

Laat je horen, je bezwaarschrift tegen PAS telt !



De Agridagen, zeker een bezoek waard

- ▶ Diverse standhouders Agridagen stellen hun innovatie, dienst of service voor
- ▶ De EU legstapel en huisvesting in 2021
- ▶ Vogelgriep problemen swingen wereldwijd de pan uit
- ▶ Strenger geurkader voor vergunningen

TEMPO team

Europese Pluimvee Services-België

Stationsstraat 37 bus 3
3582 BERINGEN

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

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



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

SCAN-AIR

PROFESSIONALS IN FRESH AIR

Voor een complete klimaatoplossing!



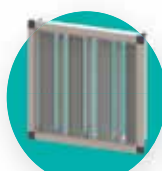
Koeling



Ventilatiekokers

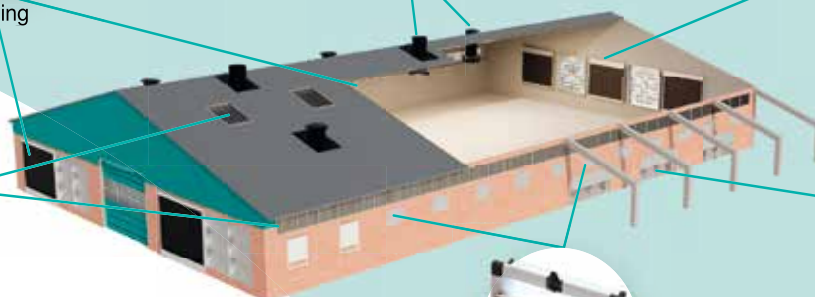


Lichtfilters



Daglichtsystemen

- Verduisterbare dakramen
- Verduisterbare raampanelen
- Daglichtkokers



Inlaatventielen



Uitloopsystemen

Diverse oplossingen om te voldoen aan ECC normen of 1 Ster Beter Leven

Breng ons een bezoek
STAND 4111 hal 4

+31 485 453 734
info@scan-air.com

www.scan-air.com



Laat je horen, je mening telt !

Op 19 april is het openbaar onderzoek gestart rond het stikstofakkoord. Tot en met 17 juni kunnen zowel burgers, organisaties als betrokkenen hun reactie weergeven. Het is nu meer dan ooit om hier aandacht aan te schenken en dat we de moeite doen om van deze inspraakprocedure gebruik te maken. Het is overduidelijk dat iedere pluimveehouder, zij het vroeg of laat zal geconfronteerd worden met de uitwerking van de PAS maatregelen. Als landsbond, net als alle andere organisaties, staan wij u graag bij met het helpen van uw bezwaar. Meer kan u hieromtrent lezen in dit mei nummer, alsook in de komende nieuwsbrieven voor praktische actuele informatie.

Om met een koude douche te starten, stuurde de VLM reeds op 31 maart brieven naar "rode" bedrijven dat zij hun activiteit vervroegd zullen moeten stopzetten tegen 2025. Dit op basis van gegevens van het referentiejaar 2015. Naast zeer veel onduidelijkheid, is dit op een zeer onpersoonlijke manier gebeurd. Een menselijkere aanpak is wat ons betreft een minimum vereiste. We raden dan ook aan om elk dossier grondig na te kijken en te vragen dit her te berekenen voor de huidige situatie.

Naast de donkeroranje en rode stempel die sommige bedrijven gekregen hebben, zijn we ook nog heel bezorgd rond het stelsel van de NERs en het afromen van de zogenaamde slapende NERs. Het is voor ons duidelijk dat dit moet herbekeken worden - sector per sector - en niet alle sectoren over dezelfde kam kunnen geschoren worden. Het is eigen aan onze sector dat wij leegstand hebben tussen rondes, omwille van economische overwegingen deze leegstand soms langer aanhouden of uit noodzaak omwille van opzetplanningen. Dit is zeker het geval bij opfok en vermeerdering. Vandaar dat wij al initiatief genomen hebben om dit in kaart te brengen en aan het zoeken zijn voor een specifieke oplossing voor onze pluimveesector. Dit item alleen al is voor iedereen belangrijk om bezwaar in te dienen bij deze inspraakprocedure.

Ten slotte van 20 tot 22 mei heeft de Agridagen beurs plaats in Ravels. Na de te lange 'opgesloten tijd' een blij weerzien met collega's en toeleveranciers ondanks de zware onweerswolken die er boven de sector heen hangt. Op de stand van de Provinciale afdeling zullen we als Landsbond Pluimvee mee present zijn en hopen elkaar daar te ontmoeten om toch wat bij te praten.

Danny Coulier, Voorzitter Landsbond Pluimvee



KOM EENS KUIKEN OP ONZE
STAND TIJDENS DE AGRIDAGEN
20, 21 & 22 mei

Agri
dagen

Bezoek ons op stand 4411 van 10 tot 18 uur.

