

Dreiging van vogelgriep neemt toe!



Open deur bij jonge ondernemers met braadkippenstallen ingericht voor onderzoek

- Geslaagde Agro Expo beurs, Agridagen veelbelovend
- LAT verhouding bij moederdieren: interessant?
- Een windturbine interessant?



Verberk Stalrichting

Sterk in techniek. Slim in uitvoering.



www.vsi.be
info@vsi.be

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



www.roxell.com



www.fancom.com



www.ziehl-abegg.com

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



Europese Pluimvee Services-België

Stationsstraat 37 bus 3
3582 BERINGEN

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

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



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

Aandacht voor dierenwelzijn

In het Vlaams regeerakkoord hebben de coalitiepartners een noot opgenomen over het uitfaseren van de verrijkte kooihuisvesting. Naar aanleiding hiervan en de uit de context getrokken kalkoenbeelden, net voor Kerstmis, werden we uitgenodigd voor een onderhoud met minister van Dierenwelzijn Ben Weyts. Binnenstappen op zijn kabinet voelde wat aan als het betreden van het hol van de (Vlaamse) leeuw. Al moet het wel gezegd worden dat het overleg bijzonder constructief verliep.

Dat we kalkoenen met buitenloop niet onmiddellijk zien zitten, zeker gezien de toenemende druk van Aviaire influenzavirussen en 'blackhead', vroeg enige verduidelijking. Dat er geen Vlaamse normen zijn voor kalkoenen betekent niet dat er geen normen worden nageleefd. Met twee lastenboeken op zak hebben we alle punten besproken die op vandaag wel al toegepast worden. De economische benadering is voor ons essentieel. Als het beleid denkt over verregaande maatregelen die onze concurrentiepositie in het gedrang kunnen brengen, dan kunnen we daar onmogelijk mee akkoord gaan. Dit is zeker ook het geval wanneer het gaat over de verrijkte kooihuisvesting, die heel vaak ter discussie staat. Een aantal onderzoeken zijn nog lopende en we hebben ook daar de nodige aandacht op gevestigd.

Rond de ophokplicht is er de laatste tijd heel wat te doen. Zeker met de gebeurtenissen van afgelopen jaar vinden we dat de overheid met vuur speelt en niet handelt als een goede huisvader. Bij de opening van de beurs Agro-Expo hebben we daar zowel Vlaams minister Hilde Crevits van o.a. Landbouw en Nathalie Muyle, Federaal minister van o.a. Economie en Werk, heel sterk op gewezen.

We waren ook blij dat minister Crevits aangaf meer met de landbouw zelf in debat te willen treden. Maar al te vaak wordt er veel over boeren gepraat maar te weinig met de boeren. Dit is de kracht van onze organisatie, dat wij met onze voeten tussen de kippen staan en rechtstreeks voelen welke impact beleidsmaatregelen op ons hebben. Tekenend was de uitspraak van een pluimveehouder op de beurs in kader van de ophokplicht: "Laat ze in Brussel eens 4 maand werken zonder inkomen, zoals wij vorig jaar ondergaan hebben, dan gaan ze wel anders handelen". Laat ons hopen dat het niet zo ver mag komen.






Win 1 van de 15 PLUIMVEE-STUDIEREIZEN NAAR POLEN!

Weet jij hoeveel NestBorn-eieren er in 2019 in pluimveestallen geplaatst zijn in België en Nederland? En hoeveel daarvan zijn uitgekomen? Bezoek onze stand, lever de bijgevoegde antwoordkaart in en maak kans op één van de geheel verzorgde **pluimvee-studiereizen** naar **Polen**.

Tijdens deze vakbeurs presenteren we met trots ons NestBorn-concept en NestBorn-resultaten.

Belgabroed en Vervaeke-Belavi zijn partners van NestBorn



AGRIDAGEN 2020

Standnummers: 4411 en 4512 (NestBorn)

Datum: 28 en 29 februari, 1 maart

Plaats: Weelde Depot – Geeneinde 54 in Ravels

belgabroed.be | vervaekebelavi.be



www.nestborn.eu

INHOUD



5 Voorzitter en beleidsmedewerker druk in de weer voor de sector

Het is niet altijd zichtbaar, het vele werk, het bestuderen en verdedigen van dossiers, het lobby, de contacten met de pers, de vragen en contacten met leden, overheid of politiciers. Het leek ons daarom nuttig om de agenda van de voorzitter en zijn beleidsmedewerker van de Landsbond Pluimvee eens een maand weer te nemen.



26 LAT samenleven: ook interessant voor moederdieren?

Bij vleeskuikenouderdieren is het veelvuldig en ruw paren, met als gevolg o.a. huidbeschadigingen van de hennen, een probleem. Het sturen van het paargedrag via tijdelijk scheiden, of meer geleid paringsgedrag, biedt mogelijkheden volgens Rick van Emous van de Wageningen Universiteit. Minder hanen in de toom en een beter welzijn voor de hennen is hierdoor theoretisch haalbaar.



32 Zijn windturbines op landbouwbedrijven interessant?

De landbouw heeft diverse mogelijkheden om duurzame energie op te wekken zoals pocketvergisters, zonnepanelen,... en in de toekomst misschien wel meer met kleine en middelgrote windturbines. Een studente van de Vives hogeschool, in samenwerking met Creafarm BVBA te Bavikhove, ontwikkelde een vereenvoudigd model om de terugverdientijd middelgrote windturbines te berekenen.

Colofon

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

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

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

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

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

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

Verantwoordelijke uitgever: Jolien Lafaut
Oostendsesteenweg 217A - 8000 Brugge

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

Website Pluimvee: www.pluimvee.be

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

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

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| 3 Standpunt | 24 Warmtewisselaars |
| 4 Inhoud | 26 Vleeskuikenouderdieren |
| 5 Belangenverdediging | 30 Juridisch |
| 8 Open deur | 32 Windturbines |
| 12 Agridagen | 34 Berichten |
| 16 Verslag Agro-Expo | 37 Column |
| 18 Diergeneeskunde | 38 Kort nieuws |
| 20 Studiedag MSD | 42 Marktberichten |
| 22 Denktank | |

Agenda

18 februari: Infovergadering Landsbond Pluimvee Oost Vlaanderen rond asbest en hittestress te Beervelde

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

6 maart: AV Landsbond Pluimvee West-Vlaanderen, Domein Vossenbergh, Hooglede

17-18 maart 2020: Dutch Poultry Expo, Evenementenhallen, Hardenberg, Nederland

Voorzitter en beleidsmedewerker druk in de weer voor de sector

tekst: Luc Maertens

Het is niet altijd zichtbaar, het vele werk, het bestuderen en verdedigen van dossiers, het gelobby, de contacten met de pers, de vragen en contacten met leden, overheid of politici. Het leek ons daarom nuttig om de agenda van de voorzitter Landsbond Pluimvee (Danny Coulier) en zijn beleidsmedewerker (Martijn Chombaere) eens een maand door te nemen, zodat iedereen een duidelijk beeld heeft wat belangenverdediging inhoudt. Hieronder een beknopt overzicht van hun januarimaand.



Datum	Wie	Waarvoor - Doel
Iedere woensdag	Martijn	- Onderhoud en posten van berichten op de website van Landsbond Pluimvee. - Opmaak en versturen nieuwsbrief aan 1250 e-mail adressen.
7 jan.	Danny & Martijn	- Onderhoud te Brugge met de Gedeputeerde Landbouw West Vlaanderen (Bart Naeyaert) ivm de recent uitgevoerde geurstudie op braadkippenbedrijven.
8 jan.	Martijn	- Vergadering te Brussel ivm werking Sanitair Fonds & onderzoek ivm mogelijkheid van een sectorfonds.
9 jan.	Danny	- Onderhoud met broeier en hun nieuwe medewerker ivm voorlichting sector . - 's Avonds: persmoment Agro Expo te Roeselare
10 jan.	Danny & Martijn	- Overleg met de Mestbank te Brussel* ivm de kuiswaterproblematiek.
14 jan.	Martijn	- Interview met Knack redactie ivm doden 1-dagskuikens leg.
16 jan.	Martijn Danny & Martijn Martijn	- Voormiddag: baremabespreking voor forfaitaire aanslag inkomsten 2019 - Namiddag: vergadering te Tielt , met alle partners aan het demoproject "De andere kip" - 's Avonds te Tielt: Deelname aan denktank 5: "Kippen vanuit een coöperatieve samenwerking op de markt brengen", ingericht door INAGRO.
17 jan.	Danny	- Voormiddag: medewerking aan onderzoeksproject ivm cocci-diosebehandeling (Staalnames en autopsies). - 's Avonds: naar opendeurdag braadkippenbedrijf Familie Storme-Coghe te Knokke-Heist.
20 jan.	Danny & Martijn	- Ganse dag op het ILVO te Melle: evalueren van de lijst ammoniakemissiearme (AEA) stalsystemen voor pluimvee. - 's Avonds: vergadering Raad van Bestuur Landsbond Pluimvee te Beervelde.
21 jan.	Danny & Martijn	- Overleg te Brussel met Minister Weyts ivm dierenwelzijnsproblematiek en de problematiek van huisvesting kalkoenen.

De voorzitter (r) en Martijn op 20 januari, voor het kabinet van de Minister bevoegd voor Dierenwelzijn (Ben Weyts), ivm de dierenwelzijnsproblematiek en de huisvesting van kalkoenen.

22 jan.	Martijn	<ul style="list-style-type: none"> - Opmaken en doorsturen statistieken omtrent op de opzet van broedeieren en eendagskuikens in opdracht van de Vlaamse overheid, Departement Landbouw & Visserij. - Perscontacten en interviews ivm vraag ophokplicht: VRT, VTM en Radio 2 . - Afspraken met bedrijf ivm opnames (Mark Steenhuyse) voor VTM.
22 jan.	Danny	<ul style="list-style-type: none"> - Ganse dag perscontacten en interviews ivm vraag ophokplicht: VRT, VTM, Radio 1, Radio 2 en de geschreven pers. - Opname voor VRT nieuws op eigen bedrijf.
23 jan.	Danny	<ul style="list-style-type: none"> - Medewerking aan onderzoeksproject ivm coccidiose-behandeling (Staalnames en autopsies) - 's Avonds te Antwerpen: nieuwjaarreceptie provinciebestuur Antwerpen als lid beheerraad Proefbedrijf Pluimveehouderij.
23-24 jan.	Danny	<ul style="list-style-type: none"> - Opstellen van de stand Landsbond Pluimvee op Agro Expo te Roeselare - 's Avonds: vooropening voor standhouders met getuigenissen van diverse stakeholders.
24 jan.	Martijn	<ul style="list-style-type: none"> - Te Brussel (Departement Landbouw & Visserij) : debriefing omtrent import –export van eieren en kippenvlees
25-27 jan.	Danny & Martijn	<ul style="list-style-type: none"> - Steeds aanwezig op Agro Expo te Roeselare op stand Landsbond Pluimvee als aanspreekpunt leden of geïnteresseerden.
30 jan.	Danny	<ul style="list-style-type: none"> - Te Brussel: twee maandelijks overleg met de mestbank.
31 jan.	Danny & Martijn	<ul style="list-style-type: none"> - Te Brussel: overleg op het FAVV ivm de vogelgriep dreiging en eventuele maatregelen.

* Ter info: Een verplaatsing naar Brussel voor een vergadering van 1 uur betekent voor onze voorzitter 6 u (omkleden, auto naar station, trein, vergadering en terugreis naar Leisele).

Besluit

De Landsbond Pluimvee is een kleine, onafhankelijke organisatie die voornamelijk op vrijwilligers steunt. Enkel door hun grote inzet wordt de stem van onze sector voldoende gehoord en worden de belangen van de pluimvee- en konijnenhouders verdedigd. Voor het beperkte lidgeld krijgen de leden daarbovenop nog een wekelijkse nieuwsbrief, wordt de website professioneel onderhouden en ontvangen ze ons maandelijks sectorblad Pluimvee. Ken je pluimveehouders die nog geen lid zijn, spreek ze aan. Enkel samen kan de Landsbond Pluimvee verder onze sectorbelangen verdedigen. Nu en in de toekomst, meer dan nodig.



22 januari: Interview voor VTM nieuws naar aanleiding van onze vraag voor ophokplicht.

Vrijdag 24 januari, oef onze mooie en moderne stand op de AgroExpo beurs te Roeselare is klaar om gedurende 3 dagen leden en geïnteresseerden te woord te staan.



Broeierij
DAVID^{NV}

... verwelkomt jullie graag op ...



28-29 febr en 1 maart
Hal 4 - Stand 4311

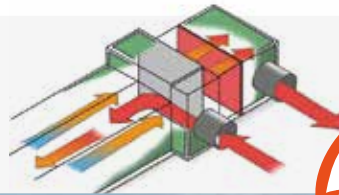


Meer info: www.broeierijdavid.be



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

- Klimaatoplossingen
- Voer- en watersystemen
- Besturing



Bezoek ons tijdens de
Agri dagen
in Ravels
HAL 4 stand 4211



Dealer van:



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



Kerstopendeur in de Westhoek

Nieuwe en jonge braadkippenhouders stellen enthousiast hun stallen open

tekst en beeld: Luc Maertens

Mede door de perikelen met het H3 griepvirus, was het al een tijdje geleden dat er nog een opendeurdag georganiseerd was op een pluimveebedrijf in de "Vlaanders". Maar net voor kerstmis konden de duizenden bezoekers kennismaken met het mooie en verzorgde nieuwe braadkippenbedrijf van Steven en Julie Henderickx-Dezeure te Izenberge. Om alles in goede banen te leiden en niet vast te rijden in de West Vlaamse klei, werden de bezoekers met een bussenshuttledienst vanuit het centrum van de gemeente aan- en afgevoerd naar het bedrijf.

Aanleiding voor het project

Aansluitend aan de open dag werd in één van de 2 stallen een symposium georganiseerd waarop ingegaan werd op de toekomst van de braadkippensector evenals op de dataverzameling en beheer op een pluimveebedrijf. Maar het was de gastvrouw, Julie Dezeure (28) die in haar inleiding mooi het project voorstelde en hoe de liefde voor de pluimveesector ontstond.

Op de studiebanken in Gent leerde Julie haar Steven - ook een boerenzoon maar uit Oost Vlaanderen - kennen. Waren ze er rap uit dat hun toekomst in de landbouw zou liggen, minder snel waren ze er uit of dit in Oost- of in West Vlaanderen zou zijn en in welke tak. Maar na eerst enkele jaren meegedraaid te hebben op een



Steven en Julie Henderickx-Dezeure, hier met hun dochtertje Anna, hebben geïnvesteerd in een nieuw mooi braadkippenbedrijf.



