

Maandblad ■ jaargang 55 ■ mei 2021

Versijnt elke maand behalve in augustus

Verantwoordelijke uitgever + afzendadres:
Jolien Lafaut, Oostendsesteenweg 217A
B-8000 Brugge

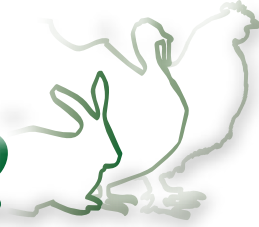
P 409100 - Afgiftekantoor: Gent X

Tijdschrift Toelating - Gesloten verpakking
9000 Gent X - B-35



PB-PP|B-35
BELGIE(N)-BELGIQUE

Pluimvee



5

'N-PAS' dossier dreigt sector lam te leggen



Interview Katrien D'hooghe (Belgian Feed Association, BFA)

- Uitkomst in de stal: de ervaringen van 2 braadkippenhouders
- Digitale electriciteitsteller: verlies of opportuniteit?
- EU buigt zich over eventueel kooiverbod

Aviagen™
EPI



Verberk Stalrichting

Sterk in techniek. Slim in uitvoering.



www.vsi.be
info@vsi.be

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



www.roxell.com



www.fancom.com



www.ziehl-abegg.com

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



“Reinigen en
ontsmetten?”

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

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

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

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

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

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

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



www.vetshops.be



Het stikstofdossier wordt een politieke soap

Ik ben tot nu toe, eind april, altijd bijzonder voorzichtig geweest om uitspraken te doen in het 'stikstof – PAS' dossier, vooral omdat het beter is achter de schermen te werken dan publiekelijk het debat te voeren. Zoals het er nu naar uitziet, maar onder enig voorbehoud, steven we af op een politieke soap of nog erger op een echte thriller. Dat de NVA delegatie ons niet echt gezind is, is niet nieuw. Meer nog het ontbreekt zelfs aan enige realiteitszin en zelfs absurde voorstellen. Ik ga maar één voorbeeld geven om dit te duiden. Op een bepaald moment wil men de stikstofuitstoot koppelen aan de waterkwaliteit. Bemesting heeft namelijk een grote impact op de waterkwaliteit. Maar onze pluimveemest wordt voor meer dan 90% verwerkt en geëxporteerd. Er is gewoonweg geen invloed op de waterkwaliteit maar toch zou een koppeling opgedrongen worden! Gelukkig kunnen we nog rekenen op andere meerderheidspartijen als Open VLD en CD&V om wat tegengas te geven. De vraag alleen is hoe lang kan men dit volhouden?

Er moet ook dringend een tijdelijke overgangsregeling komen voor bedrijven die in **vergunningsverlenging** zitten in afwachting van een definitieve PAS regeling. Zelfs een tijdelijke PAS regeling is in de huidige situatie niet meer wenselijk. Mijn boodschap is: werk een realistische en haalbare regeling uit zonder de sector te choqueren, zonder rancunes van wat in het verleden gebeurd is, maar met toekomstvisie voor de sector en vooral samen met de landbouwsector.

Een ander heikel punt dat mogelijks op ons afkomt is de hele discussie rond het **verbod** van het houden van dieren in **kooien**. De Europese Commissie heeft hierover onlangs een hoorzitting gehouden omwille van een ingediend Europees burgerinitiatief (ECI). Kijk voor ons is het heel duidelijk, de pluimveehouder moet de vrije keuze hebben binnen het wettelijk kader. Laat Europa eerst werk maken van een gelijk speelveld zowel binnen Europa op vlak van handelsvoorwaarden maar ook met landen van buiten Europa. Stop eerst de import van producten als **IEIEREN en VLEES** die niet volgens onze normen hier mogen gehouden worden! Een betere etikettering brengt totaal geen soelaas want de meeste van die producten gaan naar de verwerkende industrie, de consument ziet het niet eens en bij de industrie geldt alleen de laagste prijs.



Danny Coulier, Voorzitter Landsbond Pluimvee

NestBorn **VEEL MEER DAN ALLEEN VROEGE VOEDING**



MINDER ANTIBIOTICA

Tot 50%



BETER EINDGEWICHT

+ 50 tot 70 gram



BETERE VOEDERCONVERSIE

2 tot 4 punten



BETERE VOETZOOLScore

Tot 50%



DIERVRIENDELIJK, ROBUUST EN GEZOND



www.nestborn.eu

Nieuwe site!

INHOUD



13 Hittestress

Door de opwarming van de aarde zijn de huidige zomers een stuk warmer dan vroeger met meer kans op hittegolven. Om de hittestress en paniek voor te zijn, is dit het uitgelezen moment om de aankomende hitte in gedachten te houden en zelf al acties te ondernemen. .

18 Duurzame microalgenteelt op spoelwater van vleeskuikenstallen

De slinkende voorraad aan grondstoffen en de groeiende afvalberg zetten de wereld voor grote maatschappelijke uitdagingen. Ook in Vlaanderen komt zowel onze economie als het milieu steeds meer onder druk te staan. De algensector en de pluimveesector slaan alvast de handen in elkaar om samen hun steentje bij te dragen aan een duurzame kringloopeconomie.

28 Lentetransfers

De voorbije maand zijn er diverse opmerkelijke carrièrewissels bekend geworden bij firma's. Ook het PCLT te Roeselare, welbekend als praktijkcentrum in Vlaanderen krijgt met Marc Ballelens (voorheen Limagrain) vanaf mei een nieuwe directeur. DGZ krijgt met Prof. Dominique Sas, in opvolging van Denis Volkaert, vanaf half juli een nieuwe directeur.

Colofon

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

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

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

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

Verantwoordelijke uitgever: Jolien Lafaut
Oostendsesteenweg 217A - 8000 Brugge

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

Website Pluimvee: www.pluimvee.be

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

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

- 3 Standpunt
- 4 Inhoud
- 5 Interview
- 8 Huisvesting legkippen
- 10 Uitkomst in de stal
- 13 Hittestress
- 15 Voeding braadkippen
- 16 Kennisartikel
- 18 Onderzoek
- 20 Digitale energieteller
- 22 A.I. nieuws
- 23 Groepsaankoop energie
- 24 Vakbeurs
- 26 Juridisch Project kuiswater
- 28 Lentetransfers
- 30 Actualiteit
- 33 Column
- 34 Marktberichten

Verwerkte Dierlijke Eiwitten (VDE's): Europa beslist in het najaar

Enkele randvoorwaarden kunnen het gebruik van VDE in de diervoedersector belemmeren

Tekst en beeld: Clem Reynders & BFA

Nood breekt wet. Voor dit interview met Katrien D'hooghe van de Belgian Feed Association, kortweg de BFA (het voormalige BEMEFA van de Belgische Mengvoederfabrikanten) moesten we wegens Covid-19 overschakelen naar een alternatieve formule; schriftelijke communicatie waarin we aan de beleidsvrouw van de BFA, die in mei 2019 als managing director Yvan Dejaegher opvolgde, een vijftal actuele vragen, evenveel thema's, voorlegden. Vooraan in het nieuws het nog altijd complexe dossier van het gebruik van verwerkte dierlijke eiwitten in (pluimvee)voeders. De houding van Europa kan hier samen met bepaalde randvoorwaarden roet in het eten Nood strooien. Verder kaartten we ook thema's aan zoals het eiwitplan en het gebruik van insectenmeel in dierenvoeders. Allemaal boeiende thema's die leven bij de BFA.

BFA pleit al jaren voor het gebruik van dierlijke eiwitten in (pluimvee)voeders. Door de BSE-crisis (Kreutzfeld Jacob) kwam er een verbod op het gebruik van diermeel in de voeders. BSE lijkt vandaag wel van de aardbodem verdwenen, je leest er nog nauwelijks iets over maar het spook waart blijkbaar nog altijd rond. Hoe ver staan we intussen met dit dossier en komt er op termijn een versoepeling? En hoe ver staan we met het verwerken van slachtafval van varkens in kippenvoer?

Het klopt dat BFA al jaren pleit voor een verantwoorde versoepeling van de zgn. Feedban. Verwerkte dierlijke eiwitten (VDE) zijn dan ook een hoogwaardige, duurzame en goed verteerbare eiwitbron. Voor BFA is en blijft voedselveiligheid echter een belangrijke basisvoorwaarde. Daarom zijn ook de intensieve monitoring bij rundvee en betrouwbare analysemethoden zeer belangrijk.



Katrien D'hooghe (Belgian Feed Association, BFA), die in 2019 Yvan Dejaegher opvolgde als Managing Director.

De Europese lidstaten stemden op 13 april 2021 in met het voorstel van de Europese Commissie voor een nieuwe toelating voor het gebruik van:

- Pluimvee-VDE's in varkensvoeder;
- Varkens-VDE's in pluimveevoeder;
- Insecten-VDE's in varkens- en pluimveevoeder;
- Gelatine van herkauwers in voeder voor niet-herkauwers.

25 lidstaten, waaronder België, stemden voor. Nu is het aan het Europees Parlement om zich hierover uit te spreken. Dit voorstel zal ten vroegste dit najaar ingang vinden.

Naast de wettelijke toelating, is er natuurlijk ook de praktijk.

Enkele randvoorwaarden die het effectieve gebruik van VDE in de diervoedersector zullen belemmeren:

1. Wetgevend kader:

Het wetsvoorstel voorziet dat de productie van de voeders moet gebeuren in "dedicated" productielocaties. De risicobeheersmaatregelen die worden opgelegd om kruiscontaminatie te voorkomen, bemoeilijken het hergebruik van VDE's aanzienlijk. Enkel voor bedrijven die uitsluitend pluimvee- of varkensvoeder maken, zal het haalbaar zijn om VDE's te verwerken. De meeste van onze BFA-leden produceren echter verschillende types voeder op eenzelfde productielocatie. Heel wat fabrikanten zullen dus niet kunnen beantwoorden aan de voorwaarden die deze wetgeving oplegt.

2. Publieke opinie:

De retail staat vandaag zeer weigerachtig t.o.v. het gebruik van dierlijke bijproducten. Het gebruik van dierlijk vet in diervoeders bijvoorbeeld (wettelijk perfect toegelaten en een goed alternatief voor soja- en palmolieproducten), wordt door de retail sterk beperkt. Eenzelfde signaal hebben we reeds gekregen voor het gebruik van de VDEs in diervoeders. De eisen van onze afnemers zijn uiteraard bepalend voor onze productie.

3. Economisch:

De actuele prijzen en beschikbaarheid van de verschillende dierlijke eiwitten maken het momenteel economisch weinig interessant om deze te gebruiken in varkens- en pluimveevoeders. Voor voeder voor gezelschapsdieren en visvoer ligt dit anders. Daar worden VDE's nu reeds gebruikt.

Al in 2006 lanceerde uw organisatie een eiwittenplan voor Europa. Vandaag stellen we vast dat het areaal vlinderbloemigen en soja nog altijd beperkt blijft. Maar er beweegt duidelijk iets in de sector. Hoe ziet BFA de toekomst evolueren?

In 2006 richtte BFA inderdaad het MVDS-platform (Maatschappelijk Verantwoorde DiervoederStromen) op en dit met 3 belangrijke doelstellingen:

1. Aankoop van duurzame sojacentificaten.
2. Import van niet-Europese eiwitten verminderen.
3. Herwaarderen van alternatieve eiwitbronnen, van zowel plantaardige als dierlijke oorsprong.

De voorbije jaren werden al heel wat initiatieven ontwikkeld, zoals vb. een onderzoeksproject rond lokale sojateelt, de oprichting van het Feed Design Lab (FDL), ... Ook in het BFA duurzaamheidscharter – dat in 2020 werd gelanceerd – wordt verder ingezet op bovenstaande doelstellingen.



De toelating en het eventuele gebruik in pluimveevoeders van dierlijke eiwitten, zoals diermeel en insectenmeel, zal naast voedselveiligheid vooral afhangen of ze economisch interessant zijn.

Wij blijven ons op een proactieve en constructieve manier inzetten voor een duurzame en maatschappelijk verantwoorde productie van diervoeders en een toekomstgerichte veehouderij.

In 2021 werd door minister Crevits de Vlaamse Eiwitstrategie gelanceerd. BFA is partner van dit initiatief. Er wordt dus volop verder gewerkt aan het verduurzamen van onze grondstofstromen. Zo zetten we in op het maximaliseren van het gebruik van nevenstromen vanuit de levensmiddelen- en bio-brandstofindustrie, willen we innovatie stimuleren, is BFA stichtend lid van het initiatief Fields of Europe, nemen we deel aan een demonstratieproject rond de productie van sojavrije varkens- en pluimveevoeders en streven we ernaar het gebruik van soja die geïmporteerd wordt uit derde landen te beperken.

Voor de soja die we gebruiken, zetten we maximaal in op een duurzame teelt in origine door de aankoop van duurzame sojacentificaten. Toch moeten we ook realistisch zijn: sojaschroot is en blijft een waardevolle bron van hoogwaardige eiwitten die we niet zomaar kunnen vervangen, noch is er voldoende lokale beschikbaarheid. Daarom pakken we dit dus stap voor stap aan en ontwikkelen we verschillende initiatieven.

