig uit het Vlaams klimaatfonds. Het gaat om investeringen die op basis van de scores volgens de selectiecriteria een bovengemiddelde bijdrage leveren aan de verbetering van het klimaat door een aantoonbare CO₂-reductie.

Voorbeelden hiervan zijn warmtepompen, warmterecuperatiesystemen en warmtewisselaars in bestaande inrichtingen. Verder komen enkele

energiebesparende maatregelen in bestaande serres en investeringen in het gebruik van alternatieve energiebronnen (aanwenden van externe energienetwerken bv. restwarmte, koude/warmte-opslagsystemen (KWO)) in aanmerking. Ook de noodzakelijke aanpassingen aan bestaande stallen bij het plaatsen van een pocketvergister vallen hieronder.

Uiteraard blijven de al bestaande maatregelen voor emissiereducerende investeringen en voor o.a. het hergebruik van water en regenwateropvang gelden.

Voor bijkomende informatie rond de nieuwe codes neemt u contact op met de buitendiensten van het Departement Landbouw en Visserij op www.vlaanderen.be/landbouw (Persmededeling, Departement Landbouw en Visserij).



Met Bart Dochy, voor het eerst een landbouwer als hoofd Landbouwcommissie

Met Bart Dochy (CD&V) zal er de komende vijf jaar voor het eerst een landbouwer aan het hoofd staan van de Commissie Landbouw, Visserij en Plattelandsbeleid in het Vlaams Parlement. De burgemeester van Ledegem (sinds 2007) zetelt sinds 2014 als Vlaamse parlements lid in de commissie Landbouw en runt, naast zijn politieke functies, met zijn vader en vrouw nog een eigen gemengd landbouwbedrijf.

Parlementairen met roots in de landbouw en zeker die deze die er nog actief in zijn, het zijn grote uitzonderingen. Toch zal er de komende vijf jaar met Bart Dochy (CD&V) een dergelijke parlementair aan het hoofd staan van de Commissie Landbouw, Visserij en Plattelandsbeleid in het Vlaams parlement, de juiste man dus op de juiste plaats.

Hij wil vooral de landbouwsector in de hele klimaatdiscussie niet als het probleem aanwijzen, maar het juist als middel inzetten in de strijd tegen de klimaatopwarming. Hiervoor is het volgens hem de taak van de overheid om de landbouwer de nodige tools aan te reiken om dit optimaal te

realiseren. Daarnaast mag volgens Dochy het economisch belang van de sector, gaande van kleinschalige, biologische tot intensieve landbouwbedrijven, niet onderschat worden. Dé sector bestaat volgens Dochy namelijk niet, "die is zo divers en voor de verschillende problemen zijn er evenveel verschillende oplossingen".

"Om oplossingen te kunnen aanreiken is het essentieel dat de parlementairen meer vertrouwd zijn met de sector, mijn doel is om van hen ambassadeurs te maken van de sector", aldus de nieuwe voorzitter.



De grote Engelse landboeren hebben de vleeskuikensector ontdekt

tekst en beeld: Luc Maertens

Naar aanleiding van de Brexit zijn we het kanaal overgestoken om er enkele nieuwe realisaties te bezoeken in de omgeving van Birmingham, zowat midden Engeland. In het oktober nummer is een eerste verslag te vinden van het FARR bedrijf en in dit nummer stellen we twee andere vrij recente projecten voor. Duidelijk is dat de sector er brood in ziet om het gat in hun handelsbalans (30% import van kippenvlees) op te vullen. De grote, veelal adellijke, landbouwbedrijven investeren er in de vleeskuikensector in samenwerking met integraties en banken.

Climatec, onze gastheer

Onze gastheer, Neil Davies, is een drukke maar bijzonder sympathieke en welbespraakte man. Als verkoopdirecteur van Climatec, verdeler van o.a. SKOV, is hij bijzonder goed op de hoogte van de ontwikkelingen in de sector. De investeringen in pluimveestallen (90%) zijn veel talrijker dan in varkensstallen. Naast rendabiliteitsaspecten speelt hierbij ook de factor mee dat het kippenstrooisel vlot op het land als meststof kan afgezet worden.

“De vleeskuikensector is de laatste jaren met bijna 5% uitgebreid en dit is ook mijn prognose voor de komende twee jaar”, aldus Neil. Hij steunt zich o.a. op het feit dat ze als firma 22 vleeskuikensectorprojecten in de wachtkamer hebben zitten. “Ook is er een belangrijke vervanging of renovatie van oudere stallen bezig en in veel gevallen worden deze stallen dan aangepast voor de vermeerderingssector”.



Op het grote aardappelbedrijf Watkins investeerde zoon Will in 6 vleeskuikensectoren.

Hij wist ons te melden dat investeringen in NH₃ reducerende technieken niet verplicht zijn in het VK. Wel wordt er sterk ingezet en gesubsidieerd om groene energie aan te wenden. “Het is eveneens hier moeilijk om de vergunningen te bekommen voor nieuwe projecten. De lokale autoriteiten hebben grote inspraak en de inplanting moet passen in de omgeving, het transport geen overlast teweeg brengen, etc...”

Het bedrijf Watkins

Dit grote bedrijf (2.000 ha) wordt uitgbaat door vader en zoon Watkins, en is in de eerste plaats een aardappelproducent (480 ha). Ze leveren de getriebte en op maat verpakte aardappelen aan grote afnemers zoals Mc Donalds. Het tarwe areaal neemt zo'n 900 ha in en daarnaast wordt er nog gerst, erwten en koolzaad ingezaaid.

Vijf jaar terug werd er beslist om te investeren in de vleeskuikensector. De

bank financierde voor 100% en het kippenbedrijf is autonoom eigendom van de zoon. Hierdoor wordt vermeden dat zijn zuster rechten heeft op deze tak. Zes nieuwe stallen (103 x 20m) werden in samenwerking met SKOV ingericht. Terug de combinatie dakventilatoren en 6 BlueFans in de achtergevel. Hier werd wel gekozen voor vloerverwarming.

Zoon Will (37) gaf de aanzet om te investeren in de vleeskuikensector. Naast vrienden die kippen hadden was de drijfveer het lage risico, de vaste betrouwbare bron van inkomsten (geïntegreerd), de goede cash flow en niet weersafhankelijk! Hijzelf volgt nauw de vleeskuikentak op samen met 1,5 arbeidskrachten. Vader John, niet gespeend van Britse humor, runt eerder het landbouwbedrijf waar verder nog 5 full-time arbeidskrachten werken en afhankelijk van de werkzaamheden aangevuld worden met seizoensarbeid(st)ers. Verwonderlijk, voor ons toch, de vrouw van de jonge bedrijfsleider is onlangs gestart in het dorp met een kinderopvang.



Het 'woonhuis' van dit bedrijf, gelegen op een heuvelflank naast de stallen, straalt traditie en grandeur uit.



Links en rechts vader en zoon Watkins en in het midden Neil Davies van Climatec die instaat voor de inrichting van veel vleeskippenprojecten in het VK.

Prestaties bedrijf Watkins

Opmerkelijk was de openhartigheid van de bedrijfsleider. Zo melde hij op onze vraag ivm rentabiliteit dat de tak met de 250.000 vleeskippen zorgde voor zowat 55% van de turn over van het bedrijf en 40% van de bedrijfswinst. Het is dan ook niet verwonderlijk dat er zal uitgebreid worden met 2 nieuwe stallen en men ook lonkt om eventueel een ouder bedrijf over te nemen.

Er wordt uitgeladen op 30-31 dagen (\pm 1,9kg) en weggeladen op 36 dagen (2,3-2,4 kg). De voederomzet was in de vorige ronden net onder de 1,50 en was duidelijk bij de top bedrijven van de AVARA inte-

gratie. Er wordt met Ross 308 gewerkt (afhankelijk van de integrator) en hier had het bedrijf wel inspraak in de voedersamenstelling. Een voedersturing met lichte voederbeperking door toedienen in diverse voederbeurten wordt toegepast. De ronde tijdens de 'hittegolf' was een zeer goede ronde volgens onze gastheer, met de nevelkoeling liep de temperatuur nooit hoger op dan 32°C in de stallen.

Tot slot, de mening en discussies ivm de Brexit waren bijzonder interessant met deze bedrijfsleiders. In tegenstelling met wat ik verwachtte, was men verrassend tegen de Brexit. Onder andere vond zoon

Will dat gecontroleerde inwijking noodzakelijk is en dat rijkdom meer verdeeld moet zijn om toekomstige problemen op te lossen. Dit kan niet als iedereen zich op zijn 'eiland' terugtrekt.

Bedrijf Tim Juckes in Tewkesbury

Ook dit bedrijf is gelegen in de mooie midlands. Het is in de eerste plaats een melkveebedrijf met 500 koeien. Mais (400 ha) en gras (300 ha) zijn er hoofdteelten. Vijf jaar terug werden de eerste twee vleeskippenstallen gebouwd, snel volgden 3 gelijkaardige stallen en tijdens



Melkveeboer Tim Juckes is zeer te spreken over de vleeskippentak die hij opschaaft naar 400.000 door de bouw van 3 nieuwe stallen.



De nieuwe stallen in opbouw. Muren en daken zijn geprofileerde dunne platen waartussen respectievelijk 14 en 24 cm rockwool aangebracht is.



Binnenzicht in de nieuwe stallen. Merk de vensters die slechts indirect diffuus licht toelaten. De koeling moet nog geïnstalleerd worden.



Een biomassaverbrandingsinstallatie voedt de Spiraflex buizen van de 8 stallen, hier is de aanleg naar de nieuwe stallen te zien.

ons bezoek werd de laatste hand gelegd aan nog eens 3 nieuwe stallen (110 x 20 m). De totale capaciteit komt hiermee op 400.000 reguliere vleeskippen.

Naast diversificatieoverwegingen was het feit dat het bedrijf in het bezit kwam van een slecht stuk grond een drijfveer om hier te starten met een vleeskippenbedrijf. Ook de problemen om nog werkkrachten te vinden voor de melkveetak (vooral voor het weekendwerk) duwde hen in deze richting.

De bedrijfsleider was enthousiast over zijn vleeskippentak die instaat voor zowat 75% van het bedrijfsinkomen. De loonkosten (10 arbeidskrachten) voor het melkveebedrijf evenals voor het landbouwbedrijf lopen te hoog op, ondanks er vreemd (lees Roemeens) personeel ingezet wordt. Daarom investeert hij liever in kippenstallen die volgens hem een kleine 300 euro/m² bedragen.

De nieuwe stallen

De 3 nieuwe stallen zijn eenvoudig opge-

bouwd, op een gemetste 'sokkel' van zo'n 0,5m hoog. Tussen de gebinten bestaan de muren uit dunne en lichte geprofileerde metaalplaten waartussen 14 cm rockwool aangebracht is. In het dak is er 24 cm rockwool aangebracht. De verwarming is door middel van Spiraflexbuizen en in beide zijwanden zijn afsluitbare vensters aangebracht. Merk dat deze slechts indirect daglicht toelaten, gezien ze aan de buitenzijde achter het paneel voor de windafscherming zitten.

Het warm water voor de verwarming van alle stallen wordt geleverd door een biomassacentrale. De overheid subsidieert sterk de productie ervan door een soort certificaten per geproduceerde kW toe te kennen. Verder zijn op twee stallen zonnepanelen geïnstalleerd om aan de elektriciteitsbehoefte te pogen te voldoen.

Mestverbranding op bedrijf werkt niet

Oorspronkelijk was het de bedoeling om

te verwarmen door centrale mestverbranding toe te passen. Een Oostenrijks bedrijf stond in voor de installatie maar Tim Juckes was helemaal niet te spreken over deze ervaring.

Een kleine (bedrijfs)mestverbrandingsinstallatie werkt volgens hem helemaal niet omdat continue en gelijkmatige verbranding niet haalbaar is met het kippenstrooisel en hierdoor grote fluctuaties in temperatuur voorkomen door o.a. vele opstartproblemen. Uiteindelijk werd besloten om over te gaan op enkel een biomassacentrale (houtafval).

Tot slot, ook hier had deze dynamische bedrijfsleider een uitgesproken mening over de Brexit. In tegenstelling tot het vorige bedrijf was hij voor de Brexit en deze mocht gerust hard zijn. "We gaan de problemen wel zelf oplossen en niet langer aan de EU overlaten, waar we als een soort melkkoe behandeld worden. Namelijk veel betalen om landen te laten ontwikkelen zoals Polen, die ons nadien beconcurreren".

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

Mail naar advertenties@pluimvee.be

of neem contact op met Luc Maertens 0498 04 06 91

THORÉ

INSTALLATIES & CONSTRUCTIES

MIDDENSPIJNINGSCABINES



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

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

IPS  INTERNATIONAL POULTRY SERVICES



Werkgebied: Nederland | België | NRW

www.ipsbv.com

Amentstraat 17A

6039 RA Stramproy (NL)

+31(0)495-563 599

sales@ipsbv.com



NEN
4400-1

Complete inrichting voor uw pluimveestal



PVS Electromatic – Lichtervelde

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

PVS Oost – Dessel

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

PVS Tivertec – Watervliet

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

 **SKOV**

www.skov.com


P.V.S.
PLUIMVEE VARKENS SERVICE
www.pvs-pvs.com

Omdat klimaat belangrijk is!

Ammoniakvorming aan de bron aanpakken: hoe doe je dat?

Een reductie in ruweiwit van het voeder met 10 tot 20% levert veelbelovende resultaten!

tekst: Karolien Langendries (PLUIMVEELOKET) –
Madri Brink (ILVO) – Evelyne Delezie (ILVO)

Een reductie van 10 tot 20% in het RE-gehalte van het voeder tijdens de groeier- en finisherfase leverde veelbelovende resultaten op gebied van ammoniakconcentraties in de vleeskuikenstallen. Dat blijkt uit de eerste resultaten van het VLAIO-project KUIKEMIS, dat één jaar geleden van start ging en streeft naar een meer duurzame pluimveehouderij door ammoniakconcentraties aan de bron aan te pakken. Doctoraatsonderzoekster Madri Brink (ILVO) lichtte de resultaten toe tijdens de studienamiddagen Vleeskuikens van het Proefbedrijf Pluimveehouderij te Geel en Tiel.

