

Een feestelijk en aangenaam jaareinde toegewenst



Promofilm Landsbond Pluimvee

- ECC braadkippenproductie krijgt vorm met opstart van keten voor 'welzijnskippen'
- Russische invasie duwt pluimveevlees en eieren naar de EU
- Focus op komende Agriflanders

DESINFECTIE
P.L.V.
CLEAN SERVICE

GOEDE
SERVICE
PRAKTIJKEN
GSP BPS ***
BONNES
PRATIQUES DE
SERVICES

REINIGEN VAN STALLEN EN SILO'S

MET WARM WATER TOT 320 BAR 43 L/MIN

ONTSMETTEN VAN STALLEN

NAT ONTSMETTEN MET UNIT
DROOG ONTSMETTEN MET PULSFOG

MEER DAN 25 JAAR ERVARING

info@plvservice.be

Herenthoutsesteenweg 190 • 2560 Nijlen • gsm: 0475 677 111

VSI

Verberk Stalrichting

Sterk in techniek. Slim in uitvoering.



Deskundig en doordacht advies voor
ombouw naar daglichtstallen met
uitloopschuiven en andere emissiear-
me oplossingen.

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

ROXELL

www.roxell.com

Fancom

www.fancom.com

ZIEHL-ABEGG

www.ziehl-abegg.com

VSI

VERBERK STALRIJCHTING NV

Hulsel 7 | 2382 Poppel (Ravels) | 014 65 58 55 | info@vsi.be
Leon Bekaertlaan 22 | 9880 Aalter | 09 325 75 10 | info@vsi2.be
www.vsi.be

Tekort aan eieren of is dit nog maar het begin?

Wanneer je een aantal supermarkten bezoekt zal dit je zeker opgevallen zijn: de rekken met eieren ogen behoorlijk leeg. De bom zal ontploffen in het gezicht van de retail want ze kunnen zich niet blijven verschuilen achter redenen als het is de schuld van de vogelgriep of iets anders. Het is totaal onrealistisch dat de prijs in de supermarkt substantieel lager ligt dan wat de vrije pluimveehouder vandaag ontvangt. Op lange termijn zal dit als gevolg hebben dat nog meer pluimveehouders gewoon gaan stoppen met produceren aan dergelijke laag gecontracteerde prijzen. Zou men daar bij Comeos of het ketenoverleg al eens bij stilgestaan hebben? De hogere prijzen vandaag zijn voor de vrije legpluimveehouder wel een opsteker, na jaren onder de kostprijs geproduceerd te hebben, maar een failliet voor de vaste contracten. Ook met andere producten kan het dezelfde weg op gaan. Niets tegen 'Better Chicken Commitment' of 'Beter Leven Kip', maar zet daar dan een ernstig verdienmodel tegenover want ook dit betekent duurzaamheid. En net daar wringt het schoentje op vandaag. Laat daarom wat gebeurt in de legsector zeker een wake up call zijn voor andere sectoren.

Verder in ons laatste magazine van dit jaar, de impact van de Oekraïne crisis. Waar voorheen de deur reeds openstond voor import in Europa stellen we nu vast dat straks de hele poort opengaat. De impact op onze sector zal zeer groot zijn. De hamvraag is hoe we ons hiertegen gaan wapenen. Kunnen we blijven aan de efficiëntieknop draaien? Dacht dat die al op maximum stond.

Tot slot staat volgende maand terug een groot event op de agenda waar menig landbouwer en sympathisant aanwezig zal zijn. Agriflanders opent de deuren. Na corona toch weer een blij weerzien om heel wat mensen in een ongedwongen sfeer te ontmoeten. Kom zeker eens langs op de stand van de Landsbond Pluimvee om wat bij te praten en van gedachten te wisselen.

Namens het bestuur en de hele organisatie wensen wij jullie alvast een fijne kerst en gelukkig nieuwjaar toe.



Danny Coulier, Voorzitter Landsbond Pluimvee

KOM EENS KUIKEN OP ONZE
STAND TIJDENS AGRIFLANDERS
12, 13, 14 en 15 januari

Agri
flanders

Bezoek ons op stand 1253 in hal 1 van 10 tot 18 uur.



L'Oeuf d'or

Van 12 t.e.m. 15 januari vindt u ons terug op Agriflanders in Gent. Hoog tijd om te vertellen wat we allemaal voor u in petto hebben.

- **NestBorn:** gezonde kuikens die in uw eigen stal uitkomen
- **In-ovo:** het kuiken wordt optimaal gevaccineerd
- **Concepten:** wat past u het beste?



VERVAEKE - BELAVI

Nu al meer weten over deze topics? Lees er alles over in ons kennisartikel in dit magazine.

INHOUD



8 Reportage bedrijf uit de opgestartende keten van de 'ECC welzijnsskippen'

Vorig jaar rond half augustus kondigde Colruyt aan, als eerste van de grote retailers in ons land, om vanaf 2026 enkel nog kippen aan te bieden die aan hogere dierenwelzijnsregels voldoen. Deze zogenaamde ECC normen zijn aan een voorzichtige uitrol toe in ons land. We gingen op bezoek bij een vleeskippenhouster die mee in de opstart zit en peilden naar haar motivatie en ervaringen.

14 Landsbond Limburg verdiepte zich in de energiemarkt

Het was niet lang zoeken naar een interessant onderwerp voor de najaarsvergadering van de Landsbond Limburg. Met de torenhoge energieprijzen en de veranderingen op de energiemarkten werd kort op de bal gespeeld. Op 6 oktober hadden ze daarom Tom Vermeiren van energieleverancier ELINDUS uitgenodigd.

18 Focus op de komende Agriflanders beurs

Na een onderbreking door corona-perikelen, gaat begin volgend jaar de grootste landbouwbeurs van Vlaanderen terug door in Gent. De pluimveesector is er prominent aanwezig net zoals onze organisatie. Verder worden in dit Pluimvee nummer, door enkele partners, specifieke producten, innovaties of diensten voorgesteld als uitnodiging om de beurs te bezoeken..

Colofon

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

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

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

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

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

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

Verantwoordelijke uitgever: Jolien Lafaut
Oostendsesteenweg 217A - 8000 Brugge

Vormgeving en druk: Sweds Comm V. Merelbeke
drukconsultsweds@gmail.com

Website Pluimvee: www.pluimvee.be

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

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

- | | |
|----------------------|------------------------|
| 3 Standpunt | 22 Stikstofreductie |
| 4 Inhoud | 23 In ovo |
| 5 Ledencampagne | 24 Onderzoek/studiedag |
| 6 Berichten | 26 Vogelgriep |
| 7 Landsbondnieuws | 28 HTSI monitoring |
| 8 Reportage | 30 Legsector |
| 11 Onderzoek | 32 Juridisch |
| 12 Oekraïne | 35 Column |
| 14 Energie | 36 Kort nieuws |
| 16 Proefbedrijf Geel | 37 Marktcommentaar |
| 18 Agriflanders | 38 Marktberichten |
| 20 Opwekking energie | |

Agenda

12-15 januari 2023:
Agriflanders te Gent

31 maart 2023:
Statutaire vergadering Landsbond Pluimvee
Oost-Vlaanderen

De Landsbond Pluimvee, wij zijn er voor en door u!

Aftrap van de ledencampagne



De Landsbond Pluimvee als overkoepelende organisatie van de vier provinciale verenigingen zet zich met hart en ziel in voor de pluimvee-sector. Veel van het werk wordt uitgevoerd door vrijwillige pluimveehouders achter de schermen. Tijd dus om hier verandering in te brengen en enkele van deze vrijwilligers voor het scherm te plaatsen. Bekijk de video door de bijgevoegde QR code te scannen.

Als onafhankelijke organisatie kan de Landsbond Pluimvee vrijuit spreken in dossiers en handelen. Dit betekent echter ook dat het merendeel van onze werkingsmiddelen via onze leden moet komen. Daarom trapt de Landsbond Pluimvee zijn ledencampagne voor 2023 op gang. Leden hebben of zullen in de loop van deze maand een aanvraag krijgen voor het hernieuwen van hun lidmaatschap.

Als lid van de Landsbond Pluimvee krijgt u:

- Volledige toegang tot onze wekelijkse nieuwsbrief
- Valt ons vakblad Pluimvee maandelijks bij u in de bus

- Krijgt u gratis toegang tot beperkt juridisch advies
- Gratis deelname aan studie-avonden, groepsaankopen,...
- Toegang tot de jaarlijkse feestelijke provinciale bijeenkomsten
- Draagt u bij tot het verdedigen van de belangen van de sector
- Kunt u bij ons terecht met uw vragen of bedenkingen.

Nog geen lid, maar wenst u dit wel te worden? Registreer u dan op de website op bij onze beleidsmedewerker Martijn (zie hieronder).

Voor meer info over wie wij zijn of wat wij doen kunt u gerust een kijkje nemen op onze website <https://www.pluimvee.be/nl> of door rechtstreeks contact op te nemen met de voorzitter van de desbetreffende provinciale organisatie:

- Chris Dhondt (West-Vlaanderen): 0032(0)477402106
- Franky Verstrynghe (Oost-Vlaanderen): 0032(0)477608919
- Emiel Vervaeck (Antwerpen): 0032(0)499404587
- Jaak Reyners (Limburg): 0032(0)496593753

Of met

- Danny Coulier, voorzitter Landsbond Pluimvee nationaal: 0032475854205
- Martijn Chombaere, beleidsmedewerker Landsbond Pluimvee nationaal: 0032(0)496244954





Pluimveebarema's 2021 beschikbaar op website

De jaarlijkse forfaitaire grondslagen van aanslag zijn te raadplegen zijn op de website van Pluimvee (www.pluimvee.be). Het betreft de inkomsten van 2021, aanslagjaar 2022. Deze barema's worden jaarlijks onderhandeld door de landbouworganisaties met de fiscale administratie

Eindelijk, wetenschappelijk comité stikstofreducerende technieken is een feit

Al sinds 2019 kunnen er geen nieuwe innovatieve technieken voor stikstofreductie erkend worden in Vlaanderen. In dat jaar hield het toenmalige comité dat moest oordelen over de werking van deze technieken op te bestaan.

Half juli van dit jaar kwam er eindelijk een decretaale basis voor het Wetenschappelijk Comité Luchtemissies Veeteelt (**WeComV**) dat emissiearme stalsystemen en de nodige meetprotocollen kan goedkeuren. Op 1 september publiceerde VLM vervolgens een oproep tot kandidaatstelling. Actieve personeelsleden van onderzoeksentiteiten van de Vlaamse overheid, universiteiten en organisaties die actief zijn in het praktijkonderzoek konden zich kandidaat stellen voor dit WeComV. Een jury, samengesteld uit drie onafhankelijke professoren gespecialiseerd in de materie, hebben de 11 kandidaturen beoordeeld op

basis van de aangetoonde expertise en ze ontvankelijk verklaard.

Op **17 november** II heeft de Vlaamse Regering dan beslist om een Wetenschappelijk Comité Luchtemissies Veeteelt (WeComV) op te richten. "Bedoeling is dat het comité zich wetenschappelijk buigt over de stikstofreducerende technieken die wél werken, zodat landbouwers er gerust in kunnen zijn dat hun investering ook effect zal hebben. In het verleden gebeurde dat onder meer in Nederland zonder deftige wetenschappelijke onderbouwing, waardoor nu blijkt dat talloze landbouwers investeerden in technieken die jaren later niet lijken te werken. Dat wil Vlaanderen voorkomen", aldus Vlaams minister van Omgeving Zuhal Demir

De volgende personen werden benoemd tot lid van WeComV:



- Gert Otten als deskundige van het VITO.
- Sam De Campeneere als deskundige van het ILVO.
- Veerle Fievez, Eveline Volcke en Christophe Walgraeve als academische deskundigen van de Universiteit Gent.

Het **secretariaat** voor het WeComV is toegewezen aan **ILVO**. Lieve Herman, hoofd Technologie & Voeding van ILVO, zal de coördinatie op zich nemen. (Bron: VLM).



Belplume deelt mee dat er vanaf heden een update versie van het VKI-document voor braadkippen beschikbaar is op hun website: <https://www.belplume.be/Documents.php>

Update van het VKI-document

Enkel de medicijnlijst met toevoegingsmiddelen, geneesmiddelen en vaccins werd geüpdatet. In het tabblad "medicijnlijst" kan u in een gele kleur de wijzigingen terugvinden. Gelieve ten laatste tegen 01/01/2023 enkel de nieuwe versie van het VKI-document te gebruiken om zo fouten te voorkomen.

Belplume is aanwezig op Agriflanders in Hal 1 op stand 1414. We staan klaar met een gepersonaliseerde goodiebag voor onze leden. Stalborden, hokstickers, biocide bord, hygiëneprotocol bord en vang-instructies zijn ter beschikking.

Diana van Dijk staat voortaan in voor het secretariaat van de Landsbond Limburg

Sedert september heeft Diana van Dijk het roer overgenomen van Marion Theuws. Marion stond sedert 2007 in voor het secretariaat van de Limburgse afdeling, waarvoor dank. In ons mei nummer van dit jaar stond er een interview met haar en de oproep dat ze uitkeek naar een opvolger(ster).

“Met Diana (37) komt er nieuw, jong en gemotiveerd bloed bij voor onze afdeling”, aldus voorzitter Jaak Reyners. Diana komt uit een pluimveefamilie en haar ouders en broer baten samen een braadkippenbedrijf

uit gelegen te Hamont en te Bocholt. Vader Pieter-Jan van Dijk maakt reeds jarenlang deel uit van het provinciaal bestuur van Limburg.

Diana is beroepshalve werkzaam bij Droeshaut NV, firma gespecialiseerd in bedrijfsautomatisatie voor diverse diersoorten maar vooral ook pluimvee. Ze staat er in voor de algemene administratie. “Na verschillende andere werkplekken kwam ik zeer graag terug naar de landbouwsector en meer bepaald de pluimveesector omdat ik me er meer thuis voel en het



fijner werken is met landbouwers dan met consumenten in de brede zin”, aldus een openhartige Diana. Met veel enthousiasme neemt ze haar taak als vrijwilliger op bij de Landsbond in Limburg en staat ze open voor nieuwe ideeën en initiatieven. (LM)

Vervang uw oude golfplaten, beter nu dan later!



tot **30% VLIF subsidie**

Hoe langer u wacht, hoe duurder het wordt.

Vraag nu uw offerte aan voor:

- Levering van dubbelgeperste asbestvrije golfplaten
- Levering van staalplaten en sandwichpanelen
- Demontage, sanering en nieuw-plaatsing

**COTRAGIM**

Den Abt 70, 2340 Beerse, info@cotragim.com
Guido: 0477/55.63.40, Bart : 0468/00.77.79

www.cotragim.com



HYGIËNE OPLOSSINGEN VOOR UW PLUIMVEEBEDRIJF



DESINFECTIE ZONDER OMKIJKEN met de Powerfogger 100

- Desinfectie door verneveling
- Ruimtes tot wel 20.000 m³



FRANS VEUGEN
BEDRIJFSHYGIËNE BV

MEER INFORMATIE?
T. +31 (0)495 - 460 188 | E. info@fransveugen.nl | www.fransveugen.nl

ECC braadkippenproductie krijgt vorm met opstart van keten voor 'welzijnskippen'

Op bezoek bij een braadkippenhoudster die de stap heeft gezet

Tekst en beeld: Luc Maertens

Vorig jaar rond half augustus kondigde Colruyt aan, als eerste van de grote retailers in ons land, om vanaf 2026 enkel nog kippen aan te bieden die aan hogere dierenwelzijnsregels voldoen. Weldra volgden de andere grote retailers. De toekomstige norm waaraan de productie zal moeten voldoen is de in 2017 gelanceerde standaard opgesteld door een 30-tal ngo's die zich inzetten voor dierenwelzijn. Deze zogenaamde ECC (European Chicken Commitment) normen zijn aan een voorzichtige uitrol toe in ons land. We gingen op bezoek bij een vleeskippenhoudster die mee in de opstart zit en peilden naar haar motivatie en ervaringen.