Het oplierbaar tussenschot waardoor de stal in 2 identieke gedeelten opgesplitst wordt en betrouwbare proefgegevens kunnen bekomen worden.

naburige broeierij begon bij Julie de liefde te ontluiken voor de braadkippensector. Toen ook Steven zich aangetrokken voelde tot deze sector en ze ondertussen werkzaam was bij veevoederfabrikant Biervliet, die interesse had om zich te lanceren in de pluimveewereld, was de beslissing snel genomen. Het zou de braadkippensector worden waarin ze zouden investeren.

De bedrijfsleiders

In het zeer landelijke Izenberge baten de ouders van Julie een gesloten varkensbedrijf uit in combinatie met een akkerbouwbedrijf. Hier was er ruimte om een vleeskippenbedrijf op te starten. De procedures voor aanvraag van de vergunningen verliepen vrij vlot en dik 2 jaar na de eerste plannen is de volledige nieuwbouw een feit.

Omdat Julie voltijds bij veevoederfabrikant Biervliet in dienst blijft, zal Steven (30) hoofdzakelijk instaan voor de verzorging van de kippen. Zijn werkzaamheden als zelfstandig tuinaanlegger worden wel op een lager pitje gedraaid. "We zijn nieuw in het vak en hebben nog veel te leren en zijn bereid om daar voldoende tijd in te stoppen", aldus Julie. Die leergierigheid is duidelijk zichtbaar in hun investering waar ze niet over één nacht ijs zijn gegaan. "We zijn veel installaties gaan bekijken, hebben stages in binnen- en buitenland gevolgd, met partners gediscuteerd en afwegingen gemaakt vooraleer definitieve beslissingen te nemen". Verder benadrukt Julie ook de samenwerking met Biervliet om tot een innovatief concept te komen.

De stallen

Twee identieke stalen met netto oppervlakte van 24 bij 85 m bieden ieder plaats voor zo'n 42.000 kuikens. Tussen de 2 stallen is de imposante voerkeuken geïnstalleerd bestaande uit 2 x 4 silo's voor het korrelvoer en verder nog 1 grote silo's voor bijvoeding van tarwe. De 2 warmtewisselaars zijn eveneens tussen de 2 stallen opgesteld. Een goed uitgerust sanitair sas, met dou-



Zicht op de 2 stallen met de imposante voerkeuken en de aanbouw van sanitaire en technische ruimtes vooraan.



Gasbranders buiten de stal zorgen voor een gesloten verbrandingscircuit waarbij geen CO² of waterdamp in de stal terechtkomt.

che en technische ruimte is aan de kop van de stallen aangebouwd. Voorlopig wonen de bedrijfsleiders nog in de woning van de grootouders van Julie, gelegen op zo'n goede 100m van het bedrijf. Het nieuwe bedrijf oogt bijzonder mooi verzorgd en is tevens uitgerust met een weegbrug aan de afgesloten inkom. De afgewerkte verharding naar en voor de stallen zorgde ervoor, dat ook tijdens de natte periode waarin de opendeurdag doorging, de toegang vlot en hygiënisch bereikbaar was.

Inrichting

Zowat de volledige inrichting van de stallen werd toevertrouwd aan VSI². De

verwarming met gasbranders buiten de stal zorgt voor een gesloten verbrandingscircuit. Deze heaters halen de verbrandingslucht van buiten en stoten de rookgassen ook weer naar buiten uit. Gezonde stallucht en minder energieverbruik worden opgegeven als de grote voordelen van dit systeem.

De regelbare ventilatoren van de combi-ventilatie zijn van het gelijkstroomtype en daardoor energiezuinig. Dankzij de 'Optisec en Humitemp' regeling stuurt de klimaatcomputer de ventilatoren steeds aan op de meest energiezuinige manier. Voor de verlichting werd gekozen voor de VSI led armaturen en dimmer die zorgen voor een lage en stabiele dimming. Ook

de voerkeuken, drink- en voederlijnen evenals de diverse sturingen werden geïnstalleerd door VSI².

Op de kritische vraag van de verslaggever waarom er geen voorziening voor daglicht aanwezig is in deze nieuwe stallen, had Julie onmiddellijk volgend antwoord. "We hebben wel degelijk aan deze optie gedacht bij het opmaken van de plannen. Maar de dakvensters die we gezien hadden voldeden niet 100% aan onze wensen. Daarbij is het momenteel nog geen verplichting of brengt deze investering geen extra opbrengst met zich mee. Maar de bekabeling is voorzien in het dak en indien nodig kunnen vrij eenvoudig de nodige isolatie- en dakbedekkingsplaten vervangen worden door dakvensters".



Het verzorgde bedrijf is vooraan uitgerust met een weegbrug

Proefstal

Bijzonder aan deze stallen is dat ze als praktijkproefstallen kunnen en zullen gebruikt worden. Hiervoor zijn de stallen in de lengte voorzien van een opwierbaar tussenschot van zo'n 50 cm hoogte. Links en rechts zijn er 3 voederlijnen en 4 drinklijnen die zorgen voor identieke halve stallen die afzonderlijk bediend worden. De silo's verbonden aan iedere stal kunnen het voeder namelijk zowel onafhankelijk links of rechts sturen. Ook voor het testen van bijvoorbeeld drinkwatertoevoegingen zijn de drinklijnen per halve stal afzonderlijk verbonden. En net zoals voor het voeder kan hierdoor het waterverbruik per halve stal nauwkeurig in kaart gebracht worden.

De proeven worden in samenwerking met veevoederfabrikant Bierviet uitgevoerd en opgevolgd door Julie. De eerste opzet van kuikens heeft plaatsgehad op 8 januari. De bedoeling is om stap voor stap kennis op te doen en deze dan aan de markt aan te bieden.

Vlaamse kermis

Zoals het de gewoonte is op Vlaamse opendeurdagen, het was een zeer gezellige bedoening die eerder op een Vlaamse kermis leek. Er kon bijgepraat worden met collega's en contacten en kennis genomen worden met de diverse partners van het project. De bedrijfsleiders, in samenwerking met deze partners, had-

den kosten nog moeite gespaard om de stallen feestelijk in te huldigen. De shuttle dienst, ondanks de soms wat langere wachttijden, zorgde ervoor dat niemand in de West Vlaamse 'klijete' vastreed.

De innerlijke mens kwam met de kippenhapjes, frietjes en drank ruim aan zijn trekken in de warme stalomgeving. We hebben ons laten vertellen dat de laatste 'kuikens' maar dik na middernacht weggeladen werden...

In ieder geval wensen we deze jonge, enthousiaste nieuwe braadkippenhouders alle succes toe met hun project en toekomstplannen.

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

IPS  INTERNATIONAL
POULTRY
SERVICES



www.ipsbv.com

Amentstraat 17A
6039 RA Stramproy (NL)
+31(0)495-563 599
sales@ipsbv.com

Werkgebied: Nederland | België | NRW





Vlaamse Bedrijfspluimvee- en
Konijnenhouders vzw



De Provinciale vereniging West-Vlaanderen organiseert een busreis naar de Agridagen in Ravels Op vrijdag 28 februari 2020

1ste opstap aan de Hallen in Roeselare om 10u00 STIPT.
2de opstap Beernem carpoolparking om 10u 30
3de opstap Lokeren carpoolparking N47 om 11u 10

Om 18u30 start het seminarie "De wereld rond met kip en ei".
Hiervoor moet je inschrijven via www.agridagen.be

De voorziene terugreis: 20u 30 (Vraag naar inkomkaarten bij de
deelnemende bedrijven)

Bijdrage voor de bus: leden €10 euro pp. Niet leden: € 30.

De kosten voor de bus worden meegefinancierd door



Inschrijven kan door overschrijven op reknr IBAN BE94 4660 1410 4114 BIC : KREDBEBB.
Graag een bericht met je naam, opstapplaats en GSM nummer mailen naar
lietaer.delepierre@telenet.be.

Wij nodigen U vriendelijk uit op de

JAARLIJKSE STATUTAIRE ALGEMENE VERGADERING

die doorgaat in de feestsalons van "Domein Vossenbergh"
Hogestraat 194 te Hooglede

Op vrijdag 6 MAART 2020 om 19u15

Programma:

19u15 Receptie in de Foyer

20u45 Welkom en jaarverslag door de Voorzitter, dhr Danny Coulier
Rekening 2019 en begroting 2020 liggen ter inzage.

21u00 Walking diner met keuze uit drie hoofdgerechten. Wijnen in buffetvorm

Nagerechten aan tafel met koffie in buffetvorm. Dranken na de koffie zijn betalend met bonnetjes.
Gezellig samenzijn met muziek en dans. In de loop van de avond tombola voor iedereen
met prijzen geschenken door de Provinciale Vereniging West-Vlaanderen.



Voor het diner moet vooraf ingeschreven worden, ten laatste op 24 februari door overschrijving van € 25,00 per persoon
voor leden (+inwonende gezinsleden) en € 55,00 voor niet leden op het rekeningnummer
BE94 4660 1410 4114 BIC : KREDBEBB. De betaling geldt als inschrijving.

Inschrijvingen diner en reservaties tafel (10 of 12 pers.) mogelijk tot 24 februari 2020
Info bij: Linda Delepierre - lietaer.delepierre@telenet.be - 0495/ 321 178

Agridagen is zijn pluimveeverleden niet vergeten

3^e editie (28 februari-1 maart) mikt op ruim 20.000 bezoekers

Tekst: Clem Reynders

Foto's: Clem Reynders en Luc Maertens

Toen de Agridagen in 2016 van de vertrouwde accommodatie in Geel (campus Thomas More) verkasten naar het vroegere legerdepot in Ravels was dat voor de nieuwe organisatoren (AgriBevents) en hoofdsponsor Crelan een stap in het onbekende. Met 15.000 bezoekers en 172 standhouders werden de verwachtingen meer dan ingelost zodat meteen plannen werden gesmeed voor de 2de editie in 2018 die nog succesvoller was. Van vrijdag 28 februari tot en met 1 maart heeft de 3de editie plaats die nu al, afgaande op de nuchtere cijfers, een succes wordt. Tijdens een persconferentie in Ravels werden de veelzijdige kruitlijnen voor de verzamelde (landbouw) pers uitgetekend.

Ravels: landbouwgemeente

Het was burgemeester Walter Luyten die de spits mocht afbijten. Hij wees op het sterk landbouwkarakter van zijn gemeente die nog 244 land- en tuinbouwbedrijven telt. "Landbouwers zijn in onze gemeente welkom," zei Luyten. "Toen we 4 jaar geleden gecontacteerd werden om in onze gemeente deze vakbeurs te organiseren in het legerdepot van Weelde hebben we onmiddellijk onze medewerking verleend. Deze vakbeurs is voor de landbouwsector

tenslotte ook een unieke gelegenheid om de landbouwer en de burger dichter bij elkaar te brengen."

Veelzijdige beurs

Georges Van Keerberghen, voorzitter van AgriBevents (o.a. Werktuigendagen, Agri-flanders) omschreef de Agridagen als een bijzonder veelzijdige beurs die niettemin de binding met de pluimveehouderij, die aan de wieg stond van deze vakbeurs (indertijd "de Pluimveedagen" van Geel) behouden heeft. Maar daarnaast werd de beurs opengetrokken naar de melkvee- en varkenshouderij met daaraan gekoppeld de mechanisatie op erfniveau.

"Deze vakbeurs speelt in op de actuele problematiek rond de mobiliteit. We stellen inderdaad in het beurslandschap vast dat de verkeersellende rond Antwerpen en Brussel een hinderpaal vormt om bezoekers uit Antwerpen, Limburg en delen van Vlaams Brabant naar Gent te lokken. Het omgekeerde is evenzeer waar. "Al mogen de mobiliteitsproblemen ook een beetje gerelativeerd wor-



Burgemeester Luyten van Ravels: "Landbouwers en landbouw zijn in onze gemeente welkom".

den want we herinneren ons dat tijdens vorige edities een bus vanuit West-Vlaanderen werd ingezet".

Op weg naar nieuw record

Algemeen secretaris Gunther Demey stelde vervolgens het programma voor. Hij wees niet zonder trots op de twee voorbije succesvolle edities. "We zien een gestage maar duurzame groei," zei Demey. "Voor de komende editie verwelkomen we ruim 200 standhouders – een nieuw record- en we maken ons sterk dat het vorige bezoekersaantal, 20.000, zal overtroffen worden.

*Agridagen:
een kennisforum
dat naar nieuwe
ideeën leidt.*



Het enthousiaste organisatie team kijkt met vertrouwen de komende editie van de Agridagen tegemoet.

Een pluspunt op dat vlak is dat de vakbeurs tijdens der krokusvakantie plaats heeft. Zoals aangegeven blijven we trouw aan onze pluimveeroots maar ook andere sectoren leggen gewicht in de schaal. De Agridagen zijn bovendien, via de standhouders maar ook via de 3 seminaries die georganiseerd worden, een biotoop van kennisoverdracht waarbij nieuwe ideeën ontstaan."

*Een maand voor
de tentoonstelling zit
de vakbeurs vrijwel vol.
Er zijn nog 6 standjes
vrij.*

Nederlandse interesse

Op het ogenblik van de persconferentie hadden zich 210 exposanten aangemeld waaronder opvallend veel Nederlandse bedrijven: 55. De belangstelling uit andere EU-landen is beperkt; één Italiaanse deelnemer en drie exposanten uit Duitsland.

De interesse van Nederlandse exposanten laat ook vermoeden dat bezoekers uit Noord-Brabant en Nederlands-Limburg de weg naar Ravels zullen vinden. De vakbeurs in Harderwijk is ook voor Zuid-Nederlanders redelijk ver van huis terwijl de vroegere bekende beurs, in Venray in Nederlands-Limburg, afgevoerd werd.

Pluimveeseminarie 28 februari (18u15)

Ook tijdens deze editie is er een pluimveeseminarie. Deze seminaries waren in het verleden altijd de sterkhouders van de vakbeurs. De pluimveesector lokte tijdens de vorige editie zelfs de meeste bezoekers; rond de 300. De seminaries gaan nu voor het eerst door in een goed verwarmde tent zodat er geen ruimte van de tentoonstellingshallen wordt afgenomen.

Tom Destoop van AgriBevents lichtte het programma toe. Onder de titel "**De wereld rond met kip en ei!**" schetst landbouwjournalist Jacques Van Outryve

de "Wereldhandelsstromen" waarna Kees Van Oers het heeft over de "mondialisering van de pluimveevleesafzet". Dr. Maarten De Gussem rondt af met: "Welke dierziekten bepalen mee de handelsstromen?".

Onder leiding van Jacques Van Outryve volgt dan nog een panelgesprek waaraan wordt deelgenomen door de sprekers en vijf pluimveehouders: **Mariëlle Schalk** (legghennenhoudster), **John Debaene** (vermeerderaar), **Hugo Bens** (voorzitter "Blij met een ei" in Nederland en **Geert Laureys** (legghennenhouder en lid Landsbond) en **Gunther Klaasen** (vleeskippenhouder, Antwerpen).