Een ander actueel punt: insectenmeel. Wereldwijd tellen we 1900 eetbare insecten. Een beperkt aantal lijkt geschikt voor verwerking in veevoeders. Jullie stonden als organisatie achter deze evolutie. Huidige stand van zaken?

Levende insecten mogen al gebruikt worden als diervoeder. Ver-

werkte eiwitten van insecten zijn enkel toegelaten in voeder voor gezelschapsdieren en in de aquacultuur. Dit zal in de toekomst wellicht uitgebreid worden naar o.a. pluimveevoeders. Dat is positief, want insecten hebben een hoog eiwitgehalte en zijn rijk aan andere nuttige voedingsstoffen, zoals vetten, mineralen en vitamines. Zoals eerder gezegd, is het belangrijkste aandachtspunt hierbij voedselveiligheid, en dan met name voor wat betreft het substraat waarop de insecten gekweekt worden. En uiteraard zal ook hier de economische rendabiliteit een rol spelen.

In verband met de Europese wetgeving op het gebruik van de toelating van insectenmeel in diervoeders blijkt dat dit dossier bijzonder complex is en dat een echte doorbraak nog niet voor morgen is. Op de recent gehouden (digitale) vakbeurs Eurotier heeft het Internationaal Platform of Insects for Food and Feed (kortweg IPIFF) zijn zorg geuit over het trage verloop van dit dossier. In hoeverre leunen jullie aan bij het IPIFF dat als platform 75 leden telt in 23 landen?

BFA is lid van het Strategisch Platform Insecten. Via deze weg zijn we ook betrokken bij de werking van het IPIFF. De verschillende onderzoeksinstituten (vb. KULeuven, UGent, Thomas Moore, Inagro, ...) zijn nl. aangesloten bij het IPIFF.

Jullie organisatie stelde in het verleden op een aantal pijlers: hygiëne en microbiologie, terugdringen antibiotica, inzetten op duurzaamheid en diversificatie. Geef in het kort weer hoe vandaag deze parameters nog leven in jullie beleid en zijn er wellicht andere bijgekomen?

De werking van BFA gaat zeer breed en is opgebouwd rond een aantal kernactiviteiten: Voedselveiligheid en kwaliteit, Export, Duurzaamheid en Klimaat, Diergezondheid en Diervoedingsbeleid.

Om er enkele voorbeelden uit te halen:

- BFA organiseert een sectoraal bemonsteringsplan voor de ganse Belgische diervoedersector ter bewaking van de voedselveiligheid. Dit plan is gevalideerd door het FAVV.
- BFA publiceerde in september 2020 een duurzaamheidscharter. Dit charter bevat 12 concrete doelstellingen die tegen 2030 gerealiseerd zullen worden. Deze doelstellingen hebben o.a. betrekking op de reductie van het gebruik van antibiotica, duurzame grondstofstromen, bioveiligheidsprotocollen binnen de sector, het gebruik van alternatieve eiwitbronnen, ...
- In het kader van de actuele stikstofproblematiek heeft BFA samen met haar leden een voorstel uitgewerkt met mogelijke voedermaatregelen.

Zo blijven we ons op een proactieve en constructieve manier inzetten voor een duurzame en maatschappelijke verantwoorde productie van diervoeders en een toekomstgerichte veehouderij.

- Bijkomende informatie:

- Factsheet Voedselveiligheid
- BFA duurzaamheidscharter
- Factsheet Antibioticareductie.

Sojaschroot blijft een waardevolle bron van hoogwaardige eiwitten die we niet zomaar kunnen vervangen. Vandaag is er onvoldoende lokale productie.



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



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

www.stallenreinigingvantilburg.nl
E info@stallenreinigingvantilburg.nl

Poultryshop24

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

Waarheen met de huisvesting van legkippen?

Europa buigt zich over kooiverbod

Tekst en beeld: Luc Maertens

De druk van dierenwelzijnsorganisaties, maar eveneens van voedingsbedrijven, om kooihuisvesting voor legkippen te bannen neemt steeds verder toe. Ook diverse EU landen (Nederland, Duitsland, ...) hebben reeds een datum vooropgesteld waarbij verrijkte kooihuisvesting niet langer zal worden toegestaan. Vorig jaar werd op initiatief van 'Compassion in World Farming' een burgerinitiatief gestart om de Europese Commissie te dwingen om dit thema - met urgentie - Europees te behandelen.

Dwingend verzoek

Wanneer meer dan 1 miljoen Europeanen - uit minstens een kwart van de 27 EU lidstaten - een burgerinitiatief ondertekenen is de Commissie verplicht om dit op de agenda te plaatsen. Met de 1,4 miljoen verzamelde handtekeningen werd hieraan ruim voldaan. Omwille van dit ingediende burgerinitiatief had half april een hoorzitting plaats in de Landbouwcommissie van het Europees Parlement.

Het initiatief 'End the cage age' van 'Compassion in World Farming' viseert sterk de legkippensector naast o.a. kooihuisvesting voor zeugen en kalveren. Uit de hoorzitting bleek dat veel Europarlementariërs dit initiatief genegen zijn en effectief meedenken om in de toekomst



De meeste kippen worden in ons land in scharrelsystemen gehuisvest.

tot een afschaffing van kooihuisvesting voor landbouwhuisdieren te komen.

Tijdens de zitting verwees de bevoegde EU-Commissaris Kyriakides naar de vele richtlijnen met betrekking tot dierenwelzijn en de houderijsystemen. Hierdoor zijn volgens hem reeds belangrijke stappen gezet en een herziene Europese richtlijn voor het houden van landbouwhuisdieren zit in de pijplijn en zal vermoedelijk in 2023 gecommuniceerd worden.

De situatie in ons land

Volgens de laatst beschikbare data (2019) worden van de zowat 10 miljoen legkippen in ons land er 37,2% in verrijkte kooi; 44,1% als scharrel; 12,8% als vrije uitloop en 6% als bio aangehouden. Vooral na het verbod op de klassieke kooihuisvesting (2012) is er een omslag naar overwegend verrijkte kooi gekomen, dit naast volièrehuisvesting en in mindere mate vrije uitloop en bio. Jaarlijks zet de trend naar niet-kooihuisvesting zich verder door.

In Wallonië heeft de toenmalige bevoegde minister reeds in 2018 een wetgevend kader uitgewerkt zodat vanaf 2028 het niet langer toegestaan is om legkippen in kooisystemen aan te houden.

De Vlaamse bevoegde minister (Weyts, NVA) is het kooiverbod genegen en heeft dit in het regeerakkoord laten plaatsen. Hij wil zich namelijk mee profileren als één van de beste van de Europese klas (hij is ook onderwijsminister ...). De regering verbindt er zich toe om kooisystemen uit te faseren.

Studie van de economische impact uitfasering kooien

Om de gevolgen van een omschakeling naar alternatieve systemen in kaart te brengen heeft de Vlaamse Overheid vorig jaar een studieproject uitgeschreven en gefinancierd om de economische impact van uitfasering verrijkte kooien te berekenen. De opdracht werd toegekend aan het ILVO in samenwerking met het Proefbedrijf Pluimveehouderij te Geel. Het

eindrapport wordt verondersteld om ten laatste op 30 juni 2021 klaar te zijn.

Alle huisvestingsvormen hebben zowel voor- als nadelen

Zonder in detail te treden heeft onderzoek duidelijk aangetoond dat verrijkte kooisystemen – en zeker ook het koloniesysteem – zeer goed scoort op het vlak van productiviteit, emissies en voedselveiligheid. Scharreelsystemen laten dan weer veel beter het natuurlijk gedragspatroon van legkippen toe, scoren vrij goed voor voedselveiligheid maar zijn een ramp wat emissies (stofproductie) betreft. Ook de vele borstbreuken in voliëresystemen zijn een pijnpunt.

Vrije uitloop en bio dragen het positieve imago voor de consument met zich mee en scoren hoog op vlak van dierenwelzijn. Alhoewel niet iedereen daar overtuigd van is o.a. omwille van de grotere ziektedruk (o.a. worminfecties). Ook is er het gevaar van een lagere status voor de volksgezondheid. Het verhoogde risico van

overdracht van ziekten – bij vrije uitloop – verspreid door wilde vogels is algemeen onderkend, denk maar aan A.I.

“Omdat geen enkel houderijsysteem zaligmakend is, zijn wij sterke voorstander van verdere vrije keuzemogelijkheid voor de legkippenhouder. Veel kippenhouders hebben met het verbod op klassieke kooien geïnvesteerd in verrijkte kooi of koloniehuisvesting. Hun investering is nog verre van afgeschreven. Maar ook een zeer belangrijk gegeven is dat uitfasering van kooisystemen niet mag leiden tot oneerlijke concurrentie. Nu nog worden we beconcurrerd met eieren uit de klassieke kleine kooihuisvesting (o.a. Oekraïne), dit zowel in de interne Europese markt als in de exportmarkt. Ook is de controle en etikettering van de eieren en eiprodukten verre van sluitend om oneerlijke concurrentie te vermijden. Een Europese stempelplicht op bedrijfsniveau zou hier een eerste stap zijn” aldus Danny Coulier, voorzitter van de Landsbond pluimvee.

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



IPS

Werkgebied:
Nederland, België,
Noord-Frankrijk, NRW

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



Bel voor vrijblijvende offerte
+32 (0)475 31 41 42

Reinigen & ontsmetten
Epoxy coating
Bloedluisbehandeling
Verkoop van
apparatuur en producten




PIETER VER EECKE
BEDRIJFSHYGIENE

Jouw stallen brandschoon
www.pietervereecke.be

Uitkomst in de stal aan brede uitrol toe

De mening van 2 vleeskuikenhouders

tekst en beeld: Luc Maertens

Eén, zo niet de grootste innovatie in de vleeskuikensector van de laatste jaren is de opkomst van het uitkomen in de stal. In Pluimvee van vorige maand confronteerden we de bedenkers met enkele kritische vragen. In deze bijdrage getuigen twee vleeskuikenhouders over hun ervaringen met het NestBorn concept. We kozen voor een 'pioniersbedrijf' dat reeds bij de opstart op de kar sprong en een 25-tal rondes ervaring heeft en voor een Vlaams bedrijf dat sedert begin dit jaar dit concept toepast.

Roel Dijkmans in Bergeijk (Nederland)

Het vleeskuikenbedrijf Dijkoo v.o.f. is net over de grens gelegen in Nederlands Noord-Brabant. De ouders van onze gesprekspartner Roel hadden hun bedrijf stelselmatig uitgebouwd naar een vleeskuikenbedrijf met 4 stallen voor circa 140.000 kuikens. Na het overlijden van zijn vader, in 2005, had zijn moeder de moed om het bedrijf verder te zetten. In 2012 bouwde ze een nieuwe stal, trotseerde ze een zware hagelstorm in 2016 met veel schade aan de daken en in 2017 vervingen ze de oudste stal door een nieuwe met verschillende innovatieve realisaties. Vanaf 2016 draait haar zoon Roel (33) fulltime mee op het bedrijf en werd de v.o.f. Dijkoo opgericht.

Het is duidelijk dat Dijkoo een innovatief bedrijf is: pionier op het vlak van klimaatregeling en milieu (energiezuinig systeem voor warmtewisseling, gelijkdrukventilatie in de nok, stofreductie,...), conceptproductie ("Enrichment concept") evenals uitkomst in de stal, om er maar enkele te noemen.

Kuikens die volgens het 'Enrichment concept' voor McDonalds gehouden worden, zijn reguliere vleeskippen, gehuisvest in een stal met natuurlijke lichtinval en een maximale bezetting van 42 kg/m². Als verrijking moeten er strobalen en/of pikmateriaal en zitstokken aanwezig zijn.

Waarom NestBorn?

"Binnen het 'Enrichment concept' was uitkomst in de stal voor



Roel Dijkmans (25 rondes met Nestborn): "Met het Nestborn concept lukt het om een betere darmgezondheid te bekommen, het strooisel droog te houden en geen antibiotica te moeten inzetten".

ons een verdere opportuniteit om het welzijn en het imago van de vleeskippen te verbeteren. Reeds in 2017 hebben we als één van de pioniersbedrijven - samen met Belgabroed - de eerste tomen opgezet: twee stallen met klassieke broeierijkuikens en 2 stallen met uitkomst in de stal. Ondanks de kinderziekten waren we na een paar rondes reeds sterk overtuigd van de voordelen en van de meerwaarde die dit innovatieve concept voor ons bedrijf kon betekenen.

Vanaf 2018 zijn we dan ook overgestapt naar uitsluitend NestBorn. We hebben intussen een 25-tal rondes ervaring met het NestBorn concept en hebben het zien ontwikkelen en doorgroeien tot een meerwaarde voor een veilige en gezonde manier van vleeskippenproductie."

Kun je iets zeggen over jullie resultaten?