Waarom uitrol in Wallonië

De keten die deze zomer opgestart werd door Colruyt, in samenwerking met 4 andere partners, werkt exclusief samen met 17 Waalse braadkippenhouders. Verwonderlijk als men weet dat zowat 85% van de braadkippenproductie zich in Vlaanderen situeert. Maar meerdere redenen liggen aan de grondslag.

ForFarmers, één van de partners in dit ketenconcept, heeft zich mede als trekker ingezet om geschikte braadkippenhouders te engageren. Gezien de voorzichtige



Delphine en Stéphane Tasiaux die zeer gelukkig zijn met hun schakeling naar het concept van de 'Colruyt Welzijnsketen'.

opstart werd gemikt op bestaande, eerder kleinere bedrijven met stal(len) met capaciteit in de buurt van 15.000. Verder is de Waalse mentaliteit positiever voor een samenwerking in een coöperatief model, zoals dit het geval is voor deze 'welzijnsketen'.

“Minder produceren maar beter en met hetzelfde inkomen”

De partners

Colruyt werkt voor deze keten exclusief samen met **Belgabroed – Vervaeke-Belavi** voor de aanlevering en de plaatsing van de bebroede eieren met uitkomst in de stal d.m.v. het NestBorn concept. Het gebruikte ras is de REDBRO van **Hubbard**. Het voeder, op maat van het gebruikte ras, wordt aangeleverd door **ForFarmers**. Het slachten van de kippen heeft plaats in de pluimveeslachterij **Pludis** te Bree, ook gekend onder de naam Schildermans.

De 5de partner waarmee Colruyt nauw en direct samenwerkt zijn de 17 braadkippenhouders. Deze zijn verenigd in een coöperatieve structuur in oprichting, waarbij vijf leden ervan als directe spreekbuis dienen. Minstens tweemaandelijks is er direct overleg met Colruyt om de

samenwerking te evalueren en eventueel bij te sturen.

De coöperatieve van de pluimveehouders is wel nog in de oprichtingsfase. Begin 2023 hoopt men dat alle formaliteiten vervuld zullen zijn en de wettelijke erkenning er zal zijn. Vanaf dan kan en zal de coöperatieve voor meer gemeenschappelijke zaken instaan.

Het bezochte bedrijf Tasiaux

Het gemengde bedrijf Tasiaux is gesitueerd in Furfooz in de mooie omgeving van Dinant. Naast braadkippen houden Delphine (42) en Stéphane Tasiaux (43) er in de twee andere stallen ook een 1.400 vleesvarkens en een 1.000 tal vleeskalveren. Verder is er nog wat akkerbouw.

De overname van het ouderlijk bedrijf Tasiaux verliep stapsgewijs. In 2014 werd de bestaande braadkippentak overgenomen door dochter Delphine. In 2018 werd geïnvesteerd in een nieuwe kalverstal en in 2020 tenslotte werd het volledig bedrijf overgenomen. Het is Delphine die voornamelijk de kalveren verzorgt terwijl haar echtgenoot Stéphane instaat voor de kippen. "Dit zijn ook de twee takken die voor ons hoofdinkomen zorgen", meldt Delphine openhartig.



Op het verzorgde bedrijf Tasiaux zijn naast de braadkippenstal (links) nog een stal met vleesvarkens en een kalverstal (rechts) in gebruik.

Gemotiveerd om te schakelen naar meer welzijn

"Met onze reguliere kippen waren we al een tijd niet echt gelukkig. Naast de grote prijsschommelingen was vooral het plezier om een goed product voort te brengen niet meer aanwezig. Toen we aangesproken werden voor het opstarten van deze keten was ik sterk gemotiveerd omdat ik overtuigd ben van de meerwaarde. De markt (consument) wenst in toenemende mate dat dieren met meer respect geproduceerd worden. Maar ook ons 'welzijn' komt het ten goede. Minder maar beter produceren is de doelstelling of een beter product afleveren met meer zekerheid van minstens eenzelfde inkomen", aldus een gemotiveerde en tevreden Delphine.

Dit bedrijf Tasiaux was één van de bedrijven waar dit voorjaar de testen plaatsvonden om de keten op punt te stellen. Het geschikte voeder en voederschema, de uitkomst in de stal, het management van het trager groeiende ras, de slachtleefijd en gewicht, etc... werden in samenwerking met Colruyt en de partners geoptimaliseerd en zo verder uitgerold om te komen tot een keten met 17 pluimveehouders.



Bovenop de ECC-normen wordt in het ketenconcept van Colruyt, als extra dierenwelzijnsfactor, ook ingezet op uitkomst in de stal.

Het verdienmodel

Er wordt met verschillende parameters rekening gehouden. Deze worden dan in een formule gestopt om tot de uitbetaalde prijs te komen. Vooreerst is er de afstemming op de ABC contractprijs om toch gedeeltelijk mee te bewegen met de marktsituatie. Maar belangrijk is vooral de variabele coëfficiënt waarmee deze ABC dan vermeerderd wordt. Deze coëfficiënt weerspiegelt de (stijgende) kostprijs, zijnde het voeder, het kuiken, energie etc... Tenslotte wordt er een gegarandeerde marge toegevoegd om tot de uiteindelijke uitbetaalde prijs per kg te komen. Verder is er een beperkt 'bonus-malus' systeem als er te lichte of te zware kippen afgeleverd worden of wanneer de bezettingsnorm (max. 30kg/m²) overschreden wordt.

"De doelstelling is niet om meer te verdienen dan met reguliere kippen maar een veel regelmatiger opbrengst en vooral niet te verliezen bij eventuele crisissen, dus meer zekerheid", aldus een gelukkige Delphine. Omdat de voederkost rechtstreeks met de voederfirma afgerekend wordt is er genoeg motivatie om zo efficiënt als mogelijk te produceren.



In de stal zijn er strobalen en zitstokken als verrijking aanwezig. De strobalen worden veel bezocht maar aan de constructie van goede zitstokken is nog werk om ze aantrekkelijk te maken.

Contracten voor 3 jaar

Met Colruyt zijn er contracten afgesloten voor de groep van 17 pluimveehouders en dit voor een periode van 3 jaar. De coöperatieve staat in voor de planning en communiceert met Colruyt en de slachterij. De coöperatieve berekent ook de uit te betalen prijs per kg afgeleverde kip voor iedere aflevering.

De doelstelling is om kippen af te leveren van gemiddeld 2,6 kg en dit bij de leeftijd van circa 49 dagen. Er mag en er wordt nog uitgeladen ($\pm 30\%$ op 42 dagen) bij een gewicht in de buurt van 2 kg.

In de nabije toekomst is het de bedoeling dat de slachterij de uitbetaling rechtstreeks doet aan de coöperatieve en deze dan verder doorstort aan de braadkippenhouder. Maar tot zolang de wettelijke erkenning er niet is, is het de veevoederfirma (ForFarmers) die net zoals bij reguliere kippen instaat voor de uitbetaling aan de individuele deelnemer.

Ervaringen

Het sympathieke en enthousiaste koppel meldt onmiddellijk bij het peilen naar hun ervaringen dat ze er niet aan denken om ooit te gaan terugschakelen naar reguliere kippen. "De trager groeiende REDBRO zijn gemakkelijker om mee te werken, geven minder problemen en uitval, minder of geen inzet van antibiotica en geven ons vooral veel meer voldoening omdat we fier zijn op de productiewijze. Ook het afkeurpercentage is lager dan in de vroegere ronden met reguliere kippen".



Stéphane en Delphine Tasiaux geflankeerd door links Hervé Dorts (vertegenwoordigjen Belgabroed - Vervaeke-Belavi) en rechts Paul van Boekholt (Hubbard), voor hun stal met trager groeiende kippen.

Wat de uitkomst in de stal betreft, ze zien dit in de eerste plaats als een meerwaarde voor het welzijn en het imago voor de sector. "In onze keten wordt dit veel meer gevaloriseerd en weegt dit zeker op tegenover wat extra werk in de opstartfase of mogelijks hogere energiekosten. Temeer omdat we menen dat dit leidt tot robuustere kippen en het bannen van antibioticagebruik".

Tijdens het bezoek in de stal viel de lagere bezetting op en ook de goede mobiliteit van de kippen. Hierdoor kan er veel vlotter gewandeld worden tussen de kippen die, op het moment van het bezoek, klaar waren om afgeleverd te worden aan de slachterij. Wel benadrukte Stéphane dat het management ook bij traaggroeiërs

relevant blijft en vooral tijdens de overgangsseizoenen het klimaat nog steeds extra aandacht behoeft.

Het ECC-concept van Colruyt

De voornaamste eisen voor het ECC-concept zijn: een erkend trager groeiend ras, een maximale bezetting die nooit de $30\text{kg}/\text{m}^2$ mag overschrijden, daglicht (3% van de grondoppervlakte) in de stal, verrijkingsmateriaal (strobalen: 2/1000 kuikens) en zitstokken (2 meter/1.000 kuikens).

Hier bovenop komt dan nog de eis om uitkomst in de stal toe te passen met het Nestborn systeem.

Het gebruikte ras: de REDBRO

Om te voldoen aan de ECC-norm moet een trager groeiend ras ingezet worden dat door de ECC erkend wordt. De REDBRO van Hubbard heeft de testen doorstaan en is sinds 2021 hiervoor erkend. Om te komen tot de introductie van het nieuwe ras REDBRO zijn volgens Paul van Boekholt (Business Manager Hubbard), gedurende 7 jaar selectie en testen doorgevoerd en zijn sinds medio 2021 de ouderdieren beschikbaar om tot de uitrol van het ECC-concept te komen.

De REDBRO is het meest efficiënte ras onder de trager groeiende kuikens met een voerconversie van 1,75-1,80 en een goede filetopbrengst. De productiekosten zijn dan ook duidelijk lager dan van de Hubbard JA757 die bijvoorbeeld ingezet wordt in het Beter Leven 1 ster concept, dat nu in Nederland aan een grote uitbouw toe is.

ATHLETIC-CHICKS focust op de optimale toepassing van vroege voeding bij vleeskuikens.

Tekst: Kris De Baere (Proefbedrijf Pluimveehouderij), Gunther Antonissen (Ugent), Marta Lourenço (ILVO)

De vleeskuikenhouderij heeft kenmerkend een heel korte productiecyclus. Een optimale start van de kuikens is hierbij essentieel om te komen tot een optimale diergezondheid, dierenwelzijn en rentabiliteit met een reductie van antibioticagebruik. Het recent gestarte Vlaams onderzoeksproject 'Athletic chicks' wil de pluimveehouders hierin ondersteunen. Het focust op een optimale implementatie van vroege voeding zowel bij uitkomst in de stal als in de broeierij en zowel bij conventionele snelgroeïende als trager groeiende kuikens.

De eerste levensdagen van het kuiken moeten een aantal processen zich op korte tijd nog volop ontwikkelen, o.a. de thermoregulatie, het immuunsysteem en de ontwikkeling van het spijsverteringsstelsel. Dit laatste is belangrijk voor de vertering van vast voedsel maar ook voor de opbouw van de immuniteit. De ontwikkelingen van een stabiele darmflora is hierbij cruciaal.

In de gangbare vleeskuikenhouderij met uitkomst in de broeierij kan er meer dan één dag verschil zitten tussen de uitkomst van de eerste en de laatste kuikens ('hatch window'). Na het openen van de uitkomstkast duurt het nog een aantal uur



vooral eer ze in de stal zitten en het eerste voer en water kunnen opnemen.

Het vroeger aanbieden van voeding heeft een positief effect op darmgezondheid, immuunstatus, welzijn en het voorkomen van ziektes, dat blijkt uit onderzoek. Nieuwe ontwikkelingen zoals uitkomst in de stal en het verstrekken van water en voeder in de uitkomstkast spelen hierop in. Er zijn echter nog veel vragen over de optimale strategie voor de voeding van jonge vleeskuikens tijdens de eerste dagen.

Binnen het project Athletic-Chicks zullen onderzoekers zowel op het ILVO en Ugent als op het Proefbedrijf Pluimveehouderij

met diergebonden parameters de effecten van vroege voeding bepalen. Ze bekijken zowel de optimale periode om het eerste voeder en water te verstrekken als de optimale voedervorm en -samenstelling en het effect van het hatch-window hierop. Ook de impact op diergezondheid, antibioticagebruik en rentabiliteit wordt bepaald.

Voor meer informatie over dit project kan u contact opnemen met Gunther Antonissen (gunther.antonissen@ugent.be), Marta Lourenço (marta.lourenco@ilvo.vlaanderen.be) of Kris De Baere (kris.debaere@provincieantwerpen.be).



Russische invasie stuwt pluimveevlees en eieren naar de EU

Tekst en beeld: Luc Maertens en Martijn Chombaere

Naast het immense menselijk leed en de enorme verwoestingen die een oorlog met zich meebrengt, zijn er ook vele andere gevolgen. Eén ervan zijn verstoorde handelsstromen. Oekraïne is een grote wereldspeler op het vlak van zowel de productie van pluimveevlees, als van eieren. Door de oorlog is niet enkel hun productie getroffen, maar vooral hun exportstroom, met negatieve gevolgen voor de EU omwille van de toegestane heffingvrije import.

Probleem

Oekraïne is vooral gekend als de graanschuur van de wereld. Nu met de oorlog is dit zeer duidelijk geworden. Veel landen zijn sterk afhankelijk van het Oekraïense graan om hun bevolking te voeden. Veilige graancorridors zijn afgesproken, omwille van humanitaire redenen (?), tussen de kemphanen om toch maar een gedeelte ervan te kunnen exporteren. Maar dit belet niet dat mede door de oorlog de graanprijzen bijna verdubbeld zijn.

Oekraïens graan (vooral tarwe en mais) is niet allemaal bestemd voor menselijke voeding. Veel van hun geproduceerd graan gaat naar hun plaatselijke dierlijke productie en de massale beschikbaarheid van goedkoop graan heeft de ontwikkeling van

reuze bedrijven in de hand gewerkt. Voorbeelden hiervan zijn de **legbedrijven** Avangardco en Ovostar Union die samen 17 miljoen legkippenplaatsen hebben. Wat **vleeskippen** betreft, MHP is een gigant met een jaarproductie van iets meer dan 500 miljoen stuks of groter dan de totale Belgische productie! Hoeveel de Oekraïense productie gedaald is omwille van de oorlog is moeilijk juist in te schatten. Ramingen lopen uiteen volgens de bron van circa van -20 tot -40%.

Door de oorlog is de Oekraïense export van zowel eieren als vlees naar de wereldmarkt wel sterk verstoord en vanzelfsprekend ook de export naar Rusland en zijn bevriende landen. Hierdoor zijn ze een uitweg gaan zoeken naar o.a. de EU. De EU heeft omwille van de oorlog tariefvrije import toegestaan zodat Oekraïne nu veel massaler en lucratiever pluimveeproducten kan invoeren (Zie figuur).