Inschrijven voor de seminaries is noodzakelijk want het aantal plaatsen is beperkt. Consulteer daarvoor de website: www.agridagen.be

Prijskampen

Tijdens de Agridagen hebben diverse prijskampen plaats. Zo is er op 28 en 29 februari een melkveeprijskamp waarbij op zoek wordt gegaan naar de beste jonge fokker/veehouder.

Zondag 1 maart komt het Belgisch witblauw in de ring. Voor de eerste maal is er, eveneens op zondag 1 maart, tijdens de Agridagen een prijskamp van het Belgisch Miniatuurpaard.

Buitenbeentjes

Onder de rubriek "buitenbeentjes" vermelden we de tentoonstelling van Alpaca's. Je ziet deze uit Zuid-Amerika afkomstige kleine lama's steeds vaker in landelijke en agrarische gebieden. Voor het eerst worden ze nu tijdens een landbouwakbeurs tentoongesteld. De Alpaca Association Benelux zorgt voor de organisatie. Naast Alpaca's worden ook nog dieren tentoongesteld zoals het runderras "Blonde d'Aquitaine" en prijsrunders van de fokorganisatie CRV. De KHV toont een collectie neerhofdieren.

Praktisch

De Agridagen hebben plaats **van 28 februari tot en met 1 maart.**

Locatie: Weelde Depot, Geeneinde 54, 2381 Ravels. De beurs opent om 10 uur de deuren en sluit om 18 uur.

Toegangskarten kosten 11 euro. Met een verminderingkaart betaal je slechts 6 euro. Kinderen onder 12 jaar krijgen gratis toegang.

Parkeren is gratis; een bus brengt de bezoekers naar de ingang.

De beurs is ondergebracht in 4 met mekaar verbonden hallen. **De pluimveehouderij is overwegend terug te vinden in hal 4.**

GO! Atheneum Heist

Tijdens de Agridagen pakt het Atheneum van Heist uit met een exclusief initiatief. In september vorig jaar nam de school een drastisch besluit. De richtingen elektriciteit, mechanica, economie en ook latijn werden geschrapt ten voordele van de biotechnische wetenschappen waaronder dier- en milieutechnieken.

Het Atheneum werd dus voor 50 procent een nieuwe landbouwschool waar aandacht is voor pluimveehouderij en de afzet via korte keten. Op de locatie van de school werden voor al deze nieuwe invalshoeken ook de nodige gebouwen/stallen gebouwd.

Tijdens de Agridagen zorgt GO! Voor de diertentoonstelling.



Luchtfoto van de grote "legerhallen" die met elkaar verbonden zijn voor de beurs.

Agridagen stand 4212

In Ravels de basis leggen voor een toekomstbestendig bedrijf? Bezoek onze stand.

Hiermee kunnen wij bijdragen aan uw rendement

- ✓ Kwaliteitsvoer
- ✓ Begeleiding door specialisten
- ✓ Afzet van kuikens



Meer weten? Neem contact op met onze pluimveespecialisten in België: Simon Delmeiren (0495 455191) of Flamur Llapashtica (+31 6 82531105).

**de Hoop**
Feeding Poultry



Agri dagen

H O O F D S P O N S O R



Crelan

P R E S E N T E E R T

28.02-01.03.2020

Weelde Depot

Geeneinde 54, 2381 Ravels

open van 10.00u tot 18.00u

Vakbeurs
voor intensieve
veeteelt en
mechanisatie op
erfniveau



Alle info op

www.agridagen.be



1 zender - 4 thema's



Provincie
Antwerpen



De 20ste editie van Agro-Expo barst uit zijn voegen

Dierlijke sector komt prominenter aan bod

tekst en beeld: Luc Maertens

Roeselare is zowat het hart van de West Vlaamse landbouwstreek. Ruim bekend zijn de REO-veiling, de talrijke bedrijven voor de verwerking van groenten, de vele telers en INAGRO als ondersteunend onderzoeksinstituut. Maar ook de veehouderij is sterk geconcentreerd in deze regio en vele veevoederbedrijven zijn hier gelokaliseerd. Niet verwonderlijk dat Agro-Expo door zowel de sector maar ook, omwille van het groot economisch belang, door de stad omarmt wordt.

Belangstelling groter dan de accommodatie

Agro-Expo is intussen aan zijn 20ste editie toe. De Schiervelde hallen (Expo Roeselare), waar de beurs doorgaat, is vrij beperkt in omvang en kan de toenemende aanvragen van standhouders niet meer opvangen. De 35 nieuwe standhouders (in totaal 170) werden in een grote tent ondergebracht net naast de beurshal. Gezien er ook verschillende extra activiteiten met voornamelijk rundvee doorgaan – koeparade, jongveeshow, prijskampen en verkoop – was hiervoor ook nog extra tent geplaatst. Om het met de woorden van de Voorzitter van het organisatiecomité te zeggen: “De beurs barst uit haar voegen maar met de inzet van de vele vrijwilligers blijft het een bruisend en gezellig gebeuren waar het agrarisch ondernemen in de diverse sectoren te kijk gesteld wordt”.

Ondanks de moeilijke parkeersituatie vindt de sector vlot zijn weg naar de beurs en met opnieuw de verwachte 20.000 bezoekers is het vooral op zondag drummen in de gangen of zoeken naar een zitplaats of een drink bij de standhouders. Naast kennis opdoen komen ook veel bezoekers voor de gezelligheid. Tijdens de opening verwoordde één van de 5, door de organisatoren opgevoerde jonge dynamische boeren, het passend: “Ik kom tweemaal naar de beurs, de eerste keer om innovatieve zaken voor mijn bedrijf op te doen en een tweede keer met vrienden om me een dagje te amuseren”.

Minister Crevits hamert op innovatie

Het familiale karakter en de gezelligheid van de beurs komt ook sterk tot uiting tijdens de opening. Verschillende honderden personen zijn uitgenodigd en ook gekende politieke gezichten gaan op de uitnodiging in. Naast onze Vlaamse minister ver-



Agro-Expo is vooral een gezellige ontmoetingsbeurs waar het op zondag drummen is in de gangen en op de standen.

antwoordelijk voor Landbouw (Crevits) waren federaal minister Nathalie Muylle – bevoegd voor o.a. werk en economie – en ook Bart Dochy, voorzitter van de Landbouwcommissie in het Vlaams Parlement, prominent aanwezig.

Hilde Crevits feliciteerde de organisatoren terecht met hun “porseleinen jubileum” wat staat voor 20 jaar, voor Agro-Expo is dit hun 20ste editie, maar had bedenkingen bij het woord porselein. Porselein is mooi, blinkt maar is tevens ook zeer fragiel. Dit is volgens haar ook van toepassing voor de landbouw. Een sector die ze in het hart draagt en waar ze zeer blij mee is dat dit binnen haar bevoegdheden valt. “De grote liefde voor de stiel en de veerkracht kom je tegen bij bedrijfsbezoeken of stralen af uit de promofilmmpjes van de jonge bedrijfsleiders, gemaakt door de Agro-Expo”, aldus mevrouw Crevits.

Fragiel omdat er dringend nood is aan jonge, innovatieve bedrijfsleiders. Eén van haar actiepunten wordt om de (beperkte) middelen zo aan te wenden (o.a. VLIF steun) zodat deze maximaal voor dit doel gebruikt worden. Ze hamerde tevens op de stelling dat landbouw niet het probleem is van de klimaatproblematiek maar juist een groot deel van de oplossing! “Ondersteunen van de innovatie op de bedrijven, via onderzoek op centra en scholen en voortdurende vorming is nodig. Dat is mijn missie. Want men vraagt zeer vele competenties van boeren of beter zeg ik bedrijfsleiders”.

“Fragiel ook, volgens onze minister, omdat de grond schaars is en steeds meer onder druk komt voor landbouw, omdat de prijzen voor onze kwaliteitsproducten te laag zijn en er steeds risico's met betrekking tot het weer of mogelijke dierziekteproblemen zijn. Allemaal zaken waardoor een minister van Landbouw nooit op zijn gemak kan zijn”.

Het pluimveegebeuren op de beurs

Prominent aanwezig op de beurs waren de broeierijen **Ghekiere NV**, **Lafaut BVBA** en **Vervaeke-Belavi NV**. De grote belangstelling op hun standen viel op. Bij de installateurs kon er kennis opgedaan worden bij **Silobouw Decock** en **Instalec**. Deze laatste mikten op jonge bezoekers met hun whatsapp wedstrijd en op aantrekking op heel jonge bezoekers door de tentoongestelde 1-dags kuikentjes.

Kippenstal strooien.be (Delmotte Agri) stelde hun vlashoutkrulmengsel in de kijker. Deze combinatie is vooral een goedkoper alternatief voor de steeds schaarsere, witte gezeefde houtkrullen en een duidelijk beter (droger) strooisel dan zuiver vlaslemen. De prijs van het mengsel/m² is slechts de helft van de kwalitatieve houtkrullen. Momenteel lopen er testen met bijkomend inmenging van een probioticum in het strooisel om zowel de darmgezondheid te bevorderen als de omzettingen in het strooisel te optimaliseren.

Agro-automaten zie je van langs om meer in het Vlaamse landschap. Zeker voor legkippenhouders kan dit een interessant middel zijn voor directe verkoop. **Vendavid** uit Pittem was aanwezig met een type dat vele mogelijkheden biedt met 4 tot 8 lagen hoog en ieder met 8 tot 23 vakken. Voor een basismodel met zo'n 30 vakken, zowel uitgerust voor kleine doosjes als vakken voor kartons, moet men rekenen op 15 à 20.000 euro (plaatsing inbegrepen). Ook de steeds meer gevraagde optie van elektronisch betalen is mogelijk (meerkost van circa 600- 800 euro) of een module die via een app 3 maal/dag de stand van vulling van de automaat doorgeeft.

Andere toeleveranciers

De veevoedersector was o.a. bij **Vanden Avenne**, **Spoormans** en voeders Degraeve (**ProPlume**) gericht op de braadkippensector. Optimale technische resultaten maar ook darmgezondheid met het vermijden van antibiotica inzet, was de focus. Bij **Aveve** lag de focus op de aangepaste voeders, tijdens de opfok en leg, voor kippen met hele snavels.

Cid Lines benadrukte dat we van een ziektemanagement naar een gezondheidsmanagement toe moeten overgaan. De boodschap is: "Gezonde dieren in een gezonde omgeving, op een



De voorzitter, beleidsmedewerker Martijn en jonge ondernemer Thijs Ghyselen verwelkomen op de stand Minister Hilde Crevits (r), Bart Dochy (l) en Federaal Minister Nathalie Muylle.

gezonde manier grootbrengen en op een verantwoorde wijze beschermen tegen ziektes van buitenaf". Voor dit totaalpakket werken ze o.a. nauw samen met het aanwezige **Agro Logic**, die zich willen onderscheiden door kort op de bal de noden van de veehouder doeltreffend op te lossen.

Verder waren diverse stallenbouwers aanwezig of standen met producten die in pluimveestallen ingezet worden zoals **Pluimers isolatie** of **Recticel** plafondisolatieplaten.

Landsbond Pluimvee

Op de kleine maar gezellige en mooi ingerichte stand van de Landsbond Pluimvee werd continu de film geprojecteerd waarin een jonge en dynamische pluimveehouderij voorgesteld werd. Thijs Ghyselen was hiervoor als model aangesproken. In volgend nummer brengen we een interview met deze jonge bedrijfsleider.

Bij deze dank aan de talrijke bestuursleden die zich ingezet hebben om de stand steeds te "bemannen" of beter gezegd te "bevrouwen". De vele pluimveehouders en geïnteresseerden kregen er een warm welkom met een advocaatje of een kippenvleugeltje..



Automaten voor hoeveproducten winnen sterk aan interesse. Ook elektronische betaling of een module die via een app de vullingsstand doorgeeft worden steeds meer genomen.



De broeierijsector was prominent aanwezig en hun standen werden druk bezocht.

Salmonella vermijden = ongedierte bestrijden



tekst: Philippe Gelaude, pluimveedierenarts, DGZ

Sinds 2018 voldoet België aan de EU-doelstellingen voor Salmonella bij leg-hennen en vleeskippen. Bij fokpluimvee en vleeskalkoenen is er daarentegen nog werk aan de winkel. Bepaalde serotypes zoals Salmonella Infantis zijn zelfs aan een opmars bezig. Voor de hele sector blijft het dus noodzakelijk om alert te blijven en in te zetten op een doorgedreven hygiënemanagement. Een belangrijke schakel daarbij is de bestrijding van ongedierte: kevers, vliegen, muizen en ratten slagen er maar al te vaak in om ziektekiemen zoals Salmonella over te brengen. In dit artikel leest u hoe u deze indringers in het ga-reel kunt houden.

Kevers

Tempexkevers, ook wel piepschuim- of isomokevers, zijn de meest voorkomende insecten op bedrijven met braadkippen. Ze leven graag in een vochtige en warme omgeving (temperatuur rond 25°C). Ze voeden zich o.a. met voer en mest en worden aangetrokken tot ammoniak. Pluimveestallen zijn voor deze insecten dus een ideale habitat. Plaatsen waar de mest moeilijk te verwijderen is, zoals spleten in de vloer en de wand, zijn extra in trek.



Tempexkevers beschadigen hout en isolatiemateriaal, maken de dieren onrustig en ziek, en verbruiken heel wat voer. © Proefbedrijf Pluimveehouderij

Hoe kevers voorkomen en bestrijden?

- **Hou het strooisel zo droog mogelijk** en voorkom korstvorming bij eventuele lekkage van drinklijnen.
- Nadat de kippen geladen zijn, koelt de stal snel af en gaan de tempexkevers vanuit de mest op zoek naar donkere schuilplaatsen, zoals isolatie in wanden en plafonds. Om te vermijden dat ze omhoog kruipen, kunt u op een **hoogte van 1 meter een glad aluminiumprofiel van minstens 10 cm breed** aanbrengen. Kevers raken hier niet overheen.
- **Dicht naden en kieren** zodat de kevers niet langs deze weg in de isolatie kunnen kruipen.
- Profiteer van de leegstand om een **effectieve behandeling uit te voeren**:
 - Start de behandeling binnen de 24 uur na het laden van de laatste dieren.
 - Behandel een tweede maal net voor de opzet van nieuwe dieren, meer bepaald tijdens het opwarmen van de stal. Kevers houden namelijk van een warme omgeving en komen dan tevoorschijn.
 - Gebruik erkende producten in een correcte dosis (zie gebruiksaanwijzing).
 - Breng het product op de stalmuren aan als volgt: ongeveer 25 cm breed op een hoogte van ongeveer een meter.
 - Om resistentie tegen te gaan, is het aangeraden om regelmatig te wisselen van product.

Vliegen

Ook andere insecten, zoals vliegen, moeten in de mate van het mogelijk uit de stallen geweerd worden. Gelukkig hebben maatregelen tegen kevers ook een effect op vliegen.

Omdat vliegen zich graag schuil houden in **afvalcontainers en kadavertonnen**, zijn dit plaatsen die extra aandacht vragen.