"Voor ons is het zeer belangrijk dat we kippen houden die geen enkele antibioticabehandeling gekregen hebben, een eis van McDonalds. **Aflevering van zulke tomen levert ons een toeslag van enkele centen/kg op!** Met het NestBorn concept is dit haalbaar, want slechts 3 keer in de laatste 15 rondes waren we genoodzaakt om een behandeling in te stellen in 1 van de stallen. Bemerkt bovendien dat het in Nederland niet toegestaan is om lincospectine preventief in te zetten tegen mogelijke enterokokkenproblemen.

Verder wenst het concept vrij zware uitladers en wegladers, respectievelijk minstens 2 kg en plus minus 2,9 kg. We komen in de laatste tomen uit op een gemiddeld aflevergewicht van circa 2,65 kg met een voerconversie van 1,55. Hiermee zijn we zeer tevreden, temeer omdat onze kippen nauwelijks tot geen voetzoolletsels vertonen en weinig afkeur hebben.”

Pro en contra's van NestBorn

“Werken met het NestBorn concept is nieuw en dus moet je er mee leren werken. De 18 daagse bebroede eieren komen toe en worden in ongeveer 4 uurtjes in de stal gelegd door de broeierij. Om vlot te kunnen werken is het wel van belang dat de eierbedjes goed gepositioneerd zijn in de stal, zodat de andere werkzaamheden in de stal vlot kunnen uitgevoerd worden.

In het begin heb je hier weinig ervaring mee maar eens vertrouwd met Nestborn vraagt het de eerste dagen niet meer werk. Wel een andere werkvolgorde en we zijn naar een 7,5 weekse planning gegaan. Wanneer de eieren in het strooiselbed liggen wordt er nog voeder op het kuikenpapier gelegd en de vloer verder ingestrooid en de stal ingericht. Via zogenaamde ‘ovoscans’ wordt de temperatuur van de eieren en het klimaat in de stal continu gemeten, in real time. Deze gegevens worden ook weergegeven in de nestbornapp. Hierbij is het goed dat het NestBorn team je intensief begeleidt. Zo kan je ervaring opdoen, aangepast aan de eigen specifieke bedrijfsomstandigheden.

Het grote voordeel is dat je na die 3 intensievere dagen robuuste kuikens hebt, die je nadien nauwelijks moet opvolgen met veel minder risico's op bijvoorbeeld enterokokken- of spijsverteringsproblemen, platte mest en/of nat strooisel. Het is gewoon anders werken maar veel aangenamer en minder stressvol. Keerzijde is wel dat er 3 dagen eerder opgestookt moet worden en op dag 1 moeten de niet uitgekomen eieren uit de stal gehaald worden. Voor ons genereert het in ieder geval in een duidelijke meerwaarde voor ons bedrijf.”

Pieter Fevery te Mannekensvere (West-Vlaanderen)

Met zicht op de Middelkerkse kustlijn - met zijn hoogbouw appartementen - heeft Pieter Fevery (32) vanaf 2016 een braadkippentak toegevoegd aan het zeer verzorgde gemengde ouderlijk landbouwbedrijf. Bij zijn intrede op het bedrijf zag Pieter het niet direct zitten om hun varkens K.I.-station verder te runnen of uit te breiden. Naast de liefde voor braadkippen bleek ook uitbreiding met een nieuwe tak, als risicospreiding, hem een betere optie.

In 2016 werd een eerste nieuwe stal gebouwd gevolgd door een 2de stal zodat er 85.000 reguliere braadkuikens kunnen opgezet worden. De akkerbouwtak wordt samen met zijn ouders uitgebaut maar de braadkippen in eigen beheer. Gezien de leeftijd van



Pieter Fevery schakelde begin dit jaar over naar uitkomst in de stal. Over de manier van werken, de bedrijfsresultaten evenals de opvolging is hij zeer tevreden.

zijn ouders staat in de nabije toekomst de overname van de gesloten varkenstak op zijn planning. Verder geeft hij nog mee dat hij graag in vertrouwen samenwerkt met vaste partners zijnde Leievoeders, broeierij Vervaeke en Degudap.

Waarom overgeschakeld op Nestborn?

“Ik had reeds langere tijd interesse in dit concept. Uitkomen in de stal leek me veel natuurlijker en directe toegang tot water en voeder kan maar goed zijn. Broeierijkuikens komen toe met zeer grote dorst en overmatig drinken leek me niet ideaal. Mijn resultaten met broeierijkuikens waren nochtans zeer goed. Ik had ook geen problemen met enterococci mits toepassing van het gebruikelijk opzetprotocol. Maar mijn liefde voor de kuikens en de mogelijkheid om nog betere bedrijfsresultaten te behalen zette me ertoe aan om vanaf begin dit jaar uitkomst in de stal toe te passen. De derde ronde is nu aan het uitkomen en ik heb enkel positieve ervaringen. Zo heb ik in de twee Nestborn rondes, geen lincospectine meer moeten inzetten”.

“Maar ook de real time opvolging van het uitkippingsproces met de ovoscans en de goede begeleiding van ervaren personen is een

zeer grote meerwaarde. Zo hebben we een gesloten 'Whatsapp' groepje waar naast ikzelf, mijn ouders, de begeleidende dierenarts, de broeierij en meer specifiek ook Bart Serry als specialist inzit. Voortdurend wisselen we berichten uit hoe het loopt, kan ik advies vragen en als er eventueel een probleem zou zijn, dan kan er onmiddellijk bijgestuurd worden. Dit heeft me zeer grote gemoedsrust en vertrouwen in het concept".

Waar moest je het meest aan wennen?

"Het is een gans andere manier van werken. De cyclus duurt 3 dagen langer en dit nadeel moet je compenseren door rapper te kuisen en andere werkzaamheden - zoals kuikenpapier leggen en het voeder erop - door te voeren eens de eieren in de stal liggen. Maar we slagen erin vlot 7 rondes te draaien. Met de dierenartsenpraktijk wordt het vaccinatieschema nauwgezet opgezet en doorgevoerd.

Verder is ook het verwijderen van de niet uitgekomen eieren (1 tot 2%) een extra werkje dat met 2 personen en het nodige materiaal zowat 2,5 u in beslag neemt voor mijn 2 stallen. Met een accu bladblazer worden de schalen weggeblazen van de stroken waar de bebroede eieren geplaatst waren. Zo is het eenvoudig en handig om de niet uitgekomen eieren en eventuele zwakke kuikens te verwijderen. Maar eens dit achter de rug, komen er zeer rustige weken aan".

"NestBorn resulteert in een betere darmgezondheid"



Ines Dieryck, doctoraatsstudente aan het Laboratorium voor Gastheer-Pathogeen Interacties van de KU Leuven, legt uit: "We bepaalden DAO-concentraties in het bloed van pasgeboren kuikens. Dit enzym is een merker voor de darmintegriteit; hoe lager de concentratie, des te beter de darmontwikkeling.

Kuikens uitgekomen volgens het NestBorn concept hadden tijdens de vier eerste levensdagen een betere darmontwikkeling (significant lagere DAO-waarden) dan kuikens die in de broeierij geboren waren; ze deden het zelfs beter dan broeierijkuikens die opgestart waren met lincospectine. In het streven naar een antibioticavrije dierproductie opent dit perspectieven.

Ervaringen met het systeem?

"Zoals reeds vermeld ben ik zeer tevreden en zal zeker niet teruggaan naar broeierijkuikens. In de 2 vorige rondes heb ik geen antibiotica ingezet, waren mijn stallen zeer droog en van voetzoolproblemen is geen sprake. We draaien met een VC tussen 1,50 en 1,55 dit met uitlaadgewicht van 2,0 - 2,1 kg en wegladen van 2,8 - 2,9 kg.

Persoonlijk vind ik het aangenamer werken, meer in team en zekerder. De betere bedrijfsresultaten zijn daarbij ook een plus. Spijtig genoeg wordt in België geen meerwaarde toegekend als je kwaliteitskippen aflevert die zonder antibiotica gekweekt worden en vrij zijn van voetzoolproblemen".



Drie dagen na aankomst van de eieren komen de meeste kuikens uit en begeven zich naar de drinklijnen en beginnen zich over de stal te verspreiden.



"Op mijn smartphone volg ik de doorgestuurde data van de ovoscans mee op. In een gesloten whatsapp groepje - met mijn broeierijadviseur en andere bedrijfsbegeleiders - is onmiddellijk persoonlijk advies en eventuele bijsturing mogelijk".

Hittestress bij pluimvee

Tekst en beeld: Verhaeghe Steven, Degudap

Door de opwarming van de aarde zijn de huidige zomers een stuk warmer dan vroeger met meer kans op hittegolven. Hierdoor neemt het belang van hittestress elk jaar toe. Op het einde van de lente wordt het al warmer met zelfs in mei temperaturen rond de 30°C. Om hittestress en paniek voor te zijn, is dit het uitgelezen moment om de aankomende hitte in gedachten te houden en zelfs nu al acties te ondernemen.

Wat is hittestress?

Dit kan gedefinieerd worden als het ongemak dat pluimvee ervaart wanneer ze hun warmte onvoldoende kwijtraken om een gezonde lichaamstemperatuur te behouden. Op dat moment bevinden ze zich in een stadium van oververhitting. Vanaf welke temperatuur pluimvee hittestress ervaart ligt niet vast, maar is afhankelijk van verschillende invloeden zoals luchtsnelheid of relatieve vochtigheid.

Wat zijn de gevolgen van hittestress?

De gevolgen van hittestress zijn vooral te wijten aan het verhoogde energie verbruik en de verhoogde lichaamstemperatuur. De gevolgen vertalen zich vooral in:

- ⇒ Daling van voederopname, dagelijkse groei, leg, bevruchting en uitkippingspercentage
- ⇒ Stijging van voederconversie
- ⇒ Verhoogde uitval die kan oplopen tot een massale sterfte

Hoe het risico op hittestress voorspellen?

De temperatuur en relatieve luchtvochtigheid zijn voor pluimvee van groot belang bij het ontstaan van hittestress. Door beide parameters op te tellen bekomen we de Temperatuur Luchtvochtigheid Index (THI) en dit vormt een goede weerspiegeling van het risico op hittestress. Tegenwoordig bestaan al meerdere online tools of smartphone apps die de THI berekenen voor de volgende dagen en waarschuwen voor aankomend risico op hittestress.



THI	Niveau van hittestress
85 - 95	Geen hittestress
95 - 110	Hittestress
>110	Ernstige Hittestress

Wat te doen bij verhoogd risico?

Zoals reeds vermeld is de temperatuur waarbij pluimvee hittestress ondervindt afhankelijk van verschillende invloeden zoals de leeftijd, het ras, de voederopname, de voedersamenstelling, het productieniveau, de relatieve luchtvochtigheid en de luchtsnelheid. De strategie om pluimvee tijdens hitte te ondersteunen, bestaat er dan ook uit via deze invloeden de gevolgen maximaal te beperken. Dit kan door in te spelen op de temperatuur via het stalklimaat, door het beperken van warmteproductie door het pluimvee of door het pluimvee hitteresistenter te maken met behulp van additieven.

Stalklimaat:

- ⇒ Verhoogde ventilatie: snellere afvoer van warmte en verhogen van zuurstofvoorziening, een tocht creëren die een verkoelend effect heeft. Belangrijk is om aandachtig zijn voor dode zones, zones zonder luchtcirculatie. Daar stijgt de temperatuur en is er onvoldoende zuurstof met mogelijks sterfte tot gevolg!
- ⇒ Verneveling: koelen van binnenkomende lucht. Volgende aandachtspunten zijn van belang: tijding inschakelen (richtlijn is vanaf +/- 27° C) want een stal koeler houden is efficiënter en beter houdbaar dan een opgewarmde stal proberen

Hittestress

af te koelen. De RV moet onder de 80% blijven om sterfte te vermijden.

- ⇒ Warmte producerende verlichting uitschakelen.

Warmteproductie door het pluimvee beperken

- ⇒ Stalbezoeken beperken en verlichting dimmen of uitschakelen: zo blijft het pluimvee rustiger want bij activiteit produceren de spieren warmte.
- ⇒ Voederbeperking tijdens de warmste periode van de dag om extra verteringswarmte te vermijden.
- ⇒ Bezettingsdichtheid verlagen om warmteproductie te verminderen.

Additieven tijdens warmste van de dag:

- ⇒ Elektrolyten: verbeteren de hydratatie door het behouden van goede waterbalans in het lichaam
- ⇒ Bicarbonaat: vermijdt een stijging van bloed pH door een verhoogde ademhaling en voorkomt zo hartfalen.
- ⇒ Vitamine C en E: beschermt weefsels, waaronder hartspieren, tegen oxidatieve schade.
- ⇒ Plantenextracten: is een recentere toevoeging aan hittestressproducten. Vaak in de vorm van essentiële oliën die de wateropname bevorderen en/of een detoxificerende werking hebben door een verbeterde afvoer van afvalstoffen.

Additieven tijdens frissere periode van de dag en voedermomenten:

- ⇒ L-Carnitine: nieuwe inzichten leren dat dit zorgt voor een efficiëntere werking van het metabolisme. Het voeder wordt beter omgezet naar productie, waardoor er verminderde warmteproductie is tijdens hitte.

Welke acties nu al ondernemen?