Op **20, 21 en 22 mei** vind je ons terug op de **Agridagen in Ravels**. Het belooft alvast een spetterende editie te worden. Wat we allemaal voor u in petto hebben? Voor ons een weet, voor jullie een vraag. Maar niet meer voor lang. Tot op de Agridagen.



INHOUD



5 Openbaar onderzoek gestart over de conceptnota van het PAS

De conceptnota Programmatorische Aanpak van Stikstof (PAS), de basis voor de definitieve PAS-regelgeving werd eind februari - na een lange periode van onzekerheid - door de Vlaamse regering goedgekeurd. Vanaf 19 april t.e.m. 17 juni loopt het openbaar onderzoek. De Landsbond Pluimvee roept iedereen op om zijn bemerkingen zeker door te geven.



6 De vogelgriep problemen swingen wereldwijd de pan uit

Niet alleen bij onze Noorder- en Zuiderburen slaat de vogelgriep ongemeen hard toe in hun commerciële sector en lijkt met de huidige methoden niet beheersbaar. Maar ook wereldwijd worden er bijna dagelijks besmettingen gemeld. Nu ook de VS en Canada kampen met een zware golf neemt de druk toe om vaccinatie toe te laten.



16 Focus op de komende Agridagen I

Van 20 tot 22 maart heeft de 4de editie van de Agridagen beurs plaats in Ravels in de vroegere vliegtuighallen van Weelde depot. Naast een voorbeschuiving waarin een sprankelende editie in het vooruitzicht gesteld wordt, stellen tal van deelnemende firma's hun product, dienst of service voor in mei nummer.

Colofon

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

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

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

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

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

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

Verantwoordelijke uitgever: Jolien Lafaut
Oostendsesteenweg 217A - 8000 Brugge

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

Website Pluimvee: www.pluimvee.be

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

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

- | | |
|------------------------|--------------------------------|
| 3 Standpunt | 24 Coccidiosebeheersing |
| 4 Inhoud | 25 Uitnodiging West-Vlaanderen |
| 5 PAS | 26 EU Legkippenstapel |
| 8 Geurkader | 28 Roofmijten |
| 12 Berichten | 30 Onderzoek |
| 14 Rendabiliteit | 32 Juridisch |
| 16 Agridagen | 34 Kort nieuws |
| 18 HY-CLEAN OXI | 35 Marktcommentaar |
| 19 Nestborn | 37 Column |
| 20 KONAX® Agridos-Unit | 38 Marktberichten |
| 22 Aquaspray | |
| 23 Pehevaxx | |

Agenda

- 20-22 Mei 2022: Agridagen te Ravels
27 mei 2022: Algemene vergadering Landsbond Pluimvee West Vlaanderen
14 en 23 juni 2022: Sectordag vleeskippenhouderij op het Proefbedrijf Pluimveehouderij te Geel
15 juni 2022: Sectordan vleeskippenhouderij van het Proefbedrijf Pluimveehouderij te Tielt
28 oktober 2022: Algemene vergadering Landsbond Pluimvee Antwerpen

Een rechtvaardigere stikstofregeling, teken bezwaar aan!

Openbaar onderzoek van start



Tekst: Martijn Chombaere

De commissie voor Landbouw, Visserij en Plattelandsbeleid van 27 april stond met stip in onze agenda aangeduid. Er ging namelijk een gedachtewisseling plaatsvinden over het stikstofdossier, waarbij Vlaams minister van Omgeving Zuhal Demir zelf toelichting zou komen geven aan de commissie. Dit dossier zit momenteel in openbaar onderzoek die de gelegenheid biedt aan ieder van ons om zijn gegronde bezwaren in te dienen om zodoende tot een rechtvaardiger stikstofregeling te komen.

De Vlaamse regering bereikte op 23 februari een akkoord over het stikstofdossier, de definitieve Programmatorische Aanpak van Stikstof (PAS). Met een totaalpakket aan maatregelen wil Vlaanderen de stikstofuitstoot drastisch inperken. Dat het akkoord een grote impact heeft op de landbouwsector, moet hier niet meer geschetst worden. Ondertussen is het openbaar onderzoek gestart op dinsdag 19 april en werd er een gedachtewisseling gehouden in de commissie voor Landbouw waar minister Hilde Crevits en minister Zuhal Demir present op tekenden.

Naast ikzelf volgde Emiel Vervaeck (Sectorverantwoordelijke opfok en vermeerdering) deze 'hoorzitting' in de commissie



De commissievergadering op 27 april geleid door de Voorzitter Bart Dochy, geflankeerd door ministers Demir en Crevits

Landbouw. Ondermeer vanuit de Landsbond Pluimvee zijn er enkele vragen gesteld die tijdens de commissie dienden behandeld te worden. Echter werd de antwoordbundel van minister Demir, een technische bundel van 50 pagina's, pas laat de avond voorafgaand aan de vergadering aan de commissieleden bezorgd. Deze verzochten vanzelfsprekend om uitstel om het te kunnen bestuderen en drongen aan om het inhoudelijk debat op een later moment te voeren. Minister van Demir toonde zich hierbij bereidwillig om alsnog op een latere datum de commissie te woord te staan.