Eieren

De statistieken van de Europese commissie laten duidelijk zien dat de Oekraïense invoer sterk toegenomen is. In de periode jan-nov 2022 bedroeg de import 17.000 ton of een **stijging**, in vergelijking met dezelfde periode vorig jaar, **met liefst 273%**!. Oekraïne staat hiermee in voor zowat de helft van de EU import van eieren. Het betreft voornamelijk **verse tafeleieren**, boven het vroegere importquota. Vooral Nederland, Polen en Letland halen de Oekraïense eieren binnen in de EU. De import vanuit de VS en het VK is daarentegen sterk teruggevallen en compenseert gedeeltelijk de toename van de import vanuit Oekraïne.



Foto van één van de Avangardco legbedrijven in Oekraïne (Foto Website Avangardco).

Gelukkig is er omwille van o.a. A.I. (in Europa en de VS), en mede door de sterk toegenomen productiekosten, minder productie in veel landen en eerder een tekort aan eieren. Dit heeft de prijs sterk opgestuwd en de verschuiving van de Oekraïense eieren naar de EU heeft nauwelijks impact gehad op de prijsvorming. Bemerkt dat de Europese Commissie verwacht dat de EU productie van eieren in 2022 zowat 2,1% lager zal uitvallen terwijl de verwachte consumptie met 2,5% zou toenemen in vergelijking met 2021.

Pluimveevlees

In de periode jan-nov 2022 is de invoer van pluimveevlees vanuit Oekraïne zeer sterk toegenomen (+85% !) in vergelijking met dezelfde periode vorig jaar. Met 131,0 miljoen ton is Oekraïne dit jaar na Brazilië de 2de grootste importeur in de EU. Nederland is veruit

de grootste afnemer (zowat 50%) van dit Oekraïens pluimveevlees.

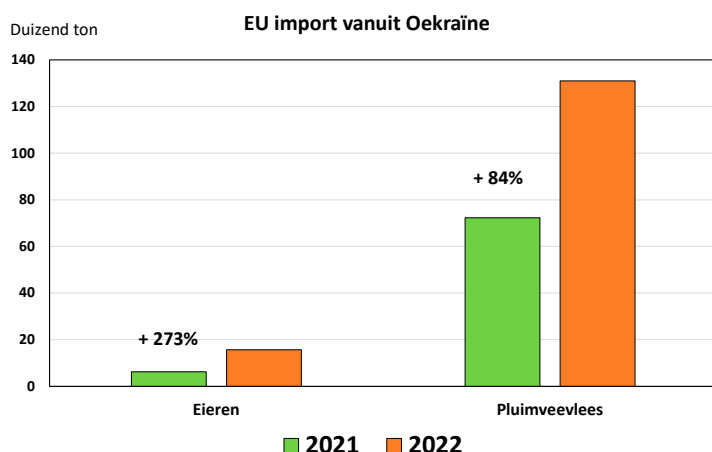
Doordat de export vanuit de EU (met uitzondering van deze naar het Verenigd Koninkrijk) met 13,8% teruggevallen is heeft de sterk gestegen invoer vanuit Brazilië (+37,8%) en Oekraïne een negatief effect op de prijsvorming. In tegenstelling tot eieren, is de impact van A.I. op de productie van pluimveevlees veel geringer en kan ook sneller heropgebouwd worden. Neem daarbij dat zowel in Brazilië (soja- en maisproducent) als Oekraïne (graanschuur) de impact van de sterk gestegen voederkost minder zwaar doorweegt dan in de EU, of ze kunnen nog meer concurrentieel naar onze markten toeleveren.

Besluit

Een nevenverschijnsel van de oorlog zijn verstoorde handelskanalen. Dat er humanitaire hulp verleend wordt aan landen die zwaar onder de oorlog te lijden hebben, daar kan zowat iedereen zich in vinden. Maar dat de prijs (lasten) hierdoor afgewimpeld worden op bepaalde sectoren, zoals de pluimveesector, is niet aanvaardbaar. Vooral omdat de plaatselijke bevolking in Oekraïne hiermee niet gesteund wordt maar veeleer enkel de gigant bedrijven en hun oligarchen nog rijker maakt.

Het opheffen van invoerquota en invoerheffingen voor producten - die dan nog aan mindere standaarden voldoen (dierenwelzijn, antibioticagebruik, milieuwetgeving ...) - moeten daarom meer selectief en met het nodige voorbehoud genomen worden.

Vergelijking van de EU import 2022 vs 2021 van eieren en pluimveevlees vanuit Oekraïne (periode jan-nov.)



Kom jij ook eens piepen op onze stand?

Bezoek ons op
Agriflanders te Gent
Stand 1232
12 - 15.01.2023



Ghekiere

Broeierij - Couvoir

Contactpersonen:

Vincent Vanoverberghe	+32 498 93 59 26
Marc Bauters	+32 499 93 59 35
Wouter Vanrollegem	+32 473 82 09 02
Camille Dupuy	+32 492 74 79 40

Bieststraat 80 - 8560 Wevelgem - t. 056 41 42 05 - Volg ons op:

Landsbond Limburg laat zich informeren over de turbulente energiemarkt

Tekst en beeld: Luc Maertens en Jaak Reyners

Het was niet lang zoeken naar een interessant onderwerp voor de najaarsvergadering van de Landsbond Limburg. Met de torenhoge energieprijzen en de veranderingen op de energiemarkten werd kort op de bal gespeeld. Op 6 oktober hadden ze daarom Tom Vermeiren van energieleverancier ELINDUS uitgenodigd in het Cultureel Centrum 't Heem te Oudsbbergen.



Spreker Tom Vermeiren (Elindus) belichtte diverse zaken van de energiemarkt en ging tijdens zijn presentatie in op de vele vragen

Voorstelling bedrijf

Elindus is een Belgische energieleverancier uitsluitend voor bedrijven. In die optiek werken ze samen met de Landsbond Pluimvee om een gunstiger groepstarief te kunnen aanbieden. Ze pretenderen de enige energieleverancier te zijn zonder automatische en stilzwijgende verlengingen. Er wordt steeds contact opgenomen om de nieuwe voorwaarden te bespreken rekening houdende met de marktsituatie. "Zo raden we momenteel - met de huidige zeer dure marktsituatie en indien je contract ten einde loopt - ons scherp variabel groepstarief aan dat we aanbieden aan de leden van de Landsbond. Indien je evenwel nog een tijdje een lopend contract hebt met een vaste prijs, dit kun je dit best zeker behouden", aldus Tom Vermeiren. Prosumententariaf en digitale meter

Het prosumententariaf is sinds 1/07/2015 ingevoerd door de Vlaamse netbeheerders. Bij meters met terugdraaiende teller is er namelijk geen aparte meting voor de stroom die men injecteert. Hierdoor kunnen er geen aparte distributiekosten aangerekend worden. Om toch bij te dragen voor het gebruik van het net, is het prosumententariaf ingevoerd bij analoge meters met een zonnepaneelinstallatie.

De digitale meter is een elektronische meter die je traditionele elektriciteits- of gasmeter vervangt. Net als een klassieke meter registreert een digitale meter je elektriciteits- of aardgasverbruik. Het verschil is dat een digitale meter ingebouwde communicatietechnologie bevat, waardoor hij zelfstandig de verbruikersdata

voor elektriciteit of gas kan verzenden en ontvangen. De voordelen zijn comfort en gebruiksgemak, meer inzicht in verbruik en meer mogelijkheden.

Capaciteitstarief

Vanaf januari 2023 wordt het capaciteitstarief - de aanrekening op basis van het piekverbruik - ingevoerd. Het capaciteitstarief vervangt een stuk van de nettarieven die nu nog volledig gebaseerd zijn op het verbruik. Het capaciteitstarief moet de KMO's aansporen om intensieve pieken te vermijden en het verbruik te spreiden.

Het capaciteitstarief wordt aangerekend op basis van de maandpieken, het hoogste kwartiervermogen in de maand (in kW). De maandpiek is het moment waarop de meeste afname van het elektriciteitsnet

per kwartier wordt gemeten. Simulatie is mogelijk via de VREG: <https://simulator-nieuwenettarieven.vreg.be/simulator>.

“Met de digitale meter volgt Elindus het verbruik van bedrijven gedetailleerd op en helpt om het verbruik zo optimaal als mogelijk te spreiden op het pluimveebedrijf. Hierdoor kan net, zoals in de hierbij gevoegde simulatie van VREG voor gezinnen, een grote besparing gerealiseerd worden” antwoordde Vermeiren op één van de vele vragen.

“Voor mensen met een analoge (klassieke) teller zal er maandelijks een minimum vermogen van 2,5 kW aangerekend worden. Zo betaald iedereen een bijdrage in de netkosten. Het capaciteitstarief is dus een onderdeel van de netwerkkosten en heeft geen impact op uw energietarief. De overige netkosten blijven berekend op basis van je werkelijk afgenomen kWh. Er wordt verwacht dat je ongeveer 50 euro betaalt per KW piekvermogen”.

Zonnepanelen, cabine, laadpaal of batterij?

“Hierop is niet eenvoudig te antwoorden

Simulatie door VREG voor gezinnen met digitale meter

Type gezin	Jaarverbruik	Piekverbruik	Nettarieven 2020	Nettarieven 2021	Vershil
Laag verbruik	1.200 kWh	3,15 kW	€ 154	€ 194	+26%
Gemiddeld verbruik	3.500 kWh	3,15 kW	€ 381	€ 331	-13%
Hoog verbruik					
- zonder spreiding	14.000 kWh	16 kW	€ 1.523	€ 1.417	-8%
- met spreiding	14.000kWh	6 kW	€ 1.532	€ 1.045	-32%

en de mogelijkheden worden best samen voor ieder bedrijf bekeken. Is er een constant verbruik in de zomermaanden, ja dan is een investering in zonnepanelen zeker interessant en kan ook overwogen worden om zonnepanelen bij te plaatsen. Ook een middenspanningscabine kan eventueel interessant zijn of een laadpaal plaatsen maar dan moet er wel nog voldoende vermogen zijn.

Batterijen zijn nog duur en de afweging of ze interessant zijn voor je bedrijf dient best via simulaties berekend te worden

en in overleg met de energieleverancier genomen te worden”. Kortom veel vragen waar niet direct kan op geantwoord worden, aldus de spreker, maar ook in deze is ‘meten is weten!’

Besluit

De interactieve presentatie zorgde ervoor dat de aanwezigen zowel een aangename maar vooral ook leerrijke avond maakten. Of anders gezegd, de afwezigen hadden weer eens ongelijk.

**UW
BEDRIJF
ONZE
UITDAGING!**

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

TiverTec

**Stalinrichting
Klimaat- & voedersystemen
Algemene elektriciteitswerken**

SKOV **VDL** **LUBING**

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

Proefbedrijf Pluimveehouderij Geel publiceerde zijn 100ste 'Mededeling voor pluimveehouders'

Tekst en beeld: Proefbedrijf Pluimveehouderij Geel

Sinds 1992 worden wetenschappelijke onderzoeksresultaten vertaald in bevattelijke mededelingen zodat de kennis bruikbaar en toepasbaar is door pluimveehouders en andere erfbetreders. Dertig jaar na de eerste mededeling over de toepassing van lichtschema's bij braadkuikens, rolde in augustus 2022 nummer 100 uit de printer. De 100ste mededeling is gewijd aan het Vlaamse demonstratieproject Miteprevent. Het provinciale Proefbedrijf Pluimveehouderij (PP) begeleidde samen met Dierengezondheidszorg Vlaanderen (DGZ) en het Pluimveeloket 9 Vlaamse leghennenbedrijven in hun bestrijding van rode vogelmijt.

Rode vogelmijt als hoofdrolspeler in mededeling 100

De rode vogelmijt, ook gekend als bloedluis, is een ectoparasiet die zich voedt met het bloed van leghennen. Hij is vooral 's nachts actief en verschuilt zich overdag in spleten en kieren in de stal, vaak in de nabijheid van de slaappleaats van de hennen. De aanwezigheid van rode vogelmijt in de stal heeft een negatief effect op het welzijn en de gezondheid van de hennen. De bestrijding van deze mijt is een werk van lange adem. De korte voortplan-



Het team van het Proefbedrijf Pluimveehouderij te Geel. © Proefbedrijf Pluimveehouderij

tingscyclus, een gebrek aan natuurlijke vijanden en de gunstige omstandigheden in leghennenstallen zorgen ervoor dat de mijtenpopulatie snel aangroeit. Daarbij is er maar een beperkt aantal bestrijdingsmiddelen toegelaten waartegen er ook een toenemende resistentie is. Behandelingen zijn duur en worden vaak tot het laatste moment uitgesteld. Bestrijden van rode vogelmijt gebeurt vaak pas na een visuele waarneming van de mijten in de stal. Als je de mijten met het blote oog kan zien, hebben de hennen hier vermoedelijk al hinder van ondervonden.

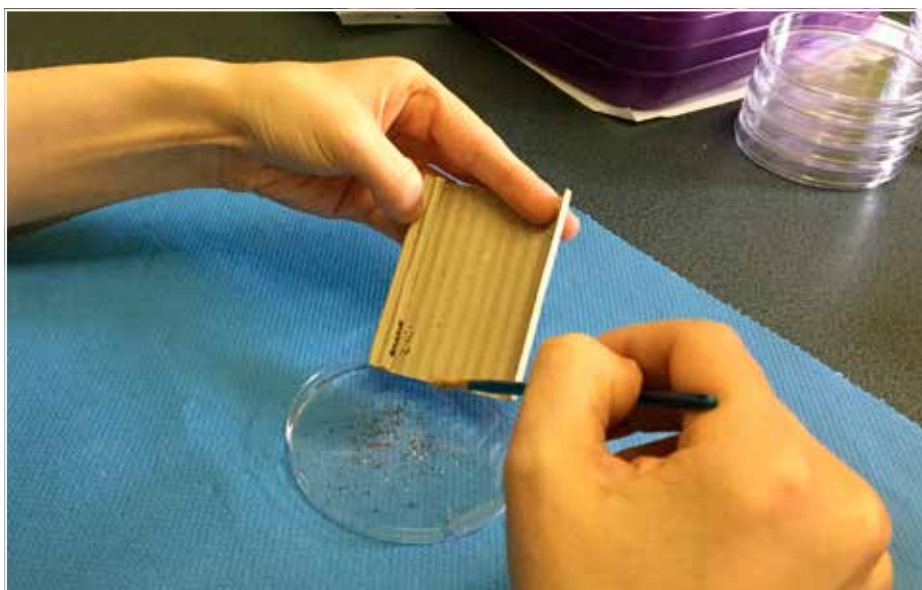
Belangrijkste bevindingen mededeling 100

De populatie van rode vogelmijt werd op de gevolgde bedrijven het best onder controle gehouden door een vroegtijdige behandeling met silica. Het tijdelijk verdwijnen van de mijten na een bestrijding

geeft evenwel geen garantie dat de rode vogelmijt verdwenen is uit de stal, en dat de populatie niet opnieuw aangroeit binnen dezelfde legronde. Of een behandeling al dan niet werkt, hangt af van hoeveel rode vogelmijten aanwezig zijn, hoe je huisvestingssysteem is gebouwd en in welk materiaal en hoe je de behandeling tegen rode vogelmijt aanpakt. Het intensief en kwantitatief monitoren van de mijtenpopulatie is van essentieel belang in de bestrijding van rode vogelmijt in leghennenstallen.

Vogelmijten tellen, hoe begin je daar aan?