De laatste jaren zien we niet enkel hitte in de zomer maar kan er al onverwachte warmte in mei of juni optreden. Het is dan ook belangrijk om nu al aan de aankomende hitte te denken. Zo zijn er een aantal maatregelen in de strijd tegen de hitte die nu al van toepassing zijn:

- ⇒ Zorg voor schone luchtinlaten en ventilatoren en controleer hun werking
- ⇒ Snoei beplanting die een goede ventilatie belemmeren
- ⇒ Reinig en ontsmet de koelinstallatie, na een lange stilstand kan deze een bron van bacteriële besmetting zijn.
- ⇒ Controleer de werking van de koelinstallatie.
- ⇒ Voorzie de nodige reserve-onderdelen voor dringende herstellingen zoals een kapotte ventilator.
- ⇒ Zorg voor bevoorrading van additieven zodat deze beschikbaar zijn bij onverwachte warme dagen.



Voorzorgen nemen tegen komende hitteperiodes is meer en meer een noodzaak.

- ⇒ Controleer de werking van het alarmsysteem en de noodgenerator.

Tot slot

Tijdens het warmste van de dag (bv. van 12 uur tot 18 uur) is het aangeraden om het pluimvee te ondersteunen met elektrolyten, vitamines en plantenextracten, terwijl bij de frissere periode L-carnitine de voorkeur heeft om een beter productie aan te houden. Daarnaast is het belangrijk om te onthouden dat het vallen van de avond het meest kritieke moment is bij warme dagen. De temperatuur gaat dan dalen en dit zorgt voor een stijging van de relatieve luchtvochtigheid. Eenmaal deze stijgt boven de 80% kan het pluimvee zijn overtollige warmte niet meer kwijt en gaan ze oververhitten. Dit verklaart de massale sterfte bij hittestress die voornamelijk bij het vallen van de avond voorkomt. Wees dus extra alert op dit moment!



Van Hunnik B.V.
pluimveehandel

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



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



KEEP IT COOL THIS SUMMER

Oplossingen tegen hittestress
verkrijgbaar bij uw dierenarts ↓

Lovit Anilyte+C Forte

Wateroplosbaar granulaat met elektrolyten,
Vitamine C en anijszaadsmak.

*Lovit Anilyte+C wordt aangeraden bij piekproductie
en stresssituaties, specifiek hittestress.*

Lovit Cool

Geconcentreerde vloeibare oplossing
met elektrolyten, antioxidanten en
sporenelementen.

Lovit Cool wordt aangeraden bij hittestress.

Vigosine

Geconcentreerde vloeibare oplossing met
L-carnitine, magnesiumsulfaat, sorbitol
en plantenextracten. Vigosine stimuleert
de wateropname en reguleert het
energiemetabolisme.

*Ter ondersteuning bij stresssituaties zoals hittestress
en ziekte.*

Freeze-KO

Geconcentreerd poeder met elektrolyten,
antioxidanten en sporenelementen.

Freeze-KO wordt aangeraden bij hittestress.



PolAIR hogedruk nevelkoeling

Tekst en beeld: Rik Verweij, VAL-CO BV

Koeling van kippenstallen is belangrijk geworden door klimaatsverandering met meer en langere warme perioden, hogere groei en productie van de dieren door verbetering van de genetica en vanuit de eis voor een verhoogde diervriendelijkheid vanuit de consument, media en politiek.

Ook economisch is het creëren van een goed stalklimaat met optimale productieomstandigheden, zonder productieverlies bij warm weer, een goede en betaalbare investering die soms al in één hittegolf terugverdient kan worden.

Koelsystemen

Het meest wordt in pluimveestallen gebruik gemaakt van hogedruk nevelkoeling maar padcoolings, die volgens hetzelfde koelprincipe werken, kunnen ook toegepast worden. Zonder hier verder op in te gaan kan padcooling wel 2 tot 3 x zo duur zijn als nevelkoeling en vergt het duidelijk meer onderhoud en aandacht met name bij vorst. Onder bepaalde voorwaarden kan met padcooling een iets hoger koel-effect, tot enige graden meer, gehaald worden. Of dit de extra investering waard is, hierover verschillen de meningen.

Werking koeling

Hogedruk nevelkoelsystemen vernevelen water tot een fijne mist die evaporeert



waardoor de lucht afkoelt. Bij dit adiabatische proces wordt warmte onttrokken aan de lucht nodig voor het verdampen van de nevel en de luchttemperatuur daalt en de relatieve luchtvochtigheid verhoogt. In West-Europa is de relatieve luchtvochtigheid in warme perioden overwegend laag genoeg om dit te kunnen verhogen zonder dat het ademhalingsproblemen bij pluimvee veroorzaakt of dat het strooisel vochtig wordt. Daarnaast is de verse ventilatielucht kouder dan de stallucht en bij opwarming in de stal verlaagt hiervan de relatieve luchtvochtigheid. Deze ruimte in luchtvochtigheid is belangrijk voor de afvoer van vocht geproduceerd door de kippen en kan ook voor koeling gebruikt worden.

Plaatsing nozzels

Een goede verdeling van de nozzels en de nevel in de stal zorgt voor een goede en snelle vochtopname in de lucht en een uniforme temperatuur in de stal. Omdat tijdens het koelen de ventilatie op een hoog niveau staat met een relatief hoge luchtsnelheid in de stal is plaatsing van de nozzels direct bij de inlaten niet noodzakelijk voor een optimale werking van het systeem.

Bij het gebruik van tunnelinlaten tijdens het koelen, waarbij dus geen evenredige verdeling van de inlaat van verse lucht in de stal, is het wel belangrijk om de verdeling van de nozzels hier op af te stemmen. Dit betekent dat de nozzels proportioneel

aan de verdeling van de luchtinlaatcapaciteit geplaatst moeten worden in de stal. Met hogedrukverneveling kan zowel de temperatuur als de luchtvochtigheid effectief beheerst worden en vermindert dit ook de hoeveelheid (fijn)stof en mogelijke besmettingen in de lucht. Het is ook mogelijk om via hogedrukkoeling andere toevoegingen te vernevelen zoals voor ontsmetting waarbij het wel belangrijk is dat deze middelen geen vervuiling geven of agressief zijn voor het systeem. Net als bij het gebruik van toevoegmiddelen in een drinkwatersysteem is het noodzaak om het systeem goed na te spoelen met schoon water om problemen te voorkomen.

Roestvrijstaal nozzels

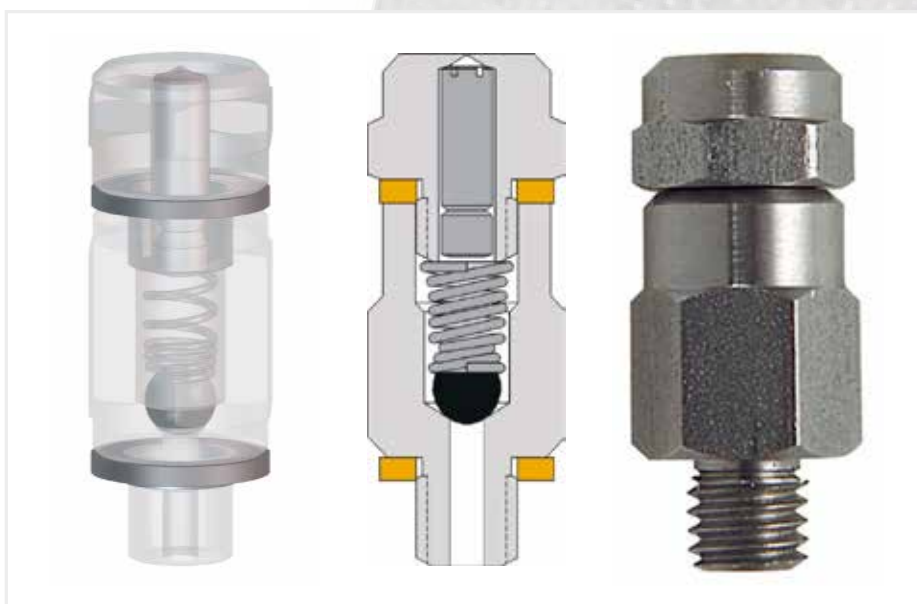
Betere en meer duurzame hogedrukvernevelingsystemen gebruiken nozzels die volledig gemaakt zijn van hoogwaardig roestvrijstaal. Deze nozzels hebben een nozzelpin en een anti-lek voorziening tegen het nadruppen van het systeem. Door de inkepingen in de nozzelpin draait deze, aangedreven door de waterdruk, met hoge snelheid rond tijdens het vernevelen. Hierbij worden de waterdeeltjes maximaal verkleind tot een zeer fijne mist en dit voorkomt ook kalksteenaanslag en vervuiling van de nozzelopening. Het enige

kunststof onderdeel van deze nozzel, het balletje, sluit door het veertje de nozzel af nadat de pompdruk wegvalt. Daardoor blijft er geen water uit de leidingen nadruppen en worden natte plekken op de vloer/strooisel of gewas voorkomen.

De VAL-Co PolAIR

Het unieke aan VAL-CO PolAIR is juist deze bijna volledig roestvrijstalen nozzel die de fijnste nevel produceert waarbij het hoogst haalbare koeffect kan worden bereikt zonder neerslag van vocht.

PolAIR staat bekend om zijn duurzaamheid en hoge betrouwbaarheid en het jarenlang probleemloos functioneren bij minimaal onderhoud. Het systeem is berekend op een werkdruk van 70 tot 105 bar terwijl voor kippenstallen normaal 70 – 80 bar gebruikt wordt. De geproduceerde nevel heeft een zeer fijne druppelgrootte van gemiddeld 10 – 15 micron en per nozzel wordt er ongeveer 6,4 liter water per uur vernevelt wat tussen de 2,5 en 3,0 gr water/m³ lucht is.



Beeld van hoe de roestvrijstalen PolAIR nozzel is opgebouwd.

“Reeds in 2011 heb ik een stal uitgerust met het PolAir verneveling koelsysteem. In 2013 dan gevolgd door twee andere stallen. Tot op heden heeft het systeem toegelaten om de gewenste koeling te bekomen en ook heb ik geen problemen gehad met verstopte nozzels of nozzels moeten vervangen. Vanzelfsprekend moeten de filters wel onderhouden en vervangen worden.

Het aantal nozzels is berekend op het volume van de stal en zo geplaatst dat er een mooie homogene nevelstroom bekomen wordt over de kippen heen. Door doordacht te ventileren heb ik steeds de temperatuur 5 tot 7 °C lager kunnen houden dan de maximale temperatuur tijdens de hittegolven. Hierdoor heb ik zowel verhoogde uitval als lagere prestaties kunnen voorkomen”, aldus Danny Coulier, braadkippenhouder te Leisele.

Enkele jaren geleden tijdens een stevige hittegolf liep de temperatuur in onze kippenstallen hoog op. Om de stallen en de dieren af te koelen hebben we toen de brandweer moeten inschakelen. Uren aan een stuk moest de brandweer het dak van de stal besproeien om de temperatuur binnen draaglijk te houden voor de kippen. Een zeer stressvolle situatie, die we niet meer opnieuw wilden meemaken.

Begin vorig jaar werd in onze eerste stal een VAL-CO vernevelingsinstallatie geplaatst. Het verschil tijdens warme periodes is enorm, en wetende dat we voorbereid zijn op een warme periode zorgt ook voor een goede gemoedsrust. We hebben dit jaar 2 nieuwe stallen gebouwd voor telkens 35 000 braadkippen en hebben hier ook gekozen voor een VAL-CO vernevelingsstelsel. Na afwerking van ons nieuwbouwproject zijn ook onze 3 resterende stallen aan de beurt.

Dominiek en Carine Dewanckele, braadkippenhouders in Veurne

Duurzame microalgen-teelt op spoelwater van vleeskuikenstallen

Tekst en beeld: Dr. Eli Thoré - Radius onderzoekscentrum Thomas More Kempen vzw

De slinkende voorraad aan grondstoffen en de groeiende afvalberg zetten de wereld voor grote maatschappelijke uitdagingen. Ook in Vlaanderen komt zowel onze economie als het milieu steeds meer onder druk te staan. De algensector en de pluimvee-sector slaan alvast de handen in elkaar om samen hun steentje bij te dragen aan een duurzame kringlooeconomie.

Duurzame kringlooeconomie

Om op een duurzame manier verder te ontwikkelen, kunnen we als samenleving streven naar een kringlooeconomie waarbij hernieuwbare biologische grondstoffen geproduceerd en gerecycleerd worden. Op die manier worden we minder afhankelijk van eindige grondstofvoorraden en gaat zo weinig mogelijk materiaal verloren als afval.

Alsmaar meer ogen richten zich nu op de algensector als één van de meest beloftevolle sectoren om de kringlooeconomie mee vorm te geven.