Hoe beperk je de NH₃-emissies?

Er zijn **twee mogelijke strategieën** om ammoniakemissies uit de stal te beperken. Ofwel neem je maatregelen nádat NH₃ gevormd werd in de stal, bv. door luchtwassers te installeren die de uitgaande lucht behandelen (**end-of-pipe** strategie). Ofwel probeer je de vorming van NH₃ in de stal te voorkomen door wijzigingen in het management aan te brengen voor wat betreft voeder, inrichting en ventilatie (**brongerichte** strategieën). Het vier jaar durende VLAIO-project KUIKEMIS dat ILVO samen met partners Proefbedrijf Pluimveehouderij en Innovatiesteunpunt Boerenbond startte in september 2018,



Foto 1: In elk hok zaten 62 haantjes tijdens de proef. Elk hokje kreeg een verschillende behandeling toebedeeld (voeder met een bepaald RE-gehalte en ofwel meel- ofwel pelletvorm).

koos voor deze laatste, innovatieve aanpak

Voedervorm en verlaagd RE-gehalte

Tijdens een eerste proef (foto 1), uitgevoerd op ILVO-DIER, bestudeerde men het effect van een verlaging in ruweiwit(RE)-gehalte en van de voedervorm op de stikstofexcretie en op de NH₃ emissies bij vleeskuikens. Er werd gekozen voor drie voeders met een verschillend RE-gehalte: een **controlevoeder**, een voeder met **± 10% RE-reductie** en een voeder met **± 20% RE-reductie**. Deze voeders werden ofwel als **meel** ofwel als **pellets** aangeboden, waardoor je zes verschillende behandelingen bekomt (3x2).

Rekening houden met behoeftes

Alle voeders werden in **3 fases** gegeven (starter (dag 0 – dag 10), groeier (dag 10 – dag 28) en finisher (dag 28 – dag 39)). Bij de **startervoeders** werd geopteerd om nog **géén verlaging in RE-gehalte** door te voeren. De excreties in deze eerste 10 dagen zijn immers miniem en het belang van een goede start voor alle dieren kreeg prioriteit. Bovendien werd er ook voor gezorgd dat de **verteerbare aminozuurverhoudingen gelijk** bleven **tijdens alle fases** om zo te voldoen aan de behoeftes van de dieren. Hiervoor werden synthetische aminozuren toegevoegd waar nodig.

Prestaties

Algemeen kan gezegd worden dat de

prestaties (groei, voederconversie) **slechter** waren **bij meel** dan bij pellets (wat ook te verwachten was). Bij de **pellets** waren er gelijkaardige prestaties tussen de controlegroep en de 10% RE-reductiegroep; maar **slechtere prestaties** eens er **20% minder RE** werd ingemengd in het voeder (fig. 1).

Hoe ontstaat ammoniak?

Kippen nemen stikstof op uit het voeder en gebruiken dit voor hun onderhoud en groei. Onverteerde en overtollige stikstof wordt uitgescheiden via mest en urinezuur. Door microbiële reacties (afhankelijk van o.a. pH, temperatuur en vocht) wordt dit (deels) omgezet tot het gasvormige ammoniak (NH_3) wat op zijn beurt de stal kan verlaten.

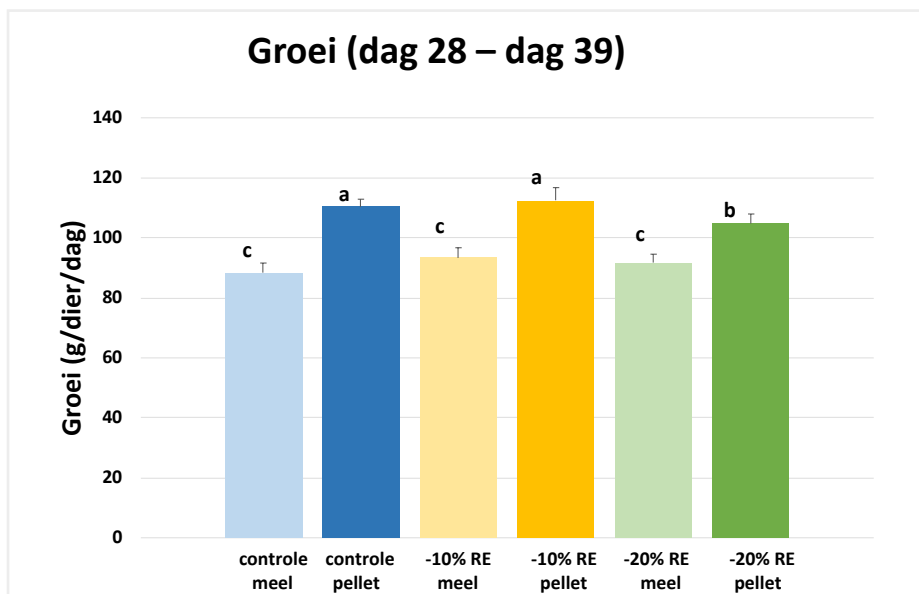


Fig. 1: Bij pelletvoeders was de groei tijdens de laatste periode bij de 20% RE-reductiegroep significant lager dan bij de 10% RE-reductiegroep. Tussen de controle en de 10% RE-reductiegroep was geen sign. verschil te zien in groei. Bij de meelvoeders was nergens verschil te zien.

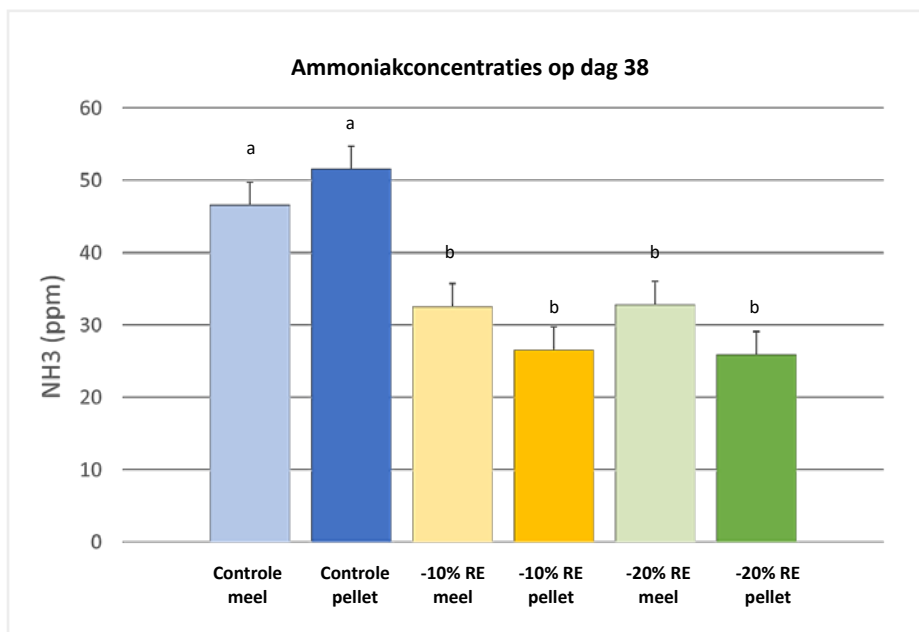


Fig.2: De NH_3 -concentraties op dag 38 waren significant lager bij de 10% RE-reductiegroep en de 20% RE-reductiegroep t.o.v. de controlegroep. Tussen de reductiegroepen zelf was geen significant verschil meer op te merken. Resultaten bij meel- en pelletvoeder waren gelijkaardig.

Vleeskwiteit

Het **slachtrendement** lag **lager bij meel** dan bij pellets, maar er was geen significant verschil te merken tussen de verschillende RE-gehalten. Bij de groep met 10% RE-reductie was de vleeskwiteit gelijkaardig aan die van de controlegroep. Bij de groep met **20% RE-reductie** was er echter **bleker vlees** te zien met een **hogere scheurkracht** (taaier) en met **meer dooiverlies** en dit zowel bij de meel- als de pelletvoeders.

Strooiselkwiteit

In de proef werd ook de strooiselkwiteit gescoord na elke fase. Dit gebeurde door middel van een 5-punten scoresysteem (0 = droog tot 4 = nat & kleverig). Naarmate de tijd vorderde, werd de kwaliteit van het strooisel steeds slechter. Bij de **pellets** was er wel een **beduidend slechtere strooiselkwiteit** te zien dan bij meel. Doordat de kippen meer voeder opnemen bij de pellets, nemen ze ook meer water op. Daardoor krijgen ze nattere mest en dat zorgt voor een slechtere strooiselkwiteit. Een **reductie in RE** zorgde er wel voor dat de **strooiselkwiteit langer goed** bleef.

De scores van de **voetzool- en haklaesies** waren gelijkaardig aan de strooiselscores. Ook hier waren **beter**e resultaten te zien **bij meel** t.o.v. pellets **en bij een lager RE-gehalte** in het voeder.

NH3-concentraties

De NH_3 concentraties werden telkens **op strooiselniveau** gemeten d.m.v. deksels (foto 2) om de strooisellaag niet te verstoren. De metingen gebeurden op dag 30 en dag 38 op drie punten per hok gedurende 10 minuten per meetpunt. Wat bleek? Op beide tijdstippen werden **significant hoge-**

re NH₃-concentraties gemeten bij de controlegroep t.o.v. de reductiegroepen (fig.2). Tussen de 10% RE-reductie- en de 20% RE-reductiegroep was geen verdere daling te zien. Deze NH₃-concentraties waren zowel voor meel als pellets gelijkaardig.

Samenvatting

Wat de **voedervorm** betreft kan men besluiten dat meelvoerders leiden tot een betere strooiselkwaliteit en tot minder voetzool- en haklaesies. Daarentegen zorgen meelvoerders voor slechtere prestaties en een lagere karkasopbrengst.

Wat de **RE-reductie in het voeder** betreft kan men besluiten dat een reductie van 10% in RE (in groeier en finisher) zeker tot de mogelijkheden behoort en dit zowel in meel- als pelletvoerders. De reductie in RE verhogen tot -20% gaf geen bijkomende significante verminderingen in NH₃-concentraties. Het gaf echter wel aanleiding tot een mindere vleeskwiteit (bleker vlees met meer dooiverlies) en ook mindere prestaties.

Conclusie

Het verlagen van het RE-gehalte in het



Foto 2: De NH₃concentraties werden met deksels gemeten op strooiselniveau om de strooisellaag niet te verstoren.

voeder (in groeier en finisher) met 10% heeft positieve effecten op zowel prestaties- als dierenwelzijnsparameters. Ook de NH₃-concentraties lijken hierdoor te verlagen. Kanttekening hierbij is wel dat de verteerbare aminozuurverhoudingen

behouden moeten blijven, bv. door toevoeging van synthetische aminozuren. In dat geval is het verlagen van het RE-gehalte in het voeder een veelbelovende voederstrategie om de NH₃concentraties in de stal te verlagen.

DROESHAUT
bedrijfsautomatisatie

VDL

VDL Agrotech

Europa mikt met ambitieus onderzoeksproject op combinatie van betere productiviteit én dierenwelzijn

tekst: ILVO persbericht

1 6 Europese onderzoekscentra, waaronder ILVO, starten de komende 4 jaar een groot-scheeps onderzoek om de fundamentele en de meer praktische oorzaken en gevolgen van stress bij legkippen, in al hun levensfasen, in kaart te brengen. Uitgangspunt is het EU verbod op legbatterijen in 2012, dat zijn doel - dierenwelzijn verhogen - gedeeltelijk voorbijschoot. Men mikt op vernieuwde productiesystemen die haalbaar zijn en optimaal voor het dierenwelzijn.

ChickenStress projectcoördinator Dr. Tom Smulders (Newcastle University UK), expert in de evolutionaire neurowetenschappen: "Na de afschaffing van de batterij-systemen ontdekten we in de alternatieve productiesystemen onverwacht nieuwe, ernstige dierenwelzijnsproblemen. Die willen we nu heel breed aanpakken. De burger vraagt naar de best mogelijke levensomstandigheden voor kippen."

Dierenwelzijn gaat samen met productiviteit

Eerdere studies toonden de ernstige dierenwelzijnsproblemen in scharrelstallen en systemen met vrije uitloop (twee alternatieven voor legbatterijen). Meer hennen lopen pijnlijke borstbeenbreuken op. Tijdens het buitenlopen raken meer kippen geïnfecteerd door pathogenen. En de kans dat kippen aan kannibalisme doen of elkaars veren pikken, neemt toe. Een uitbraak van verenpikken kost aan een bedrijf gemakkelijk 5 % meer vroegtijdige sterftes. Aan de andere kant is bekend dat hennen zonder fractures méér leggen, grotere eieren produceren, en minder voer en water consumeren. "Het is dus duidelijk dat verbeterd kippenwelzijn kan

leiden tot minder productieverliezen", zegt Frank Tuytens (ILVO). "Daarom hebben we oplossingen nodig die ervoor zorgen dat Europa haar voorsprong behoudt op vlak van verbeterd dierenwelzijn."

Fundamenteel onderzoek rond stressrespons

Via een aantal doctoraten wil het project *ChickenStress* te weten komen hoe de stressrespons gereguleerd wordt in het vogelbrein. En hoe de genetica, de vroege leefomgeving, en de huidige leefomgeving van de legkip haar chronische stress kan reduceren. ILVO neemt daarbij het werkpakket 'factor leefomgeving, toegespitst op vrije uitloop-kippen' voor zijn rekening: In welke mate bestaan er correlaties tussen enerzijds de omstandigheden tijdens het uitbroeden van de eieren en tijdens de eerste opfokfase van de kuikens en anderzijds het uiteindelijk gebruik van de buitenzone en het dierenwelzijn van de kip? En kunnen we aan de hand van neurobiologische merkers meten hoe zowel vroege als latere levensomstandigheden de stressbestendigheid van de kip beïnvloeden?