Ratten en muizen

Ook ratten en muizen vinden het bijzonder aangenaam om in pluimveestallen te vertoeven. Hoe voorkomt u dat ze de stal binnendringen?

- **Zorg voor vlakke en gladde muren, plafonds, vloeren, ramen en deuren en vermijd spleten**, bv. onder deuren. Muizen kunnen loodrecht omhoog klimmen op ruwe oppervlakten en binnenglippen langs een spleet van amper 9 mm.
- Houd **klimplanten en boomtakken** minstens 60 cm van muren, ramen en daken zodat knaagdieren niet langs die weg kunnen binnenklimmen.
- **Voorzie rondom het gebouw een plantenvrije zone van minstens 50 cm** (beton, grint ...). Bruine ratten nestelen meestal buiten in de onmiddellijke omgeving van de gebouwen en in beek-kanten.
- **Ruim goed en regelmatig op rondom de stallen**. Zo voorkomt u dat muizen en ratten schuil- en nestelplaatsen vinden.
- **Verhinder dat de dieren toegang hebben tot drinkwater** bv. via lekkende kranen en leidingen, plasjes, putjes, bakjes enz.
- **Vermijd dat ze aan voedsel raken**: gebruik harde, duurzame, afgesloten recipiënten om voeders en afval te stockeren. Laat geen voedselresten rondslingeren.
- Plaats **ongediertewerende roosters** voor de luchtinlaten.

Hoe ratten en muizen bestrijden?

- Gebruik **giflokaas** om een grote populatie muizen of ratten te lijf te gaan:

- Plaats een goed afgemeten hoeveelheid lokaas zo dicht mogelijk bij de schuilplaatsen en loopplaatsen van het ongedierte. Ratten en muizen lopen steeds tegen dezelfde muren, wanden en voorwerpen aan en laten zo, na verloop van tijd, vuile strepen na.
- Zorg ervoor dat het giflokaas nooit volledig uitgeput raakt en ververs het regelmatig.
- Plaats het gif echter nooit binnen het bereik van kinderen of andere dieren, en ruim vergiftigde kadavers zo snel mogelijk op.

- U kunt vallen, **klemmen of vangkooien** gebruiken als chemische bestrijding niet mogelijk of niet toegelaten is. De populatie zal echter slechts in beperkte mate afnemen.
- **Toestellen die ultrasone geluiden maken**, zijn ook nuttig om ongedierte weg te jagen. Gebruik de toestellen dan wel op het volledige bedrijf, anders verplaatst het probleem zich gewoon. Houd er ook rekening mee dat het effect van deze toestellen op langere termijn afneemt omdat er gewening optreedt bij de knaagdieren.

- Bij een ware muizen- of rattenplaag is het aangewezen **professionele hulp** te zoeken bij een gespecialiseerd bedrijf.

Wat met de andere dieren op het bedrijf?

Ook katten en honden kunnen besmet raken met de Salmonella-bacterie, of deze meedragen op hun vacht en zo verder verspreiden. Zorg er voor dat uw huisdieren niet in de hygiënesluis of het eierlokaal kunnen: hou de deuren altijd gesloten.

Een aantal Salmonella-serotypes, zoals Salmonella Typhimurium, zijn niet gastheerspecifiek. Dat wil zeggen dat ze ook voorkomen bij **andere diersoorten, zoals rundvee, varkens, schapen**.

- Na contact met andere dieren is het dus belangrijk dat u alle nodige voorzorgen neemt vooraleer u de pluimveestal betreedt.
- Gebruik bijvoorbeeld altijd **stalspecifieke kledij en schoeisel**.
- Ook maatregelen, zoals de **handen wassen en ontsmetten** kunnen de kans op insleep beperken.



Door regelmatig mest en aangekoekt voer in en rond voederbakken en silo's te verwijderen, voorkomt u dat vliegen die gebruiken als broedplaats. © Proefbedrijf Pluimveehouderij

Over de zoektocht naar niet gekende virussen, efficiënte vaccins en een succesvolle strijd tegen de vogelmijt

tekst en beeld: Luc Maertens

Op de jaarlijkse studiedag van MSD Animal Health werd, zoals de vorige jaren, innovatief onderzoek voorgesteld maar eveneens de link met de praktijk aangehaald. Kweekbare ziekteverwekkers kunnen met de huidige technieken gemakkelijk teruggevonden worden maar nu met nieuwe technieken worden ook niet kweekbare virussen geïdentificeerd zodat er vaccins voor ontwikkeld kunnen worden. Anderzijds steunende op praktijkervaringen met hun Exodus programma, heeft MSD in kaart gebracht hoe men tot een succesvolle aanpak komt en langdurig vrij blijft van de hardnekkige vogelmijten.



Dr. Ad de Groof: "Met nieuwe opsporingstechnieken slagen we erin om niet kweekbare ziekteverwekkers te detecteren."

Nieuwe opsporingstechnieken voor virussen

Dr. Ad de Groof leidt de onderzoekseenheid van MSD te Boxmeer waar gefocust wordt op het ontdekken van nieuwe of snel opkomende ziekteverwekkers bij dieren en meer specifiek deze van virale oorsprong. Voor dit spijtstechnologisch onderzoek wordt samengewerkt in een Europees consortium. Dr. de Groof heeft de gave om de zeer ingewikkelde en complexe technieken op een bevattelijke manier voor te stellen.

Virusdetectie

Om een virus te karakteriseren moet zijn genoom met zijn unieke nucleotiden samenstelling gekend zijn. Is dit het geval, dan kan met de PCR techniek het virus gedetecteerd worden in de enorme hooiberg van genetisch materiaal. Deze techniek kun je volgens dr. de Groof een beetje vergelijken met een magneet waarmee je snel een speld in een hooiberg kunt terugvinden. Dus gekende virussen kan men snel opsporen.

Is evenwel het genoom van het virus niet ontrafeld (onbekend virus), dan moet men naar 'de speld in de 'hooiberg' gaan zoeken door stootje per stootje te onderzoeken of wetenschappelijk de VIDISCA techniek gebruiken. Hiervoor wordt de 'Next generation sequencing' techniek toegepast, maar in tegenstelling tot de PCR techniek neemt dit veel meer tijd in beslag. Door evenwel gebruik



Het genoom ontrafelen van niet kweekbare virussen vereist spijtstechnologie, maar is noodzakelijk om een vaccin te kunnen ontwikkelen.

te maken van verbeterde extractiemethodes, microchips en bio-informatica slaagt men er op deze wijze in het genoom van nieuwe ziekteverwekkende virussen te ontrafelen.

Ontwikkeling vaccin

Eens de ziekteverwekker gekend kan een vaccin ontwikkeld worden op basis van het verzwakte(levende) of geïnactiveerde virus. Een groot probleem, zeker bij dringende ziekteproblemen, is de lange procedure die zo'n vaccin moet doorlopen vooraleer groen licht om het in de praktijk te mogen inzetten. Gaande van detectie en verzwakking van het virus tot het opschalen van de productie en de vereiste kwaliteits- en veiligheidscontroles van het vaccin, neemt dit snel verschillende jaren in.

Vandaar dat men vaccins probeert te maken op basis van een specifiek stuk van het virus dat een sterke immuun respons vertoont. Meestal een eiwit, suiker of stuk van het virusomhulsel.

Maar ook hier wordt gebruik gemaakt van spitstechnologie onder de noemer van het vaccin technologie platform.

De procedures die de klassieke vaccins moeten doorlopen komen hierbij te vervallen en kan in principe de tijd tussen virusdetectie en sequentie en het ontwikkelen van het vaccin teruggebracht worden tot enkele weken.

Duurzame bestrijding van de vogelmijt

Belang van de opstart van het programma

Dat vogelmijten hardnekkige beestjes zijn, daar is iedereen het over eens. Een eenvoudige, pasklare en blijvende oplossing bestaat niet om er voor eeuwig en altijd van af te geraken. "Maar wie het Exodus programma nauwkeurig toepast en opvolgt, kan zeker rekenen op een doeltreffende en duurzame oplossing" volgens dr. Peter De Herdt.

Belangrijk is dat alle hennen het programma gelijkmatig volgen want de kippen die het programma eventueel ontwijken kunnen de besmetting in stand houden.

Peter De Herdt wees er verder ook op om niet bij **koude staltemperaturen** het programma toe te passen, omdat de mijten dan minder mobiel zijn en ze minder bloed gaan opzuigen bij de kippen. Een goede opstart van het Exodus programma (de eerste twee weken) is namelijk sterk bepalend voor een langdurig succes.

Ervaringen op de bedrijven die het Exodus programma toepasten

Op basis van 81 gevolgde tomen, waar **terzelfdertijd** een reeks data verzameld werden, heeft men intussen een duidelijk beeld waarom bepaalde bedrijven slechts enkele maanden vrij blijven na aanpak en andere langer dan een jaar.

Een cruciale factor om langdurig gevrijwaard te blijven bleek te zijn dat steeds alle stallen op het bedrijf **terzelfdertijd** aangepakt werden. Dit bevordert de interne bioveiligheid wat op zijn beurt weer positief bijdraagt tot een duurzame oplossing. De niet begeleide stallen daarentegen vormen een reservoir voor herbesmetting.

Niet wachten tot de besmetting hard toeslaat is een tweede belangrijke succesfactor. Want als er gestart wordt bij **lage besmetting** (visueel nog negatief) dan bleek de duur van vrijwaring 5 à 6 maand langer dan bij een zwaar geïnfecteerde stal. In dit laatste geval zijn er meestal ook andere ruimten sterk besmet (omkleedruimte, eierlokaal, mestopslag, ...) en deze zijn een mogelijke bron voor herbesmetting.

Als 3de succesfactor van het Exodusprogramma kwam uit de analyse van de data het logische **belang van de hygiëne** naar voor. Verwijderen van alle materialen die kunnen gecontamineerd zijn (bv. wegwerpoverals), mest verwijderen en de opslagruimte reinigen evenals het omkleed- en eierlokaal. Deze dragen sterk bij tot een langdurig succes.



Het programma starten bij de poeljen, in alle stallen en met de nodige hygiëne: succesfactoren om de mijten langdurig buiten te houden.

Een coöperatieve samenwerking als hefboom voor Vlaamse meerwaardekip

tekst en beeld: Martijn Chombaere

Goesting. Goesting om er zelf aan te beginnen, dat is hetgeen Anne-Marie Vangeenberghe bewerkstelligde door haar enthousiaste uitéénzetting omtrent coöperatieve samenwerkingen tijdens een denktank van 'De Andere Kip'. De Andere Kip is een demonstratieproject over de mogelijkheden om een 'alternatieve' kip in de markt te zetten vanuit een coöperatieve samenwerking. Hierbij benadrukte ze meermaals de fundering van een coöperatie waarbij alles stoelt uit liefde en passie voor het product, niet op winst: "Een coöperatie is een middel, geen doel".

Coöperaties in de landbouwsector, een vertrouwd gegeven

Milcobel, Flandria, CRV, Tomabel,... allemaal gekende en gevestigde waarden binnen de landbouwsector, maar bovenal, allemaal coöperaties. Het project "De Andere Kip" is een demonstratieproject. Dit concludeert dat het niet zelf een coöperatie rondom een Vlaamse meerwaardekip zal oprichten, maar het biedt de Vlaamse pluimveehouders de tools om een dergelijke coöperatie te beginnen.



Anne-marie Vangeenberghe is verbonden aan het innovatie-steunpunt waar ze beschikbaar is voor advies i.v.m. 'coöperatie voor innovatie, en innovatie voor coöperaties'.

Coöperaties, nakomelingen uit crisissituaties

Tijdens het discussiemoment na de uitéénzetting bleek dat de grootste belemmering om een coöperatie rondom een Vlaamse meerwaardekip te laten ontstaan, de Vlaamse pluimvee-sector zelf is. Coöperaties ontstaan nagenoeg steeds uit crisissituaties. Eerlijkheidshalve moet toegegeven worden dat de sector, ondanks de mindere prijzen waarmee de sector soms geconfronteerd wordt, al enige tijd geen echte crisis meer heeft gekend. Al is de vraag mogelijks niet of maar wanneer er een echte crisis komt. Een coöperatie kan in deze een middel zijn om de crisis een stap voor te zijn dankzij zijn onderscheidend vermogen.

Een coöperatie, c'est quoi ça?

Een coöperatie is een autonome organisatie van minimum 3 personen die zich vrijwillig verenigen om hun **gemeenschappelijke** economische, sociale en culturele **behoeften** en ambities te behartigen door middel van een **onderneming** waarvan ze **samen eigenaar** zijn en die ze democratisch controleren. Hierbij is het belangrijk dat elk lid van de coöperatie zowel eigenaar (investeren), gebruiker (transactierelatie) en zeggenschap (controlefunctie) heeft, waarbij elk lid zowel de lusten als de lasten deelt en dit alles doet vanuit een doel gedreven oogpunt, niet een winstgedreven.

"Alleen ga je sneller, samen geraak je verder"

nv Ghekiere

Broelerij Couvoir

Uw kuikenpartner sinds 1929

CONTACTPERSONEN:

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

Bieststraat 80 - 8560 Wevelgem

T: 056 41 42 05



Breng ons een bezoek op
de Agridagen
Stand 4342



www.bigdutchman.de

ALLES IN ÉÉN HAND

Voor de moderne vleeskuikenhouderij.

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

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

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



Nieuw

Fagrotec

Stalinrichtingen - Equipement d'étables



Big Dutchman

Goede werking van warmtewisselaar vereist periodieke reiniging

tekst en beeld: Peter Bleyen en Kris De Baere, Proefbedrijf Pluimveehouderij

Een warmtewisselaar verwarmt in een pluimveestal de aangevoerde verse buitenlucht met de warmte van de uitgaande stallucht. De gerecupereerde warmte betekent een energiebesparing voor het bedrijf. Om optimaal te renderen vraagt een warmtewisselaar – net als elk ander materiaal of apparaat op een veebedrijf – een goed onderhoud.

Noodzaak van te reinigen

Een pluimveestal is een stofrijke omgeving. Hierdoor raakt een warmtewisselaar makkelijk vervuild wat nefast is voor de werking ervan. Enerzijds vormt het stof tussen de lamellen als het ware een isolatielaag waardoor de warmte-uitwisseling tussen inkomende en uitgaande lucht minder efficiënt verloopt. Anderzijds verhindert het stof binnenin de lamellen een vlotte luchtstroom. Het is daarom essentieel om periodiek de lamellen zowel langs de boven-, zij- als onderkant te (laten) reinigen. Dit kan met water of met perslucht.

Een regelmatige reiniging van de lamellen van de warmtewisselaar is noodzakelijk om het rendement op peil te houden.