Innoveren met micro-algen

Microalgen zijn microscopisch-kleine, ééncellige algen die van nature voorkomen in zoet- en zoutwater, en die net zoals vele planten hun energie halen uit



© E. Thoré

Microalgen kunnen geteeld worden in diverse installaties. Onder meer fotobioreactoren (hier getoond) zijn erg in trek.

zonlicht. Ze kunnen geteeld worden als bron van hernieuwbare grondstoffen en zijn, in tegenstelling tot klassieke gewassen, niet direct afhankelijk van landbouwgrond en pesticiden. Bovendien hebben ze doorgaans een hoge productiviteit waardoor op korte tijd veel biomassa bekomen wordt.

Wat microalgen zo aantrekkelijk maakt, is dat ze verwerkt kunnen worden tot diverse hoogwaardige producten zoals eiwitten, vetten en suikers die inzetbaar zijn in de productie van onder meer voedsel, diervoeder,

cosmetica, bioplastics, biostimulanten en bio-energie.

Kosten van microalgen-teelt

De teelt van microalgen is innovatief en veelbelovend, maar het is niet allemaal rozengeur en maneschijn. Het productieproces is momenteel nog kostelijk, en ook blijft het milieu niet geheel onaangeroerd. Dat is onder meer omdat de groei van microalgen afhankelijk is van grote hoeveelheden voedingsstoffen zoals stikstof, fosfor en kalium. Bovendien heeft de teelt een grote watervoetafdruk omdat microalgen veel water vereisen.

Gelukkig lijken die belemmeringen niet

Afvalwater van vleeskuipenstallen kan gebruikt worden voor de teelt van microalgen

onoverkomelijk. Microalgen kunnen groeien onder uiteenlopende omstandigheden en gedijen vaak in nutriëntrijke afvalwateren. In plaats van afvalwater te lozen en te verliezen aan de omgeving, kan het dus gebruikt worden voor de teelt van microalgen: we recyclen het water en de nutriënten voor de productie van hernieuwbare grondstoffen.

Waardevol spoelwater van kippenstallen

Spoelwater van vleeskuikenstallen wordt doorgaans als drijfmest uitgespreid op landbouwland. Samen met het Proefbedrijf Pluimveehouderij onderzoekt Radius Thomas More of dit spoelwater efficiënter gebruikt kan worden voor de teelt van microalgen. De eerste labproeven tonen alvast aan dat microalgen goed gedijen in het spoelwater: de aanwezige nutriënten worden efficiënt opgenomen en de microalgen groeien snel. Twee vliegen in één klap dus, want naast waterzuivering wordt ook nuttige biomassa geproduceerd.

*Microalgen zijn
een alternatieve
eiwitbron*



© E. Thoré

Proeven op laboschaal tonen aan dat welbepaalde microalgen goed gedijen in spoelwater van vleeskuikenstallen.

De kringloop sluiten 'van drek tot bek'

In een volgende fase wordt onderzocht of die biomassa verwerkt kan worden tot kippenvoeder om zo de kringloop te sluiten. Het hoog eiwitgehalte in de biomassa zit alvast mee, maar daarmee is de kous nog niet af. Verdere analyses zullen uitwijzen hoe constant en veilig de samenstelling is, en hoe de kippen omgaan met microalgen in hun voeder.

We staan voor heel wat wetenschappelijke, technische en wettelijke uitdagingen vooraleer we in de praktijk het spoelwater via microalgen-teelt kunnen verwerken tot kippenvoeder, maar de eerste horde is alvast succesvol genomen.

Dit onderzoek wordt gesponsord door OVAM – Vlaanderen Circulair.

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



Terugdraaiende teller en mogelijkheden rond hernieuwbare energie voor pluimveebedrijven

Tekst: Willem Boeve, DLV

De virtueel terugdraaiende teller

Op 14 januari 2021 besliste het Grondwettelijk Hof om het recht op een 'virtueel terugdraaiende teller' voor hernieuwbare productie-installaties (<10 kW) te vernietigen. Deze regeling werd enkele jaren geleden in het leven geroepen en diende om het financiële voordeel dat gepaard ging met de klassieke teller te behouden, wanneer verplicht overgestapt zou worden naar een digitale meter. Het arrest heeft dus vooral gevolgen voor installaties van voor 1 januari 2021 die al over een digitale meter beschikken.

Voor installaties die nog over een 'oude' terugdraaiende teller beschikken, verandert er niets totdat de oude teller door een digitale meter vervangen wordt. Op dat moment zal er immers geen gebruik meer gemaakt kunnen worden van het terugdraaiend principe.

De aard van de productie-installatie die gebruik maakt van de terugdraaiende teller maakt niet uit, in de realiteit zijn dit echter bijna altijd zonnepanelen. Daarom focussen we in dit artikel dan ook hierop.

Wat heeft dit voor gevolg voor pluimveehouders met een terugdraaiende teller?

Aansluitingen met zonnepanelen en een digitale meter die veel gebruik maken van het terugdraaien van de teller, kunnen een groot nadeel ondervinden in de nieuwe regeling: de stroom die ze op het net zetten, kunnen ze immers niet meer terug afnemen aan hetzelfde tarief.

Het verbruik van een typisch pluimveebedrijf valt echter vooral op momenten wanneer er veel ventilatie nodig is, dit valt

vaak samen met zonnige perioden. Daarbovenop is het verbruik op een pluimveebedrijf in de meeste gevallen veel groter dan hetgeen een PV-installatie met een terugdraaiende teller produceert. Dit zorgt ervoor dat een pluimveebedrijf met 10 kW aan zonnepanelen vaak een grote zelfconsumptie heeft. Zelfconsumptie is het aandeel van de elektriciteitsproductie dat je ogenblikkelijk zelf verbruikt.

Daarnaast vervalt met de terugdraaiende teller ook het prosumententariaf, wat voor een installatie van 10 kW, momenteel neerkomt op zo'n 1000 euro per jaar. Bovendien krijg je voor de overtollige stroom die je op het net zet een vergoeding, al is die erg bescheiden. Hiervoor dien je een terugleveringscontract met je energieleverancier af te sluiten.

Door de grote zelfconsumptie, het grotere verbruik, de terugleveringsvergoeding en het vervallen van het prosumententariaf schatten we in dat de meeste pluimveehouders niet slechter af zijn in de nieuwe regeling.

Ik heb een oude terugdraaiende teller, moet ik deze zo lang mogelijk proberen behouden of zo snel mogelijk overstappen naar de digitale teller?

Vermoed je dat je oude teller niet of zelden terugdraait, omdat je verbruik vele malen groter is dan de productie of omdat je heel wat verbruik hebt in de zomer? Dan heb je wellicht een grote zelfconsumptie en kan de overstap naar een digitale meter je voordeel opleveren. Hoeveel de reële zelfconsumptie is, kan je echter niet aflezen van een oude meter. Bij pluimveehouders



Willem Boeve (DLV): "Ga na of de nieuwe teller geen opportuniteit biedt voor je bedrijf".

valt te verwachten dat de zelfconsumptie voldoende hoog is om de switch naar de digitale meter te verantwoorden.

Hou er rekening mee dat indien je de digitale meter zelf aanvraagt bij Fluvius, er een kost aangerekend zal worden. Dit is niet zo wanneer Fluvius zelf voorstelt om de meter te vervangen.

Opportunities

De digitale meter heeft als voordeel dat je aan de hand van de data nauwkeurig weet hoeveel je wanneer verbruikt. Met deze data kan een optimale toekomststrategie op maat uitgezet worden en kunnen investeringen in bijvoorbeeld batterijen, sturingen of bijkomende productiecapaciteit (PV, windmolen) veel beter ingeschat worden.

De Vlaamse Regering voorziet ten gevolge van het arrest voor installaties van vóór

2021 een retroactieve investeringspremie. Deze is afhankelijk van het jaar van indiening, het jaar van plaatsing van de digitale meter en het vermogen van de installatie. De voorwaarden voor deze premie vind je terug op de website van 'energie sparen'¹.

Voor installaties met zonnepanelen kan de retroactieve investeringspremie op de website van energie sparen² berekend worden. Voor andere productie-installaties (wind, wkk...) wordt de grootte van de premie nog uitgewerkt. Hoe de aanvraagprocedure precies zal verlopen, wordt nog bekendgemaakt. De premie zal tot eind 2025 aangevraagd kunnen worden.

De vernietiging van de 'virtueel terugdraaiende teller' en de bijkomende maatregelen die de Vlaamse Regering daarop nam, kent niet alleen verliezers. Het is zelfs een opportuniteit om nu na te gaan wat voor jou de beste energiestrategie is. Heb je vragen of wens je hierbij de nodige begeleiding? Contacteer een DLV-adviseur via info@dlv.be of via 0800 90 91.



Voor pluimveehouders met zonnepanelen op hun stallen kan de digitale meter een opportuniteit zijn.

1 <https://www.energiesparen.be/groene-energie-en-wkk/groene-energie-opwekken/zonne-energie/zonnepanelen-voor-elektriciteit/retroactieve-investeringspremie-terugdraaiende-teller/veelgestelde-vragen-terugdraaiende-teller/ik-heb-zonnepanelen-en-een-digitale-meter/aan-welke-voorwaarden-moeten-de-installatie-en-de-aanvraag-voldoen-voor-de-retroactieve>

2 <https://www.energiesparen.be/retroactieve-investeringspremie/bereken-uw-retroactieve-investeringspremie?>

Dit type terugdraaiende electriciteitsteller behoort weldra tot het verleden.



Situatie in ons land

De situatie met Aviaire Influenza vertoont heel wat gelijkenissen met de corona maatregelen: versoepelingen en verstrengingen naargelang de besmettingstoestand. Zo besliste het FAVV om de ophokplicht voor pluimvee van hobbyhouders op te heffen vanaf 6 april, dit als een eerste stap in een gefaseerd stappenplan voor het opheffen van de AI-maatregelen.

Indien er zich geen significante bedreigingen meer voordeden dan zou vanaf 20 april de ophokplicht voor commerciële bedrijven komen te vervallen. Dit net als de derogatiemaatregel voor het uitladen (geen voorafmelding meer), alsook het verbod op bijeenkomsten van pluimvee. Maar door een nieuwe besmetting met het hoogpathogene H5N8 vogelgriepvirus bij een particuliere pluimveehouder in de gemeente Silly op 16 april, in de provincie Henegouwen, werd het vervallen van de ophokplicht voor professionele bedrijven en versoepelingen van de maatregelen voorlopig on hold gezet.

Nog slecht nieuws kwam er op 23 april nadat het FAVV bij een Waregemse handelaar pluimvee met het hoogpathogene H5N8

was vastgesteld. Omwille hiervan werd een 3km bufferzone ingesteld rond de haard. Na tussenkomst van de Europese Commissie dient dit echter te worden uitgebreid naar een beschermingsgebied (3 km) en een toezichtsgebied (10 km) rond de besmettingshaard. Ondanks dat het uitsluitend om vogels betrof voor de hobbyhouderij, wordt de handelaar zelf echter wel aanzien als een professioneel bedrijf en dient de Animal Health Law (Verordening 2020/687) dan ook strikt te worden toegepast.

Voor pluimveebedrijven gelegen in deze gebieden gelden strenge extra beperkingen maar eveneens voor de andere pluimveebedrijven gelden nog steeds de beperkingen die in voege waren. Dit betekent onder meer dat professioneel pluimvee verder opgehokt moet worden en dat het uitlaadverbod voor slachtpluimvee behouden blijft. De bestaande derogaties daarop blijven verder gaan.

Voor verdere up to date info verwijzen we naar de website van het FAVV en houden we u op de hoogte via onze website www.Pluimvee.be.

Situatie in Polen en Europa

De druk van vogelgriep in Europa vertoont een dalende trend, dit zowel bij wilde watervogels als bij professionele pluimvee. Duidelijk is dat in het westelijk gedeelte (UK, Frankrijk en ons land) het aantal infecties of haarden sterk teruggelopen is in maart en april maar dit is niet direct het geval in meer oostelijk gelegen landen (Duitsland, Polen, Tsjechië, Hongarije, Roemenië, ...).

Vooraf Polen kampt verder met veel besmettingen bij pluimvee. Sedert het begin van dit jaar zijn reeds meer dan 200 haarden vastgesteld, waarvan meer dan de helft op professionele bedrijven. 3,5 miljoen stuks pluimvee zouden hierdoor gesneuveld zijn. In april was er nog geen dalende trend te zien. Alleen al in de periode van 9-19 april meldde het OIE 59 haarden in Polen waarvan zowat 2/3 op commerciële bedrijven, allen besmet met de H5N8 variant. Het virus zit vrij verspreid in een 10tal provincies maar vooral in de provincie Manzhouia. O.a. wordt melding gemaakt van een bedrijf met 156.000 moederdieren, een vleeskippenbedrijf met 271.000 kuikens en een legkippenbedrijf met 305.000 hennen (Bron WATTPoultry).



Groepsaankoop energie Landsbond Pluimvee - Elindus

Tekst: Martijn Chombaere i.s.m. Elindus

Daar energie toch een niet onbelangrijke kostenpost is op een bedrijf leek het ons als Landsbond Pluimvee interessant om de mogelijkheid af te wegen van een groepsaankoop voor onze leden, gelijklopend met een eerdere groepsaankoop onder melkveehouders. Elindus, onze partner, heeft al een aanzienlijk marktaandeel verworven o.a. ook bij pluimveehouders, en stelde zich kortelings voor in het maart nummer van Pluimvee en via twee webinars. Het eerste ging door op 23 maart, het tweede een week later.