Wetenschappers én bedrijven uit de pluimveesector in samenwerking

Het *ChickenStress European Training Network* (ETN) wil voor en mét de eierproducenten de best mogelijke dierenwelzijnsstandaarden uitwerken. De onderzoekers noemen het uniek dat daarbij de experts in neurologie, fysiologie en ethologie (hier: gedrag van vogels en pluimvee) samen aan het werk gaan met vier grote spelers uit de pluimvee-industrie, waaronder Hendrix Genetics en Vencomatic. "De volledige levenscyclus van de eierproductie komt aan bod. Op die manier garanderen we dat er ook concreet bruikbare kennis ontstaat, die niet enkel binnen de academische wereld blijft maar die ook de industrie, de overheidsinstellingen en het grote publiek bereikt." zegt Smulders.



Marie Curie: internationale uitwisselingen van de doctoraatsstudenten

Het *ChickenStress*-project wordt financieel ondersteund door het Europese *Marie Curie Training en Netwerk-programma* (MSCA ETN). Typerend aan deze financieringsvorm voor wetenschappelijk onderzoek is de verplichte internationale uitwisseling. De 14 jonge onderzoekers die op de werkpakketten in de verschillende Europese onderzoekscentra worden gezet worden gestimuleerd om in een ander land hun doctoraat te behalen. ILVO onderzoeker Frank Tuytens zal bijvoorbeeld hoofdpromotor zijn van een Canadese doctoraatsstudent (die ingeschreven zal zijn aan de faculteit Diergeneeskunde van UGent) en medepromotor van twee andere doctorandi met een buitenlandse hoofdpromotor. Nog een andere jonge onderzoeker komt op ILVO ook een stage doen. "Voor hen wordt een multidisciplinaire opleidingsomgeving voorzien die hen zal voorbereiden op carrières in de academische, beleids-, of industriële sector."

Contact: Frank Tuytens: frank.tuytens@ilvo.vlaanderen.be +3292722605

Vier jaar onafgebroken antibioticavrije kippen kweken

Stéphane en Marie-Astrid: "Steeds meer vraag naar kippen van meer dan 3 kg"

tekst en beeld: Clem Reynders

In de rand van de vakbeurs Space worden voor geïnteresseerde bezoekers en pers bedrijfsbezoeken georganiseerd. Wij bezochten in Trenedo, een gehucht van Lanouée, het vleeskippenbedrijf van Stéphane en Marie-Astrid Dahirel. Dit gemengd bedrijf telt 120 ha (akkerbouwgewassen) en een omvangrijke stapel vleeskippen verdeeld over 5 stallen en 3 locaties. Stéphane is lid van de producentenorganisatie Gaevol die 400 leden telt en waar hij de voorzitter van is.

Het bedrijf is een trendsetter voor de sector. Al vier jaar produceren ze met succes kippen zonder gebruik van antibiotica. Op het vlak van energie is de verwarmingsinstallatie die op biomassa werkt een blikvanger.

Gewone kippen

Het is een bont internationaal gezelschap dat vlot begeleid wordt door Henriette Jennissen, een in Parijs wonende Nederlandse die heel wat ervaring heeft met het begeleiden van agrarische groepsuitstappen. Als we bij het bedrijf van Stéphane en Anne-Marie aankomen krijgen we gezelschap van 27 Italianen waardoor onze groep aangroeit tot een kleine 50 personen. En dat is uiteraard veel voor een bedrijfsbezoek al moeten we daar wel onmiddellijk een kanttekening bij maken.



Stéphane en Marie-Astrid Dahirel zijn bevlogen vleeskippenhouders die zich op de kweek van zware, antibioticavrije kippen toeleggen.

Producentenorganisatie Gaevol

Stéphane Dahirel is voorzitter van de producentenorganisatie Gaevol die niet minder dan 400 leden telt. De organisatie heeft een contract met een grote fastfoodketen. De leden produceren de klassieke vleeskip maar werken wel binnen de normen van het lastenboek van de fastfoodketen. Die schrijft onder meer voor dat er 16 dieren per m² worden gehouden en dat het gewicht per m² niet boven de 30 kg komt.

Verder moeten de kippen over voldoende daglicht beschikken. Op het bedrijf werden dan ook de nodige vensters aangebracht waaronder een kijkraam voor bezoekers.

Specifiek is er de vraag van de fastfoodketen om de geciteerde zware kippen te kweken omdat die efficiënter kunnen gebruikt worden voor kipfilets.

Franse pluimveebedrijven zijn net zoals bij ons gebonden aan strikte sanitaire voorschriften. Met andere woorden, je komt met zo'n groep de stal niet binnen. Er is wel een kijkvenster voorzien waardoor we een blik kunnen werpen op de kippen die dan 35 dagen oud zijn. Die beperking hoeft het bezoek niet minder interessant te maken. Dit bedrijf biedt inderdaad, zon-

der dat we in de stal oog in oog staan met de kippen, veel boeiende facetten.

Al zou je dat op het eerste zicht niet zeggen want Stéphane en Marie-Astrid die ons staan op te wachten vertellen ons dat ze doodgewone, eerlijke kippen kweken. Niets bio, niets alternatiefs. "Over bio wordt veel gesproken en geschreven,"

zegt Stéphane, "maar we stellen in Frankrijk wel vast dat het aandeel niet groeit. De Fransen zijn nog niet bereid om voor een ander en dus duurder product te kiezen."

4 jaar vrij van antibiotica

De geschiedenis van dit bedrijf gaat terug tot de jaren 60. Het telde toen 16 ha. Naast melkvee werd een eerste pluimveestal in gebruik genomen. Het is vandaag in verschillende stappen gegroeid tot een bedrijf van 120 ha en een stevige pluimvee-afdeling die op 3 locaties in totaal 5 stallen telt. De jongste stal dateert van 2011. De oudste accommodatie is bijna 30 jaar oud. De stallen werden de voorbije jaren regelmatig gerenoveerd met de introductie van warmtewisselaars. De energiekost werd met het installeren van een energiecentrale op biomassa sterk gereduceerd.

Het houden van vleeskippen zonder gebruik van antibiotica was altijd een stokpaardje van Stéphane. Vandaag kan hij fier stellen dat hij de afgelopen vier jaar kippen houdt zonder gebruik van antibiotica. In noodgevallen zal hij daar wel opnieuw naar moeten grijpen maar tot op vandaag is dit niet nodig gebleken.

Een antibioticavrije kweek staat of valt volgens Stéphane met de kwaliteit van het **drinkwater**. Water loopt traag waardoor vaak een biofilm ontstaat die de oorzaak is van bacteriën. Behandelen van het water is een noodzaak. Aanvankelijk werd voor de behandeling zout gebruikt om chloor in het water te injecteren: 30 liter per m³. De techniek van elektrolyse is nieuw maar het toestel kostte indertijd 30.000 € waarvan slechts een klein deel werd terugbetaald in de vorm van subsidie. Stéphane wijst er op dat op Space toestellen werden voorgesteld die tot driemaal minder kosten.

Biomassa als energiebron

De stal die wij bezochten had een oppervlakte van 1.500 m². In totaal beslaan alle stallen samen 6.500 m²; goed voor 130.000 kippen.



De stal die we bezochten haalt zijn energie uit een biomassa installatie. De bunker van 40 kubieke meter zorgt via een vijzel voor regelmatige aanvoer.



De biomassa installatie is een betrouwbaar Oostenrijks fabricaat waaraan echter wel een prijskaartje hangt van 90.000 euro.



In de stal wordt via vensters, conform het lastenboek, gezorgd voor daglicht.

De biomassainstallatie wordt automatisch gevoed via een vijzel verbonden met de bunker met 40 m³ houtschilfers. Het verkregen warm water van 80 °C wordt vervolgens opgeslagen in een buffertank vanwaar het water naar de stal wordt gestuurd waar drie heaters, die 60 cm boven de vloer hangen, de warmte afgeven.

De apparatuur konden we net als het prijskaartje, 90.000 €, bewonderen in een aparte technische ruimte. Voor de keuze van de techniek consulteerde Stéphane een collega-pluimveehouder die bijzonder goede ervaringen had met een concept uit Oostenrijk dat zeer betrouwbaar werkte. Ook het gemak waarmee de houtvoorraden konden aangevuld worden was samen met de vlotte beschikbaarheid van voldoende hout (eigen productie) een pluspunt.

Stéphane behoudt de gasinstallatie die in noodgevallen of in periodes van extreme koude nog kan ingezet worden. Eén van de 5 stallen is afhankelijk van de biomassainstallatie; de andere stallen volgen binnenkort.

Zware kippen

Stéphane en Marie-Astrid zijn bevlogen pluimveehouders. Het duo kweekt kippen voor een producentenorganisatie met 400 leden. Op vraag van één van hun belangrijke afnemers, een bekende fastfoodketen, worden zware kippen produceert. En met zwaar hebben we het dan over hanen die 3,2 kg wegen. "Die vraag," vertelt Stéphane, "heeft alles te maken met de sterk toegenomen consumptie van kippenfilets in de fastfoodketen. Zware dieren beantwoorden nu eenmaal beter aan hun eisen."

De mannelijke en vrouwelijke Ross 308-kuikens worden apart gehouden. De poeljen halen een gewicht van 1,8 kg op 35 dagen; de hanen sluiten na 46 dagen af op 3,270 kg. "Het zou interessant zijn om eventueel een tweede ras er bij te nemen maar het probleem is dat de apparatuur van het slachthuis, waar onze dieren naar toe gaan, afgesteld is op Ross. Vandaar."



Door een kijkvenster konden we een blik in de stal werpen.



Waken over de kwaliteit van het drinkwater is volgens Stéphane de sleutel om antibioticavrij te produceren.

Stéphane had aanvankelijk geen ervaring met het kweken van zo'n zware dieren. Maar vandaag is hij er samen met zijn collega's van de groepering mee vertrouwd. "Wij houden met onze groep ieder jaar een meeting waarop alle knelpunten en problemen worden besproken. Aan tafel zit dan ook veevoederproducent Sanders waarmee de groepering afspraken heeft. De prijs wordt voor een jaar vastgelegd. Die is bekend. Alleen de prestaties kunnen we beïnvloeden."

En tot slot

Stéphane heeft het uiteraard ook over

de economie van de pluimveesector. "Er is concurrentie zeker uit Zuid-Amerika. Het prijsverschil met het importproduct is groot. De kip die wij produceren is eens zo duur als het product uit Zuid-Amerika. Als we de alternatieve Franse productie bekijken dan zien we dat een labelkip viermaal duurder is als het importproduct. Een Franse biokip is tot zesmaal prijziger!"

Wij hebben met onze gewone dagelijkse kip, "le poulet pour tout le monde", en de gestegen vraag naar zware kippen, onze plaats in de markt maar die concurrentie van goedkope import blijft natuurlijk een pijnpunt.

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



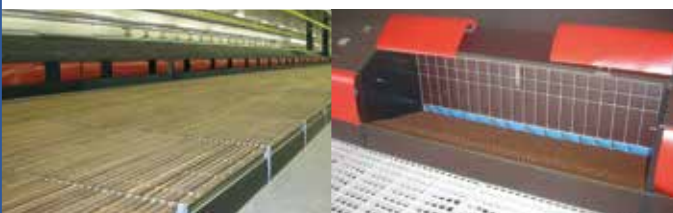
- GSP erkend ontsmettingsbedrijf
- Vliegen-, bloedluis- en ongediertebestrijding
- Doseerapparaten, kuikenpapier en beschermingsmaskers
- Reeds meer dan 20 jaar ervaring

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



LEGNESTEN EN LATTENROOSTERS

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



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



PLUIMVEEBEDRIJVEN TE KOOP

- ZEDELGEM :** 19.500 leghennen bio
ESSEN : 24.000 leghennen scharrel
POPPEL : 35.000 slachtkuiken ouderdieren
POPPEL : 28.000 slachtkuiken ouderdieren
PEER : 130.000 opfokpoeljen leg
BALEN : 14.000 opfok slachtkuiken
 ouderdieren
PELT : 20.000 slachtkuiken
 grootouderdieren

Contact : info@agrovastgoed.be

0475/555834 – 0477/525782

Wat pikte de DGZ pluimveedierenarts voor u op tijdens het 21^{ste} World Veterinary Poultry Association Congress?



tekst en beeld: Philippe Gelaude,
Pluimveedierenarts DGZ

Van 16 tot 20 september was de 21ste editie van het World Veterinary Poultry Association Congress (WVPAC) te gast in Bangkok. Het centrale thema op dit congres, met maar liefst 2000 deelnemers, was het belang van pluimvee als eiwitbron binnen het 'One Health' concept. Voedselveiligheid en bioveiligheid stonden hierbij in de kijker. Ook pluimveedierenarts Philippe Gelaude van DGZ was van de partij. Hij gaf er zelf een voordracht en een posterpresentatie, en ging luisteren naar wat andere experten te vertellen hadden. In deze tekst vatten we enkele zaken die hem zijn bijgebleven voor u samen.

Welke presentatie heeft het meest indruk gemaakt?

Mark Jackwood van het Poultry Disease and Research Centre (UGA, Verenigde Staten) gaf een voordracht over Infectieuze Bronchitis (IB). Hierbij stelde Jackwood de resultaten voor van een onderzoek dat naging tegen hoeveel verschillende types IB men tezelfdertijd kan vaccineren zonder negatieve impact op bescherming. De onderzoekers hadden pluimvee gevaccineerd tegen vier verschillende types IB (Mass, Ark, GA98 en GA08) en vervolgens blootgesteld aan



Mark Jackwood presenteerde interessante info in verband met vaccinatiemarkwaliteit.

homologe stammen. Alle gevaccineerde dieren waren klinisch beschermd. Jackwood haalde vervolgens aan dat het uitbreken van een IB-infectie met een stam homoloog aan de vaccinstam meestal te wijten is aan een incorrecte uitvoering van vaccinatie. Tijdens vaccinatie kunnen namelijk tal van fouten gebeuren die een impact hebben op de vaccinatiemarkwaliteit.