Mijten kan je monitoren op verschillende manieren. Ofwel door bepaalde plaatsen visueel te bekijken en met een scorekaart te beoordelen. Ofwel via valletjes waar de mijten in gaan schuilen.



Bloedluizen die gevangen worden in een kartonnen val worden opgevangen in een petrischaal © Proefbedrijf Pluimveehouderij

Een mijtenval bestaat uit een pvc-buisje met daarin een stuk opgerold golfkarton. Het aantal mijten dat zich verschuilt in het golfkarton, geeft een indicatie van de omvang van de totale populatie in de stal. De info die je hieruit haalt, is cruciaal voor een succesvolle behandeling. Om het aantal mijten te tellen, worden de valletjes ingevroren. Daarna worden ze uitgeschud op een petrischaal voor telling.

Van 1992 tot 2022, van mededeling 1 tot en met 100

De mededelingen vormen het sluitstuk van projecten die het Proefbedrijf Pluimveehouderij met projectpartners binnen de sector tot een goed einde brengt. Alle thema's belangen pluimveeouders en erfbetreders actief in de pluimveesector aan. Van verschillende reinigingsprotocollen tot een vlotte opstart van een

vleeskuiken- of leghennenronde, het effect van lichtschema's en aangepaste klimaatregeling bij vleeskuikens, lichtsturing tijdens de eerste weken op het leghennenbedrijf, stofreductie in een voliëresysteem en voeder- en drinkwaterbehandelingen bij vleeskuikens zijn maar een aantal topics die de revue passeerden.

Ondertussen is recent mededeling 101 en 102 met betrekking tot schadelijk pikgedrag gepubliceerd. Het betreft de "Checklist Pikkerij: monitoringstool voor vroege opsporing van schadelijk pikgedrag bij leghennen" evenals het hierbij aansluitende "Invulformulier Checklist Pikkerij".

Alle mededelingen zijn te downloaden op de website van het proefbedrijf: <https://www.provincieantwerpen.be/aanbod/dese/dlp1/proefbedrijf-pluimveehouderij-vzw.html>

FOSSIL SHIELD®

professional protection

ERKEND BIOCIDEN (BE-REG-00424) OP BASIS VAN AMORF, SYNTHETISCH SiO₂

EENVOUDIGE, EFFICIËNTE EN VEILIGE BESTRIJDING VAN DE RODE VOGELMIJT

BIJ LEGHENNEN EN MOEDERDIEREN

RAADPLEEG DE TECHNISCHE FOLDER OP www.daemeco.be



DAEM ECO BV AGRO & FEED SPECIALITIES
Nerumstraat, 7 B-9340 LEDE

Tel: +32 53 80 92 22 – Mob: +32 479 95 17 44 – Mail: c.daem@daemeco.be

Vooruitblik op de komende Agriflanders beurs

Tekst en beeld: Luc Maertens

Agriflanders, 'De Vlaamse Land- en Tuinbouwbeurs', gaat door van 12 tot 15 januari 2023 in de hallen van Flanders Expo te Gent. Gezien ons vakblad steeds in de 2de week van de maand in bus valt, dus hoogstens een paar dagen voorafgaand aan de beurs, wordt in dit december nummer reeds vooruitgeblikt.

Thema

Met alle problemen, negatieve berichten en landbouwonvriendelijke maatregelen is gekozen als thema voor de beurs 'Omhels de Landbouw'. Terecht, want de onzekerheid omtrent vergunningen, emissieproblematieken, klimaatmaatregelen en de stroom van prijsstijgingen waarmee de landbouwsector geconfronteerd worden, vreet aan de rendabiliteit en de moraal van veel bedrijven. Hoog tijd dat de brede landbouwsector het nodige respect en waardering krijgt voor de immense inspanningen om voldoende, veilig en betaalbare voeding in eigen land te produceren.

Pluimveesector op de beurs

Agriflanders is een 'brede' beurs waar zowel de plantaardige sector, de tuinbouw, maar toch ook de dierlijke sector sterk aan bod komt. Meer specifiek is ook de pluimveesector er traditioneel goed vertegenwoordigd met een 20-tal specifieke pluimveegespecialiseerde standhouders.

De broeierijsector, de veevoedersector, stallenbouw-en inrichting maar eveneens andere toeleveringsbedrijven of diensten. Diergeneeskundige services en overheid (Pluimveeloket, AMCRA, ...) zijn er ook permanent aanwezig.

Daarnaast loont het zeker de moeite om 'bredere' standen te bezoeken – in totaal zijn er dik 300 standhouders ingeschreven – die innovaties of oplossingen voorstellen die eveneens de pluimveesector aanbelangen. Hierbij denken we aan alternatieve energie, emissies, isolering, asbestverwijdering ... om er maar enkele op te noemen.

Landsbond Pluimvee

Traditioneel is de Landsbond Pluimvee er aanwezig en wordt de stand door bestuursleden 'bemand'. Altijd fijn om leden te kunnen verwelkomen, van gedachten te wisselen of een goede babbel te hebben met collega pluimveehouders. Daarbij is er de mogelijkheid om persoonlijk met onze beleidsmedewerker Martijn te spreken.

Op de beurs wordt ook de promotiefilm van de Landsbond voorgesteld (zie ook in dit nummer van Pluimvee) om zowel de buitenwereld van onze werking te informeren maar tevens een oproep om lid te worden. Want de Landsbond Pluimvee is er voor u en door u en is maar zo sterk als het aantal leden. Dit geldt zeker voor een 'kleine sector' met slechts een 1.200 professionele pluimveehouders.

Tot op onze stand nr 1582 in hal nr 1



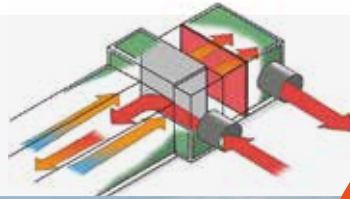
Agriflanders praktisch:

- Van donderdag 12 t.e.m. zondag 15 januari, elke dag van 10.00 tot 18.00u
- Te Flanders Expo, Maaltekouter 1, 9051 Gent
- Toegangsprijs : 15 € (Kinderen -12 jaar gratis) Reductiekaarten (8 €) te bekomen bij standhouders
- Parking: uitgebreide parkinggelegenheid is voorzien (8 €)
- Op zondag 15 januari kan van de gratis shuttle (om de 15') vanaf parking Macro te Eke gebruik gemaakt worden.
- Meer info: <https://www.agriflanders.be/nl/bezoekers-praktisch/>



Wouters **elektrotechniek**
Wouters **klimaattechniek**
Vencotec **schakel tussen dier en techniek**

- Klimaatoplossingen
- Voer- en watersystemen
- Besturing



Bezoek ons:
Hal 5
Stand 5401

Tel. +31 497 745 200
info@vencotec.nl
www.vencotec.nl

Dealer van:



Lavetan^{ll}

**UW LABO VOOR
SNELLE EN ZORGELOZE
ANALYSES!**

www.lavetan.be
Veedijk 56 - 2300 Turnhout
info@lavetan.be

Hyvarki Bedrijfshygiëne



**ERKEND
VERDELER**

- 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

Opwekking van eigen energie met zonnepanelen in combinatie met batterijopslag loont!

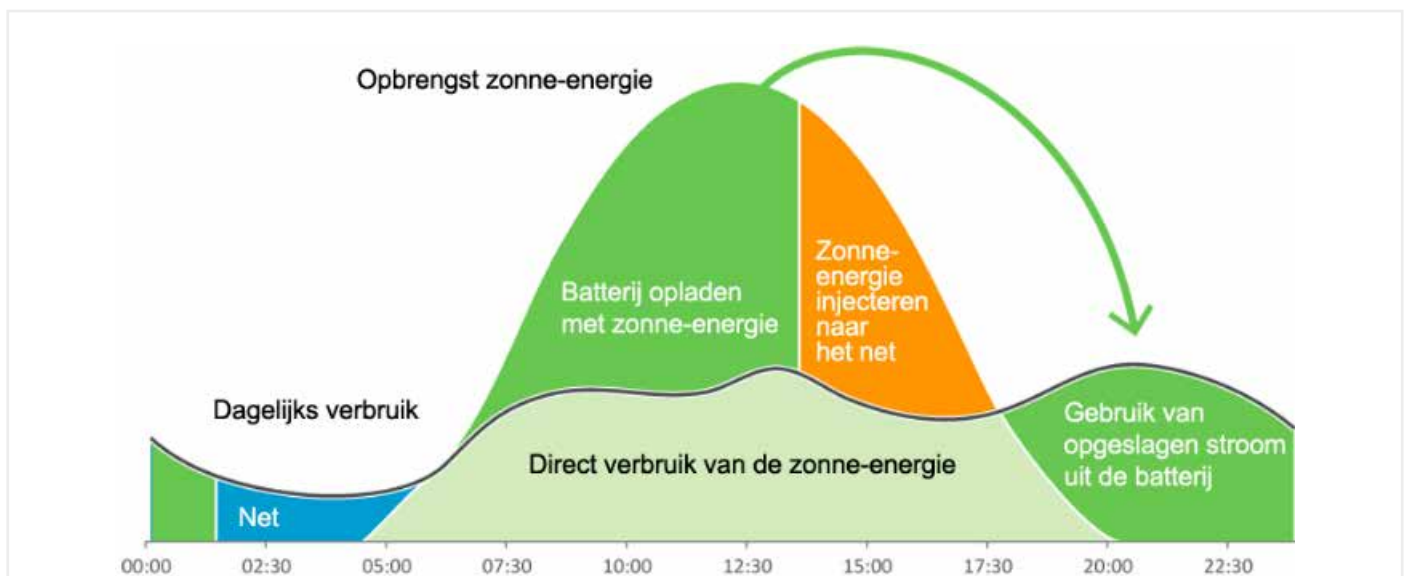
Met de huidige energieprijzen, die reeds geruime tijd uit de pan swingen, is het voor zowat elk landbouwbedrijf interessant om zelf energie op te wekken en op te slaan. Vooral het plaatsen van een industriële batterij is rendabel en op korte termijn terugverdiend (mede door het wegvallen van de terugdraaiende teller). Hierdoor kunnen kwekers hun energiefactuur drastisch laten dalen door maximaal gebruik te maken van eigen groene stroom afkomstig van zon- wind- of wateropwekking en pocketvergisters. Indien gebruik gemaakt wordt van een batterij is de landbouwer tevens minder afhankelijk van het moment wanneer de groene stroom opgewekt wordt.

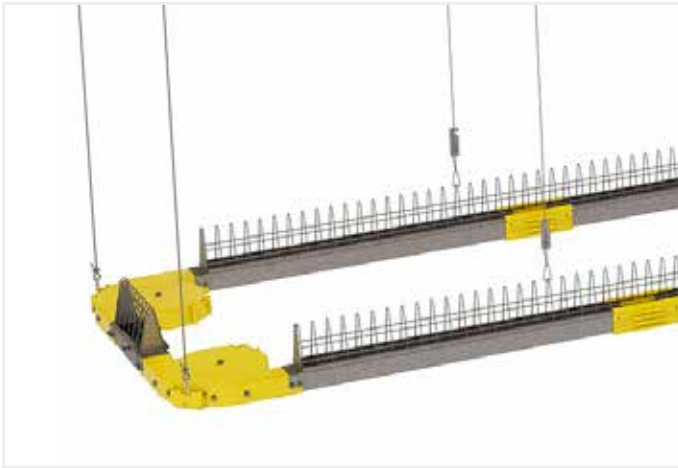
Naast de verderzetting van de bestaande activiteiten in de verschillende diersegmenten willen VSI en VSI² uitpakken met een nieuw "energieconcept" op de komende Agriflanders beurs. Er werd sinds kort een samenwerkingsverband met de firma "Posetron" aangegaan, een bedrijf dat specialist is in het leveren van industriële batterijsystemen en "Synergrid" gekeurde omvormers onder meer in de landbouwsector.

VSI en VSI² voorzien naast de complete installatie van de batterij ook in de levering en plaatsing van zonnepanelen op bedrijfsniveau.

Een Posetron batterijsysteem heeft volgende voordelen:

- Vaste lage energieprijs voor de komende 15 jaar en langer door minimum aankoop van netstroom, zo legt de landbouwer zijn eigen elektriciteitstarief vast voor de komende jaren.
- Geen pieken in het energieverbruik, hierdoor wordt je minder afhankelijk van het capaciteitstarief dat begin 2023 ingevoerd wordt.
- Hoger beschikbaar vermogen zonder verzwaring van de neetaansluiting.
- Mogelijkheid om meer zonnepanelen te plaatsen dan bij een klassieke installatie zonder batterij om zo uw netonafhankelijkheid dusdanig te verhogen en tegelijkertijd uw aankoop van het stroomnet nog meer beperken.
- Sturing en opvolging via PC en gepersonaliseerde App voor bedrijfseigen energiebeheer.
- Mogelijkheid tot energiedelen via slimme software (interessant voor bedrijven met meerdere locaties).
- Tot 48u noodstroom voor het bedrijf bij stroompannes of afschakeling door de netbeheerder.
- Geen last van hoge netspanning waardoor klassieke omvormers kunnen uitvallen.
- Binnen- of buiten opstelling in een mooie behuizing of indien nodig d.m.v. van een afgesloten, waterdichte container.





Het Roxell kettingvoersysteem "Fortena"

- Mogelijkheid om te profiteren van de gunstige uurtarieven na het afsluiten van een dynamisch contract. Hierdoor kan de batterij via het net geladen worden tegen uitzonderlijk laag tarief op bepaalde tijdstippen gedurende de dag of nacht. Of kan je mogelijke overschot van je eigen stroomopwekking bij een hogere energieprijs terug sturen naar het net en zo je financieel voordeel doen.
- Ook interessant wanneer er reeds zonnepanelen aanwezig zijn op het bedrijf (zelfs met groenestroomcertificaten uit het verleden).
- Batterij bestaat uit lithium ijzer fosfaat en zijn hoogwaardiger en veiliger dan de lithium ion batterijen uit elektrische wagens. Hierdoor kan een range van opslagcapaciteit bekomen worden tussen 60 en 2000 kwh aldus de producent van de batterijsystemen.

Simulatie

Na goedkeuring door de klant wordt een simulatie opgesteld om een duidelijk profiel van de energiesituatie van het landbouwbedrijf te kennen. Dit om later de passende oplossing m.b.t. zonnepanelen en bijhorende batterij aan te bieden. Hierbij wordt ook rekening gehouden met reeds aanwezige andere energiebronnen zoals zon, wind, pocketvergister of stroomgeneratoren. Met de huidige energieprijzen kan een theoretische terugverdientijd van 7 à 8 jaar makkelijk nagestreefd worden. Ook hier kan worden gekeken naar andere verdienmodellen zoals energiedelen, day-ahead prijzen,... waardoor deze terugverdientijd nog serieus kan dalen. De details bespreken VSI en VSI² graag met onze klanten in de aanloop van het project.

Bijkomend voordeel van deze simulatie op bedrijfsniveau is het detecteren van stroomverslinders op het bedrijf. Toestellen zoals oude ventilatoren en gedateerde verlichting resulteren dikwijls in een piekopnames van stroom, wat in de toekomst door de stroomleverancier hoger aangerekend zal worden.



Batterij voor stroomopslag en bijhorende omvormer van "Posetron"

Conclusie: Zonne-energie is tijdsgebonden en wind-energie is onvoorspelbaar!

Met een batterijsysteem wordt overproductie van energie opgeslagen zodat deze "groene" energie opgeslagen wordt en later op het gewenste tijdstip kan gebruikt worden door de kweker. De afname van energie via het net daalt en het bedrijf wordt voor het grootste gedeelte zelfvoorzienend op gebied van stroom.