Ondertussen loopt het openbaar onderzoek en kunnen alle belanghebbenden (burgers, organisaties, adviesinstanties, besturen) inspreken op het ontwerp-stikstofkader en -plan-MER. De opmerkingen, adviezen en bezwaren worden in overweging genomen bij de goedkeuring van het plan-MER door team MER en bij de vaststelling van de definitieve PAS door de Vlaamse Regering.

Je kan het ontwerp-PAS, het bijhorende ontwerp-plan-MER en de richtlijnen vanaf 19 april 2022 online inkijken op www.omgeving.vlaanderen.be/openbaar-onderzoek-pas. Daar vind je ook meer informatie over het openbaar onderzoek. Als je geen computer of internet hebt, kan je gebruikmaken van een openbare computer via jouw gemeentebestuur. Je kan deze documenten ook op afspraak (digitaal) inkijken bij het Departement Omgeving in Brussel. Je maakt hiervoor een afspraak via het nummer 02/553.75.86 of je stuurt een mail naar SIDO.omgeving@vlaanderen.be.

Van **19 april 2022 tot en met 17 juni 2022** kan je jouw opmerkingen of bezwaren via e-mail of brief dan indienen bij het college van burgemeester en schepenen. Opmerkingen en bezwaren die te laat worden ingediend, worden niet behandeld. Hoe een opmerking of bezwaar indienen? Dit kan je terugvinden door de website van uw stad of gemeente te raadplegen of contact op te nemen met uw gemeentebestuur. Na het openbaar onderzoek bezorgt de gemeente alle inspraakreacties aan het Departement Omgeving.

In de komende weken zal de Landsbond Pluimvee u verder informeren en bijstaan om een passend bezwaarschrift in te dienen. Bij concrete vragen kunt u steeds contact met ons opnemen via info@pluimvee.be of 0496 24 49 54 (Martijn).

De problemen met vogelgriep swingen wereldwijd de pan uit

Tekst: Luc Maertens en Marijn Chombaere

Sedert vorig najaar is de druk van Aviaire Influenza - of beter gekend als vogelgriep - alleen maar toegenomen en het aantal besmettingshaarden topt in vele delen van de wereld. Zowel in Azië, Afrika en Europa waart het virus reeds vele maanden rond. Meer en meer is duidelijk dat het niet alleen aan seizoenen of aan vaste trekroutes van wilde vogels gelinkt is, maar meer endemisch is geworden. Dit betekent dat het virus meer en meer latent aanwezig is bij vooral wilde watervogels die ter plaatse verblijven en een voortdurende bedreiging vormen om commercieel gehouden pluimvee te besmetten.

Recent zijn ook de VS en Canada zwaar getroffen en sedert februari is de epidemie toegeslagen in meer dan 10 staten in de VS met tientallen geruimde bedrijven.

Bij ons

De eerste vastgestelde besmettingen bij wilde vogels was eind november 2021. Als gevolg van het grote risico werd ophokplicht ingesteld vanaf 15 november. Maar dit verhinderde niet dat we vanuit Frankrijk besmet geraakten op een paar bedrijven in West Vlaanderen nabij de grens. Verder was er de besmetting op een groot legkippenbedrijf in de regio



De problemen met vogelgriep nemen wereldwijd toe en nemen de vorm van een pandemie aan.

Veurne eind 2021 en ook bij enkele meer hobbymatige pluimveehouders en te Bocholt bij een handelaar begin 2022. Gelukkig bleken de meeste besmettingen alleenstaande gevallen en al bij al klein bier vergeleken met het aantal besmettingen in de ons omringende landen.

Daardoor kon einde maart reeds gedacht worden tot opheffen van een aantal maatregelen (ophokplicht) en het terug verkrijgen van het AI vrije status. Maar spijtig genoeg werd te Meulebeke op 30 maart, op een moederdierenbedrijf, een nieuwe haard vastgesteld waardoor de gunstige verwachtingen en maatregelen terug in de koelkast moesten. Gelukkig bleek dit een alleenstaand geval en vanaf 20/04/2022, is de beschermingszone Meulebeke (3 km-zone) omgezet in bewakingszone. Indien de eindscreening in deze bewakingszone, gunstig beoordeeld wordt, dan wordt de zone opgegeven.

Mits er geen nieuwe gevallen zich voordoen kan dan terug aan versoepelende

maatregelen gewerkt worden. Maar gezien de toestand in o.a. Nederland en Frankrijk is niet enkel waakzaamheid maar zijn eveneens verdere strenge bio-veiligheidsmaatregelen een must.