Tijdens dezelfde voordracht haalde Mark Jackwood een ander onderzoek aan dat had uitgewezen dat niet enkel de temperatuur waarop het vaccin bewaard wordt van belang is, maar ook de temperatuur van het diluent waarin het vaccin wordt opgelost. Naarmate de temperatuur van de oplossing toeneemt, vermindert de vaccinatiemarkwaliteit. Mark Jackwood gaf nog mee dat je de vaccinatiemarkwaliteit kunt nagaan met een PCR-test. 7 à 10 dagen

na vaccinatie piekt de virusreproductie en testen vrijwel alle dieren positief.

Behalve Jackwood, waren er tal van andere sprekers die wezen op het belang van vaccinatie bij de preventie van epidemische en endemische ziekten. Zo was er dr. Nicolas Eterradosi (ANSES, Frankrijk) die het had over de economische impact van endemische ziekten zoals Gumboro. Tijdens zijn voordracht haalde hij onderzoeksresultaten aan die duiden op een productieverlies door Gumboro van 10% bij vleeskuikens in Canada.

Bij het gebruik van conventionele vaccins tegen Gumboro die via drinkwater worden toegediend, stuit men op een praktisch probleem. De maternale immuniteit die kuikens meekrijgen van de moederdieren kan namelijk interfereren met de vaccins, waardoor de dieren niet voldoende im-

munitieit opbouwen als er te vroeg wordt gevaccineerd. Dit tracht men in de praktijk op te lossen door een optimale entdatum te berekenen op basis van de halfwaardetijd van de maternale antistoffen en de breakthrough titer van het gebruikte vaccin.

Tot op heden was de halfwaardetijd van de maternale antistoffen nog niet gekend voor traaggroeiende vleesrassen. Om dit euvel op te lossen, voerde dr. Jacobus Joannes de Wit (GD, Nederland) onderzoek uit naar de halfwaardetijd bij traaggroeiende rassen die frequent gekweekt worden in Nederland. Uit dit onderzoek bleek de halfwaardetijd groter te zijn bij de traaggroeiende dan bij de conventionele snelgroeiende rassen. Op basis van deze informatie is het mogelijk om een correcter tijdstip voor de enting te berekenen en zo de effectiviteit van vaccinatie te verhogen.

Dr. Nicolas Eterradosi haalde verder aan dat het gebruik van vectorvaccins een oplossing biedt en leidt tot een betere immuniteitsopbouw van de volledige toom dieren tegen Gumboro. Bij een entdatum-bepaling voor de conventionele vaccins is er namelijk een klein percentage van de toom waarbij het vaccin minder goed zal aanslaan. Naast vaccinatie blijft bioveiligheid cruciaal. Contacten tussen bedrijven (via personen of materiaal) werden meermaals geciteerd als belangrijkste risicofactor voor insleep op het bedrijf.

Welke boodschap was er voor de toekomst?

Dierenwelzijn krijgt steeds meer aandacht. Niet alleen in het veld, maar ook op het WVPAC. Zo gaf hoofdspreker Andy Butterworth (Universiteit van Bristol, UK) een lezing over de moderne pluimveesector en het dierenwelzijn. Hij wierp een kritische blik op strooisel-, voeder- en lichtmanagement. Scoren van voetzoollaesies op het bedrijf en bijsturen van het management zal bijdragen tot een verhoogd dierenwelzijn, verbeterde technische resultaten en opwaardering van bepaalde dierlijke producten die misschien niet in Europa als culinair worden



Ook op dit dierenartscongres werd sterk ingezoomd op dierenwelzijn.

aanzien, maar wel in bepaalde delen van de wereld zoals Azië.

Er waren nog meer presentaties die inzoomden op dierenwelzijn. Zo was er een lezing die borstbeenafwijkingen in verband bracht met diverse huisvestigings-systeem en een andere over de perceptie van dierenwelzijn bij de verschillende erfbetreders.

Welke onderwerpen bracht DGZ ter sprake?

Op 17 september gaf Philippe Gelaude een mondelinge presentatie over de uitbraken van pseudovogelpest in 2018 en de letsels die waargenomen waren bij autopsie en het verdere histologisch onderzoek. Twintig jaar na de laatste uitbraak bij hobbypluimvee in 1998 werd onze pluimveesector in 2018 plots getroffen door een agressieve vorm van pseudovogelpest. Het virus werd op 20 verschillende locaties aangetroffen waarvan 17 met hobbypluimvee en 3 met professioneel gehouden pluimvee. De geïsoleerde stam bleek het meest verwant met een stam die voorkwam in Iran in 2017 (bron: Sciensano).

Begin jaren '90 was België eveneens getroffen door pseudovogelpest, maar toen

waren er vooral uitbraken op professionele pluimveebedrijven. Dat de professionele sector daarna grotendeels gespaard bleef, heeft mogelijk te maken met zowel de verplichte vaccinatie als de bioveiligheid die sterk is toegenomen in de sector.

Op woensdag 18 september stelde DGZ onderzoeksresultaten voor aan de hand van een poster. Dit onderzoek had als doelstelling om antistofgehaltes na vaccinatie te verbeteren door te focussen op vaccinatiemanagement. De methode die hiervoor werd gebruikt is 'six sigma'. Deze methode heeft reeds zijn nut bewezen in andere sectoren, maar ook in de pluimveesector kan deze worden toegepast. Zo was men in staat om zonder wijziging van het vaccinatieschema hogere antistofgehaltes te bekomen.

**TE KOOP EN TE KOOP
GEVRAAGD:**

Pluimveebedrijven en NERD's

0475.555834

**info@agrovastgoed.be
www.agrovastgoed.be**

Ongeloof en frustratie troef bij infovergadering omtrent H3N1

tekst en beeld: Martijn Chombaere

Het hele H3-gebeuren houdt de pluimveesector al meer dan een half jaar in de ban. Het LPAI H3-virus mag dan van de radar lijken te zijn verdwenen, de gevolgen voor de getroffen bedrijven - zowel op financieel als emotioneel vlak - zijn dit allesbehalve. Dit was duidelijk voelbaar op de infovergadering omtrent H3N1 die op heel wat belangstelling kon rekenen.

De sectororganisaties vonden het belangrijk om alle getroffen en eens samen te brengen en om een aantal zaken te kaderen en de visie van de verschillende instanties te aanhoren, al werd dit omwille van sanitaire overwegingen 'on hold' gezet. Nu er sinds 19 juli geen nieuwe gevallen van LPAI H3 meer zijn bijgekomen, de algemene screening geen nieuwe gevallen aan het licht bracht en de meeste onduidelijkheden op wetgevend vlak waren weggewerkt, kon deze infovergadering alsnog doorgaan.

Twee ambtenaren, zeer nauw betrokken bij deze problematiek, waren bereid het beleid toe te lichten, waarvoor onze dank. Philippe Houdart - Directeur Crisiscel FAVV - kwam de visie toelichten vanuit het FAVV en Herman Claeys - Diensthoofd Sanitair beleid dieren en planten - gaf een uitéénzetting van het Sanitair Fonds en de mogelijkheden om dergelijke issues naar de toekomst toe anders te kaderen.

Philippe Houdart aan het woord

Philippe Houdart kaarte het vacuüm aan op vlak van regelgeving dat H3 teweegbracht. Want het H3-virus op zich was geen aangifteplichtige ziekte waardoor er geen dwingende maatregelen, zoals een opruiming



De talrijke opgekomen pluimveehouders konden niet begrijpen dat er geen passende maatregelen genomen werden en ook het sanitair fonds niet mocht tussenkomen.

kon of mocht opgelegd worden. De pathogeniciteitstest kon een uitweg bieden maar met een pathogeniciteitsindex van 0,13 (min. 1,2 voor HPAI) werd dit virus, terecht of onterecht, officieel ingedeeld als laag pathogeen. Aangezien het bovendien niet om een zöonose (basiswetgeving FAVV) of om een totaal nieuwe ziekte (diergezondheidswet) betrof, was het FAVV dan ook van oordeel dat een tussenkomst van de overheid wettelijk gezien niet mogelijk was en dat de H3N1-problematiek louter en alleen een bioveiligheidsprobleem was van de sector die het FAVV, aan de hand van omkaderende en preventieve maatregelen op basis van bestaande regelgeving, wel wou ondersteunen.



Philippe Houdart (FAVV): "Er was geen wettelijke basis om dwingende maatregelen op te leggen".

De commotie die hierop ontstond pareerde Houdart door te antwoorden dat als je de situatie omgekeerd zou bekijken, het FAVV ook niet zomaar op iemands zijn bedrijf zou moeten komen en hetgeen hun dunkt zomaar opleggen als dit in strijd is met de wetgeving. Als laatste gaf Houdart nog mee dat er een epidemiologisch onderzoek is opgestart die hun meer inzicht moet geven over hoe de verspreiding is gelopen.

De uitleg van Herman Claeys

Als boerenzoon, ex-praktijkdierenarts en ex-belangenbehartiger begreep Herman Claeys de frustraties ten volle van ieder die in de zaal zat. Het voornaamste probleem voor hem als ambtenaar is dat hij gelimiteerd is tot hetgeen wettelijk mogelijk is. Prefinanciering en financiering van de uitgaven van de overheid in het kader van de diergezondheidswet is maar mogelijk bij het bestrijden van ziekten en kosten die hiermee gepaard gaan. Op die lijst van de OIE staan 117 ziektes opgelijst, waartoe deze LPAI H3 niet in vevat staat en het dus niet onder de diergezondheidswet viel.

Ziektes die hier niet in vevat staan worden beschouwd als een ondernemingsrisico en zijn ten laste van de individuele veehouder. Zo zijn er verschillende ziektes die niet op de



Herman Claeys (Sanitair beleid): "H3N1 valt niet onder de diergezondheidswet en daardoor was staatssteun onmogelijk".

lijst vermeld staan, maar pluimveehouders wel voor vaccineren om het risico van die bepaalde ziekte(s) te vermijden. Steun vanuit de overheid in deze situatie zou daarom ook onvermijdelijk als illegale staatssteun beschouwd worden.

Maanden heeft het Sanitair Fonds gewerkt rond dierziektebestrijding om oplossingen te vinden om te kunnen vergoeden, tevergeefs. Toen het bijna leek of alle pistes ten einde waren werd er vanuit een heel andere hoek een oplossing aangereikt, de uitzonderingsverordening. Deze heeft niets meer met dierziektes te maken, maar puur met landbouw. Deze verordening maakt het mogelijk om steun toe te kennen in de landbouw zonder deze deloyaal vooruit te helpen, maar om te

voorkomen dat een sector ten onder gaat. Elke link met een te bestrijden ziekte verdwijnt hierbij en wordt daardoor puur nog als een economisch gegeven beschouwd. **Echter wordt dit gezien als een steun naar de toekomst toe, waardoor er niet retroactief gewerkt kon worden.**

Ondanks dat hiermee verdeeldheid gezaaid ging worden binnen de sector en het bij iedereen een wrang gevoel zou nalaten omdat het indruist tegen ieders rechtvaardigheidsgevoel, was dat de enige piste die toen bewandeld kon worden om toch iets te bekomen. Vanuit het Fonds wordt nu samen met de landbouworganisaties bekeken hoe een dergelijk sectoraal drama vermeden kan worden naar de toekomst toe. De eenvoudigste manier zou zijn om de mogelijkheden inzake de virulentie van Aviaire Influenza niet meer te laten afhangen puur van de index, maar op basis van bepaalde parameters zoals dit sinds juli in de Belgische wetgeving staat voor H3 (t.e.m. eind december 2020). Herman Claeys hoopt dan ook ten eerste genoeg steun te vinden bij de andere lidstaten om dit anders te kunnen notificeren op Europees niveau, al zal dit heel wat tijd vergen om dit te kunnen bekomen. Een private fonds of verzekeringen behoren ook tot

de mogelijkheden, al is dat geen eenvoudige oefening en bovendien zou cofinanciering vanuit Europa uitgesloten zijn.

De terechte frustraties van de aanwezigen

Het onrechtvaardigheidsgevoel was tijdens de discussiemomenten duidelijk merkbaar. Het feit dat het ene bedrijf wel vergoed zal worden en het andere niet. Op het moment van het eerste KB had 70 % van de sector (57 bedrijven) reeds geruimd en dit stootte op heel wat ongenoegen. Desondanks is de vergoeding voor die bedrijven die nog niet hadden opgeruimd vaak niet meer dan een aalmoes.

Hetgeen vooral leefde was het ongeloof dat, ondanks dat het virus officieel een laag pathogeen virus is, er geen passende maatregel werden getroffen voor een virus dat in het veld alle kenmerken vertoonde van een matig hoog pathogeen virus. De benadering om dit virus dan ook puur per definitie te beschouwen is een gegeven dat heel wat onnodig leed heeft veroorzaakt. Daarnaast was het bijzonder frustrerend dat de middelen vanuit het Sanitair Fonds, wat oorspronkelijk sectorgeld is, niet konden aangewend worden in een situatie als deze. Het is nu nog afwachten voor de getroffen bedrijven wat er vanuit Vlaanderen bekomen kan worden.

Het H3N1 virus trof in totaal ca. 2.600.000 dieren, waarvan 1.680.000 leghennen (65 %), 618.157 vermeerderingspluimvee (24 %), 208.000 opfok leg (8 %) en 72.235 kalkoenen (3 %).



powering progress



de strooper & moonen







Open Dag Vleeskuikenbedrijf 15 november v.a. 15 uur
 familie van Dijk-Nooijen, Bocholt



De familie van Dijk– Nooijen nodigt u uit om hun nieuw vleeskuikenbedrijf in Bocholt te bezoeken.