Andere nieuwe zaken op de stand van VSI en VSI²:

- **Roxell:** Voorstelling nieuw kettingvoersysteem: "Fortena" Nieuw voor het varkenssegment: "DOS 7- doseerder"
- **Fancom:** Uitbreiding gelijkstroomventilatoren gamma met "I-fan 145" Nieuw tunnelventiel
- **Konax:** Waterbehandeling om voluit biofilm in de drinkleidingen uit te weren.

Voor meer info: VSI/ VSI² stand 5311 op Agriflanders. VSI en VSI² helpen pluimvee- en varkenshouders om zelf hun zonne-energie op te wekken en op te slaan in een industriële batterij

Nieuwe wind in het management bij VSI en VSI²

Sinds kort zijn Gert jr en William, de twee zonen van Michel Verberk, binnengetreden in het management van het familiebedrijf.

Hierdoor waait er een frisse, nieuwe wind door het bedrijf met als eerste realisatie de uitbreiding naar het energiesegment zoals boven in dit artikel in detail beschreven is.

Beide broers zullen ook aanwezig zijn op Agriflanders samen met het VSI en VSI² verkoopteam om hun klanten te ontmoeten gedurende deze belangrijke beurs te Gent. Tegelijk zijn de verschillende partners zoals Roxell, Fancom, Konax en Posetron present om de nodige diepgaande info te geven.

Tot binnenkort op Agriflanders

Gert Verberk, Bestuurder VSI en VSI²

ECO Air Care zorgt voor 90% stikstofreductie

De gezondheid en productiviteit van kippen hangt in de eerste plaats af van de kwaliteit van de lucht waarin zij leven. Maar alleen met een perfect klimaat voor de dieren zijn we er niet. Pluimveehouders moeten ook aan milieueisen voldoen, zoals emissie van ammoniak en fijnstof.

Thijs van Beers, onderzoeker binnen de Vencomatic Group, draagt al enkele jaren bij aan de ontwikkelingen van klimaatsystemen en laat zien dat de oplossing voor stikstofreductie voor handen is.

Thijs van Beers: "Onze klimaatunit is in eerste instantie ontwikkeld om een goed klimaat voor de dieren te realiseren. Het werkt als een warmtewisselaar en wisselt de warme lucht in de stal uit met verse lucht van buiten. Naast houden van gezonde dieren kun je met deze warmtewisselaar ook je energieverbruik minimaliseren. De warmtewisselaar is door de jaren heen verder ontwikkeld naar een multifunctionele klimaatconditioneringsunit (ECO Unit). Zo hebben we een automatisch spoelsysteem toegevoegd waarmee de lucht ook gekoeld kan worden. Met de ECO Units zorgen we jaarrond voor 100% van de ventilatie, waarbij alle lucht geconditioneerd de stal in komt. Zo wordt het in de winter niet te koud en in de zomer niet te warm en creëren we een perfect en constant klimaat in de stal zodat de kippen goed kunnen presteren."

ECO Air Care

De laatste ontwikkeling binnen de Vencomatic Group is het ECO Air Care concept, een gesloten klimaatsysteem meteen of meerdere klimaatunits waarmee tot 95% van de ammoniak (en dus stikstof) afgevangen kan worden uit de stallucht. Het eerste ECO Air Care systeem is nu een jaar lang getest op het bedrijf Greenfarm; het vleeskuikenmoederbedrijf van Familie Beerens en de resultaten zijn veelbelovend. De uitstoot van stikstof is met gemiddeld 90 procent afgenomen. Dat betekent dat per jaar 7.000 kg stikstof per stal afgevangen kan worden, goed om de bouw van 2.500 nieuwe woningen te compenseren!

Testen en meten

De prestaties van de ECO Air Care zijn continue gemonitord door ammoniakmetingen aan alle uitgaande luchtstromen van de stal. Speciale sensoren zijn bij de stal geïnstalleerd en leveren 24/7 data op. Door het uitvoeren van metingen aan de stallucht, het waswater en het zuurverbruik, is gebleken dat de stikstofbalans van de ECO Air Care stal gecontroleerd kan worden en gesloten is. De afgevangen ammoniak wordt in het systeem omgezet naar een vloeibare kunst-mestvervanger, deze kan op landbouwgrond uitgereden worden wat bijdraagt aan circulaire landbouw.

Kom in persoonlijk contact met onze specialisten op Agriflanders voor meer informatie.

Bezoek Vencomatic Group en Vencotec op Agriflanders, hal 5, stand 5401



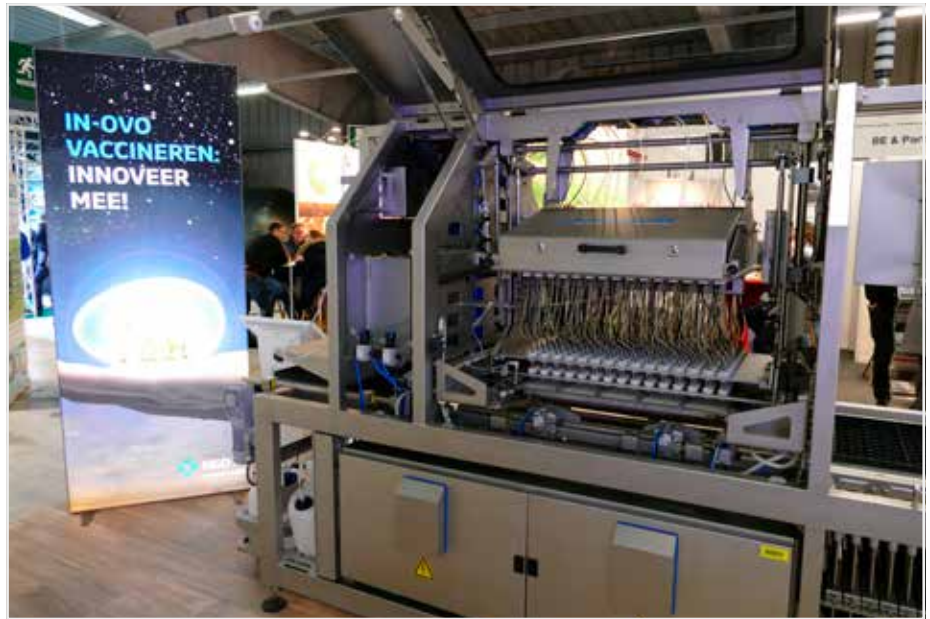
ECO Air Care op locatie Greenfarm in Hoogeloon

In ovo vaccinatie in opmars



Het in ovo vaccineren van vleeskippen kent momenteel een grote opmars. Bij Belgabroed werden er tot op heden 3,3 miljoen eieren in ovo geïmmuniseerd, gemiddeld is dit zo'n 700.000 per maand. Rekening houdende met de toenemende interesse verwachten we in 2023 15 miljoen eieren te vaccineren.

Bij deze vaccinatie worden de **18-daagse bebroede eieren geïmmuniseerd** met behulp van de in ovo machine. Hierbij worden de kuikens geïmmuniseerd in het amnion (de beschermzak rond het kuiken) of in het lichaam van het kuiken zelf om een optimale bescherming te bekomen. De eieren worden eerst geschouwd voordat deze geïmmuniseerd worden zodat enkel bevruchte eieren geënt worden. Wanneer de eieren aan de machine worden aangeboden, zal deze de posities waar bevruchte eieren liggen detecteren en enkel deze plaatsen gaan vaccineren. Een correcte positie van de eieren in de lade is hierbij van groot belang. Eieren die ondersteboven in de lades liggen, zullen namelijk een uitkomstverlies van minstens 30% hebben. Hierdoor is het zeer belangrijk om te letten op een juiste puntzetting. Momenteel wordt er voorna-



melijk geïmmuniseerd tegen NCD, Gumboro en Marek. Marek wordt vaak gebruikt als drager voor andere virussen maar het lijkt tevens dat dit deel van de enting ook een immunostimulerend effect heeft.

Het grote **voordeel** van in ovo vaccinatie is dat de kuikens vroeger worden geïmmuniseerd. Hierdoor start niet alleen de bescherming van het kuiken eerder maar ervaren de dieren ook minder stress van de vaccinatie. Daarnaast wordt Gumboro aangeboden in de vorm van een capsule die vrijkomt op het moment dat het kuiken dit nodig heeft. Hierdoor krijgen de dieren

deze vaccinatie altijd op het juiste tijdstip en verdwijnen de ent-reacties in de stal.

In ovo vaccinatie biedt ook de zekerheid dat ieder kuiken individueel geïmmuniseerd wordt. Daarentegen is er een lagere uitkomst van minimaal 1-3% (afhankelijk van de leeftijd van de moederdieren) door toedoen van de vaccinatie.

Belgabroed voorziet louter de service van de toediening van de entstof. De in ovo vaccinatie zal altijd via de bedrijfsdierenarts lopen. Braadkippenhouders dienen zich voor prijzen en vaccinkeuze tot hun bedrijfsdierenarts te richten.

Getuigenis van een in ovo klant (Oostvogels):

"Sinds 2020 ben ik bij mijn 320.000 reguliere vleeskippen gestart met NestBorn in combinatie met in ovo vaccinaties, omwille van steeds terugkerende voederdips en pootproblemen op een leeftijd van vier weken. Na het enten zag ik de weerstand van mijn dieren verminderen en mijn technische resultaten waren niet optimaal. Vanaf het moment dat ik startte met NestBorn en in ovo, zag ik de stressmomenten en ent-reacties bij mijn kippen verdwijnen. Ik kreeg betere resultaten en gezondere dieren. Tijdens de coronapandemie ben ik drie rondes gestopt met in ovo vaccinatie omwille van de kostprijs. Echter zag ik al in de tweede ronde oude problemen terugkeren. Hierdoor was ik overtuigd om opnieuw in ovo te gaan vaccineren en hier niet meer mee te stoppen.

Hoe hou je het best poeljen of leghennen in alternatieve huisvestingssystemen?

'Best Practice Hens' lanceerde recent enkele praktische samenvattingen

Tekst: Karolien Langendries (Pluimveeloket) & Liesbeth Van Damme (ILVO)

Het Europese 'Best Practice Hens'-project publiceerde recent enkele 'Praktische Samenvattingen' waarin tips & tricks opgesteld werden om het welzijn van poeljen en leghennen op punt te houden of te verbeteren in alternatieve (kooivrije) huisvestingssystemen. Deze beste praktijken kunnen toegepast worden door pluimveehouders die zouden willen starten en/of overschakelen naar dergelijke systemen, maar uiteraard ook door zij die nu reeds hennen houden in dit soort systemen.

Europese situatie

Maar hoe zit het nu precies met de huisvesting van de leghennen in Europa? Volgens cijfers van de Europese Commissie werden in 2021 nog 44,9% van de Europese leghennen in verrijkte kooien gehouden; 35,6% in scharrelsystemen; 12,8% met een vrije uitloop en 6,6% biologisch. Tussen de landen onderling zijn grote verschillen terug te vinden. Zo wordt in Nederland slechts 7,8% van de hennen nog in verrijkte kooien gehouden terwijl dit in Spanje nog liefst 73,3% bedraagt. België zit daar ergens tussenin. In 2021 zaten in ons land nog 36,2% van de hennen in verrijkte kooien; 42,8% in scharrelstallen; 13,5% met vrije uitloop en 7,4% werd biologisch gehouden.

Project

'Best Practice Hens' startte medio 2021 op vraag van (en gefinancierd door) de Europese Commissie (DG Santé) en loopt nog tot mei 2023. Het onderzoekersconsortium bevat partners uit 5 landen, nl. Nederland, België, Denemarken, Spanje en Polen. Doel van het project is om allereerste info te verzamelen rond hoe je het best poeljen en leghennen in alternatieve (kooivrije) systemen houdt. Op die manier wil het project Europese leghennenhouders die zouden willen overschakelen naar alternatieve systemen, ondersteunen. Leren uit de ervaring van anderen, staat in dit project centraal.

Praktische Samenvattingen

De praktische samenvattingen werden bewust kort gehouden (max 2p) zodat ze vlot raadpleegbaar zijn (www.bestpracticehens.eu/nl). Ze handelen over allerlei topics zoals drinkwater, vaccinatie, verrijking, licht, inrichting vrije uitloop, etc. Deze

tips & tricks voorzien de eierproducenten van gevalideerde en toegepaste kennis m.b.t. alternatieve huisvestingssystemen en helpt producenten beslissen over een mogelijke overstap naar niet-kooi systemen. Al moet er wel bij vermeld worden dat o.a. het beleid ook van land tot land kan verschillen en de situatie vaak kan bemoeilijken. Zo is het in Vlaanderen momenteel zeer onzeker of de nodige vergunningen uitgereikt zouden kunnen worden voor wie dat zou willen.

Feedback

Op donderdag 12 januari 2023 voorziet de Belgische delegatie in de voormiddag 2 identieke infomomenten in een seminarieruimte op Agriflanders. Deze zullen vermoedelijk rond 9 uur (net voor de opening van de beurs) en rond 10u30 starten. Het bondige programma ligt nog niet volledig vast, maar naast het verzorgen van enkele korte presentaties rond het houden van poeljen/legghennen in alter-



Het Europese Best Practice Hens-project zet in op infoverspreiding rond het houden van poeljen en leghennen in alternatieve (niet-kooi) systemen (©BestPracticeHens)

natieve huisvestingssystemen, hecht het onderzoeksteam ook veel waarde aan uw mening. U krijgt hier de kans om feedback te geven op o.a. de opgestelde praktische samenvattingen.

Wanneer u een korte enquête invult tijdens dit disseminatie-event, krijgt u ook een gratis ticket voor de beurs aangeboden. Inschrijven is hiervoor noodzakelijk! Iedereen die iets te maken heeft met de Belgische eiersector is welkom! Bekijk www.pluimveeloket.be voor meer details en inschrijving.



Funded by
the European Union

ONTVANG GRATIS TOEGANGSTICKET AGRIFLANDERS

Donderdag 12 januari 2023
Agriflanders Gent (seminariëruimte)
2 identieke infomomenten (9u en 10u30)
Houden van poeljen/legghennen
in niet-kooi systemen

Best Practice Hens

INSCHRIJVING VERPLICHT!

Agri flanders

Vul korte enquête ter plaatse in en ontvang ticket
Inschrijven en details via www.pluimveeloket.be

DEFAUW PARTS



DE **ONLINE** WINKEL VOOR UW LANDBOUWBEDRIJF

GROTE STOCKVERKOOP TOT -40% KORTING

EEN GREEP UIT ONS AANBOD

Geldig van 15/11/22 t.e.m. 31/12/22 op
www.defauwparts.be



www.defauwparts.be - info@defauwparts.be - GSM: 0476/47.45.16

LANDELIJK WONEN VERKOOP AGRARISCH VASTGOED

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

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

A | G | R | O
V A S T G O E D byba
www.agrovastgoed.be



Vogelgriep hier, vogelgriep daar, vogelgriep overal ...

Tekst en beeld: Luc Maertens



Aviaire Influenza (HPAI), beter bekend als vogelgriep, nijgt meer en meer naar een wereldwijde pandemie. In zowat alle werelddelen duikt het in toenemende mate op en vooral lijkt het nu minder gebonden te zijn aan seizoenen of specifieke trekroutes van wilde vogels. De dit jaar reeds maanden durende problemen in Nederland, Duitsland, het Verenigd Koninkrijk en Frankrijk en meer recent deze in ons land zijn welbekend. In dit artikel kijken we vooral of vogelgriep recent ook op andere continenten voor ravages zorgt in de pluimvee sector.