Wie is Elindus?

In 2012 werd Elindus, een financieel onafhankelijke, dynamische en Belgische energieleverancier opgericht. Om zich te onderscheiden van traditionele leveranciers focust Elindus zich op ondernemers en laten de particuliere markt links liggen om het ondernemerssegment optimaal te dienen. Persoonlijk contact wordt dan ook hoog in het vaandel gedragen. Zo wordt elke klant aan een specifieke accountmanager toegewezen met kennis van het dossier, zodoende een vertrouwensrelatie op te bouwen. In de klant zijn plaats wordt de markt op de voet gevolgd. De accountmanager zal tussentijdse voorstellen aan de klant doen bij opportuniteiten, specifiek van toepassing voor het bedrijf van de klant om op die manier op het juiste moment te kunnen intekenen. Een toch niet onbelangrijk gegeven is dat er geen automatische verlenging is.

Vaste of variabele prijs?

In België heb je twee verschillende markten waar je kan op inkopen. De variabele en de vaste markt. De variabele markt, de markt van vraag en aanbod, heeft de eigenschap dat de wintermaanden iets duurder gaan noteren t.o.v. de zomermaanden, al blijven de laatste jaren de wintermaanden uit. Elindus gaat een variabele prijs voorstellen als het verbruik hoofdzakelijk in de zomer ligt of wanneer de vaste markt te hoog staat. Zodoende kan er variabel gestart worden in afwachting van een gunstigere vaste markt.

Vaste prijzen worden voor het grootste deel bepaald door de marktprijs van de dag waarop de fixatie uitgevoerd wordt. Bij een duur marktmoment zal de vaste prijs logischerwijs beduidend hoger zijn dan wanneer de markt goedkoop staat. De vaste

ELINDUS
energieleverancier voor ondernemers

markt is onderhevig aan veel andere factoren. Zo zijn op vandaag de CO2 emissierechten een sterk drijvende factor, naast de olie en steenkoolprijzen.

Als de vaste markt duur staat is het niet interessant om de prijs vast te zetten met als enige zekerheid dat de klant een te dure prijs zal betalen. Variabel is dan een betere oplossing om af te wachten tot de markt gunstiger staat om bepaalde fixaties uit te voeren.

Stalinrichting nodig: bespaar geld, bestel bij Agromax!

www.agromax.nl

bestel onze gratis catalogus



Sleepketting-, panvoer- en hanenvoersystemen



Drinksysteem ventilatie koeling nestmatten

AgroMax
poultry equipment

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

Agribex 2021 hakt knoop door op 1 november

Organisatie hoopvol dat landbouwsalon zal doorgaan

Tekst: Clem Reynders

ODe voorbereidingen voor de volgende editie van Agribex lopen als een trein. Ondanks de onzekere vooruitzichten in verband met Covid-19, gaan de dirigenten van Agribex er van uit dat hun landbouwsalon op 8 december in de Heizelpaleizen de deuren opent. Al blijft iedereen realistisch. Terwijl de inschrijvingen vrij vlot binnenlopen wil Agribex op 1 november een definitieve beslissing nemen. Blijkt het op dat ogenblik niet realistisch om de vakbeurs te laten doorgaan krijgen de ingeschreven firma's hun geld terug.

Tijdens een zoommeeting werden de krachtlijnen voor de volgende editie uiteengezet. Alvast één opvallende vaststelling: de beurs wordt met één dag ingekort; van 6 naar 5 dagen (8-12 december).

Van 6 naar 5 dagen

DTim Aerts, voorzitter van het landbouwsalon, verwelkomde in een korte intro de deelnemers aan de meeting; overwegend land- en tuinbouwjournalisten. Alain Vander Cruys (beurscoördinator) pakte meteen uit met bemoedigende cijfers. Op 30 maart reserveerden 67 deelnemers een oppervlakte van 8.500 vierkante meter. Vergeleken met 2019 komt dit zelfs neer op een lichte stijging. Onder de exposanten alvast 11 nieuwe deelnemers.

Agribex blijft in de eerste plaats een mechanisatiebeurs. Dat vertaalt zich in een groot aandeel van de sector akkerbouw, goed voor 58% van de gereserveerde ruimte. Veeteelt pakt 21% (+2%) in van de oppervlakte terwijl de rubriek "diensten" op 3% blijft. Agribex mikt ook op de groensector. Die gaat van 17 naar 18%.

Op vraag van de exposanten wordt het aantal beursdagen van 6 naar 5 gebracht met op woensdag 8 december de startdag; de professionele dag die gekoppeld wordt aan de openingsplechtigheid.

Thema-eilanden

Agribex mag dan niet direct veel te bieden hebben voor onze sector, toch blijft het een tweejaarlijks rendez-vous voor de agrarische familie; een manifestatie die de verbondenheid tussen alle geledingen benadrukt.

Agribex is meer dan een verzameling van machine- en tractorenfabrikanten. Ook tijdens de komende editie kan de bezoeker terecht bij een aantal thema-eilanden met op kop de live workshop waar jonge bezoekers warm worden gemaakt voor een job in de landbouwmechanisatie. De workshop wordt ondersteund door de campus Thomas More. Het is een permanent atelier waar alle types en merken van machines aan bod komen.

Een tweede eiland besteedt aandacht aan de robotica in de akkerbouw. Het initiatief loopt in samenwerking met ILVO & CRA-W.

Een blikvanger wordt het derde eiland, een varkensstal met 20 dieren waar gefocust wordt op continu datamanagement. Voederopname, eetbeurten, gewicht, hoest- en bronstdetectie worden continu in kaart gebracht.

Dames aan de macht

Tijdens de vorige editie van Agribex werd met succes een dag voor de boerin opgevoerd: de Ladies' Day. Donderdag 9 december beleeft dit initiatief een vervolg. Bedoeling is om het vrouwelijk onderne-



Volgens beurscoördinator Alain Vander Cruys lopen de inschrijvingen vlot binnen.

merschap in land- en tuinbouw onder de aandacht te brengen. Het aantal vrouwen dat actief in de landbouwsector staat groeit trouwens. Mieke Vanderschueren, een van de laureaten van 2019, benadrukt dat zo'n initiatief positief is voor het zelfvertrouwen van de vrouw in de landbouw. Van de exposanten wordt verwacht dat ze inspelen op het thema. De geselecteerden voor de editie van 2021 kunnen via een videoboodschap, waarin ze hun dagelijkse bezigheden op de boerderij toelichten, naar de gunst van het publiek dingen. De best scorende vrouwen komen aan bod in het populaire radio 2-programma, "de Madammen".

Pluimveehoudsters die interesse hebben kunnen contact opnemen met de organisatie van deze dag via volgende mail: johan@impactcomm.be

Lokale producten

Uiteraard hebben tijdens de ganse uur van Agribex ook prijskampen plaats voor melkvee, runderen (witblauw), trekpaarden en schapen.

Agribex wil ook een consumentenpubliek aanspreken. Via het opzet "WeLoveLocal" krijgen producenten van streekproducten de kans om hun producten voor te stellen. Door de sterk gestegen vraag en interesse werd de beschikbare oppervlakte met 25% uitgebreid.

Carbon farming

Met de bedoeling om ook de algemene pers bij het landbouwsalon te betrekken wordt dit jaar het project "carbon farming" gelanceerd; milieuvriendelijk produceren met minder CO2-uitstoot. Het initiatief wordt gekoppeld aan de "Green deal" van eurocommissaris Frans Timmermans.

In de aanloop van Agribex worden in samenwerking met VILT ook een aantal podcasts rond de landbouw gemaakt en verspreid. Kortom, iedereen zal in december weten dat de landbouwsector op een vitale manier leeft.



Beeld van de opening van de vorige editie met diverse politici, al dan niet nog in functie.

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

Mest en modder op de baan: wie betaalt bij schade?

tekst: Solange Tastenoye



Voorwerpen op de weg, mest, modder, enz... zorgen vaak voor schade aan voertuigen en bestuurders. De vraag die zich hierbij stelt is steeds dezelfde nl. wie kan aansprakelijk zijn voor de opgelopen schade: de gemeente, het slachtoffer zelf, de vervuiler...? We geven hieronder een korte uiteenzetting van een recente uitspraak door de rechter en gaan na welke wettelijke principes kunnen toegepast worden.

Artikel 1384 Burgerlijk Wetboek

Artikel 1384, lid 1 van ons Burgerlijk Wetboek stelt: "men is aansprakelijk niet alleen voor de schade welke men veroorzaakt door zijn eigen daad, maar ook voor die welke veroorzaakt wordt door de daad van personen voor wie men moet instaan, of van zaken die men onder zijn bewaring heeft".

Bij toepassing van dit artikel berust de aansprakelijkheid op de schouders van de **bewaarder van de zaak** en dit zelfs zonder dat er een schuld van zijn kant moet bewezen worden. Er ontstaat ten opzichte van hem een **onweerlegbaar vermoeden van aansprakelijkheid**. Deze bewaarder is meestal de persoon die in feite, voor eigen rekening, van de zaak gebruik maakt. Hij heeft er de macht, bewaking en leiding over. Dit betekent dat, wanneer er zich een schadegeval voordoet, zal moeten nagegaan worden wie de effectieve bewaarder

van de zaak op dat ogenblik was. Hieruit leiden we af dat de bewaarder zeker niet de eigenaar van de zaak hoeft te zijn!

Verder moet deze zaak een "gebrek" vertonen. Het is dus onvoldoende dat er schade wordt veroorzaakt. Deze veroorzaakte schade moet haar oorsprong vinden in een "gebrek" aan de zaak. Een zaak is "gebrekig" indien ze een "abnormaal kenmerk" heeft dat haar ongeschikt maakt voor het gebruik waartoe ze in normale omstandigheden moet dienen.

Onze wetgeving geeft geen definitie van dit begrip "abnormaal". Er wordt aangenomen dat als "abnormaal" moet beschouwd worden elk element dat er voor kan zorgen dat een zaak niet meer op een normale manier kan gebruikt worden. In bepaalde gevallen kan de aansprakelijkheid gedeeld worden. Maar er wordt ook gekeken naar het feit of een normaal aandachtig en voorzichtig persoon het gebrek had kunnen opmerken. Het is aan de rechter in de praktijk om zich hierover uit te spreken.

Een recent praktijkvoorbeeld!

Maurice komt met zijn motorfiets ten val op een landelijke rijbaan. Hij is gelukkig niet zwaar gekwetst en belt de politie op die onmiddellijk ter plaatse komt om er de nodige vaststellingen te doen. Maurice verklaart dat hij uitgedegen is omwille van modder en mest dat er zich op de weg bevond. Het ongeval deed zich voor op een vrij mooie dag met voldoende zichtbaarheid.

De politieagenten stellen wel in hun verslag dat de rijbaan nat was, er zich modder en koeienmest op bevond en er her en der plassen aanwezig waren.

Maurice heeft schade geleden aan zijn motorfiets en meent dat de gemeente hiervoor aansprakelijk is op basis van artikel 1384 BW (zie hierboven). Maurice brengt de zaak voor de rechtbank, maar de gemeente meent dat haar geen schuld treft en zij twijfelt aan het verhaal van Maurice. Doch, de rechter stelt dat de politieagenten duidelijk alles hebben genoteerd in hun verslag en dat ook de schade aan de motorfiets van Maurice overeenkomt met wat hij verteld heeft. De politieagenten hebben duidelijk vermeld dat de rijbaan besmeurd was met modder en mest.

Wat beslist de rechter?

De rechter dient zich uit te spreken over het feit of de rijbaan in deze omstandigheden nog wel veilig was voor de weggebruikers! De rechter meent dat de rijbaan veilig moet zijn voor alle weggebruikers en beslist dat in deze zaak de rijbaan niet meer voldeed aan zijn veilige structuur. Er is hier volgens hem sprake van een "abnormaal kenmerk" waardoor de rijbaan niet meer normaal gebruikt kon worden door de weggebruikers. Het argument dat de gemeente aanhaalt dat de modder en mest er door anderen was terechtgekomen en waar zij geen schuld in treft, wordt door de rechter van tafel geveegd! De rechter acht de gemeente dus aansprakelijk op basis van bovenstaand artikel 1384, eerste lid BW.

Maar...de rechter spreekt zich ook uit over de eventuele aansprakelijkheid van Maurice!

Want...was de aanwezige modder en mest een "onvoorzienbare" hindernis voor Maurice?

Gaat het om een dergelijke onvoorzienbare hindernis, dan moet deze plots en

zo snel opduiken dat ze niet meer kan ontweken worden. In dit geval deed het ongeval zich voor op een mooie dag, met voldoende zichtbaarheid en vindt de rechter dat op landelijke wegen de weggebruiker alert moet zijn omdat deze wegen ook vaak door landbouwers gebruikt worden.

Daarom beslist de rechter dat Maurice niet genoeg heeft opgelet en zijn rijgedrag niet echt gepast was in deze omstandigheden.