Deze vier nieuwe stallen van 120 x 25 meter met een totale capaciteit van 250.000 vleeskuikens zijn o.a. uitgerust met een oplierbare buisverwarming van Reventa, een combi ventilatie systeem met geluidsarme Fiber Glass fans inclusief computergestuurde rolluiken, daglichttoetreding langs PVC raamkozijnen met dubbel gelaagd melkglas, VDL voederpannen met Flow Sliders, een Summit waterbehandelingsinstallatie en het LBS systeem. Tevens is er om 15.30u een korte inleiding met als thema "Onze vleeskuikenhouderij in Europa en de wereld", een actueel en interessant thema.

Met steun van de sponsors bent u van harte welkom op **vrijdag 15 november v.a. 15u te Bocholt, Hoekstraat 25A.**

Agribex 2019 krijgt sterke vrouwelijke touch

Ladies Day op 5 december en nog veel meer

tekst en beeld: Clem Reynders

Agribex, zeg maar het "Landbouwsalon", dat van 3 tot 8 december in Brussel plaats heeft, trekt dit jaar de kaart van de vrouw in de landbouw. De vrouw, de boerin, als stuwende kracht achter de boer, treedt op Agribex uit de schaduw en dat zullen de vrouwelijke bezoekers geweten hebben. Op 5 december komt er een Ladies' Day maar daar houdt het niet mee op. Ook exposanten geven de boerin een podium terwijl de stichting Agrafiek op zoek gaat naar de meest verdienstelijke vrouw in de landbouw.

Volgeboekt

Agribex kan op het eerste zicht niet direct de pluimveewereld boeien. Het tweemaaljaarlijks landbouwsalon zet inderdaad vooral in op mechanisatie met op kop de akkerbouw die 3/4^{de} van de tentoonstellingsruimte voor haar rekening neemt. De rest wordt opgevuld door veeprijskampen, de groensector en bedrijven die algemeen actief zijn in de land- en tuinbouw. Toch blijft een bezoek een aanrader al is het maar om een samenhangend effect te ervaren; met enkele tienduizenden gelijkgestemde zielen samen zijn en allemaal met dezelfde missie: gezond voedsel produceren voor de bevolking.

Met een oppervlakte van ruim 5 ha zijn alle paleizen uitverkocht. 343 exposanten tekenen present. Cijfers nagenoeg identiek aan die van 2017. Naast diensten voor de landbouw en veehouderij vinden de bezoekers nog 3 thema-eilanden rond

Smart Farming, Feed the Future en een Workshop Life.

Professionele openingsdag

De vakbeurs start met een professionele dag op dinsdag 3 december. Om 10u30 wordt in hal 1 de nieuwe Vlaamse minister-president Jan Jambon verwacht. Hij krijgt gezelschap van Hilde Crevits, bevoegd voor landbouw, en haar federale collega Willy Borsus.

De professionele dag richt zich in de eerste plaats tot loonwerkers, invoerders en verkopers van machines en uiteraard ook tot de landbouwers die van de formule gebruik maken om de beurs in rustige omstandigheden te bezoeken. Aan al dat moois hangt wel een prijskaartje van 45 euro maar in dat bedrag is niet alleen de parking maar ook de middaglunch begrepen.

Vrouwen aan de macht

Aandacht voor de landbouwersvrouw begint al meteen op de openingsdag. De stichting Agrafiek, die al sinds 1985 om de 2 jaar prijzen uitreikt aan de meest verdienstelijke-innoverende land- en tuinbouwers, kondigt een aantal nevenprijzen aan. In samenwerking met KVLV (Vrouwen met Vaart) gaat de stichting op zoek naar de meest verdienstelijke vrouw in de landbouw. Het initiatief is een duidelijke knipoog naar de voorlopig ter ziele gegane wedstrijd van de "schoonste boerin".

De Ladies' Day van 5 december moet uitgroeien tot een echte verwendag voor de landbouwersvrouw. Bij aankomst ontvangen de dames in de Astridhal een badge die recht geeft op een glaasje bubbels of een koffie. Verder krijgen ze een goodiebag, nemen ze deel aan een tombola en ronde tafelgesprekken die al vanaf 11 uur starten met getuigenissen



Secretaris-generaal Michel Christiaens kijkt positief vooruit: alle paleizen zijn weer gevuld.



Beurscoördinator Alain Vander Cruys: "Als vakbeurs focussen we sterk op de inbreng van de vrouw, de boerin op het landbouwbedrijf. Op 5 december organiseren we een "ladies' day"; een verwendag voor de boerin".

van straffe madammen in de landbouw: Siska Vanpeteghem, Mieke Verniest (laatste Schoonste Boerin), auteur Ann Deneffe, Sofie Keymolen en Marie Capron. In de namiddag wordt het programma herhaald en afgesloten met een receptie om 15u30.

Aan het initiatief is ook een fotowedstrijd gekoppeld. Agribex gaat op zoek naar leuke actiefoto's van boerinnen tijdens de werkzaamheden op het bedrijf. Al die foto's komen op facebook. Wie de meeste likes verzamelt krijgt een gratis fotoshoot met het hele gezin. Bovendien worden alle foto's gebundeld in een boek.

Ook de exposanten, die de 'Ladies Day' dragen laten zich niet onbetuigd. Alle exposanten worden aangemoedigd om op 5 december de dames in de watten te leggen. De jury die op zoek gaat naar de meest in het oog springende stand (Exhibitor Awards) zal een speciale prijs uitreiken voor de meest vrouwvriendelijke stand.

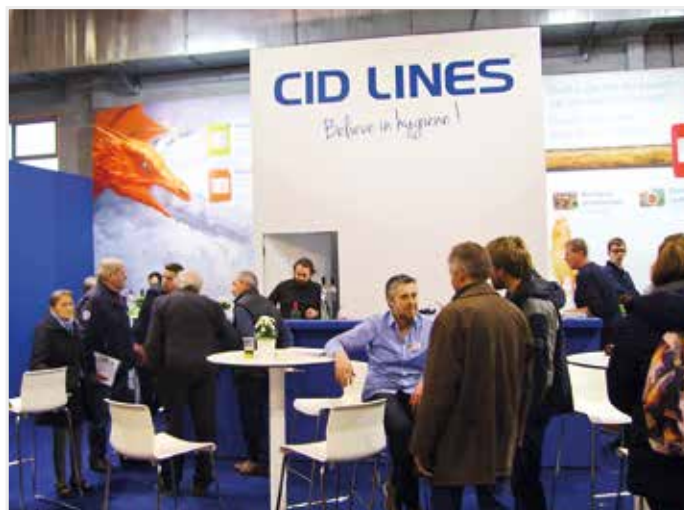
Thema-eilanden

In hal 7 krijgen op een oppervlakte van 600 vierkante meter de drie thema-eilanden alle aandacht.

'Feed the future' speelt in op het label "Beter Leven" dat ook in de pluimveehouderij bekend is. Diervriendelijkheid gecombineerd met een economisch rendabele productie is de rode lijn. Het thema-eiland wordt ondersteund door Vanden Avenne, slachthuis Swaegers en Best Meat Friends; het controleorganisme dat waakt over het label.

De eilanden 'Workshop Live' en 'Smart Farming' worden ondersteund door de Geelse hogeschool, Thomas More. Nieuwe technieken worden hier samen met de

Verspreid over de verschillende paleizen komen ook bedrijven actief in de pluimveehouderij aan bod.



Agribex wil ook de Brusselaars en de Brusselse jeugd bij het evenement betrekken. De jeugd kan neerhofdieren knuffelen terwijl de Brusselaars hun eigen streekproducten kunnen ontdekken in een aparte stand.

herstelling en onderhoud van landbouwmachines getoond.

Gouden hoef voor 'MacView'

Een onafhankelijke jury kent ieder jaar de prijzen voor de nieuwigheden toe: de gouden hoef, aar en buxus.

Voor de sector van de veehouderij was

er een gouden onderscheiding voor 'MacView' voor een ammoniaksensor die gebruikt maakt van optische technologie. De sensor kan toegepast worden in pluimvee-, rundvee- en varkensstallen. De sensor is een alternatief voor de traditionele sensor technologieën.

Praktisch

Agribex 2019 heeft plaats op de Brusselse Heizel van 3 tot en met 8 december. Een meerdagenkaart kost 55 euro; een dagticket 15 euro. Wie online bestelt betaalt 12 euro maar de kantoren van Crelan bieden kaarten aan voor 10 euro. Tenslotte zijn er ook nog tickets beschikbaar bij exposanten. Kinderen betalen 2 euro.

Tijdens Agribex hebben ook de ganse week prijskampen voor vee plaats onder de noemer: Brussels Livestock Show: witblauw vee (4 december), schapen (5 december), melkvee (6 december), wedstrijd voor 2- en 3-jarige springpaarden (7 december) en trekpaarden (8 december).

Beste bubbels ter werelds

De persconferentie die geleid werd door Alain Vander Cruys en Michel Christiaens van Agribex had plaats op een unieke locatie: Domaine du Chant d'Eole.

In de schaduw van 6 windmolens werd hier in 2010 een wijndomein van 15 ha opgericht door de Belgische-Franse champagneboer Filip Remue. Hij sloot een partnership met de Henegouwse landbouwfamilie Ewbank om op de grens van Frankrijk-België, in Quévy, een wijndomein te starten. In 2015 werd de eerste oogst van de 140.000 stokken binnengehaald; overwegend Chardonnay. De jaarproductie schommelt rond de 100.000 flessen en die waren op 90 stuks na dit jaar allemaal verkocht. Niet verwonderlijk want op de internationale wedstrijd van Brussel werd de schuimwijn (méthode traditionnelle) van het domein uitgeroepen tot de beste schuimwijn ter wereld. Voor een Belgisch wijnhuis kan dat tellen!

Seizoenpachten: opgepast met de bemestingen!

tekst: Solange Tastenoye

In de praktijk stellen we vast dat er heel wat seizoenpachten worden afgesloten. Vaak gaat het gewoon om aan teeltwissel te doen, maar vaak ook alleen maar om via een dergelijke seizoenpacht, de pachtwet buiten spel te zetten! Wat zegt de pachtwet hier precies over? En hoe bekijkt de vrederechter deze seizoenpachten in de praktijk?

Wettelijke regels inzake de seizoenpachten

Opdat er een geldige seizoenpacht tot stand kan komen moeten volgende voorwaarden worden voldaan:

1. Beide partijen moeten landbouwers zijn. Het is noodzakelijk dat de persoon die een seizoenpacht afsluit zelf landbouwer is. Hij moet, om als exploitant te kunnen aanzien worden moet, een effectief landbouwbedrijf hebben en het exploiteren in hoofd- of bijberoep.
2. Een seizoenpacht kan slechts afgesloten worden voor een duur van minder dan één jaar. Is de duurtijd langer dan komt er een pacht tot stand waarop de Pachtwet van toepassing zal zijn. De duurtijd is dan 9 jaar.
3. Er moeten vooraf voorbereidings- en bemestingswerken uitgevoerd worden door diegene die de grond ter beschikking stelt. Met deze voorbereidingswerken bedoelt men dat de gronden bewerkt moeten worden en volledig moeten klaargelegd worden zodat de seizoenpachter kan overgaan tot bezaaiing en/of beplanting.

4. Het moet gaan om een welbepaalde teelt; het telen dus van een landbouwgewas;
5. Door een eerdere uitspraak van ons Hof van Cassatie mogen de seizoenpachten niet zomaar stelselmatig worden afgesloten. Best is dat er rekening gehouden wordt met een duidelijke en ernstige reden om een seizoenspacht af te sluiten (bv teeltwissel).

Is aan één van deze voorwaarden niet voldaan, dan zal er een pachtcontract tot stand komen dat volledig onder toepassing van de pachtwet zal vallen. Het zijn vooral de voorwaarden 1 en 3 die vaak met de voeten getreden worden en waardoor de seizoenpachtovereenkomst dan ook niet geldig is. We geven hieromtrent een interessant praktijkvoorbeeld waarover de rechter zich recentelijk uitsprak.

Uit de praktijk!

Omer is pachter van een perceel landbouwgrond dat hij al enkele jaren in seizoenpacht geeft aan Firmin. Hij maakt hiertoe elk jaar een schriftelijk contract op en de duurtijd is steeds minder dan één jaar. Eigenaar Maurice stapt naar de rechter en vraagt dat de pachtovereenkomst die hij heeft met zijn pachter Omer, zou ontbonden worden omdat deze laatste zich niet houdt aan de regels inzake seizoenpacht en hij zich hierdoor schuldig maakt aan een onwettige onderpacht! Eigenaar Maurice heeft nooit toestemming gegeven aan zijn pachter Omer om de grond in onderpacht te geven!

Wat beslist de rechter?

Aan de hand van de contracten kan de rechter opmaken dat er hier inderdaad een seizoenpachtovereenkomst was afgesloten tussen pachter Omer en Firmin

(de seizoenpachter), maar het bleek ook dat Omer de voorbereidings- en bemestingswerken niet zelf had uitgevoerd. Dit is nochtans een voorwaarde om van een geldige seizoenpacht te kunnen spreken. Meer nog... seizoenpachter Firmin kan facturen voorleggen die hij opmaakte voor het uitvoeren van deze werken en deze werden duidelijk door pachter Omer betaald!

Hieruit leidt de rechter af dat het niet pachter Omer zelf is die de voorbereidings- en bemestingswerken uitvoerde, maar wel de gebruiker Firmin. Pachter Omer betaalde wel de facturen hieromtrent, maar volgens de regels van de pachtwet is het duidelijk dat het de seizoenverpachter is die deze werken effectief zelf moet uitvoeren.

De rechter meent dat indien de pachter die een seizoenpacht afsluit zich niet houdt aan deze voorwaarde, zich schuldig maakt aan een onwettige onderpacht wegens het ontbreken van enige toestemming van de eigenaar.

De rechter spreekt om deze reden de pachtontbinding uit. De pachtovereenkomst tussen eigenaar Firmin en pachter Omer wordt verbroken. In deze omstandigheden meent de rechter dat Omer het pachtgoed bezet "zonder recht noch titel" en moet hij het vrij maken en verlaten!