Europa

Volgens het laatste EFSA rapport is er op professionele bedrijven of bij wilde vogels, tot op heden in 2022, HPAI vastgesteld in liefst 37 Europese landen. Met andere woorden, zowat overal en is daarmee historisch de meest erge HPAI episode uit de geschiedenis. Er is nog wel een verband met de vlieg(migratie) routes van wilde vogels en hun seizoenaal patroon, maar veel minder uitgesproken dan in het verleden.

Zonder in detail te treden, vooral het VK, Nederland en Duitsland zijn recent bij de sterkst getroffen landen wat de commerciële sector betreft. In het VK heeft men daarom recent terug een strenge ophokplicht moeten invoeren. In Nederland gaat er nauwelijks een week voorbij of nieuwe besmettingen worden vastgesteld, vooral bij legkippenbedrijven, maar ook bij ouderdieren en zelfs bij grootouderdieren. Sinds september is er HPAI vastgesteld op een 30-tal bedrijven en samen met ruiming in de 3 km beschermingszone zijn meer dan 2 miljoen kippen gesneuveld.

In ons land is de teller intussen ook opgelopen tot 8 haarden op commerciële bedrijven en een 14-tal bij handelaars of particuliere houders van pluimvee. **Voor actuele info i.v.m. de toestand in ons land en Nederland verwijzen we naar onze website of onze wekelijkse nieuwsbrief.**

De VS

De Verenigde Staten zijn dit jaar bijzonder hard getroffen door A.I. Reeds in iets meer dan de helft van de staten (26 van de 50 staten) werden één of meerdere commerciële bedrijven met het HPAI virus besmet en geruimd. Vooral in de centrale, noordelijk gelegen staten, zoals Minnesota, South Dakota en Pennsylvania (Fig. 1) heeft vogelgriep zwaar toegeslagen. In Minnesota alleen al is het aantal haarden opgelopen tot 78, met uitzondering van een legbedrijf, allemaal kalkoenbedrijven.

Eind november 2022 staat de teller op liefst 266 haarden in de VS. Volgens het 'Animal and Plant Health Inspection Service' van de USDA zijn hierbij in totaal reeds iets meer dan 50 miljoen stuks pluimvee gesneuveld. Vooral de kalkoensector, met zo'n 150 besmette bedrijven en de legsector (waarbij vele zeer grote bedrijven) zijn bijzonder hard getroffen. Dat de besmettingsgolf nog niet voorbij is, is duidelijk gezien er in november nog een 10tal nieuwe haarden vastgesteld zijn op commerciële bedrijven.

De VS is een zeer belangrijke speler in de kalkoensector en staat in voor circa 50% van de totale productie wereldwijd. De A.I. golf dit jaar heeft voor een ware ravage gezorgd in deze sector, vooral in de staten Minnesota, South Dakota en Utah maar ook in een 10tal andere staten. In totaal zijn er hierdoor bijna 10 miljoen kalkoenen gesneuveld wat neerkomt op circa 5% van de totale VS jaarproductie. Samen met de mindere opzet komt hierdoor de bevoorrading voor de traditionele kerstkalkoen in de VS in het gedrang en pieken de prijzen voor kalkoenvlees. Belangrijk is ook te melden dat het ouderdierenbestand getroffen is in diverse staten zodat herstel op korte tijd lastig wordt.

Wat de legsector betreft, reeds 15 zeer grote bedrijven met meer dan 1 miljoen legkippen zijn besmet geraakt. Vooral in de staten Iowa, Utah, Pennsylvania, Wisconsin, Colorado, Nebraska en Ohio is de legkippensector zwaar geraakt en in totaal zijn over de 35 miljoen legkippen hierbij gesneuveld! Niet verwonderlijk dat er een tekort is aan eieren in de VS en de eierprijzen er ophopen tot 5 dollar per kg. Door hun A.I. problemen is ook

*In de VS zijn
50 miljoen, vooral kalkoenen
en legkippen gesneuveld
door HPAI*

Monitoring met behulp van HTSi, laat de dieren spreken!

Tekst en beeld : Philippe Gelaude, Elanco



Het afgelopen jaar kwamen tal van onderwerpen aan bod tijdens deze vaste column. Gaande van rendabiliteit op het bedrijf, factoren die dit beïnvloeden zoals coccidiose en vaccinatie, maar ook over spiermaaggezondheid. Tijdens deze artikelen kwamen tal van tips naar boven, maar hoe weet je nu als veehouder dat je de juiste keuzes hebt gemaakt? Het antwoord hierop is monitoring oftewel het systematisch meten tijdens opeenvolgende rondes. Dit laat je toe om de vooruitgang op een objectieve manier na te gaan en niet enkel op buikgevoel. Laat de dieren spreken!

Hoe diergezondheid monitoren?

Vanuit Elanco, maken we al meer dan 20 jaar gebruik van het zelf ontwikkelde Health Tracking System (HTSi) om diergezondheid te monitoren in het veld. Dit laat ons toe om advies te geven op basis van wetenschappelijk onderzoek maar vooral ook dat we dit kunnen onderbouwen op basis van veldervaringen. Laat de dieren spreken!

HTSi is een platform waarin autopsieresultaten van vleeskuikens kunnen worden gerapporteerd en verzameld door de uitvoerder. Het maakt het mogelijk om voor een pluimveehouder direct inzicht te krijgen in de actuele darmgezondheid van zijn of haar kuikens op dat moment, maar dus ook over hoe zich dat in de tijd ontwikkelt. Dit geeft vertrouwen in de keuzes die werden gemaakt of aanleiding tot verbetering van de situatie.

In meer dan 50 landen, zowel binnen als buiten Europa, worden de diergezondheidsgegevens op éénzelfde manier ingevuld. Hierin schuilt dan ook de kracht van het systeem. Het volume, de uniformiteit en objectiviteit maakt het niet alleen mogelijk voor de veehouder om een goed beeld te krijgen van zijn bedrijf, maar ook om antwoorden te vinden op vragen die leven in de sector.

HTSi, meer dan alleen darmgezondheid

HTSi start met het evalueren van het koppel (uniformiteit, levendigheid,...) en het stalbeeld zoals strooiselkwaliteit. Daarnaast gaat men bij het uitvoeren van HTSi letten op meer dan 40 verschillende parameters bij elk dier. Hierbij wordt er naast darmgezondheid ook gelet op letsels ter hoogte van de luchtwegen, beenderen, immuunsysteem,... Dit is van belang omdat vaak ook letsels ter hoogte van andere organen een negatief effect kunnen hebben op de darmgezondheid. Alleen door

te kijken naar het volledige dier kan men vooruitgang boeken en de juiste inzichten verwerven. Zo is het bijvoorbeeld mogelijk dat een aanhoudende coccidiosedruk op uw bedrijf mee veroorzaakt wordt door een onderliggende Gumboro infectie die het immuunsysteem onderdrukt.

Op basis van de ingevulde parameters wordt er een totaalscore toebedeeld aan het koppel pluimvee. Dit maakt het mogelijk om in een oogopslag de diergezondheid goed te kunnen inschatten en na te gaan waar verbetering mogelijk of nodig is. Zo wordt er geadviseerd om een intestinale integriteit (I^2) score die samenhangt met darmgezondheid na te streven van >90. Hoe hoger de I^2 score, hoe beter de darmgezondheid op uw bedrijf.

HTSi, meer dan alleen een mooi verhaal

HTSi biedt extra waarde voor de veehouder en uiteindelijk de gehele keten. De kwaliteit van het uitvoeren van HTSi wordt geborgd dankzij een referentiegids waarin alle diergezondheidsparameters en hun bijhorende scores worden uitgelegd. Dit zorgt ervoor dat iedereen op éénzelfde manier kijkt naar het dier tijdens het uitvoeren van de autopsie. Naast het borgen van de kwaliteit van de gegevens heeft men ook bewezen dat er een duidelijk verband is tussen de I^2 score en technische parameters die een bijdrage leveren aan de rendabiliteit van uw bedrijf.

Een grootschalige studie waarbij gegevens van meer dan 33.000 koppels vleeskuikens werden geanalyseerd, toonde aan dat een hogere I² score een positief effect heeft op de voederconversie, dagelijkse groei en het Europees productiegetal. Het sturen van uw bedrijfsvoering gebaseerd op HTSi leidt dus naast gezondere dieren ook tot een rendabeler bedrijf.

Wenst u als veehouder zelf aan de slag te gaan op uw bedrijf mbt darmgezondheid? Met de gratis Elanco Kuiken Actie Doos heeft u de juiste tools in handen.

Stuur vrijblijvend een mail naar philippe.gelaude@elancoah.com of nienke.van_amelsfort@elancoah.com



Uw aanbevolen partner
voor de afzet van uw leghennen

Samen meer dan 100 jaar ervaring !



- * Strakke planning, directe lijnen 24/7
- * Steeds marktconforme prijs
- * Snelle betaling, vlotte administratie

- * Kort transport – minimale transportduur
- * Eigen vrachtwagenpark
- * Kratten én containers beschikbaar

Voor méér rendement en minder zorgen ➔

+32 14 654 654
www.klaasen.be

+32 472 823 826
inkoop@klaasen.be



Korte keten, efficiënt, diervriendelijk, milieubewust én financieel de beste keuze !



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



De Vlaamse leghennensector in cijfers

Hanne Geenen, Departement Landbouw en Visserij

De Vlaamse leghennensector beschikt over een maximale capaciteit van zo'n 8,86 miljoen leghennen. Deze leghennen zorgen jaarlijks voor de productie van zo'n 1,8 miljard eieren. In 2020 bedroeg de productiewaarde hiervan 109 miljoen euro.

De productiekolom

De leghennenbedrijven doen dit natuurlijk niet in hun eentje. Eigen aan de pluimveesector is de organisatie ervan volgens de befaamde productiekolom, waarbij de verschillende werkzaamheden binnen de sector verdeeld zijn over gespecialiseerde bedrijven. De opbouw van deze kolom wordt doorgaans voorgesteld als een piramide met aan top de fokkerij-organisaties en aan de basis de leghennenbedrijven en de pakstations samen met de verwerkende industrie (zie fig. 1).

Er zijn slechts een handvol fokkerij-organisaties in de wereld die zorgen voor de genetische selectie van de meest voorkomende hybride leghennen. Het zichtbare resultaat van die genetische selectie zijn de grootmoederdieren die broedeieren leggen op de zogenaamde selectiebedrijven. In Vlaanderen zijn er slechts een tweetal selectiebedrijven waar grootouderdieren gehouden worden.



De eindagskuikens die uit de broedeieren van grootouderdieren geboren worden, worden verplaatst naar opfokbedrijven die gespecialiseerd zijn in het opfokken van lichte ouderdieren. Ook dit aantal is in Vlaanderen eerder beperkt met een 4-tal geregistreerde bedrijven. Op de leeftijd van 20 weken verhuizen de ouderdieren richting de vermeerderingsbedrijven. In Vlaanderen zijn er een 10-tal vermeerderingsbedrijven geregistreerd voor lichte moederdieren met een capaciteit van zo'n 330.000 dieren.

De Vlaamse broeierij- en vermeerderingssector

Tot de leeftijd van ongeveer 60 weken leggen de moederdieren broedeieren die in de broeierij worden uitgebroed tot eindagskuikens. Alhoewel de top van de pluimveekolom zich niet bevindt in Vlaanderen, is onze regio wel gekend om zijn broeierij- en vermeerderingssector. Er bevinden zich in Vlaanderen 4 broeierijen die broedeieren inleggen voor de legsector en 7 die zowel voor de legsector als de vleessector inleggen. Daarnaast zijn er ook nog 6 broeierijen gespecialiseerd in broedeieren voor de vleeskippensector. In 2021 werden er in totaal 89,9 miljoen broedeieren ingelegd voor de legsector. Daarvan werden uiteindelijk 5,9 miljoen eindagskuikens opgezet in België, samen met 1,2 miljoen eindagskuikens die werden ingevoerd uit onze buurlanden. Zo'n 30,6 miljoen eindagskuikens die hier werden uitgebroed, werden verhandeld naar andere landen.

Al die eindagskuikens voor de legsector verhuizen in Vlaanderen eerst naar één van de 55-tal opfokbedrijven die gespecialiseerd zijn in de opfok van poeljen. Vanaf de leeftijd van 17 weken gaan deze poeljen vervolgens naar het leghennenbedrijf en kan het leggen van consumptie-eieren eindelijk van start gaan.

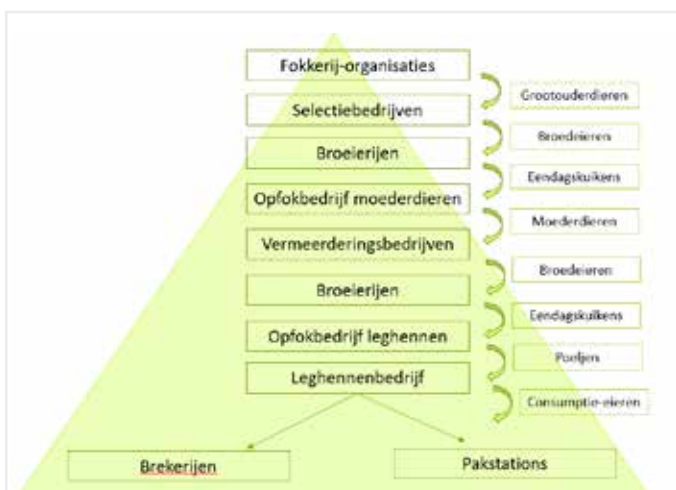


Fig. 1. De piramidevormige productiekolom in de leghennensector

De Vlaamse leghennensector

In Vlaanderen zijn er ongeveer 180 leghennenbedrijven die elk gespecialiseerd zijn in één tot twee van de vier toegelaten houderijsystemen. De meerderheid van de leghennen wordt gehouden in scharrelhuisvesting (47,7%) gevolgd door verrijkte kooi-huisvesting (38,2%). Een minderheid van de leghennen wordt gehouden in het systeem van vrije uitloop (9,3%) en de biologische huisvesting (4,7%) (zie tabel 1 en fig. 2).

Houderijsysteem	Aantal bedrijven	Capaciteit (aantal leghennen)
Biologisch	51	0,42 miljoen
Vrije uitloop	25	0,82 miljoen
Scharrel	82	4,23 miljoen
Verrijkte kooi	51	3,39 miljoen

Tabel 1: De verdeling van het aantal bedrijven en de maximale capaciteit voor de verschillende houderijsystemen in Vlaanderen. De meerderheid wordt gehouden in scharrel of verrijkte kooi-huisvesting.

Ter vergelijking: de situatie in Wallonië zit er net wat anders uit, waarbij de 1,95 miljoen leghennen eerder gelijkmatig verdeeld zitten over de verschillende houderijsystemen (zie figuur 2).