Besluit: gelet op al deze feitelijke elementen en omstandigheden, beslist de rechter om de aansprakelijkheid te verdelen tussen Maurice en de gemeente. Maurice draagt 2/3 van de geleden schade en de gemeente 1/3!

Solange Tastenoye.
www.solangetastenoye.be



Volg ons op

GRATIS juridisch advies voor onze abonnees.

Op het telefoonnummer: **013/46.16.24**

Voor persoonlijk advies op ons kantoor:

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

Voor advies bij u thuis:

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



Hyvarki
Bedrijfshygiëne



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

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

In memoriam



In memoriam Antoon Neyt (° mei 1942 † april 2021)

Op 23 april overleed thuis te Boekhoute oud Landsbond bestuurslid Antoon Neyt (79). Als braadkippenhouder was Antoon gedurende 20 jaar lid van de Oost-Vlaamse afdeling van de Landsbond Pluimvee. Antoon stamde uit een hardwerkende landbouwfamilie en bouwde zijn bedrijf samen met echtgenote Arlette uit.

Hij gaf de passie voor de pluimveesector door aan zijn twee kinderen, Koen en Katrien, die eveneens in Boekhoute een pluimveebedrijf runnen. Bij zijn pensio-

nering gaf Antoon zijn zitje in het bestuur van Oost-Vlaanderen door aan Koen.

Antoon was gekend als een sterke sociale en volkse mens die graag onder de mensen kwam. Met het heengaan verliest de sector een aangename, goedlachse persoonlijkheid.

Bij deze wenst het bestuur van de Landsbond zijn medeleven te betuigen aan de getroffen familie aan (LM).

Opmerkelijke lentetransfers in pluimveeland

Koen Dobbels vervoegt het vleeskippenteam van Vanden Avenne



Sedert 1 mei heeft Koen Dobbels het verkoopsteam van Vanden Avenne versterkt als verantwoordelijke voor de braadkippen-sector.

Koen (59) zit reeds zijn ganse leven in de pluimveesector. Als zoon van een legkippenhouder/braadkippenhouder was hij reeds van jongsaf vertrouwd met onze sector. Zijn studies als Industrieel Ingenieur Landbouw (1985) met specialisatie veehouderij lagen in het verlengde hiervan.

Snel rolde Koen in de bedrijfswereld - bij Hendrix - waar hij zowel voor technische

ondersteuning van leg- als braadkippenbedrijven instond. Maar toen zijn taken meer en meer naar een kantoorfunctie evolueerden zocht hij een uitdaging die dichter bij de praktijk aanleunde. Die vond hij bij Spoormans in 1994 waar hij zich ontwikkelde tot de specialist op het vlak van de braadkippen.

Daarnaast is Koen welbekend als verdienstelijk lid van de prijzencommissie in Deinze en als bestuurslid van de Landsbond in Oost-Vlaanderen. Bij deze wensen we Koen alle succes toe in zijn nieuwe werkomgeving.

Dirk Ghyselen staat voortaan in voor de planning bij Leievoeders

Sedert half april verzorgt Dirk Ghyselen de opzet- en laadplanning van de braadkippen bij Leievoeders.

Dirk (54) bouwde jarenlang zijn gemengd landbouwbedrijf in De Moeren uit tot een gespecialiseerd braadkippenbedrijf. Met de intrede van zijn zoon Thijs -vorig jaar- in het bedrijf kwam er tijd en ruimte vrij voor een nieuwe uitdaging.

Met zijn liefde voor de technische aspecten van de pluimveesector vond hij deze eerst bij PVS stalinrichting.

"Het stikstofarrest en vooral het nieuwe vergunningenbeleid dat hieruit volgt, heeft er echter voor gezorgd dat de verkoop van stalinrichting een serieuze knauw krijgt. Anderzijds werd er vanuit de veevoedersector aangegeven dat er nood bestaat aan vervanging van een aantal ervaringsdeskundigen die de laatste jaren spijtig genoeg zijn weggevallen". Dirk heeft hieruit beslo-

ten dat hij zijn kennis van techniek en markt beter ten dienste van de pluimveehouder kan stellen via deze weg. Vorige maand ging hij dus een nieuwe uitdaging aan bij Leievoeders, waar hij nu de braadkippenbedrijven ondersteunt door hun opzet- en laadplanning te regelen. Daarnaast ook technisch en commercieel advies te verlenen. Of van voltijds braadkippenhouder naar kippenplanner en -adviseur bij een veevoederfirma. Een opmerkelijke carrièreswitch.

Dirk is welbekend als actieve sectorvoorzitter 'braad' van de Landsbond en is tevens vast lid van de prijzencommissie in Deinze.



TE KOOP

Tweedehands ei-sorteerder /tafel met 5 sorteervakken (small-medium-large-XLarge-XXLarge)

Capaciteit : Ca. 6000 eieren per uur

Tel.: 0494/061419

Prijs Overeen te komen



Marc Ballekens is de nieuwe directeur PCLT Roeselare

Het praktijkcentrum voor Land - en tuinbouw te Roeselare (PCLT) communiceerde via een persbericht dat Marc Ballekens vanaf begin mei de directeur wordt van het PCLT. De beslissing hierover viel tijdens een speciaal bijeen geroepen Raad van Bestuur, op goede vrijdag, waar de samenwerking ook meteen werd bekrachtigd. Marc Ballekens komt hiermee aan het roer van een uniek praktijkcentrum in Vlaanderen dat excelleert op naschools agrarisch en para-agrarisch praktijkgericht onderwijs in de breedste zin van het woord.

Marc Ballekens (56) is een grote naam in de agrarische en para agrarische sector. Van 1988 tot 2009 was hij actief als marketing manager bij het toenmalige familiale zaadbedrijf Clovis Matton. Sinds 2009 was hij strategisch directeur van Limagrain Belgium en maakte sinds 2019 ook deel uit van het directiecomité van Limagrain Noord-West Europa. Ballekens is in de agrarische sector vooral gekend door zijn meer dan 1.800 toespraken (!) over Europees landbouwbeleid en het opvolgen van de verschillende landbouwmarkten. Als zoon van een landbouwschooldirecteur en landbouwer heeft hij zowel affiniteit met het ganse werkveld alsook met het landbouwonderwijs. Marc Ballekens heeft daarnaast ook een zelfstandig landbouwbedrijf in bijberoep waarbij hij naar eigen zeggen reeds lang voordien (nl. reeds in de kleuterklas) gebiologeerd was door tractoren en land- en tuinbouwbouwmachines in het algemeen.



Mark Ballekens (links) samen met Bart Doc-hy, voorzitter van de PCLT Raad van Bestuur,

Prof. Dominique Sas volgt Denis Volckaert als directeur bij DGZ



Na 12 jaren bij DGZ Vlaanderen en bijkomend 3 jaren bij MCC Vlaanderen en VIVEE de directierol te hebben vervuld, ging Denis Volckaert begin april met pensioen. Hij zal in die driedubbele rol worden opgevolgd, vanaf half juli, door Benedikt Sas, die momenteel professor is aan de faculteit biowetenschappen van UGent en tevens Manager van het expertisecentrum Food2Know.

Benedikt Sas is sinds mei 2008 deels werkzaam als professor aan de faculteit biowetenschappen van UGent. Hij doceert er rond ondernemerschap, intellectuele eigendom en innovatiemanagement. Daarnaast is hij de Senior Business Developer en Ge-

neral Manager van Food2Know, een expertise- en onderzoekscentrum ten dienste van de volledige Vlaamse agrofood-sector. Food2Know is een zeer succesvol consortium dat meer dan 500 onderzoekers groepeerd van 6 faculteiten van de Universiteit Gent, de Hogeschool Gent, van de Universiteit Antwerpen, de Vrije Universiteit Brussel en het Instituut voor Landbouw en Visserij Onderzoek.

Voorafgaand aan zijn opdrachten bij UGent was hij 12 jaar werkzaam bij de Amerikaanse multinational Kemin Industries Inc., met tevens een Belgische zetel gevestigd in Herentals. Bij KEMIN Europe nv was hij 4 jaar directeur Onderzoek en Ontwikkeling, daaropvolgend de Vice-President R&D van de groep wereldwijd en tenslotte sinds 2003 de President van een van de business units.

De raden van bestuur van DGZ, MCC en VIVEE zijn er van overtuigd dat Benedikt met zijn ervaring een duidelijke toegevoegde waarde voor de organisatie kan betekenen. (Bron: persbericht DGZ).

Bericht betreffende de inning van de verplichte bijdragen 2021 voor het Sanitair Fonds

Tekst: Martijn Chombaere

De FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu bereidt momenteel de campagne voor de inning van de verplichte bijdragen voor het Begrotingsfonds voor de gezondheid en de kwaliteit van de dieren en de dierlijke producten voor het jaar 2021 voor.

Dit fonds, beter bekend als het "Sanitair fonds" of kortweg "Het Fonds", biedt financiële ondersteuning aan de houder voor sanitaire maatregelen en -initiatieven die worden genomen om bepaalde dierziekten die een belangrijke economische impact kunnen hebben op de landbouwsector, maar ook op de gezondheid en het welzijn van productiedieren, te voorkomen en te bestrijden. Het komt onder meer tussenbeide om de waarde van de dieren in geval van verplichte slachting of ruiming te compenseren, voorziet in een tussenkomst in de verplichte dierenartsenbezoeken en in de kosten van monsternemingen en analyses, en financiert onderzoeksprogramma's.

Voor 2021 gelden de volgende facturatiemodaliteiten:

Verzendingdata van de facturen sector "pluimvee": **3 september 2021.**

Hoe worden de bijdragen berekend voor de sector pluimvee?

Alle schakels van de pluimveesector betalen een bijdrage: beslagen met meer dan 200 dieren, maar ook de pluimveeslachterijen, eierpakstations, producenten van mengvoeders voor pluimvee,.... Het bedrag van de bijdrage wordt berekend op basis van het sanitair risico dat een bedrijf vertegenwoordigt, als maatstaf hiervoor geldt de door de veehouder in SANITEL geregistreerde capaciteit en type van activiteit.

Ter herinnering dient opgemerkt te worden dat de pluimveehouder verplicht is om deze gegevens te laten registreren in SANITEL, alsook elke wijziging ervan. Meer details over deze registratieverplichting kunnen teruggevonden worden in het koninklijk besluit van 25 juni 2018 tot vaststelling van een identificatie- en registratieregeling voor pluimvee, konijnen en bepaald hobbypluimvee (de artikelen 6, 7 en bijlage I) via onderstaande link: <http://www.ejustice.just.fgov.be/eli/besluit/2018/06/25/2018031294/juste>

Indienen van bezwaarschriften:




Bij betwisting van de factuur, kunt u een schriftelijk (post) of elektronisch (e-mail) bezwaarschrift indienen binnen de 30 dagen na de datum van die factuur (de datum op de poststempel wordt in aanmerking genomen) De termijn van 30 dagen voor het indienen van een bezwaarschrift wordt strikt gehandhaafd om een snelle afhandeling van de dossiers te garanderen.

Voor het machinaal en manueel laden van vleeskuikens



 **Pluvaer**
poultry services

 Kluis 15
2460 Kasterlee
België

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

Lancering mobiele slachteenheid voor pluimvee loopt opnieuw vertraging op

Tekst: Martijn Chombaere

Door de sluiting van verschillende, vaak kleinschaligere slachthuizen, ontstond er een problematiek voor kleinschalige veehouders om een kleiner aantal dieren op een correcte, gecertificeerde manier EN op bereikbare afstand te laten slachten. BioForum, een koepelorganisatie voor de Belgische biologische landbouw- en voedingssector, wou hieraan tegemoet komen en richtte enkele jaren geleden een operationele groep op omtrent mobiele slachteenheden (MSE), al loopt niet alles van een leien dakje.

Operationele groep mobiele slachteenheid

De operationele groep mobiele slachteenheid onder meer, naast BioForum, samengesteld uit een slachterij, enkele verwerkers, verschillende veehouders, Steunpunt Korte Keten, Odisee Hogeschool, OVAM en het FAVV, onderzoekt de haalbaarheid van een mobiele slachteenheid in Vlaanderen.

Regelgeving schuift lancering MSE op de lange baan

Er werden oplossingen gezocht op technisch, reglementair, financieel en organisatorisch vlak, maar reglementaire redenen lijken de grootste struikelblok te worden voor dit initiatief. Beide aanvragen, zowel bij het FAVV als bij Omgeving zijn onlangs geweigerd geweest. De organisatie zoekt nu volop naar oplossingen om tegemoet te komen aan de bemerkingen van beide instellingen om alsnog hun vergunningen te bekomen. Het operationeel worden van de MSE, dat na herziening al eens werd uitgesteld naar het najaar van 2021, lijkt alsook nu geen haalbare kaart te worden.



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

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

Fipronilproces van start

Het proces tegen de verkopers van Dega-16, en tegen de firma's gespecialiseerd in de reiniging van stallen in de pluimveesector die deze producten hadden gebruikt, is donderdag 22 april gestart aan de rechtbank te Antwerpen. Hoofdbeklaagden zijn het intussen failliete Agro Remijnsen (waaronder Poultry-Vision valt) en zijn zaakvoerder Patrick R.