Solange Tastenoye.
www.solangetastenoye.be



GRATIS juridisch advies

voor onze abonnees.

Op het telefoonnummer: **013/46.16.24**

Elke werkdag van 8u30 tot 17u.

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-19100032



Innovative drinking technology



www.impex.nl



Droeshaut NV

Uw Impex dealer in België

+32 (0)116 428 92
info@droeshaut.be
www.droeshaut.be





I-Flush spoelsysteem;
de totaaloplossing voor het automatisch spoelen van drinksystemen



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



Forfaitaire grondslagen van aanslag: Aanslagjaar 2019 – Inkomsten 2018

1. SEMI-BRUTOWINST

1.1. Broeierijen

1.1.1. Legrassen: per ingelegd broedei	0,0405 euro
1.1.2. Braadkippen: per ingelegd broedei	0,0478 euro

1.2. Legbedrijven vrije kwekers (leghennen op verrijkte kooien)

1.2.1. Hennen met witschalige eieren	
1.2.1.1. Startend met aangekocht ééndagskuiken	
Semi-brutowinst	1,1337 euro
Per maand	0,0945 euro
1.2.1.2. Startend met aangekochte poelje	
Semi-brutowinst	-0,1125 euro
Per maand	-0,0094 euro
1.2.2. Hennen met bruinschalige eieren	
1.2.2.1. Startend met aangekocht ééndagskuiken	
Semi-brutowinst	3,2058 euro
Per maand	0,2672 euro
1.2.2.2. Startend met aangekochte poelje	
Semi-brutowinst	1,8455 euro
Per maand:	0,1538 euro

1.3. Legbedrijven met prijsgarantie (leghennen op verrijkte kooien)

1.3.1. Hennen met witschalige eieren	
1.3.1.1. Startend met aangekocht ééndagskuiken	
Semi-brutowinst	3,8422 euro
Per maand	0,3202 euro
1.3.1.2. Startend met aangekochte poelje	
Semi-brutowinst	2,5959 euro
Per maand	0,2163 euro
1.3.2. Hennen met bruinschalige eieren	
1.3.2.1. Startend met aangekocht ééndagskuiken	
Semi-brutowinst	4,1907 euro
Per maand	0,3492 euro
1.3.2.2. Startend met aangekochte poelje	
Semi-brutowinst	2,8305 euro
Per maand	0,2359 euro

1.4. Bruinschalige leghennen (scharrel), wintertuin, vrije uitloop, vrije kweker

1.4.1. Bruine leghennen code 2 scharrel + wintertuin	
1.4.1.1. Startend met aangekocht ééndagskuiken	
Semi-brutowinst	3,4809 euro
Per maand	0,2901 euro
1.4.1.2. Startend met aangekochte poelje	
Semi-brutowinst	1,9377 euro
Per maand	0,1615 euro
1.4.2. Bruine leghennen code 1 vrije uitloop	
1.4.2.1. Startend met aangekocht ééndagskuiken	
Semi-brutowinst	4,8387 euro
Per maand	0,4032 euro
1.4.2.2. Startend met aangekochte poelje	
Semi-brutowinst	3,2781 euro
Per maand	0,2732 euro

1.5. Bruinschalige leghennen (scharrel), wintertuin, vrije uitloop, prijsgarantie

1.5.1. Bruine leghennen code 2 scharrel + wintertuin	
1.5.1.1. Startend met aangekocht ééndagskuiken	
Semi-brutowinst	3,8284 euro
Per maand	0,319 euro
1.5.1.2. Startend met aangekochte poelje	
Semi-brutowinst	2,2861 euro
Per maand	0,1905 euro
1.5.2. Bruine leghennen code 1 vrije uitloop	
1.5.2.1. Startend met aangekocht ééndagskuiken	
Semi-brutowinst	6,6322 euro
Per maand	0,5527 euro
1.5.2.2. Startend met aangekochte poelje	
Semi-brutowinst	5,0725 euro
Per maand	0,4227 euro

1.6. Poeljenopfok

1.6.1. Legbedrijven-poeljenopfok (voor verrijkte kooien)	
Loonweek of prijsgarantie (18 weken)	0,738 euro
1.6.2. Legbedrijven-poeljenopfok scharrel, wintertuin, vrije uitloop loonweek of prijsgarantie	
Code 1 + code 2 (18 weken)	0,846 euro
1.6.3. Moederdieren – legrassen (20 weken)	0,94 euro
1.6.4. Moederdieren slachtrassen	
Loonweek of prijsgarantie (18 weken)	1,4508 euro

1.7. Vermeerderingsbedrijven

1.7.1. Moederdieren van legrassen (broeiers-kwekers)	
Per moederdier	6,5197 euro
1.7.2. Moederdieren van legrassen van gekochte poelje (op 1 jaar leg)	
Per moederdier	4,5311 euro
1.7.3. Moederdieren van slachtrassen (startend met kuiken: op 8 maand leg)	
Per moederdier	9,2051 euro
Per maand leg	1,1506 euro
1.7.4. Moederdieren van slachtrassen van gekochte poelje: (op 8 maand leg)	
Per moederdier	6,384 euro
Per maand leg	0,798 euro

1.8. Braadkippenweek

1.8.1. Per opgezet kuiken	
1.8.1.1. Kwekers met prijsgarantie	0,2318 euro
1.8.1.2. Vrije kwekers	0,2239 euro
1.8.2. Per verkocht kuiken	
1.8.2.1. Kwekers met prijsgarantie	0,2421 euro
1.8.2.2. Vrije kwekers	0,2338 euro
1.8.3. Poussins (zgn. eenmanskip)	Individueel

1.9. Andere winsten

Eierhandel-kippenslachterijen, enz.	Individueel
-------------------------------------	-------------

2. AFTREKBARE BEROEPSKOSTEN

- 2.1. De aftrekbare beroepskosten en -lasten zijn bepaald in art.49 tot 66, WIB 92, en niet reeds verrekend in het semi-bruto resultaat.
- 2.2. Volgende bedrijfsuitgaven werden forfaitair reeds afgetrokken:
- 2.2.1. Broeierijen: aankooprijis broedei, elektriciteitskosten voor het eigenlijke broeien.
- 2.2.2. Leg- en vermeerderingsbedrijven: aankooprijis kuikens of poeljen, voeding, verwarming, strooisel, elektriciteit, grit en oesterschelpen.
- 2.2.3. Poeljenopfokkers: aankooprijis kuikens, voeding, verwarming, strooisel, electriciteit.
- 2.2.4. Braadkippenkwekers : aankooprijis kuikens, voeding, verwarming, strooisel, elektriciteit.
- 2.3. **Aftrekbare lonen**
- 2.3.1. In gemengde bedrijven (landbouw en hoender- of braadkippenkweek) van meer dan 3 ha mag, per schijf van 2000 braadkippen en per schijf van 200 leghennen een fictieve oppervlakte van 1 ha in aanmerking worden genomen. Het forfaitair loon dat volgens de landbouwschalen overeenstemt met de oppervlakte die bekomen wordt door de samenvoeging van deze fictieve en reële oppervlakte, is aftrekbaar onder de voorwaarden bepaald in het schema voor de winstbepaling van de landbouwers.
- 2.3.2. In de andere bedrijven zijn de lonen te verantwoorden volgens gewone regels.
- 2.4. **Afschrijvingen en onderhoudskosten**
Afschrijvingen en onderhoudskosten van gebouwen en uitrusting zijn aftrekbaar onder de normale voorwaarden. Het bedrag van de beleggingen en de reeds verlopen afschrijvingen zullen door de taxatieambtenaar bepaald worden volgens bewijsstukken of bij gebrek daaraan, volgens de redelijke ramingen waaromtrent het akkoord van de belastingplichtige zal gevraagd worden.
- 2.5. **Problemen inzake vogelpest**
Voor belastingplichtigen die, omwille van de sanitaire omstandigheden, de legperiode van de witte leghennen langer is dan 447 dagen (426 + 21) en voor de bruine leghennen langer is dan 407 dagen (386 + 21), kan men per week dat er geen opbrengst geweest is de semi-brutowinst verminderen met 2 % per week.

3. TOEPASSINGSMODALITEITEN

3.2. Leg- en vermeerderingsbedrijven

- 3.2.1. Voor de bepaling van het gemiddeld aantal aanwezige legdieren komt ieder legdier in aanmerking vanaf de ouderdom van 18 weken (20 weken voor de moederdieren van legrassen - 26 weken voor de moederdieren van slachtrassen).
- 3.2.2. In de vermeerderingsbedrijven van legrassen zijn er gemiddeld **918** aanwezige moederdieren tijdens de legperiode vertrekkende van 1.000 aangekochte ééndagskuikens. Voor vermeerderingsbedrijven van slachtrassen zijn er gemiddeld **884** aanwezig.

- 3.2.3. Voor de op de grond en voliëresysteem gehouden leghennen **scharrel, wintertuin, vrije uitloop -vrije kweker of prijsgarantie code 1 + code 2** wordt, bij gebrek aan andere middelen, het aantal aanwezige dieren berekend à rato van 9 à 11 leghennen per m² hokoppervlakte. Het gemiddelde van de aanwezige legdieren is **897 voor code 2 en 887 voor code 1** vertrekkende van 1.000 ééndagskuikens.
Voor op verrijkte kooien gehouden leghennen wordt bij gebrek aan andere middelen het aantal aanwezige dieren berekend à rato van 750 cm² oppervlakte per leghen.
- 3.2.4. In de vermeerderingsbedrijven van moederdieren van slachtrassen heeft de forfaitaire winst van 9,2051 euro betrekking op een legperiode van 8 maanden te rekenen vanaf de 27ste week. Indien deze periode langer of korter loopt dient deze winst in overeenstemmende mate aangepast, bv. voor 11 maand: **9,2051** euro x 11/8 = **12,6570** euro of **1,1506** euro per productieve maand.
- 3.2.5. Om dubbele belasting te vermijden mag het aantal leghennen voorzien in een normale landbouwuitbating niet in aanmerking komen voor het aanrekenen van een bijzondere winst boven het landbouwbarema. Dit aantal wordt vastgesteld op:
- | | |
|-------------------------------|----------------|
| bedrijven tot 5 ha: | 100 leghennen |
| bedrijven tussen 5 en 10 ha: | 150 leghennen |
| bedrijven van meer dan 10 ha: | 200 leghennen. |

3.3. Poeljenopfokkers

- 3.3.1. Poeljenopfok op de grond : gemiddeld aantal aanwezige indien niet bewezen door facturen: **7 per m²** (5 % hoger voederverbruik t.o.v. verrijkte kooi kweek).
- 3.3.2. Poeljenopfok op batterij: gemiddeld aantal aanwezige indien niet bewezen door facturen: **22 per m²** draadopervlakte.
- 3.3.3. In aanmerking te nemen indien niet bewezen door facturen: **2 ronden per jaar**.

3.4. Braadkippenkwekers

- 3.4.1. De semi-brutowinst **0,2239** euro of **0,2318** euro dient toegepast per opgezet kuiken en stemt overeen met resp.: **0,2338** euro of **0,2421** euro per opgebrachte braadkip. Het aantal verkoopbare kippen (met factuur + contant + eigen gebruik) bedraagt **965** per 1.000 opgezette kuikens (geen gratis meer).
Hierbij wordt aangestipt dat het aanslagjaar wordt bepaald door de datum van verkoop der slachtrijpe kippen.
- 3.4.2. Overigens kan, voor het bepalen van het aantal verkochte braadkippen, bij gebrek aan andere middelen, gesteund worden op de hokoppervlakte. Aannemende dat per m² oppervlakte 18 kuikens aanwezig zijn en dat gemiddeld per jaar 6 tomen worden opgezet, bekomt men 108 opgezette kuikens per m² oppervlakte of 108 – **3,50 % sterfte** = **104** verkochte kippen per m².
- 3.4.3. Zijn van forfait uitgesloten: de braadkippen-kwekers die de opfok laten verrichten door derden mits vergoeding (zij bezorgen zelf de kuikens en betalen de kosten van verwarming en inenting).

Voor de volledige tekst gelieve de website te raadplegen (www.pluimvee.be)

Gezinswoning en successierechten: opnieuw aanpassingen!



tekst: Solange Tastenoey

Er zijn de laatste tijd heel wat aanpassingen aan onze wetgeving geweest. We denken bijvoorbeeld aan de veranderde regels inzake het erfrecht, de huwelijkscontracten, de veranderde tarieven voor de registratierechten, enz... Ook op het gebied van successierechten werd er de laatste tijd het één en ander aangepast en onlangs ook voor wat betreft de successierechten op de gezinswoning. We zetten de belangrijkste regels hier op een rij voor elk gewest!

De aangifte van de nalatenschap

Belangrijk te weten is dat na een overlijden de erfgenamen van de overledene en/of de algemeen legatarissen (dit zijn de personen die erven via een testament), een aangifte van de nalatenschap moeten doen.

De aangifte kan gebeuren door de erfgenamen zelf, maar meestal doet men hiervoor beroep op een notaris. In deze aangifte bevinden zich al de goederen (en eventueel ook de schulden), die de overledene had.

De formulieren voor deze aangifte van nalatenschap worden toegestuurd door de belastingdiensten. Deze aangifte van nalatenschap moet binnen de 4 maanden na het overlijden worden ingediend. Het is op basis van deze aangifte dat de belastingdienst de successierechten (in Vlaanderen spreekt men tegenwoordig van "Erfbelasting"), zal berekenen. De successierechten dienen binnen de 6 maanden na het overlijden betaald te worden!

Het berekenen van de successierechten

Na het indienen van deze aangifte van nalatenschap is het uitkijken naar wat elke erfgenaam zal moeten betalen aan successierechten. De tarieven van de successierechten hangen af van het gewest waar de overledene zijn fiscale woonplaats had in de laatste vijf jaar van zijn leven, maar ook van de graad van verwantschap tussen de overledene en de erfgenaam. Ook de grootte van de erfenis speelt een rol.