Het verhaal van het consumptie-ei en de productiekolom stopt natuurlijk niet bij het leghennenbedrijf. Vervolgens moeten de consumptie-eieren nog tot bij de consument geraken. Alhoewel een aantal leghennenbedrijven hun eieren zelf verkoopt via de korte keten, wordt het grootste deel van de consumptie-eieren verhandeld via pakstations. Sommige leghennenbedrijven hebben ook een toelating als pakstation en sorteren en verpakken hun eigen eieren en die van collega-legbedrijven. Andere legbedrijven verkopen hun eieren aan gespecialiseerde pakstations. In Vlaanderen zijn er een 80-tal pakstations die een toelating hebben om eieren te sorteren en te verpakken. De gesorteerde en verpakte tafeleieren worden verkocht aan de retailers en belanden zo tot bij de consument. De eieren die bestemd zijn voor de verwerkende industrie vertrekken richting brekerijen waar de verdere verwerking tot ei-producten gebeurt. In Vlaanderen zijn er een 15-tal erkende inrichtingen voor de bereiding van vloeibaar ei en ei-producten.

Wil je graag meer cijfermateriaal over de Vlaamse leghennensector, kan je hiervoor terecht op de landbouwcijferwebsite van het Departement Landbouw en Visserij (<https://landbouwcijfers.vlaanderen.be>). Op deze website kan je ook wekelijks de groothandelsprijzen voor eieren raadplegen onder de rubriek 'marktinformatie'.

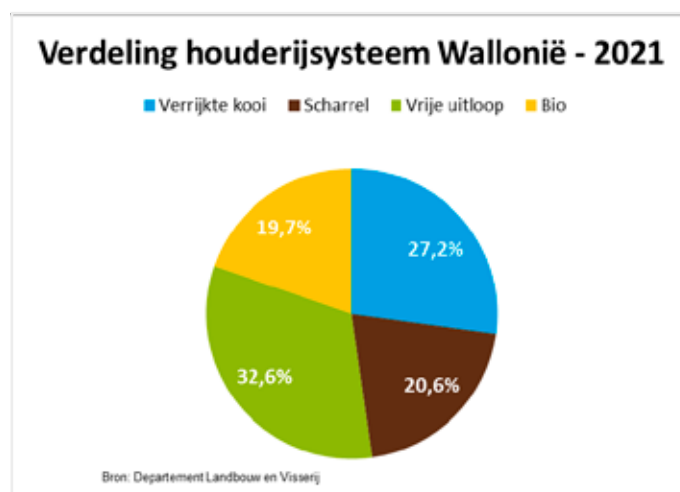
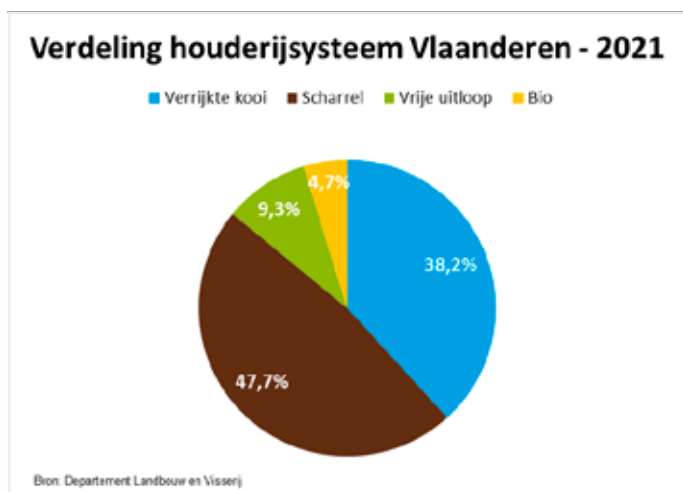


Fig. 2. Verdeling van maximale capaciteit voor leghennen voor de verschillende houderijsystemen in Vlaanderen en Wallonië. In Wallonië wordt de meerderheid gehouden in de alternatieve systemen (bio – vrije uitloop – scharrel).

Ken je een collega pluimveehouder die geen lid is van de Landsbond Pluimvee?



Spreek hem aan om lid te worden.

Voor een zeer beperkt lidgeld blijft hij op de hoogte van wat er leeft in onze sector. Dit met het maandelijks gespecialiseerd vakblad Pluimvee, de wekelijkse gratis nieuwsbrief voor leden, onze sterke inzet in de prijzencommissies en belangenverdediging van de sector op ministerieel en politiek vlak.

Samen vormen we een onafhankelijke sterke organisatie ten dienste van pluimveehouders en konijnenhouders.

Wordt hond Max gelijk gesteld met een kind bij scheiding?



tekst: Solange Tastenoye

De nieuwe regels uit ons Nieuw Burgerlijk Wetboek stellen dat dieren te onderscheiden zijn van voorwerpen en dat ze een gevoelsvermogen en biologische noden hebben. Maar toch zullen dieren naar de toekomst toe, op strikt juridisch vlak, moeten aanzien worden als “goederen”. Wat zal dit nu betekenen in geval van scheiding van hun baasjes?

Een recent praktijkvoorbeeld

Jan en Mieke adopteren een hond Max. Jan en Mieke hebben een LAT relatie; zij wonen dus noch wettelijk noch feitelijk samen! Mieke heeft alle nodige papieren en betalingen in orde gebracht en pas later werden de documenten ook door Jan getekend.

Op een bepaald moment breekt hun relatie af en vanaf dat moment wordt hond Max heen en weer gebracht. Jan en Mieke hadden een soort van omgangsregeling tot stand gebracht.

Enige tijd houdt deze situatie aan, maar dan verhuist Mieke verder weg en ontstaat er discussie over het heen en weer brengen van Max. De afstand was een heel stuk groter geworden en Jan meende dat hij geen extra verplaatsingskosten moest betalen omdat Mieke beslist heeft om verder weg gaan te wonen! Mieke stelt voor om ergens in het midden van de af te leggen afstand een plaats af te spreken om Max dan op te pikken, maar Jan gaat hier niet mee akkoord. Mieke neemt Max mee maar ze ontvangt snel een brief

van de advocaat van Jan om de regeling die ze eerder waren overeengekomen opnieuw te herstellen.

Dit lukt niet zodat Jan naar de rechter stapte. Jan vraagt dat de omgangsregeling wordt hersteld en dat Max om de week naar de andere wordt gebracht,

Wat beslist de rechter?

Ten tijde van deze zaak wordt er aangehaald dat er eigenlijk een drietal strekkingen zijn om dergelijke geschillen met gezelschapsdieren te benaderen. In de eerste plaats is er een strekking die stelt dat een dier niet zomaar een goed is maar moet gelijk gesteld worden met een kind zodat er ook hier een omgangsrecht moet kunnen voorzien worden. Een andere strekking stelt dat dit niet kan en een dier nog altijd een lichamelijk roerend goed is (dit zijn tastbare, beweegbare goederen), volgens onze wetgeving. En dan is er de laatste strekking die eigenlijk tussen deze twee strekkingen inzit, nl. deze strekking stelt dat dieren niet met kinderen kunnen gelijk gesteld worden, maar ze zijn eigenlijk ook meer dan lichamelijk roerende goederen!

De rechter in deze zaak, kiest voor de laatste strekking. Hij meent dat er **tussen dier en mens genegenheid kan bestaan**. Deze situatie kan wel niet gelijk gesteld worden met bijvoorbeeld een adoptie in geval van kinderen, maar toch vindt deze rechter dat er rekening moet gehouden worden met het feit dat dieren levende wezens zijn en er moet gekeken worden naar wat het beste is voor het dier zelf.

De rechter moet zich nu uitspreken over hoe hier nu dit probleem kan opgelost worden. In de eerste plaats kijkt hij naar het soort relatie dat Jan en Mieke hadden; een LAT relatie en dus geen wettelijke

of feitelijke samenwoning en ook geen huwelijk.

De relatie van Jan en Mieke was er eentje zonder eigenlijke samenwoning, een feitelijke relatie dus zonder verdere binding. Uit de feiten leidt de rechter af dat Jan en Mieke volledig klaar zijn met hun relatie en ze niets meer met elkaar wensen te maken hebben zodat de omgangsregeling in dit geval moeilijk wordt.

Ten tweede wijst de rechter er op dat Jan en Mieke niet gehuwd zijn en er zodoende ook geen huwelijkscontract voorhanden is om na te gaan aan wie de goederen en de hond Max toebehoren. Jan en Mieke leefden in een heel andere situatie, een feitelijke zonder samenwoning.

In laatste instantie gaat de rechter na wat eigenlijk het beste is voor Max. Is het een goed idee om hem de laten op en neer gaan tussen Jan en Mieke? De rechter is van mening dat een dier stabiliteit nodig heeft en het zou gestresseerd geraken van al het op en neer gerij.

De rechter beslist dat een omgangsregeling geen goed idee is! Hij is van mening dat de relatie tussen Jan en Mieke te vrijblijvend was en er daardoor geen plichten kunnen opgelegd worden die blijven bestaan na hun breuk. Alleen moet hij nu in deze omstandigheden nog beslissen wie uiteindelijk voor Max zal blijven zorgen. Hij doet dit door na te gaan wat het beste is voor Max en waar deze zich het beste voelt. Uit de feiten blijkt dat Max de sterkste band heeft met Mieke, zodat de rechter beslist dat hij definitief bij haar mag verblijven.

Opmerking

Deze zaak speelde zich nog af vóór het

van kracht gaan van de nieuwe regels van 1/9/2021.

We zijn alvast benieuwd naar uitspraken na deze datum!

Solange Tastenoye.
www.solangetastenoye.be



Volg ons op

GRATIS juridisch advies

voor onze abonnees.

Op het telefoonnummer: **013/46.16.24**

Voor persoonlijk advies op ons kantoor:

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

Voor advies bij u thuis:

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

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



Werkgebied:

Nederland, België,
Noord-Frankrijk, NRW

www.ipsbv.com

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



HENNEN MET BRIO!

In gangbaar en bio



Premium Poeljen België

Schotelven 111, 2370 Arendonk
info@ppbelgie.be • www.ppbelgie.be

GSM JAAP +31 (0)6 57 68 39 59
GSM SEBASTIAAN +32 (0)470 19 18 90



LOHMANN
TIERZUCHT



TEMPO team

Europese Pluimvee Services-België

Stationsstraat 37 bus 3
3582 BERINGEN

JULLIE VANGBEDRIJF

(In samenwerking met E.P.S.-België)

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



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

Gespecialiseerd in ouderdieren en legkippen
Uitgebreide afzetmogelijkheden
Voor alles een oplossing!

+32 51 54 50 78
info@pluimveehandelsamyn.be

Agri
flanders
Bezoek ons op stand 1252

samyn
PLUIMVEEHANDEL



Reeds meer dan 70 jaar ervaring

Poultryshop24

In/verkoop van: Pluimvee inventaris,
eierinpakkers en sorteermachines

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

www.pluimveebedrijftekoop.eu

Website: www.poultryshop24.com

info@poultryshop24.com

+31 6 53646226

Voedselzekerheid

Gisteren leek het nog zomer, maar inmiddels zitten we in december. Waar de tijd heen is, blijft me een raadsel. December is normaal de maand van de goede eierprijzen. Dat is elk jaar zo, alleen lijkt dit jaar december al begonnen in de zomer. We hebben eens een keertje een langere periode goede prijzen. Gelukkig, want ook de kosten zijn zwaar gestegen. Hoewel we nauwelijks maar net zelfvoorzienend zijn in België, is er nu iets anders aan de hand. Immers ook de import is voor een groot stuk weggevallen. Bij een echt vraag en aanbod principe zouden de eiernoteringen al jaren goed moeten zijn. Jammer genoeg is dat niet zo.

Ik hoorde een politieke partij een tijd terug stellen, dat de zelfvoorzieningsgraad voor voedsel niet belangrijk is omdat er toch altijd genoeg voeding voorradig is. Vandaag zien we echter aan de prijzen dat voedselzekerheid toch niet zo vanzelfsprekend is. Het is zelfs zo erg dat men spreekt van mogelijks lege winkelrekken. Ik wijd dit niet alleen aan de zeer sterk gestegen kosten. Daar heeft de retail nooit rekening mee gehouden.

Meer zelfs, jaren hebben we de eieren voorgefinancierd voor de consument. Dat we nu een tekort hebben, is het resultaat van jaren onzekerheid. In 2019 waren er in Vlaanderen maar 4 opvolgers in de pluimveehouderij. Of daar überhaupt leg bij zit, is dan nog de vraag. De gemiddelde legpluimveehouder is 57 jaar. Elk jaar verdwijnen er bedrijven. Het wantrouwen in onze prijsnoteringen zorgden er ook nog eens voor dat veel legpluimveehouders gekozen hebben om het koppel dat eerder werd opgezet te ruien waardoor er nog minder legkippen in België zijn.

Deze problemen zag je van ver aankomen. Wie zijn gat verbrand moet op de blaren zitten. Ik hoop dat het inzicht zal komen, en daarbij de erkenning en waardering. Namelijk dat onze eieren wel naar waarde worden betaald door de retail en de industrie zodat we in de toekomst een sterke eiersector overhouden. Zodat in tijden dat import niet vanzelfsprekend is, er ook nog boeren zullen zijn die zorgen voor hoog kwalitatieve producten en voedselzekerheid. Ondanks de prijsstijgingen zijn eieren nog altijd spotgoedkoop en super voedzaam en gezond.

Als we in de toekomst nog grondstoffen willen in België, is een beleid dat perspectief geeft aan de boer, noodzakelijk. Laat dat een les zijn die geldt voor de ganse voedselproductie. No farmers, no food, no future.

Mariëlle Smits Schalk
Legkippenhoudster



Nieuwe overheidsregels in het VK om pluimvee-industrie te steunen omwille van vogelgriep

Defra, het departement voor Milieu, Voedsel en Plattelandszaken, heeft een pakket steunmaatregelen aangekondigd om boeren en producenten te helpen die worden geconfronteerd met de ergste uitbraak van vogelgriep in het VK. Het afgelopen jaar alleen al waren er meer dan 200 gevallen van HPAI.

Volgens de nieuwe plannen zal de bestaande compensatieregeling voor vogelgriep worden gewijzigd, zodat steun aan landbouwers kan worden **betaald vanaf het begin van de geplande ruiming** in plaats van aan het einde. Dit helpt eventuele cashflowdruk tegen te gaan en eerder zekerheid te geven over het recht op compensatie.

In overleg met de Food Standards Agency wordt in Engeland ook een **versoepeling van de marketingregels** doorgevoerd. Boeren die kalkoenen, ganzen of eenden fokken voor hun vlees, krijgen de mogelijkheid om hun koppels vroegtijdig te slachten en producten in te vriezen, die vervolgens tussen 28 november en 31 december kunnen worden ontdood en aan de consument kunnen worden verkocht. De maatregel is dus met name gericht op de Britse kalkoenindustrie, die elk jaar 11 miljoen vogels produceert en waarvan 2/3de tijdens de kerstperiode wordt geconsumeerd.

Doden eendagskuikens vanaf 2023 verboden in Frankrijk

Het doden van eendagskuikens is vanaf 2023 verboden in Frankrijk. Frankrijk is na Duitsland zo het 2de land dat het doden van de kuikens verbiedt. Om oneerlijke concurrentie tegen te gaan, dringt de Franse minister er op aan om het verbod op het doden van eendagskuikens uit te breiden naar de gehele Europese Unie. Frankrijk en Duitsland hebben dit al meermalen aangekaart in de Landbouwraad in Brussel.

Het alternatief sexen van de eieren kost geld. De supermarkten zullen aan de broeierijen 0,59 eurocent per 100 eieren betalen. "Dat bedrag zal niet noodzakelijkerwijs direct doorgerekend worden in de verkoopprijs van eieren, maar de retail kan dat wel terughalen via andere producten. Uiteindelijk betaalt de consument dus voor het sexen van eieren", volgens Yves-Marie Beaudet, voorzitter van de Nationale Organisatie voor de Promotie van Eieren (CNPO).