Nederland: een catastrofe

Onze noorderburen zijn reeds vanaf oktober met een veel hogere druk van het virus (type H5N1) geconfronteerd en verschillende commerciële bedrijven (vooral eenden) werden getroffen. Bijna wekelijks werden één of meerdere haarden aangetroffen nabij voornamelijk waterrijke gebieden en gekende trekroutes van wilde vogels. Met ruimen en preventief ruimen bleek men de infecties en hoge besmettingsdruk toch behoorlijk onder controle te krijgen in maart. Van een kruisbesmetting was niet direct sprake.

Maar half april is de besmetting ontspoord en in omgeving Barneveld en Lunteren – zeer dicht bevolkte pluimveegebieden – zijn op een week tijd diverse haarden op zowel eenden-, moederdieren-, als leg-

kippenbedrijven vastgesteld. Grootschalige ruiming van enkele 10-tallen bedrijven wordt er uitgevoerd of is aan de gang. En de toestand blijkt niet direct beheersbaar. Alleen al in de Gelderse vallei zijn er 7 besmette bedrijven aangetroffen en het totale aantal dieren die geruimd of preventief geruimd werden is daardoor reeds opgelopen tot meer dan 1 miljoen in deze regio. Sedert het begin van dit jaar staat de teller van besmette bedrijven op meer dan 50 en het totale aantal geruimde dieren (kalkoenen, eenden, kippen) bedraagt reeds verschillende miljoenen dieren. Maar dit is een momentopname op 25 april.

De roep om over te gaan tot vaccinatie wordt daardoor steeds groter en dringender bij onze noorderburen.

Situatie in andere EU-lidstaten

Zonder in detail te gaan, nog vele andere landen in Europa kampen met vogelgriep-besmettingen, zowel op pluimveebedrijven als bij wilde vogels. Frankrijk kent terug een dramatische golf, meer dan 1.200 haarden zijn gedetecteerd. Waar eerst de traditionele foie gras eendenstreek – het zuidwesten van Frankrijk en de Loirestreek – sterk besmet geraakte, is recent ook Bretagne hard getroffen in zijn commerciële sector. Ook daar lijkt de toestand volledig uit de hand te lopen want berichten geven aan dat ze niet kunnen volgen met de ruiming. Meer dan 3 miljoen legkippen zouden al geruimd zijn evenals enkele miljoenen vleeskippen (Bron: ITAVI). Hierdoor komt hun bevoorrading en distributie van eieren en pluimveevlees op korte maar ook op middellange termijn sterk onder druk.

Maar ook in andere landen zoals Italië (ruim 300 bedrijven getroffen), Hongarije, Polen en Duitsland staat de teller van haarden bij pluimvee (commercieel en hobbymatig) boven de 100 besmette bedrijven.

Groot Brittannië

Ook de Brexit heeft Groot Brittannië niet kunnen vrijwaren van een grote golf van vogelgriep infecties. Er zijn sinds begin dit jaar bijna 100 haarden vastgesteld van besmettingen bij pluimvee met het H5N1

virus in Engeland. In Wales en Schotland eveneens enkele haarden.

Men spreekt van de grootste epidemie ooit in het Verenigd Koninkrijk.

In de VS

Eind april kampen **meer dan 10 staten** met vogelgriep (HPAI) in de VS. Half april is het virus op 2 grote legbedrijven in Pennsylvania vastgesteld en na een eerdere besmetting op een ander legkippenbedrijf. Deze 3 bedrijven hielden samen zo'n 3,5 miljoen legkippen! Zeer recent is ook een eerste haard opgedoken in Colorado.

De staat Minnesota is ook zeer sterk getroffen met een 50-tal haarden maar ook in Iowa, North Dakota, South Dakota, Nebraska, Kansas, Missouri, Kentucky, Indiana, Wisconsin, North Carolina, Delaware, Maryland en Indiana zijn er diverse haarden aangetroffen. Een epidemie die zijn voorgaande niet kent in de VS.

Tenslotte ook **Canada** is niet gevrijwaard. Reeds in februari werd een haard vastgesteld op een kalkoenenbedrijf in Nova Scotia. Sindsdien is HPAI er in zowat alle staten vastgesteld maar niet op commerciële bedrijven tot vorige maand. Half april werd een besmetting op een commercieel bedrijf in Quebec vastgesteld en eveneens in British Columbia.

Vaccineren lijkt de enige optie

Gezien het wereldwijde uitdeinen van de

vogelgriep en vooral het meer endemische karakter is de toestand niet meer beheersbaar. Maar om over te gaan naar massale vaccinatie zijn er nog sterke belemmeringen.