Zij worden ervan verdacht **zonder vergunning** stoffen met een antiparasitaire werking te hebben ingevoerd, gefabriceerd, vervoerd, te koop aangeboden en in bezit te hebben gehad. De verkopers van Dega-16 worden bijkomend vervolgd voor schrijftvervalsing omdat ze op de wettelijke documentatie en op het etiket van Dega-16 niet zouden hebben vermeld dat dit product de stof fipronil bevatte.

Eenentwintig pluimveebedrijven hebben zich burgerlijke partij gesteld, net zoals de Belgische staat, het FAVV, de Openbare Afvalstoffenmaatschappij (OVAM), het Vlaams Gewest, de Vlaamse Landmaatschappij en verzekeraar Fidea. Verwacht wordt dat zij fikse schadevergoedingen zullen eisen.

Het lot van de twee bestuurders van het **Nederlandse Chickfriend** werd op 12 april al beslecht. De rechtbank in Zwolle veroordeelde hen tot een jaar gevangenisstraf voor het gebruik van fipronil bij pluimveebedrijven en het in gevaar brengen van de volksgezondheid. De rechtbank vond het niet alleen bewezen dat de bestuurders wisten dat Dega-16 fipronil bevatte, maar ook dat Poultry-Vision het op hun verzoek had toegevoegd.

Oekraïne hervat gedeeltelijk de export naar de EU

Omwille van hun problemen met A.I. was de Oekraïense export naar de EU zowat droog gelegd. Maandelijks voerde Oekraïne 10 à 15.000 ton pluimvee uit naar de EU of zowat 20-25% van hun totale export. **Einde maart** is de export terug opgestart vanuit provincies waar geen HPAI infecties vastgesteld werd. Het verlies van hun exportmarkten had grote impact en zorgde er mede voor dat Oekraïens 2de grootste braadkippenproducent **Agromars**, zijn activiteiten volledig **stopgezet** heeft en de zaak probeert te verkopen. Oekraïne produceert circa 1,5 miljoen ton pluimveevlees (3 x deze van België), maar de consumptie is er vrij laag en vooral exportgericht. Vorig jaar bedroeg de export 431.000 ton maar omwille van de A.I. problemen was dit lager dan het voorgaande jaar (Bron: WATTPoultry).

In Vietnam is een grote broeierij opgestart met Vlaamse inbreng

De Bel Ga Joint Stock Company (Bel Ga JSC) opende half april een grote broeierij in de Tay Ninh provincie. In een eerste fase ligt de capaciteit op 19 miljoen kuikens (zowel braad als leg) maar uitbreiding tot 38 miljoen is voorzien. Hiermee is een investering van circa € 115 miljoen gemoeid. Het is de 2de nieuwe broeierij in Vietnam van de groep.

Bel Ga werd in 2013 opgericht in Vietnam en in 2017 in Myanmar, gespecialiseerd in het produceren van eendagskuikens voor Vietnamese, Birmese en Cambodjaanse boeren. Deze kuikens zijn afkomstig van veredelingsbedrijven Aviagen en Hendrix Genetics. In Bel Ga participeert naast de De Heus Groep het Belgische **Belgabroed**. Opmerkelijk is ook dat **Kris Van Daele** ter plaatse de leiding heeft over de broeierijen. Kris maakte tot een goed jaar terug deel uit van het bestuur van de Landsbond in Antwerpen, vooraleer te verhuizen naar Vietnam.

Verdere expansie is gepland om een complete keten voor pluimveevlees op te zetten met naast vleeskippenbedrijven, moederdierbedrijven, slachterij, voederbedrijf en vleesverwerking. Vietnam is een sterk groeiende pluimveeproducent met groeicijfers van 10-11% in 2020.

Avangardco, de Oekraïense eiergigant schroeft zijn productie met de helft terug

Omwille van conflicten tussen de eigenaar van de grootste Oekraïense agrovoedingsholding UkrLandFarming, waar Avangardco onder valt, en de overheid - met name het lokale anti-monopoliebureau (NABU) - heeft Avangardco in de loop van 2020 zijn productie zowat gehalveerd. Onder de administratieve druk bleek het onmogelijk om de liquiditeit in de organisatie en financiering van exportverkoppen te behouden. Dat was één van de belangrijkste redenen om de activiteiten terug te schroeven volgens de Poolse pluimveenieuwssite Kipdip.

Avangardco produceerde meer dan 300 miljoen eieren per maand. Maar door de problemen met de exportverkoop is dit sterk teruggelopen. Momenteel produceert Avangardco nog zo'n 170 miljoen eieren per maand. Dat is 130 miljoen per maand minder dan vorig jaar. De maandelijkse exportverkoop is teruggelopen tot slechts een 20 miljoen eieren. In mei 2020 bedroeg de productie nog 350 miljoen eieren, waarvan ongeveer 170 miljoen eieren werden geëxporteerd. Maar door het gebrek aan financiering moest Avangardco haar exportverkoppen fors verminderen. Belangrijke klanten, voornamelijk in Azië (Hong Kong, Singapore maar ook Maleisië en Saudi-Arabië) haakten af.

Momenteel zouden er reeds 12 van hun legkippenbedrijven leeg staan en een 13de volgt. Dertien andere grote legkippenbedrijven blijven wel nog operationeel (Bron: Poultry World).

Mijmeringen

Zondagmorgen, tijdens het mest draaien sta je al eens na te denken over de gebeurtenissen van de laatste weken. Van de euforie over onze nattebottentocht, die opgepikt werd door het kabinet van minister Crevits, tot de tweet van minister Demir waarin ze letterlijk zegt dat ze ruimte gaat maken. In gedachten zie ik al sloopmachinerie afkomen met minister Demir op kop.

We zullen de generatie zijn die moet vechten voor ons bestaansrecht. En de vraag is of er iets aan te doen zal zijn. Is dit hele plan om de boeren te verpulveren al lang niet uitgeschreven in Europa? West-Europa een park om in te wandelen en Oost-Europa om te boeren. Hopelijk zijn ze niet vergeten dat de vruchtbaarste grond en het beste klimaat op het westelijk halfrond te vinden zijn. Hopelijk zijn ze ook niet vergeten dat er in Oost-Europa wel nog echte natuur en biodiversiteit is en niet de gecreëerde Natuurpuntnatuur zoals hier.

Geef mij de boerenatuur maar waar akkervogels, reeën en hazen zich wel thuis voelen en er voedsel vinden. Man, wat ergerde ik me aan dat natuurpuntfilmje waar men zich afvroeg waarom er geen insecten meer tegen de voorruit knallen. Jaren hebben we geïnvesteerd om geen insectenoverlast meer te creëren. Ik denk dat er geen enkele buurman zit te springen om een vliegenplaag. Mede daarom werd er hier gekozen voor droogtunnels. Ammoniak-emissie arme systemen die de stikstofuitstoot verminderen maar er ook voor zorgen dat larven geen kans krijgen om zich te ontpoppen tot vlieg. Ik vraag me werkelijk af, willen we meer of minder vliegen? Zal het ooit genoeg zijn wat we doen? Of is het zoals het water dragen naar de zee tot de laatste boer het licht uitdoet? Het is te hopen dat er geen vrachtschip de nijl blokkeert of de bloembollen gaan weer duur worden.

Maar ergens heb ik ook nog hoop. Hoop op betere tijden waar onze kinderen weer gewaardeerd zullen worden omdat ze voedsel produceren voor de steden. Ik hoop alleszins dat de laatste boer niet al 5 jaar op pensioen is als hij nog eens moet uitrukken voor voedsel. We hebben gezien wat voor natuurramp een brand kan veroorzaken in Brecht.

Wat weg is zal nooit meer weerkeren. Achteraf niet komen wenen.

Mariëlle Smits Schalk

Legkippenhoudster



Marktprijzen

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

Witschalige eieren

	6.04	13.04	20.04	27.04	6.04	13.04	20.04	27.04
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
Cat 0	7,55	7,38	7,20	7,07	8,50	8,20	7,89	7,60
Cat 1	6,31	6,14	5,96	5,83	7,26	6,96	6,65	6,36
Cat 2	5,88	5,72	5,55	5,43	6,86	6,53	6,17	5,87
Cat 3	5,44	5,29	5,14	5,03	6,80	6,47	6,06	5,76
Cat 4	5,01	4,87	4,73	4,62	6,41	6,11	5,73	5,45
Cat 5	4,57	4,45	4,32	4,22	5,28	5,13	4,92	4,77
Cat 6	4,14	4,02	3,90	3,82	4,14	4,02	3,90	3,82
Cat 7	3,70	3,60	3,49	3,42	3,70	3,60	3,49	3,42

Bruinschalige eieren

	6.04	13.04	20.04	27.04	6.04	13.04	20.04	27.04
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
Cat 0	7,95	7,78	7,60	7,47	9,66	9,35	9,00	8,70
Cat 1	6,71	6,54	6,36	6,23	8,42	8,11	7,76	7,46
Cat 2	6,38	6,22	6,05	5,93	8,05	7,75	7,43	7,14
Cat 3	5,89	5,74	5,59	5,48	7,53	7,26	6,97	6,68
Cat 4	5,46	5,32	5,18	5,07	6,75	6,53	6,29	6,04
Cat 5	4,97	4,85	4,72	4,62	5,41	5,26	5,13	5,00
Cat 6	4,14	4,02	3,90	3,82	4,14	4,02	3,90	3,82
Cat 7	3,70	3,60	3,49	3,42	3,70	3,60	3,49	3,42

Pluimveemarkt prijzencommissie Deinze (met inbegrip Belplume toeslag)

Week van	7.04	14.04	21.04	28.04
extra zware soepkippen	0,54€-0,56€	0,54€-0,56€	0,54€-0,56€	0,55€-0,57€
bruine soepkippen	0,09€-0,11€	0,07-0,09€	0,06-0,08€	0,06-0,08€
witte soepkippen	0,04€-0,06€	0,02€-0,04€	0,01€-0,03€	0,01€-0,03€
braadkippen	0,85€-0,87€	0,87€-0,89€	0,87€-0,89€	0,89€-0,91€
ABC	0,85 €	0,86 €	0,86 €	0,86 €
konijnen	2,30 €	2,25 €	2,20 €	2,15 €



FOSSIL SHIELD IW

REGISTRATIENUMMER: BE-REG-00424

EFFICIËNTE EN EENVOUDIGE BESTRIJDING VAN VOGELMIJT

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

Verkrijgbaar in 10kg zakken.





Voor meer informatie:

DAEM ECO BV Nerumstraat, 7 B-9340 LEDE

TEL: 053 80 92 22 – MOB: 0479951744 – MAIL: c.daem@daemeco.be



Ven Poultry B.V.

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

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

Handelsnoteringen Kruishoutem

Witschalige eieren

	6.04	13.04	20.04	27.04	6.04	13.04	20.04	27.04
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
XL	8,55	8,38	8,20	8,07	9,50	9,20	8,89	8,60
L	6,88	6,72	6,55	6,43	7,86	7,53	7,17	6,87
M	6,01	5,87	5,73	5,62	7,41	7,11	6,73	6,45
S	4,74	4,62	4,50	4,42	4,74	4,62	4,50	4,42

Bruinschalige eieren

	6.04	13.04	20.04	27.04	6.04	13.04	20.04	27.04
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
XL	8,95	8,78	8,60	8,47	10,66	10,35	10,00	9,70
L	7,38	7,22	7,05	6,93	9,05	8,75	8,43	8,14
M	6,46	6,32	6,18	6,07	7,75	7,53	7,29	7,04
S	4,74	4,62	4,50	4,42	4,74	4,62	4,50	4,42

Gemiddelde poeljenprijs aanpassing

Jaar-week	Gemiddelde Poeljenprijs Aanpassing	
	Gemiddelde opkvoederprijs €/100 kg	Aanpassing €/100 afgeleverde poeljen
2021/15	34,41	86,56
2021/16	34,53	87,31

Prijzen grondstoffen (per ton)

	6.04	13.04	20.04	27.04
Tarwe	188,00 €	190,00 €	198,00 €	ng
Wintergerst	177,50 €	180,00 €	186,50 €	ng
Maïs (15% vocht)	208,00 €	210,00 €	214,50 €	ng

Een efficiënte en duurzame bestrijding van coccidiose

Coccidiose kan aanzienlijk dierenleed en economische schade teweegbrengen. Gelukkig kunt u coccidiose effectief én duurzaam bestrijden. In de meest recente Pluimvee Hartslag leest u hoe.



Download Pluimvee Hartslag voor een slimme aanpak tegen coccidiose via <https://nl.msd-animal-health.be/pluimvee-hartslag> of scan de QR-code.

**Pas je voer aan in functie van de
marktomstandigheden!**
Contacteer ons.



**Wie hoogkwalitatieve
en rendabele braad-
kippenvoerders zoekt,
moet bij Spoormans zijn.**

Contacteer uw bedrijfsadviseur

Regio west

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

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

Regio oost

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

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

Spoormans 