Voorlopig geen verbod op doden 1-d haantjes in Nederland

Nederland volgt dan toch niet Duitsland en Frankrijk in hun totaal verbod op doden van 1-d haantjes. De verantwoordelijke minister Adema wil wel dat het percentage 1-d haantjes dat in Nederland wordt gedood substantieel verminderen. Een stuurgroep gaat haar adviseren omtrent de toepasbaarheid van de methodes om het aantal te doden 1-d haantjes sterk te verminderen en tegelijkertijd ongewenste neveneffecten van zo'n verbod weg te nemen.

De minister gaat het minimale percentage waarmee het aantal gedode 1-d haantjes in 2026 moet zijn afgenomen vaststellen in overleg met de stuurgroepleden. De sectororganisaties gaan samen met het ministerie en ketenpartijen binnen 6 maanden een plan van aanpak opmaken met actiepunten om het doel te halen en nadelige neveneffecten te voorkomen

Reeds 4 pluimveestalbranden in 2022 in Nederland!

De brand in Putten is al de 4de pluimveestalbrand in 2022. In april kwamen 43.000 kippen om bij een brand in twee stallen in Heusden (N.-B.), in mei 25.000 kippen in Varsen (Ov.) en begin oktober 28.500 kippen in Assen (Dr.). Vorig jaar waren er twee branden bij pluimveestallen, maar daarbij werden geen kippen gedood.

Uit de eerder dit jaar gepubliceerde Risicomonitor Stalbranden van het Verbond voor Verzekeraars blijkt dat er tussen 2014 en 2021 898.000 kippen om het leven kwamen bij 43 branden in pluimveestallen. In 21 gevallen bleef de oorzaak onbekend.

Wanneer wel een **oorzaak** kon worden vastgesteld, bleek dat in negen gevallen de elektra te zijn, vier keer **blikseminslag**, vier keer een **haard of kachel** en twee keer **werkzaamheden**. Broei, vermoedelijke brandstichting en werktuigen waren allemaal één keer de oorzaak van brand in een pluimveestal. (Bron: Boerderij NL).

Nederland aan de top van de EU voederfabrikanten

In 2021 werd de top vier (in volume) van de EU voederfabrikanten ingenomen door in **Nederlandse** gevestigde bedrijven. **Forfarmers** (10.000 metric ton), **Nutreco** (9.500 ton), **De Heus** (8.000 ton) en **Royal Agrifirm Groep** (5.540 ton) waren de koplopers. In de top 10 verder twee Deense (DLG en Danisch Agro Group), 2 Duitse (AGRAVIS Raiffeisen en DTC Deutsche Tiernahrung), een Frans (Avril groep) en een Italiaans (Veronesi) bedrijf.

Het enige Belgische bedrijf in de top 30 is **Arvesta** op plaats 18 met 1.800 ton. (Bron: Watt Global Media).

Daling van Europese voederproductie met 3,5% verwacht voor 2022

FEFAC, de Europese mengvoederfederatie, verwacht dat de daling van de EU (27 landen) voederproductie zal uitkomen op 3,5% of **5 miljoen ton voor 2022**. In 2021 werd nog circa 150 miljoen voeder geproduceerd. In de landen met grote volumes aan veevoeder lopen de verwachte dalingen uiteen van **-8,8% tot -1,5%**. Als de drie voornaamste redenen voor deze daling wordt de oorlog Rusland – Oekraïne, de vogelgriep en de Afrikaanse varkenspest opgegeven.

Ook de impact van de sterk gestegen energiekosten mag niet onderschat worden. Deze bedragen volgens FEFAC €25 tot €35/ton tot zelfs €60/ton voor special voeders. Vooral het **pelleteren** is een energie opslorpend proces. Daarom verwacht FEFAC dat er veel voederfabrikanten zullen terugschakelen naar meer meel- en kruimelvoeders.

Vrije markt met gelijk speelveld ?

tekst en beeld: Luc Maertens

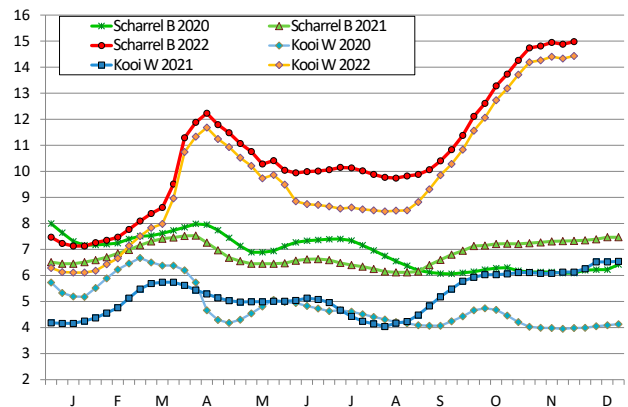
In tijden van voetbalgekte mag er al eens teruggегrepen worden naar voetbaltermen. Moesten straks de finalematchen op pleinen gespeeld worden die aan de ene kant een biljartmat hebben en aan de andere kant een "pattenveld" - of nog sterker uitgedrukt - we met een scheidsrechter te doen hebben die systematisch voor het ene land de kleinste fouten zwaar bestraft terwijl voor de tegenploeg er bijna doden moeten vallen eer hij fluit, ja dan gaan spelers en supporters zeker op de vuist. En waar is nu de link met onze sector? Welnu door de Russische invasie heeft de EU tariefvrije import van eieren en pluimveevlees vanuit Oekraïne toegestaan. Zoals welbekend is het daar nog mogelijk om in de bij ons verboden klassieke kooien te produceren. De tariefvrije import sedert april is daardoor bijna verviervoudigd en bedraagt gemiddeld zo'n 2.400 ton per maand of omgerekend is dit bijna 150 miljoen eieren (cfr 200 miljoen/maand in Vlaanderen). In vergelijking met de EU productie is dit een vrij beperkte hoeveelheid maar zorgt wel voor negatieve druk op de prijszetting.

Verder wordt zowel in Duitsland als het VK de vrees geuit dat de schappen gaan leegkomen omwille van schaarste op de markt, ondanks de hogervermelde import. A.I., sterk gestegen productiekosten met afhaken van producenten en toegenomen verbruik, zijn hiervan de oorzaak. In een vrije markt heeft dit een positief effect op de prijs of wordt deze minstens gehandhaafd. Maar sedert half november is de trend omgebogen en de noteringen blijven hangen. Is er hier sprake van een echt vrij marktmechanisme?

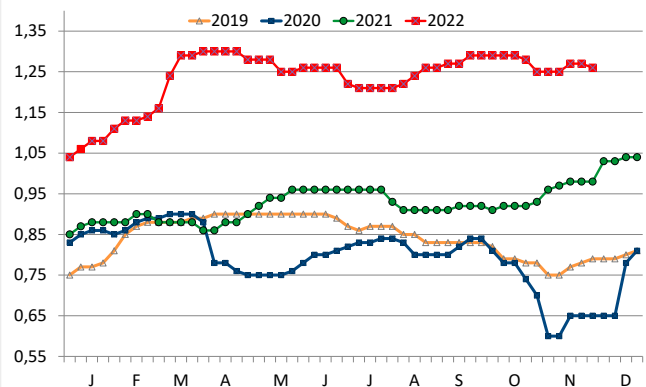
Voor de **braadkippensector** lijdt onder de tariefvrije invoer vanuit Oekraïne. Sedert april is de invoer toegenomen met circa 80% of een maandelijkse hoeveelheid van een 10.000 ton karkasgewicht. Omgerekend naar levende kippen zijn dit er zo'n 6 miljoen per maand maar omdat het vooral om de edele (borstkippen) gaat is dit minstens equivalent met 10 miljoen. Deze worden aan lage prijzen aangeboden op de EU markten en drukken de prijs. Waar de eieren nog het 'geluk' hebben dat de productie in de EU en de VS sterk teruggefallen is, en marktondersteunend werkt, is dit niet zo voor de braadkippen. Want ook het 'vetschandaal' bij de grootste EU braadkippenproducent, zijnde Polen, heeft gezorgd voor sterk toegenomen 'oostelijke aanvoer' en negatieve druk op onze prijsvorming. Hierdoor is er reeds maanden geen ruimte om de voortdurend stijgende productiekosten te kunnen doorrekenen. De rendabiliteit, zeker in deze winterperiode, komt hierdoor sterk onder druk.

Bij de **soepkippen** is er een omgekeerde trend te zien in de prijsnotering van zware ouderdieren en uitgelegde legkippen. Zware ouderdieren volgen vrij getrouw de prijzevolutie van de braadkippen en er blijkt voldoende aanbod. Wat de uitgelegde legkippen betreft, veel tomen worden langer aangehouden en al dan niet in rui gezet. Mede door AI is het aanbod van deze soepkippen in Nederland en ook in ons land schaars geworden. Hierdoor is de prijsnotering, zelfs van uitgelegde witte kippen, opgelopen tot in de buurt van 35 cent.

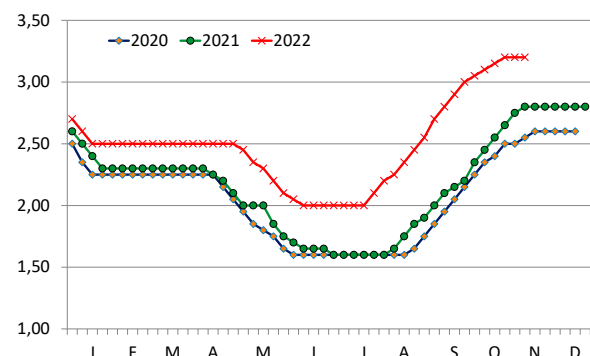
Evolutie prijs eieren (€/100): Klasse 3
Scharrel bruin – Kooi wit



Notering braadkippen (€/kg): middenprijs Deinze



Notering konijnen Deinze (€/kg)



Marktprijzen

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

Witschalige eieren

	1.11	8.11	15.11	21.11	29.11	1.11	8.11	15.11	21.11	29.11
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
Cat 0	17,70	17,78	17,94	17,86	17,98	17,80	17,93	17,94	17,86	17,98
Cat 1	16,46	16,54	16,70	16,62	16,74	16,56	16,69	16,70	16,62	16,74
Cat 2	15,32	15,40	15,55	15,47	15,59	15,32	15,40	15,55	15,47	15,59
Cat 3	14,19	14,26	14,40	14,33	14,43	14,19	14,30	14,40	14,33	14,43
Cat 4	13,05	13,12	13,25	13,18	13,28	13,20	13,30	13,31	13,31	13,28
Cat 5	11,92	11,98	12,10	12,03	12,12	11,92	12,09	12,15	12,14	12,12
Cat 6	10,78	10,83	10,94	10,89	10,97	10,78	10,83	10,94	10,89	10,97
Cat 7	9,65	9,69	9,79	9,74	9,81	9,65	9,69	9,79	9,74	9,81
	2,387	2,396	2,387	2,378	2,377	Industrieprijs wit/kg				

Bruinschalige eieren

	1.11	8.11	15.11	21.11	29.11	1.11	8.11	15.11	21.11	29.11
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
Cat 0	18,10	18,18	18,34	18,26	18,38	18,10	18,18	18,34	18,26	18,38
Cat 1	16,86	16,94	17,10	17,02	17,14	16,86	16,94	17,10	17,02	17,14
Cat 2	15,87	15,95	16,10	16,02	16,14	15,87	15,95	16,10	16,02	16,14
Cat 3	14,74	14,81	14,95	14,88	14,98	14,74	14,81	14,95	14,88	14,98
Cat 4	13,55	13,62	13,75	13,68	13,78	13,55	13,64	13,75	13,72	13,78
Cat 5	12,32	12,38	12,50	12,43	12,52	12,32	12,44	12,50	12,49	12,52
Cat 6	10,78	10,83	10,94	10,89	10,97	10,78	10,83	10,94	10,89	10,97
Cat 7	9,65	9,69	9,79	9,74	9,81	9,65	9,69	9,79	9,74	9,81

Pluimveemarkt prijzencommissie Deinze (met inbegrip Belplume toeslag)

Week van	2.11	9.11	16.11	23.11	30.11
extra zware soepkippen	0,69€-0,71€	0,70-0,72€	0,69-0,71€	0,66-0,68€	0,66-0,68€
bruine soepkippen	0,34€-0,36€	0,34€-0,36€	0,34€-0,36€	0,38€-0,40€	0,38€-0,40€
witte soepkippen	0,29€-0,31€	0,29€-0,31€	0,29€-0,31€	0,33€-0,35€	0,33€-0,35€
braadkippen	1,24€-1,26€	1,24€-1,26€	1,26€-1,28€	1,26€-1,28€	1,25€-1,27€
ABC	1,27 €	1,26 €	1,26 €	1,27 €	1,27€
konijnen	3,10 €	3,15 €	3,20 €	3,20 €	3,20 €



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




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

www.stallenreinigingvantilburg.nl
E info@stallenreinigingvantilburg.nl



Ven Poultry B.V.

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

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

Handelsnoteringen Kruishoutem

Witschalige eieren

	1.11	8.11	15.11	21.11	29.11	1.11	8.11	15.11	21.11	29.11
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
XL	18,90	18,98	19,14	19,06	19,18	19,00	19,13	19,14	19,06	19,18
L	16,52	16,60	16,75	16,67	16,79	16,52	16,60	16,75	16,67	16,79
M	14,25	14,32	14,45	14,38	14,48	14,40	14,50	14,45	14,38	14,48
S	11,48	11,53	11,64	11,59	11,67	11,48	11,53	11,64	11,59	11,67

Bruinschalige eieren

	1.11	8.11	15.11	21.11	29.11	1.11	8.11	15.11	21.11	29.11
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
XL	19,30	19,38	19,54	19,46	19,58	19,30	19,38	19,54	19,46	19,58
L	17,07	17,15	17,30	17,22	17,34	17,07	17,15	17,30	17,22	17,34
M	14,75	14,82	14,95	14,88	14,98	14,75	14,84	14,95	14,88	14,98
S	11,48	11,53	11,64	11,59	11,67	11,48	11,53	11,64	11,59	11,67

Gemiddelde poeljenprijs aanpassing

Jaar-week	Gemiddelde Poeljenprijs Aanpassing	
	Gemiddelde opkvoederprijs €/100 kg	Aanpassing €/100 afgeleverde poeljen
2022/46	48,56	171,49
2022/47	48,54	171,34

Prijzen grondstoffen (per ton)

	1.11	8.11	15.11	21.11	29.11
Tarwe	ng	309,50 €	ng	293,5 €	293,50 €
Wintergerst	ng	289,00 €	ng	272,50 €	270,50 €
Mais (15% vocht)	ng	213,50 €	ng	188,00 €	187,00 €

12-15.01.2023

FLANDERS EXPO GENT

10.00-18.00 uur

www.agriflanders.be

Omhels de
Landbouw



Agri flanders

Vlaamse land- en tuinbouwbeurs

Hoofdsponsor:



Ook met de steun van:



radio2



OptiBalance,

Optimale resultaten met focus op darmgezondheid maar ook...



- *Droge stallen: reductie NH3*
- *Reductie antibiotica gebruik*
- *Reductie van voetzollaesies*
- *Behoud van top technisch resultaat*
- *Arbeidsplezier*

***Bezoek ons op Agriflanders
en ontdek alles over onze
duurzame innovaties***

Hall 7 | Stand 7111 - 12 tot 15 januari

Spormans

Regio west

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

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

S. Neyt | ☎ +32 494 54 66 71 | simon.neyt@spormans.com

Regio oost

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

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