Eerst en vooral **een afdoend vaccin voor het huidige HPAI (H5N1) is niet voorhanden** (zie Pluimvee februari p 6-7). Traditionele vaccins bieden slechts bescherming tegen de variant aanwezig in het vaccin en niet tegen de steeds veranderende varianten van het virus. Recent wordt er sterk uitgekeken naar vectorvaccins en deze kunnen reeds ingezet worden tijdens het broedproces (in ovo). Een goed vaccin moet dus niet alleen de verspreiding voorkomen maar ook volledig beschermen tegen nieuwe varianten.

Verder maken **handelsbelemmeringen** de inzet van vaccins problematisch. Handelsakkoorden moeten aangepast worden. De EU bijvoorbeeld verbiedt immers de handel in pluimvee dat gevaccineerd werd. Dus vaccinatie is eveneens onderworpen aan politieke beslissingen en regelgeving.

Maar omwille van het uitdeinen op wereldvlak en het niet meer kunnen beheersen met de huidige toegepaste methodes, zijn zowat alle experts het meer en meer eens dat enkel met vaccinatie deze 'pandemie' onder controle kan gehouden worden.



De roep om te vaccineren tegen vogelgriep wordt steeds luider en dringender.

Strenger geurkader voor vergunningen

Tekst: Isabelle Vermander, adviseur bij studie- en adviesbureau DLV

Al meer dan een jaar wordt het vergunningenlandschap overschaduwd door het befaamde stikstofarrest en de komende definitieve PAS-wetgeving. Daarbovenop kwam de Vlaamse Overheid in juni 2021 met een aangepast en strenger geurbeoordelingskader. Deze aangepaste geurbeoordeling kreeg niet dezelfde aandacht als het stikstofarrest, maar is in vele vergunningsprojecten een limiterende factor

Bij een omgevingsvergunningsaanvraag voor pluimveehouderijen moet in de meeste gevallen al langer een **geurstudie** toegevoegd worden. De overheid beoordeelt de resultaten van deze geurstudie met een beoordelingskader. Dit beoordelingskader werd in 2014 in het leven geroepen om een inschatting te kunnen maken van de potentiële geurhinder ter hoogte van de meest precare woningen in de omgeving van het bedrijf in kwestie. Het kader werd in 2014 opgemaakt door het toenmalige LNE (nu: Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten, AGOP). In juni 2021 is een aangepaste versie van het beoordelingskader verspreid door AGOP. De **aangepaste beoordeling** werd in het leven geroepen vermits er in een aantal arresten van de Raad van State argumenten werden opgenomen die ingaan tegen de principes van het voormalige geurbeoordelingskader.

Het aangepaste beoordelingskader van AGOP is grotendeels gebaseerd op de methodologie die is opgenomen in het **Richtlijnenboek Landbouwdieren**. Deze methodologie is herwerkt in 2019.

Hoe gebeurt een geurbeoordeling?

Een geurbeoordeling kan **individueel of cumulatief** gebeuren. Waar we voorheen beide benaderingen moesten aftoetsen, moet men nu nagaan of een bedrijf geïsoleerd ligt of een onderdeel is van een bronnencluster.

In het merendeel van de gevallen is een bedrijf **onderdeel van een bronnencluster**. Dit betekent dat er nog andere bedrijven in de nabije omgeving gelegen zijn, die ook een impact hebben op de nabijgelegen woningen. Vandaar dat er een **cumulatieve modelering** van de geuremissies moet gemaakt worden.

Indien het bedrijf **geïsoleerd gelegen** is, moet enkel het **individuele effect** op de nabijgelegen woningen beoordeeld worden. Hoeveel geur er ter hoogte van de woningen mag voorkomen, is afhankelijk van de ligging van deze woningen. Woningen gelegen in agrarisch gebied moeten meer geurconcentratie kunnen verdragen dan woningen in woongebied met landelijk karakter en deze moeten op hun beurt meer geurconcentratie kunnen verdragen dan woningen in woongebied en woonuitbreidingsgebied. Deze gebieden worden in het geurkader benoemd als **laag geurgevoelig, matig geurgevoelig en hoog geurgevoelig**.

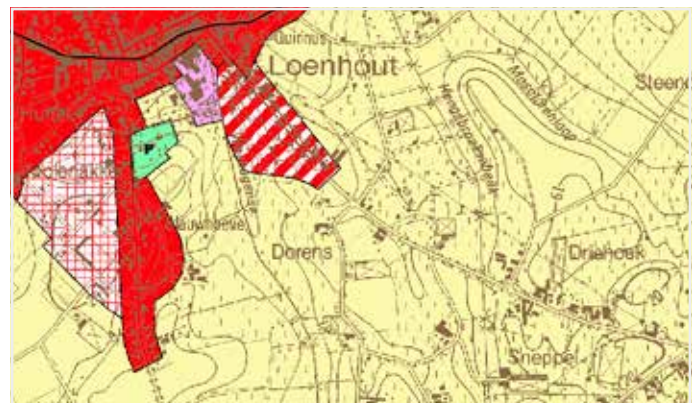


Fig. 1: De ligging van de woningen in laag, matig of hoog geurgevoelig gebied wordt bepaald door het gewestplan.