Hoe en wanneer reinigen

Hoewel ze minder snel vervuild raken, is het toch belangrijk om ook de holttes in de lamellen – waarlangs de buitenlucht instroomt – regelmatig te reinigen. Bij vleeskuikens volstaat een reiniging tijdens de leegstand. Bij leghennen (lange cyclus,



Sterk vervuilde lamellen (links) doen de capaciteit van een warmtewisselaar sterk dalen. Rechts de lamellen na reiniging met perslucht.

veel stof) is het nodig om ook tijdens de ronde een aantal keer de wisselaar te reinigen.

Tijdens de ronde kan voor het reinigen perslucht gebruikt worden. Dit verwijdert al een groot deel van het stof. Omdat het uitblazen lamel per lamel gebeurt, blijft de stofhinder in de stal beperkt. Bij warmtewisselaars met lamellen van meerdere meters lang, is perslucht onvoldoende om de lamellen over de volledige lengte te reinigen. In die gevallen is reinigen met water nodig, iets wat enkel tijdens de leegstand kan gebeuren. Hou er rekening mee dat de

lamellen bestaan uit relatief dunne kunststof die geen al te hoge druk verdragen. Sterk vervuilde lamellen (links) doen de capaciteit van een warmtewisselaar sterk dalen. Rechts de lamellen na reiniging met perslucht.

Meetbaar effect op de capaciteit

Reiniging van de warmtewisselaar heeft een duidelijk effect op het debiet. Fig. 1 toont de toename van de capaciteit naarmate er meer lamellen van de warmtewisselaar worden uitgeblazen.

Maak de periodieke reiniging van de warmtewisselaar vast onderdeel van de bedrijfsvoering

De lamellen van een warmtewisselaar uitblazen of doorspoelen zou op vleeskui- kenbedrijven standaard onderdeel moeten uitmaken van het reinigingsprotocol

tijdens de leegstand. Op leghennen- en fokpluimveebedrijven is het aangeraden om dit ook regelmatig tijdens de ronde te doen. Dit is noodzakelijk voor een lange levensduur en optimaal rendement van de warmtewisselaar. Op die manier worden ook de energiekosten beperkt.



Een regelmatige reiniging van de lamellen van de warmtewisselaar is noodzakelijk om het rendement op peil te houden.

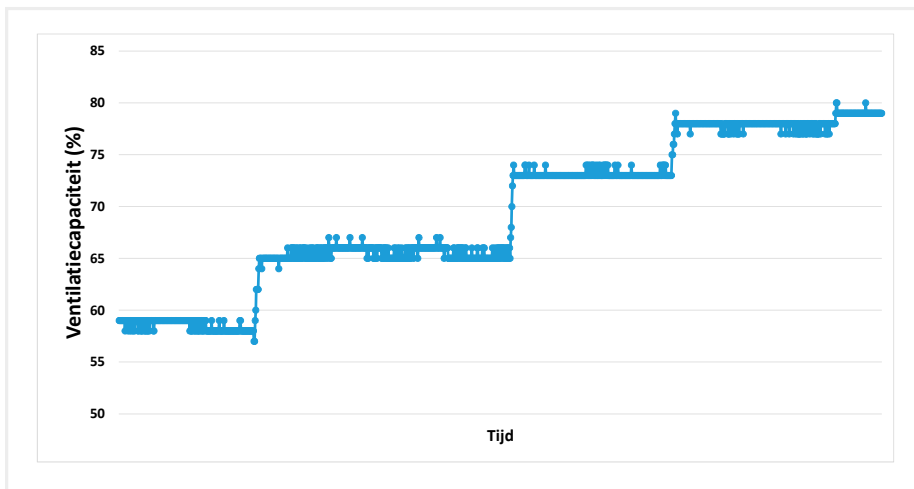


Fig. 1: De capaciteit stijgt sterk naarmate er meer lamellen van de warmtewisselaar gereinigd worden.



**DUTCH
POULTRY
EXPO
2020**

Bereid u voor op de toekomst

17 EN 18 MAART

Het **énige**
pluimvee vak-event
van **Nederland**.
Noordwest Duitsland
& Vlaanderen



Bent u klaar voor de toekomst?

Dutch Poultry Expo is het enige vakevent waar u alles voor de pluimveehouderij op één plek vindt. Innovatief, toekomstgericht en inspirerend!

Meer informatie:
www.dutchpoultryexpo.nl

[f @dutchpoultryexpo](#) [t @dutchpoultry](#) [in @dutchpoultryexpo](#)

Graag tot dan in
Evenementenhal Hardenberg!

LAT samenleven: ook interessant voor moederdieren?

Hanen en hennen tijdelijk scheiden

tekst en beeld: Luc Maertens



Het gescheiden voedersysteem biedt een opportuniteit om de hanen tijdelijk te scheiden van de hennen

Bij vleeskuikenouderdieren wordt gescheiden voeding van hanen en hennen algemeen toegepast. Dit sturen zorgt ervoor dat beiden de gewenste hoeveelheid voeder opnemen en in optimale conditie verkeren om tot een hoge leg van bevruchte eieren te komen. Maar het probleem van het te veelvuldig en ruw paren, met o.a. huidbeschadigingen van de hennen is problematisch. Het sturen van het paargedrag via tijdelijk scheiden, of meer geleid paringsgedrag, biedt mogelijkheden volgens Rick van Emous van de Wageningen Universiteit. Vandaar de wat suggestieve titel.

Paargedrag

In tomen moederdieren worden normaal circa 8-9% hanen opgezet om tot de gewenste bevruchting te komen. Bij uitval of afnemende bevruchting, zeker bij oudere hennen, worden er soms nog extra hanen bijgeplaatst. Veelal worden de hennen meerdere keren per dag door de hanen belaagd en gespoord (5 tot 10 maal). Uit observaties blijkt dat tot 90% van deze gelukke of gefaalde pogingen ongewenst zijn door de hennen en tot frustraties en schrik leiden. De te hoge frequentie van gewilde of ongewilde paringen leidt tot slechte rugbevedering en huidbeschadigingen komen regelmatig voor. Als gevolg hiervan gaan de hennen zich soms verstoppen in de nestruimte of verblijven gedurende de gehele dag op het rooster en vermijden de hanen. Op het rooster zijn moederdieren relatief veilig omdat 90% van de paringen op het strooisel plaatsvinden.

De paringen gebeuren het best naar het einde van de dag omdat in de voormiddag de hennen hun ei moeten leggen, voeder opnemen en scharrelen, en hierbij liever gerust gelaten worden. Wanneer ze in de voormiddag belaagd worden blijkt dat ze veelal niet openstaan voor de hanen en schrik hebben. Ook vertonen de hanen een vrij ruw paargedrag waarbij nauwelijks rekening gehouden wordt met het gedrag (bereidheid) van de hen.

Overmaat aan hanen?

Het ideaal scenario zou zijn dat iedere hen wekelijks éénmaal gespoord wordt want de zaadcellen kunnen tot 7 dagen na een gelukke paring bevruchten. In het verleden wanneer

koohuisvesting voor moederdieren nog toegelaten was, werd kunstmatige inseminatie toegepast en werden de hennen tot ca. 40 weken leeftijd met goed gevolg slechts éénmaal per week geïnsemineerd. Vanaf 40 weken leeftijd werd dit tweemaal per week gedaan.

“Door te proberen om veel minder maar gewenste paringen te bekomen zou het theoretisch mogelijk moeten zijn om met minder hanen te werken en de hennen veel minder te belasten. Als men minder hanen opzet kan men meer hennen opzetten. Hanen moeten gevoerd worden (kosten) en hennen leggen eieren (opbrengst). Een dubbele win win situatie”.

Met het mogelijke verbod van het niet meer mogen behandelen van de snavels of het verwijderen van een gedeelte van de teen, neemt de kans op beschadiging van het verenkleed door het ruwe paargedrag nog meer toe. Het uitgangspunt van het onderzoek, dat reeds in 2007 opgestart werd door Rick van Emous aan de Wageningen Universiteit, was dan ook om te komen tot een systeem waar de overdaad aan paringen verhinderd wordt. Enkel beperken tot de noodzakelijke en op het gewenste tijdstip, zodat vooral het comfort van de hennen toeneemt. Vandaar de naam van het project om hiertoe te komen ‘Quality time’.

Dat er zeker winst mogelijk is met een beter management van vleeskuikenouderdieren bleek ook de studie van bevruchtingsresultaten tussen 2000 en 2005 van Rick van Emous. Een negatieve trend werd door hem vastgesteld, met name de bevruchting nam in deze periode jaarlijks met gemiddeld 0,7% af op Nederlandse ouderdierbedrijven. Dit was een trend die in geheel Noord-West Europa (Belgie, Duitsland, Polen) vastgesteld was.

Quality time

De afnemende vruchtbaarheid en de problemen met overdadige en ruwe paringen waren het uitgangspunt om te komen tot een innovatief en kwalitatief beter huisvestingsstelsel. “Het idee voor het Quality Time concept is begin 2007 geboren waarbij we de paringen wensten te sturen naar het meer gunstige tijdstip van de dag, namelijk naar het einde van de dag toe”, aldus Rick. Hierdoor zou een positief effect kunnen bekomen worden zowel naar bevruchting toe als naar positief gedrag en welzijn van de hennen.

Om dit te bewerkstelligen moeten hanen en hennen van elkaar gescheiden worden en slechts gedurende een beperkte periode samen. Vandaar LAT (‘Living Apart Together’), ofwel gehuisvest in dezelfde stal maar niet steeds samen.

Scheiding hennen - hanen

Om de dieren te scheiden werd snel gedacht om dit te doen bij het voeren. Omdat gescheiden voeding algemeen toegepast



Rick van Emous (WUR) gelooft sterk dat het moet mogelijk zijn om met minder hanen en een tijdelijke scheiding tot zowel een beter welzijn als bevruchtingsresultaten te komen.

wordt, elk met hun eigen voersysteem, splitsen de hanen en hennen zich in de stal zowat automatisch tijdens de voederbeurten. Door het voeder van de hanen iets later te verstrekken dan het voeder van de hennen komen de hanen in hun eigen gebied (bij hun voedersysteem). Met een oplierbaar hekwerk over of voorbij het hanenvoersysteem te laten zakken kunnen de hennen en hanen op een vrij eenvoudige manier van elkaar gescheiden worden.

In de eerste proeven volgens dit Quality time concept, met een scheidingsduur van 5 uur (tussen 9 en 14 uur) bleek het onderling huisvesten van de hanen geen problemen op te leveren en ook de paringen verliepen zonder extra problemen bij het verwijderen van de scheiding. Wel waren er een aantal die ontsnapten aan de scheiding en in de verkeerde groep zaten. Dit was het geval voor 2,7 % van de hennen en 5,2% van de hanen.

De resultaten in de praktijkstal met 15.000 dieren waren niet direct spectaculair beter. De bevruchting was niet duidelijk hoger in de Quality time afdeling dan in de controlegroep. Ook de bevedering einde ronde was niet beter en was in beide afdelingen slecht. Wel was de bevedering iets beter tussen 30 en 50 weken en in de 2de productieronde en een iets gunstiger bevruchting, mogelijks te wijten aan de verbeterde scheiding tussen de sexen. Ook stelde men 20% meer geslaagde paringen vast in de Quality time afdeling. Redenen voor de onderzoeksgroep om verder in dit concept te geloven en het te proberen te optimaliseren.

Vleeskuikenouderdieren

Optimaliseren van de LAT of Quality time huisvesting

Een pluimveehouder test, gesteund op voorgaande bevindingen, momenteel het Quality time 2.0 concept. Hierbij wordt een regime toegepast waarbij de hanen een dag bij de hennen en dag afgezonderd worden ('skip a day' principe). Op dit moment is het experiment in Wageningen afgesloten en zal binnenkort verslag van worden gemaakt.

In ieder geval, theoretisch lijkt het sturen naar een meer optimaal paargedrag bij vleeskuikenouderdieren tot vele voordelen te kunnen leiden. Hoelang en hoe de tijdelijke scheiding moet plaatsvinden is nog niet duidelijk. Verder onderzoek zowel in pilotinstallaties als in de praktijk zouden moeten leiden tot betere bevruchting en meer comfort voor de hennen.

Maar of een LAT verhouding bij ouderdieren enkel positieve kantjes heeft (of het gras steeds groener is aan de overkant), allemaal zaken die nog moeten uitgetest worden.



Door het (te) veelvuldig trappen van de hanen vertonen de hennen een slechte bevedering op het einde van de legronde.

** Bron: het WUR onderzoek*



Afleidingsmateriaal

Ook geschikt voor de biologische pluimveehouderij



VILOFOSS®
PICKStein

eenvoudig - effectief - prijsgunstig - veilig

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

AVIBEL

verkrijgbaar bij:

Avibel BVBA • Zwijndrecht

www.avibel.be • Tel. 0475 251762

VILOFOSS®

Deutsche Vilomix Tierernährung GmbH

Premixen • Mineralvoeders • Specialproducten • Enkelvoudige voersupplementen

Ross[®] 308 is Simply the Better Bird



The Ross 308 facts:

- Leading FCR
- Competitive Meat Yield
- Low Cost Production

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



Aviagen[®]



Nieuw: Wanbetaling, is “bezitloze” inpandgeving de oplossing?



tekst: Solange Tastenoye

Vele ondernemers worden geconfronteerd met klanten die de factuur niet betalen. De wetgever probeert hier iets aan te doen en recent deed hij dit door aanpassingen aan te brengen aan de regels inzake “inpandgeving”. Hopelijk wordt door deze wetswijziging, de inpandgeving wat populairder!

Wat is een “pand”?

Een klant betaalt de rekening niet, een huurder betaalt zijn huur niet, een persoon betaalt u de lening niet terug die u hem gaf, enz...; het komt allemaal op hetzelfde neer: wanbetaling!

Een mogelijkheid om zich tegen wanbetaling te wapenen is het in pand geven van een roerend goed.

Het zogenaamde “pandrecht” verleent aan de pandhouder (dit is de schuldeiser) het recht om bij voorrang boven de andere schuldeisers te worden betaald uit de bezwaarde goederen. De schuldeiser kan dus een goed bijhouden van de pandgever (de schuldenaar), in afwachting dat deze laatste zijn schuld betaalt. De inpandgeving wordt bewezen door een geschrift dat de door het pand bezwaarde goederen, de gewaarborgde schuldvorderingen en het maximaal bedrag tot beloop waarvan de schuldvorderingen gewaarborgd zijn, nauwkeurig aanduidt.

Het pandrecht kan een roerend lichamenlijk goed (gewone goederen zoals

bijvoorbeeld machines, voorraden, ...) of een onlichamelijk goed (bv intellectuele eigendomsrechten, aandelen,...) zijn.

De pandovereenkomst kan worden aangegaan voor een bepaalde of een onbepaalde duur.

Het “bezitloos” pand!

De vernieuwde wetgeving bepaalt nu ook dat een pand “bezitloos” kan gebeuren. Dit houdt in dat het in pand gegeven goed niet meer moet overhandigd worden aan de pandhouder. De pandgever kan dus het goed gewoon bij hem houden. Dit brengt met zich mee dat ook een handelszaak in pand kan gegeven worden. Bovendien kan door deze nieuwe mogelijkheid, de pandgever het goed gewoon blijven gebruiken en volstaat dus een contractuele overeenkomst met betrekking tot de inpandgeving!