Een verschillend tarief in de drie gewesten: in Vlaanderen!

Vlaanderen was er als eerste bij om de gezinswoning vrij te stellen van successierechten. De successierechten die er door de langstlevende partner moest betaald worden, zorgde voor heel veel leed omdat het vaak een bedrag was dat de overlevende niet of nauwelijks kon betalen! Daarom heeft de wetgever ingegrepen!

Sinds 1 januari 2007 is het in Vlaanderen zo dat wie zijn partner verliest, geen successierechten meer moet betalen op zijn/haar helft van de gezinswoning. Dit houdt in dat de overlevende echtgenoot (ook de wettelijk samenwonenden), geen successierechten moeten betalen op het deel dat zij van de gezinswoning erven.

Voor wat betreft de feitelijk samenwonenden, zij kunnen eveneens genieten van deze vrijstelling maar dan moeten ze ononderbroken gedurende 3 jaar hebben samengewoond en een gemeenschappelijke huishouding gehad hebben.

Met "gezinswoning" wordt in Vlaanderen bedoeld; de gezamenlijke hoofdverblijfplaats van de langstlevende partner en de overledene.

De vrijstelling in het Brussels gewest!

In Brussel kwam er een vrijstelling voor overlijdens vanaf 1 januari 2014. Ook hier hebben gehuwden en wettelijk samenwonenden een vrijstelling van successierechten op hun deel van de gezinswoning. Feitelijk samenwonenden genieten de vrijstelling niet!

Voor de rest is in het Brussels gewest de vrijstelling ongeveer dezelfde als deze in Vlaanderen (geen minimumduurtijd voor de gezinswoning en het gaat ook hier om de gezamenlijke hoofdverblijfplaats van de langstlevende met de overledene).

De vrijstelling in het Waals gewest!

In Wallonië heeft men langer moeten wachten op een vrijstelling! Er kwam er eentje op 1 januari 2014; een vrijstelling die alleen geldig was voor gehuwden en wettelijk samenwonenden.

MAAR...bij deze aanpassing in 2014 bleef er toch nog een beperking opgelegd!

Deze hield in dat de overlevende alleen van de vrijstelling kon genieten indien zijn netto aandeel in de gezinswoning (dit is dus na de schulden in mindering te hebben gebracht), beneden de drempel van 160.000 € lag.

In 2018 is er in het Waals gewest opnieuw een aanpassing gekomen waarbij men dit drempelbedrag heeft afgeschaft! Dit houdt in dan men nu ook in Wallonië een volledige vrijstelling van successierechten heeft op de gezinswoning (de drempel van 160.000 € werd dus afgeschaft). De regels gelden voor gehuwden en wettelijk samenwonenden, maar niet voor feitelijk samenwonenden! Bovendien is er hier nog wel een voorwaarde voor wat betreft de

gezinswoning, nl. de gezinswoning is hier de woning die tot hoofdverblijf diende sedert minstens vijf jaar.

OPGEPAST!

De vraag kan gesteld worden welke gewestelijke regels inzake successierechten van toepassing zijn na het overlijden van de erflater?

Het zijn de regels van het gewest waar de overledene de laatste 5 jaar voor zijn overlijden, het langst zijn hoofdverblijfplaats had!

Solange Tastenoye.

www.solangetastenoye.be

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



AgroMax poultry equipment

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

Alternatieve dodingsmethode voor pluimvee met stikstofschuim

Hoe verloopt dit praktisch op het bedrijf?

tekst: Karolien Langendries (PLUIMVEELOKET) -
Anneleen Watteyn (ILVO)

Het project KUIKDOOD (gefinancierd door Vlaamse Overheid, dep. Omgeving) had als doel om individuele dodingsmethodes van pluimvee onder de loep te nemen op de bedrijven. ILVO-onderzoeker Anneleen Watteyn kwam tot de conclusie dat manuele cervicale dislocatie, een slag op de kop en verbloeding de meest gebruikte dodingsmethodes zijn op pluimveebedrijven. Volgens de wetgeving (Europese Richtlijn 1099/2009) mogen deze methodes niet bij alle gewichtsklassen worden toegepast en geldt er een bijkomende beperking op het aantal dieren dat per dag door 1 persoon mag gedood worden. Gasverdooving (en –doding) mag wel bij alle gewichtsklassen, maar hoe kan dit veilig op het bedrijf gebeuren?

Welk gas?

Uit eerdere studies bleek dat pluimvee meer aversie vertoont t.o.v. CO₂ dan t.o.v. stikstof (N₂), o.a. door meer te hijgen en met de kop te schudden. Pluimvee reageert op eenzelfde manier op N₂ als op lucht. Daarom werd geopteerd om verder te werken met N₂ in het project.

Het bedwelmen met stikstofschuim bleek efficiënter dan met stikstofgas. Bij schuim waren de kippen dood na 50 tot 65 seconden, terwijl dit bij gas opliep tot 95 seconden. Door gebruik te maken van schuim wordt de aanwezige lucht (en dus ook de aanwezige zuurstof) sneller uit de box verdreven dan bij gas. Het stikstofgas zelf komt vrij nadat de belLEN stuk gaan doordat de kippen erin pikken of door hun stuip trekkingen na het bewustzijnsverlies.

Transporteerbare box

Om het veilig te laten verlopen voor de pluimveehouder werd het Anoxia-systeem gebruikt tijdens het uittesten. Het verplaatsbare toestel kost ongeveer 3.100 euro met bijkomende kosten voor detergent (ca. 80 euro per 3 jaar) en stikstofgas (afhankelijk van leverancier). Uit veiligheidsoverwegingen wordt



het toestel bediend met een sleutel, die enkel in het bezit mag zijn van een persoon die een opleiding gevolgd heeft om met dit toestel te werken. Ook is er een noodstop aanwezig.

Praktisch verloop

Het Anoxia-systeem bestaat uit 3 componenten: de blauwe box met schuimgenerator, de donkerblauwe stikstofunit en de schuimoplossing (300 cc detergent op 10 l (regen)water; max. 6 weken houdbaar). Met het systeem kunnen meerdere dieren tegelijk verdoofd en gedood worden.



De dieren worden in de box geplaatst op een comfortabele manier (niet stapelen!) op de bodem van het toestel. Bij een klein aantal dieren kan het (zwarte) tussenschot gebruikt worden zodat minder schuim nodig is om de dieren te bedwelmen.



Na het opendraaien van de gaskraan wordt het stikstofgas met de schuimoplossing vermengd en ontstaan bellen gevuld met stikstof. De druk van het stikstofgas bevindt zich best tussen 4,5 en 5 bar. Bij te lage druk worden te kleine bellen geproduceerd waardoor deze ingeademd kunnen worden door de dieren en ze 'verdrinken'; bij te hoge druk springen de bellen te snel kapot.

Na zo'n 20 seconden zijn de kippen bedwelmd, waarna ze enkele tientallen seconden later dood zijn. Uit veiligheidsoverwegingen worden ze pas na 10 minuten uit de box gehaald. Door het venstertje kan de pluimveehouder de toestand van de dieren controleren. Bemerkt ook de afvoer in de box zodat alles grondig gereinigd kan worden na gebruik.



Besluit

Met een box-systeem zoals hierboven omschreven kan het verdoven en doden van pluimvee met stikstofschuim op een veilige manier gebeuren. Deze manier van bedwelming/doding kan bij alle pluimvee toegepast worden. Meer informatie via info@pluimveeloket.be

www.bigdutchman.de

ALLES IN ÉÉN HAND

Voor de moderne vleeskuikenhouderij.

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

voerverzorging van silo tot voerpan	innovatieve warmtewisselaar
waterversorgung 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



VLAM haalt bijna 11 miljoen euro aan EU-subsidies binnen



700.000 euro voor promotie voor kip naar Japan, Hong Kong en Vietnam

tekst: persdienst VLAM

VLAM behaalde een monsterscore van 9/9 voor de nieuwe lichte EU-dossiers. Dit wil zeggen dat alle ingediende dossiers werden goedgekeurd. Één dossier hiervan staat op de reservelijst. VLAM diende projectvoorstellen in voor rundvlees, varkensvlees, pluimveevlees, verse en verwerkte aardappelen, bio, groenten en fruit en dit in heel diverse markten.

VLAM heeft een ijzersterke reputatie opgebouwd op gebied van EU-cofinanciering. Elk jaar zet de organisatie alle zeilen bij om, in overleg met de adviserende sectorgroepen, projectaanvragen te doen bij de EU voor cofinanciering. Dit voorjaar diende VLAM negen dossiers in. Alle aanvragen kregen een goede score en werden goedgekeurd. Voor één project is het nog afwachten geblazen of andere projecten met een hogere score uiteindelijk toch niet van start gaan.

Bijna 11 miljoen euro extra middelen

Dit gunstige resultaat geeft de VLAM-sectoren een gigantische boost om hun promotie ruimer en diepgaander te voeren. In het totaal rijft VLAM 10,87 miljoen euro extra aan promotiemiddelen binnen. De nieuwe projecten starten op 1 januari 2020 en hebben een looptijd van 3 jaar. VLAM kan voor deze projecten rekenen op 80% financiering door de EU en zet hiernaast 20% vanuit de promotiefondsen in. Het bioproject valt als project van één land op de interne Europese markt onder een Europese cofinanciering van 70%. En voor de promotie van verwerkte aardappelen kan VLAM rekenen op extra vrijwillige bijdragen van de deelnemende aardappelverwerkers om de 20% eigen middelen te voorzien.

Een overzicht van de nieuwe EU-projecten en hun doelmarkten

Rund en varken	Ivoorkust, Ghana en VAE
Rund	China, Vietnam, en Filippijnen
Pluimveevlees	Japan, Hong Kong en Vietnam
Bio	Vlaanderen



Verse aardappelen	Vlaanderen
Verwerkte aardappelen	China, Japan, Singapore en Z-Korea
Conference-peren	-Brazilië
	-Duitsland en Oostenrijk

Het pluimveevleesproject kort toegelicht:

Titel: "European Poultry - tailor-made service, modern craftsmanship and quality assured"

Doelmarkten: Japan, Hong Kong en Vietnam

Budget: € 711 562 over 3 jaar

VLAM versterkt het imago van Europees en Belgisch pluimveevlees door middel van een imagocampagne en events. De belangrijkste doelgroep vormen de importeurs en groothandelaren. Daarnaast worden ook detailhandelaren en foodservicebedrijven benaderd. Om deze doelgroepen te bereiken wordt deelgenomen aan beurzen en evenementen, worden B2B-bijeenkomsten en power-evenementen georganiseerd en staat ook een studiereis naar Europa op het programma. Verder zijn een website, (online) advertenties en een informatiecampagne voorzien. Thema's die tijdens de campagne worden benadrukt zijn modern vakmanschap, service op maat en grondige kwaliteitsborging.

Bouwen aan een toekomst ... ja, tussen de kippen!

Laat me toe mezelf eerst even voor te stellen. Een familiemens en trotse mama van een - toch wel pittig - zoontje. In de tweede plaats toekomstig pluimveehouder en graag ook ambassadeur voor de Landsbond Pluimvee. In het dagelijkse leven werk ik bovendien nog in de veevoedersector om andere landbouwers te helpen met de administratieve molen binnen hun sector.

Het verkrijgen van een eigen bedrijf met kippen. Hmm ... het heeft ons al bloed, zweet en tranen gekost. Een scenario, waar waarschijnlijk ook verschillende andere collega-veehouders kunnen van meespreken. Maar aan het einde van de tunnel is licht! De deadline waarop we kunnen starten als zelfstandige pluimveehouders is namelijk in zicht: 2020!

Mijn man en ik zijn beiden opgegroeid op een gemiddeld Vlaams gemengd landbouwbedrijf met melkvee, braadkippen en akkerbouw. Het boerenleven werd ons dus met de paplepel meegegeven. Wanneer we samen in 2013 beslisten om het ouderlijk bedrijf in de toekomst stapsgewijs verder te zetten, was er nog geen vuiltje aan de lucht. Maar in het najaar van 2014 ontvingen we de zogenaamde PAS (Programmatische Aanpak Stikstof)-brief, met de kleurcode oranje. Zo werden we op een niet-bindende wijze geïnformeerd over de "impact" die wij hadden op de nabijgelegen natuur en de vergunningstoestand. Bam, een schokgolf doorheen onze toekomstplannen. Zoals in Nederland nu (Massaal boerenprotest naar Den Haag), leidde deze wetgeving tot grote onzekerheid voor vele veehouders zoals wij, met massaal protest tot gevolg.

Het algemeen advies van vele instanties: overnemen op eigen risico en een weg met vele obstakels. Na veel wikken en wegen hebben we in 2018 eindelijk een beslissing kunnen nemen: overnemen op de bestaande locatie, maar bouwen op een nieuwe locatie. En dit uiteindelijk na een zoektocht van ongeveer een zestal jaar... met vergunningen indienen, zoeken naar emissiearme bouw mogelijkheden, financiële plannen opmaken, onze weg zoeken in mogelijke uitbatingvormen, etc. Onze drijfveer hierbij: liefde en passie voor de stiel!

Hierbij toch graag een klein pleidooi aan de beleidsmakers. Landbouw en meer bepaald de veehouderij wordt al te vaak als grote zondebok gezien in de hele klimaatdiscussie. Tracht naast probleemgericht te werken ook oplossingsgericht te denken en landbouw in te zetten in de strijd tegen de klimaatopwarming. Onderschat ook niet de economische impact van bepaalde wetaanpassingen en wees bewust dat veehouders, zoals wij, tenslotte ook maar mensen zijn die juist heel graag willen werken en die dit doen met hart en ziel voor hun dieren en de natuur.