Om de geurhinder in de nabije omgeving van een pluimveebedrijf in kaart te brengen, dient een **geurmodellering** te worden uitgevoerd. Hierbij worden eerst de emissies berekend van alle dieren op het bedrijf, met vaste emissiewaarden per dier. Er wordt rekening gehouden met eventuele geurreducties door het toepassen van ammoniakemissiereducerende technieken of andere maatregelen. Samen met de geuremissies van de cumulatieve bedrijven, wordt de geurwolk in kaart gebracht en wordt per individuele woning in de omgeving de geurconcentratie bepaalde in de huidige en gewenste situatie. En deze waarden moeten aan vastgelegde grenswaarden voldoen, zoals verder beschreven.

Geïsoleerde bedrijven vs bronnenclusters

Om geurhinder afkomstig van een **geïsoleerd** gelegen bedrijf te beoordelen, worden volgende grenzen toegepast:

- 10 OUE/m³ voor woningen in laag geurgevoelig gebied

- 3 OUE/m³ voor woningen in matig geurgevoelig gebied
- 1,5 OUE/m³ voor woningen in hoog geurgevoelig gebied

Indien uit de modellering blijkt dat deze grens ter hoogte van een woning overschreden wordt, dan is er sprake van een "aanzienlijk negatief effect". Voorheen moesten geïsoleerde bedrijven die een geurconcentratie boven de 20/10/6 OUE/m³ veroorzaakten ter hoogte van woningen gelegen in respectievelijk laag, matig en hoog geurgevoelig gebied, dalen in geurconcentraties met 50% van wat boven deze grenzen zat. Met het huidige beoordelingskader moeten ze dalen met 100%. Dit betekent dus een effectieve daling van de geurconcentratie tot bovenvermelde grenzen van 10/3/1,5 OUE/m³. Dus niet alleen de grenzen zijn strenger geworden. Ook het dalen richting deze grenzen is vereist, een tussenstap naar 50% daling ten opzichte van het doel, is niet meer mogelijk. Dat betekent dus vaak een serieuze extra investering in geurreducties op dergelijke **geïsoleerde bedrijven**.

Aangezien de meeste bedrijven samen met verschillende veehouderijen onderdeel zijn van een bronnencluster, moet meestal een **cumulatieve beoordeling** gemaakt worden. Hierbij worden de veeteeltbedrijven in de omgeving meegenomen om de **cumulatieve modellering op de omliggende woningen** uit te voeren.

Bij deze cumulatieve beoordeling worden volgende grenzen toegepast:

- 10 OUE/m³ voor woningen in laag geurgevoelig gebied
- 5 OUE/m³ voor woningen in matig geurgevoelig gebied
- 3 OUE/m³ voor woningen in hoog geurgevoelig gebied

Als deze grenswaarden in de huidige vergunde situatie niet overschreden worden, is een stijging van de geurconcentratie toegestaan met 50% van wat onder deze grenzen zit. Bijvoorbeeld; ter hoogte van een woning in laag geurgevoelig gebied (grenswaarde: 10 OUE/m³) bedraagt de geurconcentratie in de vergunde situatie 5 OUE/m³, in de gewenste situatie mag de geurconcentratie bij deze woning stijgen tot max. 7,5 OUE/m³.

Bij een **overschrijding** van de grenswaarden moet er gereduceerd worden. In tegenstelling tot de methodologie van het Richtlijnenboek Landbouwdieren, voorziet het aangepaste beoordelingskader hierin een nuancering. Omdat de cumulatieve geurimpact wordt veroorzaakt door verschillende bedrijven, moet er rekening gehouden worden met de **gewogen impact** voor het bepalen van de maximale geurconcentratie bij woningen voor een vergunningsproject. Hierbij wordt eerst nagegaan welk aandeel jouw bedrijf heeft ten opzichte van de totale geurconcentratie. Dit aandeel bepaalt hoeveel geurconcentratie gedaald zal moeten worden in de gewenste toestand.