Vroeger was dit alles niet mogelijk en moest het pand effectief overgedragen worden aan de pandhouder. Dit maakte dat het pand toen niet echt “populair” was! Dit is nu dus anders!

We merken hier op dat de pandgever voor de bezwaarde goederen zorg dient te dragen. De pandhouder is gerechtigd om op ieder ogenblik de bezwaarde goederen te inspecteren.

Het “pandregister”

Nieuw bij de inpandgeving is het zogenaamde “pandregister”. Dit register is noodzakelijk daar (zoals hierboven werd vermeld), sinds de nieuwe wetsregels een bezitloos pand mogelijk is geworden. Dit pandregister maakt het mogelijk om de controle op het in pand gegeven goed uit te voeren.

Concreet komt het erop neer dat elke pandhouder zijn pandrechten moet re-

gistreren in dit pandregister. Komen er later wijzigingen aan het pandrecht (bv een beëindiging van het pand), dan moet dit eveneens in het pandregister worden opgenomen.

Anderzijds brengt de registratie in het pandregister met zich mee dat het pandrecht aan iedereen “tegenstelbaar” wordt (dit betekent dat iedereen er kennis kan van nemen). Zo zal dus bijvoorbeeld iemand die het in pand gegeven goed wenst te kopen, in het pandregister kunnen kijken om er informatie te vinden in verband met de inpandgeving. Deze kandidaat-koper zal alvast de rechten van de pandhouder moeten ondergaan!

Het raadplegen van dit pandregister is eenvoudig en kan gewoon online gebeuren.

Wat indien later de pandgever/schuldenaar niet betaalt?

Hier kwam recent nog een aanpassing aan de regels. Betaalt de schuldenaar/pandgever niet, dan moet hier een onderscheid gemaakt worden of deze pandgever al dan niet een consument is.

Is de schuldenaar een consument (bv een klant die niet betaalt), dan mag de pandhouder niet zomaar beslissen om het pand bijvoorbeeld te verkopen! In dit geval moet de pandhouder zich tot de rechter wenden en hem de toestemming vragen om het goed te mogen verkopen.

Is de schuldenaar daarentegen een ondernemer, dan komt er eigenlijk geen rechter meer aan te pas! In dit geval kan de pandhouder het in pand gegeven goed verhuren of verkopen.

Maar...hij moet hiertoe wel beroep doen

op een gerechtsdeurwaarder. Is de pandgever niet akkoord met een verhuur of een verkoop, dan moet de pandhouder zich toch nog tot de rechter wenden! De nieuwe regels bepalen dat de pandhouder een aangetekende brief met ontvangstbewijs of een deurwaardersexploot als laatste aanmaning naar de pandgever moet sturen en dit 10 dagen voor de uitwinning. Tegelijkertijd kan de pandhouder het in pand gegeven goed in beslag laten nemen door een gerechtsdeurwaarder, zelfs indien het goed zich al bij iemand anders bevindt! Vroeger was dit niet mogelijk en kon de pandgever de goederen laten verdwijnen vanaf het moment dat hij een aanmaning kreeg van de pandhouder!

Na verloop van deze 10 dagen kan de pandhouder het goed ophalen om het te verkopen of te verhuren en dit zonder tussenkomst van een rechter! Is de pandgever hier niet mee akkoord, dan moet hij zich tot de rechter wenden!

Solange Tastenoye.
www.solangetastenoye.be

Volg ons op



GRATIS juridisch advies

voor onze abonnees.

Op het telefoonnummer: **013/46.16.24**

Elke werkdag van 8u30 tot 17u.



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

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

ORIGINEEL
Specht[®]
PLUIMVEEMATERIAAL

**»VARIA MET NEST
IN HET MIDDEN«**

**PRODUCENT VAN PLUIMVEEMATERIAAL
SINDS 1961!**



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

Goede overzicht in alle etages!

Nesten aan de buitenkant in de gangen!

Voer, water, eierband op elke etage!

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

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

Begaanbare aanvliegroosters!

Dierenvriendelijke nesten!

Op vraag: ook met mestbandbeluchting!

Ten Elsen

GmbH & Co. KG



D-47665 Sonsbeck/Germany

Dassendaler Weg 13

Telefon +49 (0) 2838 912-0

Fax: +49 (0) 2838 2791

www.specht-tenelsen.de

info@specht-tenelsen.de

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

Zijn windturbines op landbouwbedrijven haalbaar? Het kan met de investeringssteun van het Vlaams Energieagentschap

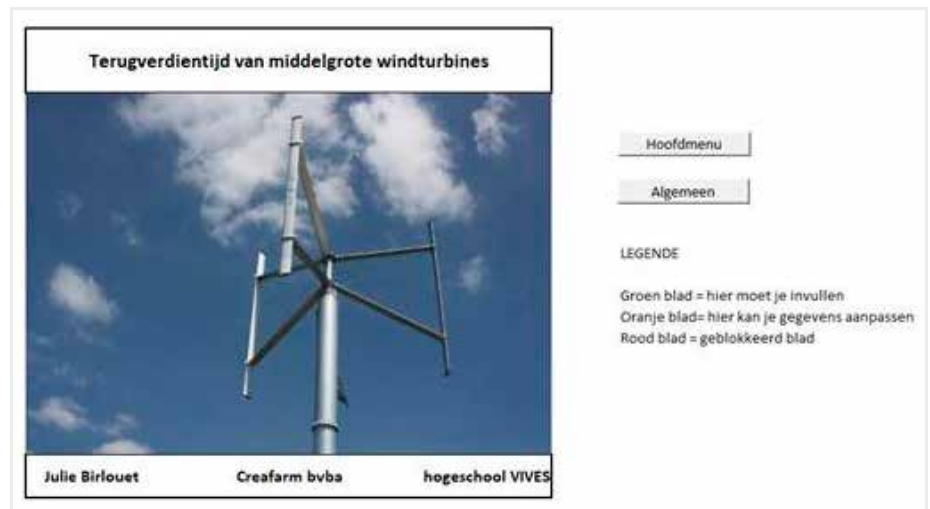
tekst: Luc Maertens op basis Bachelorproef Julie Birlouet, Vives Hogeschool

Vlaanderen moet in het kader van het klimaatakkoord veel meer inzetten op alternatieve energiebronnen en ook de landbouw zal zijn steentje moeten bijdragen. Met de opwarming van het klimaat moet de omslag van fossiele brandstof naar meer duurzame en hernieuwbare energie dringend gemaakt worden. De landbouw heeft diverse mogelijkheden om duurzame energie op te wekken zoals pocketvergisters, zonnepanelen,... en in de toekomst misschien wel meer met kleine en middelgrote windturbines.

Kleine of middelgrote turbines

In december 2018 en maart 2019 kon een steunaanvraag ingediend worden bij het Vlaams Energieagentschap voor een kleine of middelgrote windturbine. Dit zijn turbines met een vermogen tussen 10 en 300 kW en met een masthoogte tot 15 m, respectievelijk hoger dan 15 meter. Deze eerste oproep, om steun aan te vragen voor deze kleine en middelgrote windturbines, was een groot succes

Via het aanvraagformulier op energiesparen.be kon men een steun aanvragen tot maximaal 70% van de kosten. Na de succesvolle 1e call, volgde een 2e call tot 30 mei 2019. De ingediende projecten werden beoordeeld volgens het verwachte rendement in verhouding tot de aangevraagde steun. Hoe meer energie de molen kan produceren, hoe meer kans je had om de steun te krijgen.



Uit deze eerste call werden 14 nieuwe kleine of middelgrote windturbines weerhouden voor subsidiëring, waarvan 12 in West-Vlaanderen. Deze nieuwe turbines komen op landbouwbedrijven, afvalverwerkingsbedrijven en één brouwerij. Met een gemiddelde steun van 107.143 euro per turbine kan deze investering zeker interessant zijn voor grootverbruikers.

Berekening terugverdientijd

Een windturbine op een landbouwbedrijf, het klinkt speciaal, maar het is zeker mogelijk. In haar bachelorproef 'Eenvoudige terugverdientijd van middelgrote windturbines', schatte **Julie Birlouet in samenwerking met Creafarm BVBA te Bavikhove**, de terugverdientijd van twee middelgrote windturbines in en dit voor een specifieke locatie.

Deze twee windturbines waren een **XANT M-24** met een vermogen van 90 kW en een **Fairwind F180-55** met een vermogen van 50 kW. Met een eenvoudig Excel berekeningsmodel kan de energieproductie voor een specifieke locatie ingeschat worden. Bij een gemiddelde windsnelheid van 5,5 m/s kan de XANT-turbine jaarlijks ongeveer 234.000 kWh produceren; de

Fairwindturbine in de grootteorde van 78.000 kWh.

Mogelijke steun voor landbouwers

Voor landbouwers zijn er twee soorten steun mogelijk: **VLIF-steun** of de investeringssteun van het **Vlaams Energieagentschap (VEA)**. Als men voldoet als landbouwer aan de voorwaarden voor VLIF kon men 40% steun krijgen indien het project geselecteerd wordt. VLIF-steun is interessant, maar bij het VEA kan men tot 70% steun aanvragen, met een plafond van 1.000 euro per geproduceerde megawatt (MW).

Concreet: stel een bedrijf wil een windturbine plaatsen met een kostprijs van 100.000 euro en men verwacht dat deze turbine 50 MW zal produceren. Als er 70% steun zal aangevraagd worden (70.000 euro) zal dit geweigerd worden, omdat het plafond overschreden wordt. Het berekende plafond is namelijk 50 MW x 1.000 euro of 50.000 euro.

De voornaamste voorwaarden om bij het VEA steun te kunnen krijgen zijn:

- De turbine staat op het vaste land, in het Vlaams gewest en heeft een bruto

nominaal vermogen tussen 10 en 300 kW.

- Het betreft nieuwe windturbines waarvoor geen groenestroomcertificaten zijn toegekend en ze kunnen ook niet toegekend worden.
- De nodige meetapparatuur moet aanwezig zijn.
- Er is een omgevingsvergunning binnen 18 maanden na de datum van de beslissing dat de steun werd toegekend.

VEA ondersteunt maximaal 70% maar als je de voorwaarden in detail naleest is een steun van 50% voor een windturbine op een landbouwbedrijf meer realistisch. Daarom werd in deze bachelor proef de vereenvoudigde terugverdientijd gerekend met een 50% subsidie.

Eenvoudige terugverdientijd

De eenvoudige terugverdientijd houdt **geen rekening met injecteren op het net**. Het is interessanter om zelf alle energie af te nemen omdat de vergoeding die je krijgt voor de energie (3 cent per kWh) lager is dan de prijs om energie af te nemen van het net (20-25 cent per kWh).

Om de eenvoudige terugverdientijd van de windturbines te berekenen, moet men de windsnelheid (op de correcte hoogte) op die specifieke locatie kennen. Deze windsnelheid op een bepaalde locatie opzoeken kan via de de "global windatlas" (<https://globalwindatlas.info/>). Dit is een online kaart waar met 1 klik de gemiddelde windsnelheid op de gewenste locatie weergegeven wordt.

Daarnaast moet men ook nog de plaats (locatie) ingeven waar men de turbine wenst te plaatsen. De wind zal meer afgezwakt worden door bijvoorbeeld een heuvelachtig terrein dan door een open vlakte. Dit noemt men de "Wind Shear Exponent". Rekening houdend met deze componenten heeft Julie Birlouet van de twee windturbines hun productie berekend en de eenvoudige terugverdientijd. Ze is daarbij uitgegaan van een willekeurig landbouwbedrijf in West-Vlaanderen, waar de gemiddelde windsnelheid 5,7 m/s is op de ashoogte van de turbine.

Op basis van deze gegevens kan de **XANT turbine** 252 MW produceren in één jaar tijd. Deze turbine zou dan een eenvoudige terugverdientijd hebben van **5 jaar**. Met de turbine van **Fairwind** is de ingeschatte productie met het model 99 MW. De terugverdientijd is hier evenwel **8 jaar**. De turbine van XANT heeft wel een hogere installatiekost.

Het model houdt ook rekening met de elektriciteitsprijs en eventuele stroomcertificaten. Maar omdat het hier gaat over kleine en middelgrote windturbines is er nauwelijks kans op groene stroomcertificaten.

Er is ook de mogelijkheid om zelf een andere turbine in te geven. Als men het vermogen, de kostprijs en de verwachte jaarlijkse energieproductie heeft kan met de rekenmodule de terugverdientijd van de turbine naar keuze berekend worden.

Interessanter dan zonnepanelen?

Voor grootverbruikers is een middelgrote windturbine interessanter dan een installatie van zonnepanelen. Een bedrijf dat

ongeveer 250 MW verbruikt, verdient een XANT-turbine al na 5 jaar terug. Indien men een installatie zonnepanelen plaatst, heeft men deze maar na ruim 8 jaar terugverdiend. Tevens is de kostprijs van de zonnepanelen bijna dubbel zo hoog als de installatiekost van de windturbine.

Een bijkomend nadeel van zonnepanelen is dat deze niet het hele jaar door een constante energieproductie hebben, wat bij windmolens meer het geval is.

Voor **kleine verbruikers** kunnen zonnepanelen dan wel interessanter zijn dan een windturbine. Bij de windmolen van Fairwind is de terugverdientijd even lang als deze van een installatie zonnepanelen.

Tabel 1: Vergelijking turbine met zonnepanelen

	Windturbine XANT	Installatie zonnepanelen
Aantal	1 turbine	845 panelen
Kostprijs installatie	157.500 euro	265.000 euro
Jaarlijkse energie productie	252,08 MWh	252,11 MWh
Terugverdientijd	5 jaar	8,2 jaar

Besluit

Met de rekenmodule kan een eenvoudige terugverdientijd berekend worden en krijg je een eerste beeld van de investering van een windturbine. Is deze rendabel en compatibel met het energieverbruik op mijn bedrijf? Na hoeveel jaar hebben we de windmolen terugverdiend indien alle energie op mijn bedrijf goed kan aangewend worden? **Op basis van dit model blijkt het voor een aantal landbouwbedrijven zeker rendabel en is de terugverdientijd vrij kort (5-8 jaar). Ons lijkt het vooral belangrijk dat in deze aanname alle geproduceerde energie nuttig op het eigen bedrijf aangewend wordt. Is dit niet het geval, dan zal de terugverdientijd oplopen want de elektriciteit die eventueel op het net gestuurd wordt, wordt nauwelijks betaald.**

Of deze vereenvoudigde rekenmodule is een eerste evaluatie. Indien positief, dan kan het dossier opgestart worden (omgevingsvergunning, subsidiëring, ...) en verdere haalbaarheidsstudies uitgevoerd worden met een adviesbureau of installateur.