Delphine Vandaele: vertegenwoordigster, pluimveehouder, bestuurslid Landsbond – West-Vlaanderen en lid Raad van Bestuur

3 december
2019

UITNODIGING

Studieavond voor vleeskuikenhouders



Programma:

- 19:00 - 19:30 u: Ontvangst
19:30 - 19:45 u: Openingswoord
19:45 - 20:25 u: **Vaccineren: do's and don'ts**
Michiel Van Leuven, dierenarts Degudap
20:25 - 21:05 u: **Hittestress, niet enkel een probleem in de zomer**
Isabelle Hoschet, Technical Consultant pluimvee Elanco
21:05 - 21:45 u: **HTS (Health Tracking System) data: een reis doorheen de tijd en over de continenten**
Sofie Kilroy, Key Account Manager pluimvee Elanco
21:45 - 21:55 u: Slotwoord
21:55 - 22:30 u: Netwerkmoment

Mercure Hotel
Kwadestraat 149B, 8800 Roeselare

Graag aanmelden vóór 22 november 2019 via benelux@elanco.com.



Beperkt aantal plaatsen.



PM-BE-19-0228

Elanco Animal Health - Plantin en Moretuslei 1A, 2018 Antwerpen - Tel.: +32(0) 3 334 30 00 - E-mail: benelux@elanco.com

Elanco en het schuine balk logo zijn handelsmerken van Elanco of haar filialen.



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



Vernieuwde website www.poultryshop24.com
In/verkoop van: Pluimvee inventaris,
eierinpakkers en sorteermachines

Te koop Moba 70+AX92 stapelaar
Moba 100+AX92 stapelaar
Te koop Moba 3500 en Moba 5000
Gevraagd kooihuisvesting voor legkippen

info@poultryshop24.com
+31 6 53646226

Tegengestelde prijsevolutie eieren en braadkippen

tekst en beeld: Luc Maertens

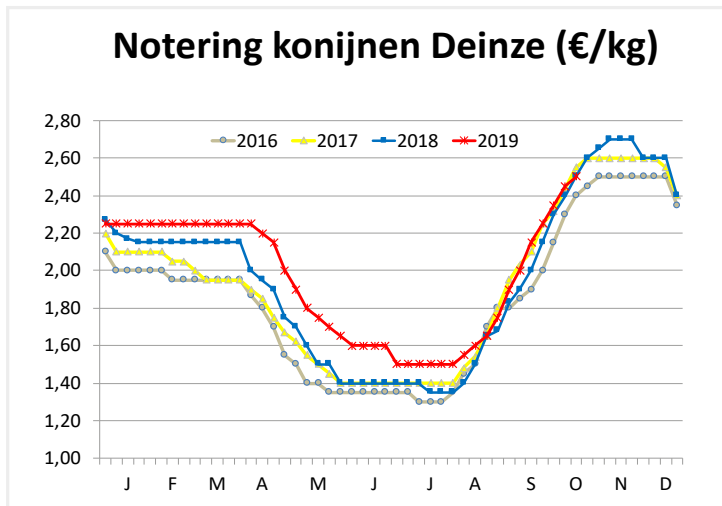
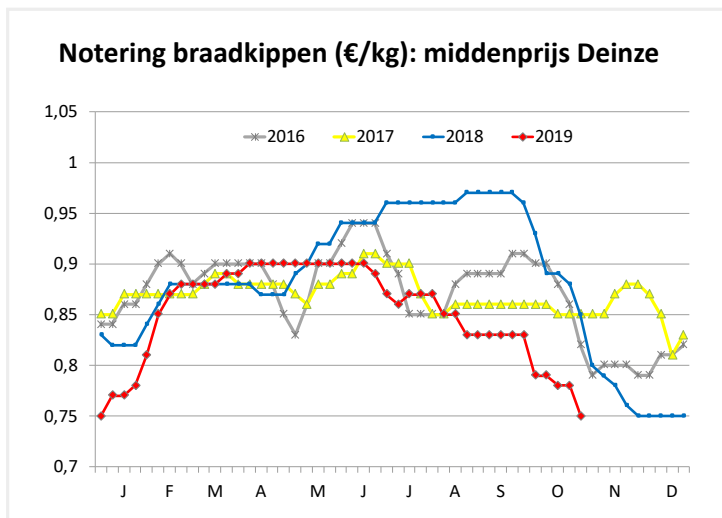
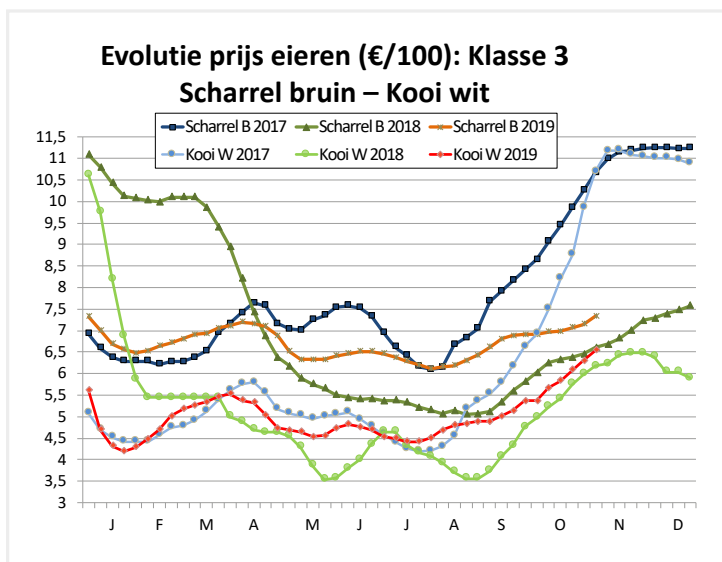
De positieve trend wat de **eierprijzen** betreft zette zich verder door in oktober en de zowat jaarlijkse stijging naar het einde jaar toe moet er nog aankomen. Vooral in het segment van de verrijkte kooi-eieren liet de voorbije maand een sterke toename zien. De notering einde oktober van € 6,54 (per 100 stuks wit klasse 3) is nu reeds op hetzelfde peil als tijdens de na-jaarspiek van 2018. Er is duidelijk vraag naar eieren vanuit de industrie mede aangezwengeld door de uitgesproken dalende EU import (-32% t.e.m. augustus). Vooral de terugval vanuit Oekraïne (-23%) is aanzienlijk.

Wat de scharrels betreft, ook hier kan een zekere marktkrapte de prijzen verder omhoog duwen. De perikelen met H3N1 en de hittegolven hebben tot een duidelijk verminderd aanbod geleid. Nu bij particulieren vele kippen op rust gaan, zal dit de markt verder ondersteunen. In ieder geval de gunstige eierprijzen zijn meer dan welkom voor wie terug opgestart is na het debacle met de "laag" pathogene vogelgriep.

Waar legkippenhouders met vertrouwen naar het eindejaar mogen uitkijken, dit kan niet gezegd worden voor de **braadkippenhouders**. In een afzonderlijk artikel in dit nummer wordt op deze problematiek ingegaan. Afstemmen van aanbod aan de vraag lijkt meer dan ooit noodzakelijk. Want einde oktober zijn ze naar een dramatisch niveau (€ 0,75/kg) teuggevallen. Anderzijds hebben we het reeds verschillende malen aangekaart, de EU misloopt volledig de opportuniteit die de Chinese markt biedt. Omwille van de varkensgriep voert China ook veel kippenvlees in ... vanuit Brazilië, Thailand, Oekraïne en andere ex-Russische landen. De aanstelling van een FAVV attaché om het Chinese embargo op de export van rundvlees, varkensvlees en pluimvee te proberen op te heffen, is een positief gegeven. Maar op korte termijn kunnen hier geen wonderen van verwacht worden.

Voor **uitgelegde legkippen** worden terug "normale" prijzen genoteerd. Een verminderd aanbod evenals een stijgende Afrikaanse afzet zorgen hiervoor. De zware **soepkippen** hebben de laatste maanden een stuk moeten inboeten maar gezien de relatie met de braadkippenprijs is de daling niet onlogisch.

De curve van de prijs voor **konijnen** wordt ook dit najaar gerespecteerd en is zeer voorspelbaar. Wekelijks noteren ze wat hoger en hopelijk blijft dit nog een ganse tijd doorgaan zodat ze minstens op het niveau van vorig jaar uitkomen. Dit moet mogelijk zijn want er is sprake van een tekort aan de aanvoorzijde.



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

Witschalige eieren

	1.10	8.10	15.10	22.10	29.10	1.10	8.10	15.10	22.10	29.10
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
Cat 0	7,82	8,00	8,29	8,54	8,83	8,05	8,03	8,13	8,21	8,40
Cat 1	6,58	6,76	7,05	7,30	7,59	6,81	6,79	6,89	6,97	7,16
Cat 2	6,12	6,30	6,57	6,80	7,07	6,42	6,38	6,48	6,57	6,78
Cat 3	5,67	5,83	6,08	6,30	6,54	5,99	5,95	6,05	6,15	6,36
Cat 4	5,22	5,36	5,59	5,79	6,02	5,63	5,58	5,67	5,77	5,99
Cat 5	4,76	4,90	5,11	5,29	5,50	4,70	4,65	4,73	4,87	5,08
Cat 6	4,05	4,17	4,36	4,53	4,71	4,05	4,17	4,36	4,53	4,71
Cat 7	3,60	3,71	3,88	4,03	4,19	3,60	3,71	3,88	4,03	4,19

Bruinschalige eieren

	1.10	8.10	15.10	22.10	29.10	1.10	8.10	15.10	22.10	29.10
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
Cat 0	8,37	8,55	8,84	9,09	9,38	9,36	9,39	9,45	9,49	9,65
Cat 1	7,13	7,31	7,60	7,85	8,14	8,12	8,15	8,21	8,25	8,41
Cat 2	6,81	6,99	7,26	7,50	7,77	7,59	7,61	7,69	7,74	7,92
Cat 3	6,43	6,59	6,84	7,06	7,30	6,97	6,98	7,07	7,15	7,34
Cat 4	5,97	6,11	6,34	6,54	6,77	6,14	6,15	6,25	6,34	6,55
Cat 5	5,50	5,64	5,85	6,03	6,27	4,84	4,85	4,94	5,04	5,29
Cat 6	4,05	4,17	4,36	4,53	4,71	4,05	4,17	4,36	4,53	4,71
Cat 7	3,60	3,71	3,88	4,03	4,19	3,60	3,71	3,88	4,03	4,19

Pluimveemarkt prijzencommissie Deinze (met inbegrip Belplume toeslag)

Week van	10.2	10.9	10.16	10.23	10.30
extra zware soepkippen	0,44€-0,46€	0,44€-0,46€	0,44€-0,46€	0,44€-0,46€	0,41€-0,43€
bruine soepkippen	0,15€-0,17€	0,15€-0,17€	0,17€-0,19€	0,17€-0,19€	0,17€-0,19€
witte soepkippen	0,10€-0,12€	0,10€-0,12€	0,12€-0,14€	0,12€-0,14€	0,12€-0,14€
braadkippen	0,78€-0,80€	0,78€-0,80€	0,77€-0,79€	0,77€-0,79€	0,74€-0,76€
ABC	0,83 €	0,82 €	0,82 €	0,81 €	0,80 €
konijnen	2,15 €	2,25 €	2,35 €	2,45 €	2,50 €

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

Mail naar advertenties@pluimvee.be

of neem contact op met Luc Maertens 0498 04 06 91

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

	1.10	8.10	15.10	22.10	29.10	1.10	8.10	15.10	22.10	29.10
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
XL	8,62	8,80	9,29	9,54	9,83	8,85	8,83	9,13	9,21	9,40
L	6,92	7,10	7,57	7,80	8,07	7,22	7,18	7,48	7,57	7,78
M	6,02	6,16	6,59	6,79	7,02	6,43	6,38	6,67	6,77	6,99
S	4,65	4,77	4,96	5,13	5,31	4,65	4,77	4,96	5,13	5,31

Bruinschalige eieren

	1.10	8.10	15.10	22.10	29.10	1.10	8.10	15.10	22.10	29.10
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
XL	9,17	9,35	9,84	10,09	10,38	10,16	10,19	10,45	10,49	10,65
L	7,61	7,79	8,26	8,50	8,77	8,39	8,41	8,69	8,74	8,92
M	6,77	6,91	7,34	7,54	7,77	6,94	6,95	7,25	7,34	7,55
S	4,65	4,77	4,96	5,13	5,31	4,65	4,77	4,96	5,13	5,31

Gemiddelde poeljenprijs aanpassing

Jaar-week	Gemiddelde Poeljenprijs Aanpassing	
	Gemiddelde opfokvoederprijs €/100 kg	Aanpassing €/100 afgeleverde poeljen
2019/43	29,55	57,41
2019/44	29,50	57,11

Prijzen grondstoffen (per ton)

	10.1	10.8	10.15	10.22	10.29
Tarwe	144,00 €	146,50 €	151,00 €	154,00 €	154,00 €
Wintergerst	138,00 €	139,50 €	141,00 €	144,50 €	145,00 €
Maïs (15% vocht)	ng	ng	ng	139,50 €	ng

REVENTA verwarmingssystemen

Voor behaaglijke warmte in de stal



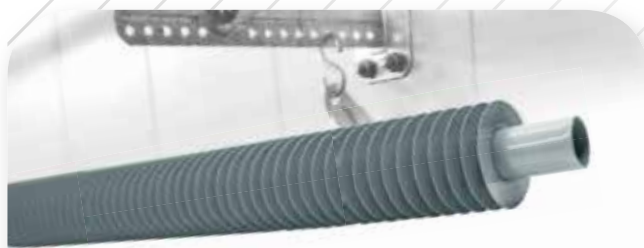
»Heat-X« type 4 A V RAV

Verwarmen zonder CO₂ - productie in de stal



»Heat-X« type V

Gelijkmatige radiale warmteverdeling



»REV-AL« light

Hoog verwarmingsvermogen – laag gewicht, eenvoudig te reinigen



»Heat-X« Rotate

Effectieve warmteterugwinning, geen voorfiltering nodig






**TROTS
OP MIJN
KIPPEN**

Van kuiken tot gezonde braadkip?

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