Rekenvoorbeeld voor een woning in laag geurgevoelig gebied (grenswaarde: 10 OUE/m³):

- huidig vergunde situatie: 23 OUE/m³
- huidig vergunde situatie zonder het bedrijf: 15 OUE/m³
- gewogen impact van eigen bedrijf: $(23-15)/23 = 35\%$
- vereiste reductie van de geurconcentratie: $(23-10) * 35\% = 4,5$ OUE/m³
- max. geurconcentratie in de gewenste situatie: $23 - 4,5 = 18,5$ OUE/m³

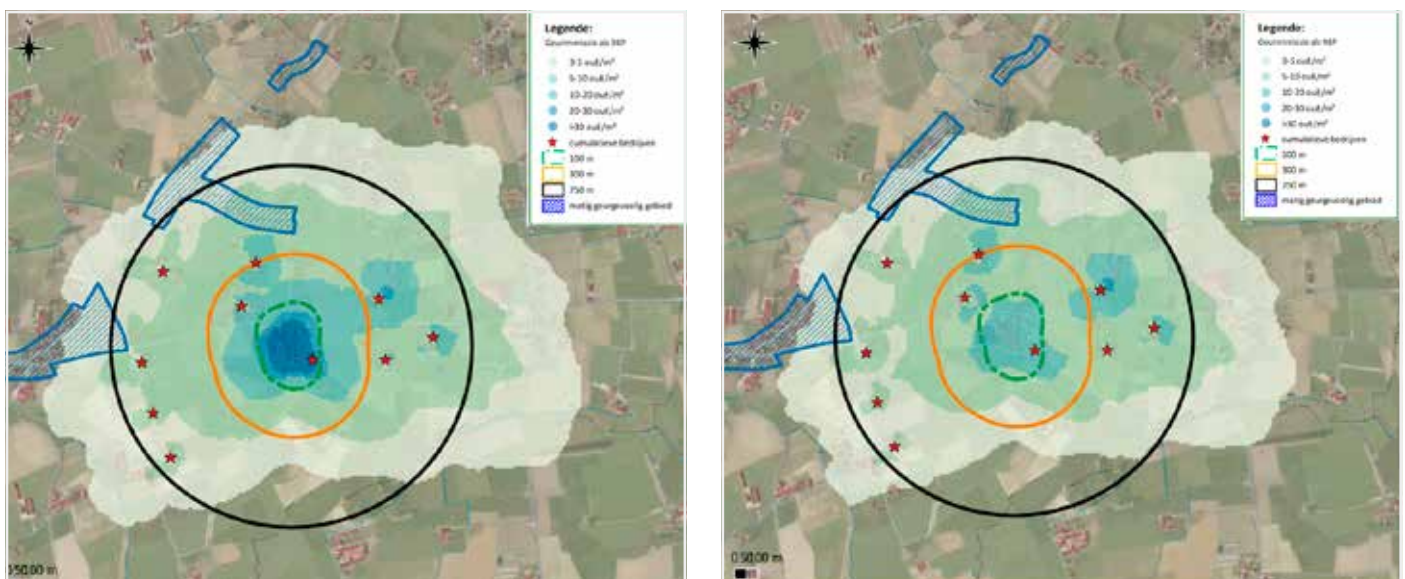


Fig. 2: Voorbeeld van een cumulatieve geurwolk in de huidige en gewenste situatie uit een cumulatieve geurmodellering

Toepassing beoordelingskader bij loutere hernieuwingen

Niet alleen bij uitbreidingen, maar ook bij loutere hernieuwingen van vergunningen waarvan de termijn verloopt, moet dit nieuwe geurkader afgetoetst worden.

Als er bij een loutere hernieuwing niet kan voldaan worden aan het aangepaste beoordelingskader, kan er wel een **saneringsplan** toegevoegd worden bij de hernieuwingsaanvraag. Zo'n saneringsplan moet een concreet stappenplan bevatten met welke maatregelen jouw bedrijf zal nemen om in de verdere toekomst te voldoen aan het beoordelingskader. Dit stappenplan zal dan via een gefaseerde uitvoering worden opgenomen in de vergunningsbeslissing. Hierbij zullen belangrijke tijdsindicaties meegenomen worden in de beslissing.

Investeren in geurreducerende technieken

Het is duidelijk dat er in de toekomst aanzienlijk geïnvesteerd en gezocht zal moeten worden naar geurreducerende technieken.

De meest toegepaste ammoniakemissiearme stalsystemen, geven geen reductie van geur. Althans het werd niet wetenschappelijk vastgelegd, waardoor het ook niet meegenomen kan worden als geurreductie in een omgevingsvergunningsaanvraag. End of pipe – solutions behoren tot de mogelijkheden waarbij wel een geurreductie kan worden toegekend. Op vandaag kan voor een chemische luchtwasser 30% geurreductie in rekening worden gebracht. Voor een biologische luchtwasser is dit op vandaag 40% en voor een biobed 70%. De vereiste individuele erkenning van deze technieken kan deze reductiecijfers in de toekomst beïnvloeden. Naast de toepassing van ammoniakemissiereduceerende technieken, kan in vele gevallen een aanpassing van het ventilatiesysteem en/of het plaatsen van een verhoogde uitstoot een eventuele oplossing bieden.

Heb je vragen? Contacteer een DLV-adviseur via info@dlv.be of via het gratis nummer 0800 90 910.