De Brusselse firma Xant is evenwel vrij recent door de handrechtenbank failliet verklaard. De Xant turbine die in deze vereenvoudigde berekening gebruikt werd als model, en ontwikkeld werd door deze firma is daardoor niet meer beschikbaar. Dit heeft o.a. verstrekking gevolgen voor pluimveebedrijf LV Platt in Hulste, die vorig jaar in april als eerste landbouwbedrijf - in de provincie West Vlaanderen - de omgevingsvergunning toegekend werd voor de plaatsing van een middelgrote windturbine. Ook waren ze bij de geselecteerden van VEA wat subsidiëring betreft. De plaatsing van de Xant turbine was voorzien in de herfst van 2019. Na contactname met het pluimveebedrijf is het niet duidelijk hoe en met wie ze nu verder dit project gaan realiseren.

DGZ informeert pluimveehouders over registraties op de Agridagen 2020

Sinds 4 juli 2018 bepaalt een koninklijk besluit (KB) dat pluimveehouders zichzelf en hun bedrijven laten registreren in SANITEL. Met al uw vragen over deze registratie bent u welkom op de DGZ-stand tijdens de Agridagen (28 februari tot en met 1 maart 2020 in Ravels). Heeft u bijvoorbeeld specifieke vragen over de registratie van uw beslag? Wilt u weten hoe u een import of export kunt registreren in Sanitel? Of heeft u andere vragen omtrent het vervoer van pluimvee?

Kom dan zeker langs op onze stand in Hal 5 (nummer 5322) en breng gerust uw gebruikersnaam en paswoord voor Veeportaal mee. Zo kunnen we u gericht helpen.

Ondertussen leidde bovengenoemd KB tot een actualisatie van de pluimveebeslagen die al geregistreerd waren.

We geven u graag een overzicht van de geregistreerde bedrijven in onderstaande tabellen:

Tabel 1: Overzicht van het aantal inrichtingen en beslagen (26/11/2019)

	Pluimvee	Loopvogels
Inrichtingen	1 267	38
Beslagen	2 344	44

Tabel 2: Overzicht van de beslagtypes bij pluimvee

Beslagtypes	Aantal beslagen
Bedrijf met geringe capaciteit	87
Broeierij	22
Handelsbedrijf	103
Hobbyhouderij	44
Professioneel bedrijf	2 088
	2 344

VLAM zet konijn als duurzame en hippe vleessoort in de kijker tijdens "De week van het konijn" (29 jan-5 feb).



De populariteit van konijnen als vleesproducent is de laatste decennia sterk afgenomen ondanks heel wat troeven (mager, veelzijdig, duurzaam, ...). Waar de meerderheid van onze grootouders nog zelf konijnen kweekte of regelmatig op het menu plaatste, is deze traditie zowat verdwenen.

Diverse oorzaken liggen aan de basis hiervan met als voornaamste de toenemende welvaart met de steeds grotere vervreemding tussen producent en consument en de aaibaarheid van konijnen. Daardoor worden konijnen in toenemende mate als gezelschapsdier aanzien en niet langer als vleesproducent. Vooral dierenrechtenorganisaties focussen op dit aspect.

Nochtans België is het enige land (sedert 2014) in Europa met een wetgeving voor een **diervriendelijke huisvesting** voor vleeskonijnen, gevolgd door Nederland en Duitsland. Kooihuisvesting is verdrongen door parkhuisvesting, waarbij de konijnen veel meer ruimte hebben, kunnen huppelen en springen en verrijkingssmateriaal ter beschikking hebben. De konijnenbedrijven in ons land, samen met de 2 slachterijen hebben een traceringsstelsel uitgewerkt dat garant staat voor kwaliteit, herkomst en diervriendelijke houderij. We zijn hier duidelijk **koploper in Europa**.

Naast inspanningen voor dierenwelzijn kan niet genoeg benadrukt worden dat konijnenvlees een zeer **duurzame vleessoort** is. De voeding bestaat uitsluitend uit "afvalproducten" zoals zemelen, zonnepit- of koolzaadschroot of plantaardige vezelrijk ruwvoer (luzerne, grasmaai en hooi of stro). Al deze grondstoffen zijn lokaal voorhanden en zeer goed passend in een kringlooplandbouw. Of hoe konijnen als vleesproducent terug "hip" zijn in tijden waar grote inspanningen voor het beheersen van de klimaatopwarming zullen gevraagd worden. (LM)



Vlaamse Bedrijfspluimvee- en
Konijnenhouders vzw

Landsbond Pluimvee Oost-Vlaanderen

nodigt jullie van harte uit op hun informatievergadering

Programma:

- 19.30u: Deuren open en verwelkoming
20.00u: **Asbest op mijn bedrijf:** hoe ermee omgaan en hoe ervan af geraken?
Spreker: Thomas Bonamie
20.45u: **Wat te doen bij hoge buitentemperaturen?**
Spreker: Henny de Haas

Datum en plaats: Dinsdag 18 februari 2020 in Feestzaal Breughel in Beervelde

Toegang: Gratis voor alle leden Landsbond Pluimvee



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



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

www.stallenreinigingvantilburg.nl
E info@stallenreinigingvantilburg.nl



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

www.pluimveebedrijftekooop.eu

Gevraagd: kooihuisvesting voor legkippen

info@poultryshop24.com
+31 6 53646226



Vencomatic groep versterkt positie met overname Van Gent Legnesten

Het in Eersel gevestigde familiebedrijf Vencomatic Group heeft het familiebedrijf Van Gent Legnesten uit Renswoude overgenomen.

Na ruim 50 jaar geven Teus en Netty van Gent, stichters van het bedrijf Van Gent Legnesten, de fakkel door aan de Vencomatic Group. Teus: "Deze stap geeft voor ons bedrijf, het team en de klanten, zekerheid op een mooie toekomst. Dit is voor ons heel veel waard". Met de overname wordt Vencomatic Group trots leverancier van de Van Gent legnesten, en versterkt hiermee haar positie in de moederdierensector."



CID LINES

CID Lines komt in de handen van de Amerikaanse gigant Ecolab

Het Amerikaanse Ecolab, een multinational met een jaaromzet in de buurt van 15 miljard dollar en met wereldwijd 49.000 medewerkers, heeft recent CID Lines uitgekocht bij de investeringsmaatschappij die het in zijn portefeuille had. Ecolab is vooral actief in de foodservice, voedselverwerking, horeca, gezondheidszorg, industrie en de olie- en gasmarkten. Met de overname breidt deze gigant zijn activiteiten nog verder uit zodat ze van "Farm to Fork" aanwezig zijn. Ze zien met het inlijven van het leperse CID Lines een aanvulling om deze doelstelling te verwezenlijken.

CID Lines is snel gegroeid van een familiebedrijf tot een wereldspeler op het vlak van hygiënische producten voor

de landbouw maar eveneens voor de voedingsindustrie en grootkeukens. Vooral de ontsmettingsmiddelen voor stallen en melkinstallaties zijn bij ons goed gekend. Het bedrijf was jarenlang in handen van de oprichtersfamilie Brutsaert maar vanaf 2010 namen investeringsmaatschappijen een meerderheidsparticipatie in het bedrijf. De snelle groei van de omzet en de aanwezigheid in vele landen (o.a. in China) maakte dat dit bedrijf in het uitstalraam stond. In 2019 bedroeg de omzet zo'n 113 miljoen euro met een 300 tal medewerkers. CID Lines zou verder onder zijn naam werkzaam blijven en nog meer gaan inzetten op het ontwikkelen van technieken (o.a. apps) om preventieve diergezondheid aan te bieden.



ILVO zoekt leghennenstallen met een P-4.3 stalsysteem met externe droogtunnel

De ILVO emissie-meetploeg is op zoek naar geïnteresseerde bedrijven die willen deelnemen aan onze nieuwe emissiemeetcampagne bij **leghennenstallen** uitgerust met een **P-4.3 stalsysteem met externe droogtunnel**. Tijdens deze meetcampagne meten wij gedurende één jaar 6x de emissie van ammoniak, geur en fijn stof op elk deelnemend bedrijf. De resultaten worden anoniem gerapporteerd. Na de meetcampagne ontvangt iedere deelnemende pluimveehouder een meetrapport met daarin de resultaten van zijn/haar eigen bedrijf. Deelnemende leghennenhouders ontvangen een vergoeding.

Geïnteresseerd? Graag meer informatie? Neem contact op met Loes Laanen (ILVO) via loes.laanen@ilvo.vlaanderen.be of 09/272 27 69.

Vergrijzing

Wim is de B-cursus aan het volgen. U weet wel, de cursus om 'landbouwer' te mogen worden en die je nodig hebt als je wil investeren. De A-cursus was een succes. Een klein groepje jonge boeren die twee keer per week bij elkaar zaten en algemene kennis opdeden over wetgeving, overname en boekhouding. Ik was eigenlijk flink jaloers op de kennis die hij intussen opdeed. Elke week kwam hij met interessante weetjes thuis.

Toen we een mailtje binnen kregen over een nieuwe B-cursus over 'nieuwe verdienmodellen in de landbouw' hebben we ons gezamenlijk ingeschreven. We dachten dat die cursus gelijk ramvol zou zitten. Hoevetoerisme, storytelling, korte keten, boerderij-educatie, stadslandbouw, ... is toch allemaal kei hip! Maar ze kregen niet genoeg cursisten bijeen. Dus op zoek naar een andere cursus.

Pluimvee was te ver, varkens ook te weinig geïnteresseerden, rundvee en akkerbouw ook te ver. Nu ja ... er zijn eigenlijk gewoon te weinig jonge boeren. Ik zou mij hier als landbouwminister toch echt beginnen zorgen over te maken. De **vergrijzing** in de landbouw is enorm. Er is bijna geen instroom meer en wij wonen dan nog in een redelijk jonge boerenregio.

En dan zie ik net nu een documentaire over een hongervinter. Kinderen die bij pleeggezinnen terecht kwamen omdat mama en papa in de stad geen voedsel hadden. Maar laat onze politiek zich maar druk maken om otters, wolven en genderneutrale verkeersborden... Misschien krijgen we op de duur toch nog een eerlijke prijs voor ons ondergewaardeerde voedsel.

Mariëlle Smits Schalk

Legkippenhoudster



EU sluit de grenzen voor Oekraïens pluimveevlees omwille van vogelgriep

Midden januari besliste de EU om met **onmiddellijke ingang** de grenzen te sluiten voor pluimveevleesproducten uit Oekraïne. De directe oorzaak was de uitbraak van het HP vogelgriepvirus subtype H5 in de regio Bugakiv. Omdat er onvoldoende waarborgen konden verstrekt worden, werden de ladingen verzonden na 19 januari niet meer toegelaten en worden geen exportcertificaten meer verstrekt. Eieren en ei-producten vallen vooralsnog niet onder deze ban.

Oekraïne is een grote **wereldspeler** op het vlak van de pluimveevleesproductie (7de exporteur) en ook de 3de EU- importeur na Brazilië en Thailand. In 2018 bedroeg hun aandeel liefst 15,7% van de totale EU-import. Daarin zit een hoog % filet, dat via de "alternatieve" O tarieflijn ingevoerd werd o.a. naar een Nederlands bedrijf welke de borstkappen ontdeed van het stukje bod. Intussen is door het associatieverdrag deze tarieflijn gesloten maar heeft Oekraïne een groter quotum (25.000 ton) bekomen dat zonder heffingen de EU binnen mag.

Wat de **impact op de prijsvorming** zal zijn is, met de onzekere situatie in verband met verdere ontwikkelingen van AI en de wereldwijde impact van het corona-virus, moeilijk in te schatten. (LM)

Polen heeft veruit de meeste salmonellabesmettingen

Op basis van recente EU RASFF data blijkt dat Polen koploper is wat betreft Salmonella positief pluimveevlees. In 2019 was Polen voor **60%** verantwoordelijk voor de meldingen van salmonellabesmettingen op pluimveevlees. Polen is dan wel de grootste pluimveevleesproducent binnen de EU (17% in 2018) maar dit verklaart niet alles. Het hoge percentage wijst erop dat Polen zijn plan van aanpak niet op orde heeft. Gezien de vrije handel binnen de EU komt er mogelijks Salmonella positief vlees in ons land.

Door de strikte regelgeving en controles, zijn de salmonellabesmettingen sterk teruggelopen in ons land en bedragen nog nauwelijks enkele procenten. Het hoge aandeel van Polen wijst er duidelijk op dat ofwel hun programma, om een halt toe te roepen aan deze problematiek, niet efficiënt is of dat ze **onvoldoende de EU regelgeving** terzake **opvolgen**. Dit maakt dat er niet aan dezelfde voorwaarden binnen de EU geproduceerd wordt, met bijkomend risico voor de volksgezondheid en mogelijke imagoschade voor de sector. (LM)

Kipster opent twee nieuwe stallen in Beuningen

Begin januari zijn 2 nieuwe 'Kipsterstallen' in het Nederlandse Beuningen officieel geopend door de Nederlandse minister van Landbouw Carola Schouten. De **42.000 witte hennen** waren reeds enkele weken geleden opgezet. Een eerste Kipsterstal, in Oirlo nabij Venray, was reeds in september 2017 in gebruik genomen. Kipster, dat 3 sterren heeft van het Beter Leven Keurmerk, pretendeert om de "Meest dier- en milieuvriendelijke kippenboerderij van de wereld" te zijn. In ons oktober nummer van 2017 hebben we er een uitvoerige reportage van gepubliceerd. De witte eieren worden in kleine doosjes van 5 eieren aangeboden. Met **Lidl** is er een exclusieve afzetpartner. Volgens de initiatiefnemers kon de productie niet de vraag volgen en was er dringend uitbreiding nodig. Nu ook inkooporganisatie **Victoria Trading** op de kar springt en deze eieren gaat verkopen neemt hun afzetmarkt verder toe. Dit laatste bedrijf regelt de inkoop voor onder meer attractiepark De Efteling, cateraar Albron, snelweg en vliegveld food-service bedrijf HMSHost en franchiseorganisatie FFC. Zij tekenden een afnamecontract voor vijf jaar.

Het varkens corona virus gaat vlot over op kippen en kalkoenen

In tijden van wereldwijde verspreiding van het "Chinese humane coronavirus" trok deze publicatie onze aandacht. Het varkens **deltacoronavirus** kan ook mensen infecteren volgens onderzoekers van de Ohio State Universiteit. Maar als het vlees voldoende en correct gekookt wordt is dit niet het geval. Dit varkens deltacoronavirus werd eerst vastgesteld en bestudeerd in Aziatische varkens in 2009 en verder tijdens de beperkte uitbraak in de VS in 2014. Voor de studie werden SPF kuikens en kalkoenen van 14 dagen oud blootgesteld aan **contact met varkensmest** besmet met dit virus. Uit de autopsies bleek dat dezelfde symptomen als bij varkens voorkwamen. Daarom wordt geadviseerd om strenge bio-veiligheidsmaatregelen toe te passen zodat er zich geen contacten kunnen voordoen met varkens. (Bron: WATTAgNett)

De consument laten betalen voor verhinderen van doden ééndagshaantjes

Bij legrassen hebben de haantjes geen echt economische waarde. Daarom worden ze na uitkomst afgedood en gaan o.a. richting dierentuinen, reptielen of worden ze vermalen. Reeds tientallen jaren zoekt men naar een praktische, goedkope en snelle bepaling van het geslacht in het broedei. Maar tot op heden is geen enkele methode ofwel volledig ethisch aanvaard of kan geautomatiseerd in de broeierij uitgevoerd worden.

De methode die ontwikkeld werd door de Universiteit van Leipzig staat zowat het verst in deze zoektocht. Met een laserstraal wordt een druppeltje vloeistof op dag 9 van het broedproces uit het ei gehaald. Een toegediende markeerstof, steunende op hormonale werking, verraadt het **geslacht in het ei**. Eieren die een haantje zullen opleveren kunnen zo **op dag 9** uit de broedkast verwijderd worden en afgevoerd worden voor o.a. diervoeding. Op basis hiervan ontwikkelde de firma Respeggt, samen met broeierijproducent HatchTech, de gepaste apparatuur voor toepassing in broeierijen evenals een sluitende tracering tot bij de consument.

De toepassing van deze methode (ontwikkeling, analyse en uitvoering) evenals de garantie (eieren van hennen waarbij geen 1-dags haantjes geboren worden) hebben een kostprijs. Door een **convenant met warenhuisketens** in Duitsland - en recent is ook Jumbo op de kar gesprongen - wordt deze extra kost (enkele centen/ei) direct doorgerekend naar de consument. **De eieren zijn gemarkeerd** met een "Respeggt" stempel en worden streng getraceerd doorheen de keten. Ook in Vlaanderen, in de eerste 3 vestigingen van Jumbo, worden deze eieren aangeboden. (LM)

Eerste deel van handelsovereenkomst USA-China heeft grote impact voor landbouw

Begin dit jaar ondertekenden President Donald Trump en Vice Premier Liu He (China) de 1ste fase van het USA-China handelsakkoord dat vooral zeer belangrijk is voor de Amerikaanse landbouw. Men spreekt van een jaarlijks volume van 40 tot 50 miljard dollar van landbouwproducten die richting China kunnen gaan en de Amerikaanse sector een grote boost zullen opleveren. Met de komende presidentsverkiezingen in zicht heeft Trump zich persoonlijk ingezet om een veel grotere dan verwachte deal (20 miljard) te bekomen en zo de noodlijdende Amerikaanse boeren achter zich te scharen. Met dit akkoord vervallen de meeste handelsbeperkingen ingevoerd tijdens hun nog vrij recente handelsoorlog. Hierdoor zullen varkens- runds- en kippenvlees terug hun weg kunnen vinden naar China evenals eieren, vis, diervoeding (soja) etc... Door de handelsoorlog was China teruggevallen tot de 6de handelspartner van de USA waar het voorheen de grootste was. De US landbouwsector is vanzelfsprekend verheugd maar toch sceptisch om te zien of alles zo vlot zal kunnen uitgevoerd worden als voorgesteld in het akkoord. Vele handelskanalen moeten terug opgestart worden en vele details zijn nog niet geregeld in dit akkoord. Het is de bedoeling dat de implementatie van de 1ste fase start begin februari start. De 2de fase wordt in de loop van 2020 onderhandeld zodat ook voor deze producten of diensten de importtarieven opgegeven kunnen worden.

Frankrijk richt speciale politie-eenheid op tegen agro-terrorisme

De Franse regering heeft een speciale eenheid van de Gendarmerie Nationale opgericht om misdaad, agro-terrorisme en inbraken tegen boeren te helpen bestrijden (Cel Demeter). Net zoals bij ons kampt Frankrijk met een toenemende mate van **criminaliteit en extreem dierenactivisme**, waaronder inbraken van organisaties als L124. Voor de Franse regering is de maat vol en zal ze actief dit soort extremisme bestrijden. De Franse minister van Binnenlandse Zaken Christophe Castaner zegt vastbesloten te zijn om alles in het werk te stellen om bedreigingen voor boeren en hun boerderijen te bestrijden en te werken aan de bescherming van de landbouw. We volgen de verantwoording van de Franse Minister Castaner: "We kunnen deze aanvallen niet langer tolereren. Mensen kunnen vegetarisch of veganistisch zijn, maar ze hebben niet het recht om ons keuzes op te leggen". Ook in Frankrijk hebben boeren in de afgelopen tijd met regelmaat te maken gehad met extreem dierenactivisme (o.a. van L 214) waaronder inbraak, brandstichting en 'dierenbevrijding'. Bij ons drongen, in november vorig jaar, dierenrechtenactivisten van Animal Resistance nog binnen bij de enige foie gras-producent te Bekegem. Vele eenden overleefden de inval in de stallen toen niet. Ook andere dierenrechtenorganisaties als GAIA (bij kalkoenkwekers) of Animal Rights gebruiken inbraak in stallen om undercoverbeelden te schieten en een op zijn minst vertekend beeld van de huisvesting en verzorging te tonen. Of hoe de Franse overheid dit terrorisme aanpakt. Waar blijven onze ministers van justitie (Geens) en dierenwelzijn (Weyts)?(LM)

Dreiging van vogelgriep vanuit het Oosten blijft hoog

In januari is het aantal vogelgriepuitbraken op commerciële bedrijven in Midden- en Oost Europa verder toegenomen. Vooral in Polen, maar ook in Oekraïne, Hongarije, Roemenië, Slowakije en Tsjechoë. Het betreft overal het HP N5H8. Ook werden 2 besmette wilde vogels gevonden, één in Duitsland niet ver van de Poolse grens en één in Polen zelf.

De meeste meldingen (OIE) komen uit Polen waar in januari alleen al 19 besmettingen op bedrijven vastgesteld werden. Daarmee heeft het virus zich over zowat het ganse Poolse grondgebied verspreid. Vooral de kalkoenensector blijkt er zwaar getroffen terwijl er in Roemenië vooral sprake is van "Backyard" bedrijven waar een mengeling van pluimvee aanwezig is. In Hongarije is een reuze-eendenbedrijf met 115.000 dieren geruimd terwijl ook een bedrijf met 53.500 kalkoenen getroffen werd. In Oekraïne betreft het een bedrijf met 95.000 kippen. Het is onduidelijk uit de berichtgeving of het hier om vleeskippen of legkippen gaat. In Slowakije werd de besmetting daarentegen vastgesteld bij vogels in een dierentuin.

Frankrijk wil eind 2021 een verbod op afdoden 1-dags kuikens

De Franse minister van Landbouw, Didier Guillaume, kondigde een verbod op het afdoden van 1-dags haantjes van legrassen aan op een persconferentie, midden januari. Deze haantjes zijn economisch niet interessant om af te mesten. Zwitserland en Duitsland hebben vorig jaar reeds een verbod uitgevaardigd maar in Duitsland is via de rechtbank uitstel bekomen tot er een waardig alternatief is. Frankrijk zou hiermee een koplopersrol in de EU willen innemen ondanks er nog geen snelle en praktische methode voorhanden is om het geslacht vroeg in het broedproces te bepalen. Om hieraan te verhelpen zal de minister extra onderzoeksbudget ter beschikking stellen.

IN-OVO VACCINATIE INNOVEER MEE!

Bezoek onze
stand 2433 tijdens
de Agridagen
op 28/2, 29/2
en 1/3 in Ravels

my.msd-animal-health.be

 **MSD**
Animal Health
The Science of Healthier Animals®



den Ouden Oirschot
Pluimveeservicebedrijf

Meer dan 25 jaar
dienstverlenend in de
pluimveewereld



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

Nieuwedijk 26
5688 LK Oirschot

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

info@denoudenoirschot.nl
 www.denoudenoirschot.nl



Innovative
drinking
technology



www.impex.nl



Droeshaut NV

Uw Impex dealer in België

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



Droeshaut is aanwezig tijdens de Agridagen in Ravels!

Bezoek het team van 28 februari tot 1 maart op stand 4432.

TE KOOP

Meller scharrel installatie voor 31.500 dieren, 4 rijen van 104m, bouwjaar 2010

Salmet droogtunnel voor 60000 dieren, bouwjaar 2010

Tel. 0475/83.65.67

U BENT VEEHOUDER?

BRENG **DEZE BON** MEE

NAAR **STAND 2111** (HAL 2),

EN ONTVANG EEN **HANDIG GADGET!**

VARKENSKLOKET

RUNDVEELOKET

PLUIMVEELOKET



vrij **28** feb, za **29** feb, zon **1** mrt 2020

Weelde Depot - Geeneinde 54, 2381 Ravels

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

Witschalige eieren

	31.12	7.01	14.01	21.01	28.01	31.12	7.01	14.01	21.01	28.01
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
Cat 0	7,89	7,42	7,26	7,24	7,24	8,95	8,70	8,45	8,37	8,37
Cat 1	6,65	6,18	6,02	6,00	6,00	7,71	7,46	7,21	7,13	7,13
Cat 2	6,19	5,75	5,60	5,59	5,59	7,39	7,15	6,95	6,86	6,86
Cat 3	5,73	5,33	5,19	5,18	5,18	7,03	6,80	6,64	6,56	6,56
Cat 4	5,27	4,90	4,77	4,76	4,76	6,55	6,34	6,21	6,13	6,13
Cat 5	4,81	4,47	4,36	4,35	4,35	5,45	5,25	5,14	5,06	5,06
Cat 6	4,37	4,12	4,02	3,98	3,98	4,37	4,12	4,02	3,98	3,98
Cat 7	3,88	3,67	3,56	3,53	3,53	3,88	3,67	3,56	3,53	3,53

Bruinschalige eieren

	31.12	7.01	14.01	21.01	28.01	31.12	7.01	14.01	21.01	28.01
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
Cat 0	8,29	7,82	7,66	7,64	7,64	10,12	9,75	9,39	9,20	9,20
Cat 1	7,05	6,58	6,42	6,40	6,40	8,88	8,51	8,15	7,96	7,96
Cat 2	6,69	6,25	6,10	6,09	6,09	8,46	8,10	7,75	7,58	7,58
Cat 3	6,33	5,93	5,79	5,78	5,78	7,99	7,64	7,31	7,16	7,16
Cat 4	5,87	5,50	5,37	5,36	5,36	7,20	6,88	6,58	6,45	6,45
Cat 5	5,41	5,07	4,96	4,95	4,95	5,81	5,57	5,33	5,22	5,22
Cat 6	4,37	4,12	4,02	3,98	3,98	4,37	4,12	4,02	3,98	3,98
Cat 7	3,88	3,67	3,56	3,53	3,53	3,88	3,67	3,56	3,53	3,53

Pluimveemarkt prijzencommissie Deinze (met inbegrip Belplume toeslag)

Week van	12.31	01.07	01.14	01.21	01.28
extra zware soepkippen	0,40 -0,42	0,40 -0,42	0,40 -0,42	0,41 -0,43	0,41 -0,43
bruine soepkippen	0,11 -0,13	0,13 -0,15	0,14 -0,16	0,16 -0,18	0,16 -0,18
witte soepkippen	0,04 -0,06	0,06 -0,08	0,07 -0,09	0,09 -0,11	0,09 -0,11
braadkippen	0,82 -0,84	0,84 -0,86	0,85 -0,87	0,85 -0,87	0,84 -0,86
ABC	0,81	0,82	0,83	0,83	0,83
konijnen	2,50	2,35	2,25	2,25	2,25



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

Ven Poultry B.V. 

Te koop gevraagd alle soorten soepkippen

Actief in de pluimveehouderij sinds 1949

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

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

Handelsnoteringen Kruishoutem

Witschalige eieren

	31.12	7.01	14.01	21.01	28.01	31.12	7.01	14.01	21.01	28.01
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
XL	8,89	8,42	8,26	8,24	8,24	9,95	9,70	9,45	9,37	9,37
L	7,19	6,75	6,60	6,59	6,59	8,39	8,15	7,95	7,86	7,86
M	6,27	5,90	5,77	5,76	5,76	7,55	7,34	7,21	7,13	7,13
S	4,97	4,72	4,62	4,58	4,58	4,97	4,72	4,62	4,58	4,58

Bruinschalige eieren

	31.12	7.01	14.01	21.01	28.01	31.12	7.01	14.01	21.01	28.01
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
XL	9,29	8,82	8,66	8,64	8,64	11,12	10,75	10,39	10,20	10,20
L	7,69	7,25	7,10	7,09	7,09	9,46	9,10	8,75	8,58	8,58
M	6,80	6,50	6,37	6,36	6,36	8,20	7,88	7,58	7,45	7,45
S	4,97	4,72	4,62	4,58	4,58	4,97	4,72	4,62	4,58	4,58

Gemiddelde poeljenprijs aanpassing

Jaar-week	Gemiddelde Poeljenprijs Aanpassing	
	Gemiddelde opfokvoederprijs €/100 kg	Aanpassing €/100 afgeleverde poeljen
2020/3	29,33	56,07
2020/4	29,35	56,22

Prijzen grondstoffen (per ton)

	12.31	01.07	01.14	01.21	01.28
Tarwe	158,00 €	159,00 €	161,00 €	166,00 €	166,00 €
Wintergerst	143,00 €	145,50 €	145,00 €	146,00 €	146,00 €
Maïs (15% vocht)	ng	160,50 €	ng	163,00 €	163,00 €



JM+CLEANING
industriële & agrarische reiniging

JM+Cleaning
keeps it clean!



BEZOEK ONS OP
AGRI DAGEN RAVELS
vrij 28 feb, za 29 feb, zo 1 mrt 2020

UW PROFESSIONEEL STALREINIGINGSBEDRIJF

JM+CLEANING team staat garant voor:

- ✓ Snelle en kwaliteitsvolle service
- ✓ Flexibiliteit
- ✓ Nieuw: Siloreiniging
- ✓ Uitstekende prijs/kwaliteitsverhouding

Lucas Mouton

(contactpersoon West- en Oost-Vlaanderen)

gsm: +32 (0)498 62 09 16

E-mail: lucasmouton@jm-cleaning.be

Joren Mouton

(contactpersoon Antwerpen, Limburg, Vlaams-Brabant, Nederland,...)

gsm: +32 (0)471 62 48 04

E-mail: jorenmouton@jm-cleaning.be



JM+CLEANING
industriële & agrarische reiniging

Gontrode Heirweg 152
9090 Melle
+32 (0)9 430 79 69
+32 (0)471 62 48 04
www.jm-cleaning.be



TROTS OP MIJN KIPPEN

Van kuiken tot gezonde braadkip?

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

**Agri
dagen**

Agridagen 20 Ravels
28-29 Feb & 1 Maart 2020
**Ontdek Arvesta
in HAL 2 stand 2310**

Spoormans

Eugeen Meeusstraat 6 | 2170 Merksem | België
www.spoormans.com