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



IPS

Werkgebied:
Nederland, België,
Noord-Frankrijk, NRW

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



steen
multitech

0494/992519

| www.steenmultitech.be

| info@steenmultitech.be

Zonnepanelen | Elektricititeitscabines | Energieopslag

Energie oplossingen op maat van uw bedrijf



Sponsors Oost-Vlaamse statutaire vergadering 2022



BIVIT

BROEIERIJ DAVID

DROESHAUT

F&D AGRI

FOR FARMERS

PROPLUME

VENTILEC

VEPYMO

VOEDERS DE HEUS

AVIAGEN EPI

BROEIERIJ MARC VAN THOURNOUT

BROEIERIJ GHEKIERE

DELMOTTE AGRICULTURE

DGZ

LISABETH

VERBEEK BROEDERIJ EN OPFOK

BROEIERIJ DEJAEGERE / BERKENHOF

BROEIERIJ VERHAEGHE / HET ANKER

IPS

KBC

JMB BEDRIJFSGEBOUWEN

SAMAGRO

VAN ZELE GEERT

VENCOMATIC

VOEDERS DEPPE

DEWAKIP

INSCERT PARTNER

Jolien Lafaut neemt afscheid als secretaris van de Landsbond Pluimvee

Sedert 2014 stond Jolien Lafaut in voor het secretariaatswerk en de boekhouding van de Landsbond Pluimvee. Omwille van de alsmaar drukker beroepsactiviteiten evenals de familiale zorg, o.a. voor 2 jonge 'kuikentjes', had Jolien al een tijdje te kennen gegeven om van haar taken voor de Landsbond Pluimvee ontlast te worden.

Tijdens de laatste bijeenkomst van de Raad van Bestuur, bedankte Voorzitter Danny Coulier van harte Jolien. 'Door je kennis, punctuele inzet en dienstbaarheid verliep het secretariaatswerk en de boekhouding van de 2 vzw's van de Landsbond Pluimvee uiterst vlot. Met pijn in het hart zien we je vertrekken maar wensen je zeer uitdrukkelijk te bedanken en het beste toe te wensen zowel op professioneel als familiaal vlak'.

Vanaf 1 mei worden haar taken overgenomen en verdeeld tussen de beleidsmedewerker van de Landsbond Pluimvee (Martijn) en



Op de vergadering van de Raad van Bestuur, einde april, werd Jolien van harte bedankt voor haar jarenlange punctuele inzet. Terecht werd ze in de bloemetjes gezet, hier door Voorzitter Danny.

de ondervoorzitter van de Landsbond (Delphine Vandaele). Jolien heeft wel toegezegd graag bereid te zijn om verder advies, ondersteuning en supervisie te verlenen aan haar opvolgers, waarvoor dank (LM).



Jan Lippens neemt mandaat op in de prijzencommissie van Kruisem

In de prijzencommissie van Kruisem - waar de prijzen genoteerd worden voor consumptie-eieren en industrie-eieren - heeft legpluimveehouder Jan Lippens recent één van de mandaten van de Landsbond Pluimvee opgenomen.

De prijzencommissie van Kruisem komt tweewekelijks fysiek samen in het gemeentehuis van Kruisem, waar de prijzen voor consumptie-eie-

ren en industrie-eieren bediscussieerd worden tussen handel- en producentenzijde. Met Jan Lippens, een gedreven legpluimveehouder uit Keiem, heeft de commissie er aan producentenzijde alvast een geëngageerd commissielid bij. Naast Kris Naenen, Geert Albers en Louis Pyfferoen zal hij de belangen mee verdedigen van de producenten (MC).

Slachthuizen waarschuwen voor capaciteitsreductie tijdens zomerverlof

Op de wekelijkse samenkomst van de nationale prijzencommissie van het levend pluimvee te Deinze waarschuwde de handelaarszijde voor de aankomende **capaciteitsreductie**. Omwille van de verlaagde personeelsbezetting tijdens het zomerverlof, zal de slachtcapaciteit met zo'n 20% afnemen. Indien deze reductie zich niet weerspiegelt aan de aanbodzijde, zal dit – volgens hen – de hoge braadkippenprijzen naar beneden duwen. Kelderende braadkippenprijzen bij dergelijke hoge voeder- en energiekosten zou een streep door de rekening betekenen van vele producenten

indien er niet tijdig op de rem gestaan wordt vanaf opzetweek 21 (slachtweek 27) om het huidig prijsniveau aan te houden of te doen stijgen.

Daarnaast melden de slachterijen dat er te vaak wordt afgeweken van het **ideale slachtgewicht**, nl. 2,7 – 2,8 kg. Om dit te kunnen bekomen moeten opzetten met 1-2 dagen worden achteruit geschoven, wat de duur van de ronde reduceert (MC).



Bio-legkippensector onder druk

Retail onvoldoende bereid om sterk gestegen productiekosten door te rekenen

Tekst en beeld : Luc Maertens

De sterk gestegen voederkosten, nog duidelijk meer toegenomen dan in de reguliere legkippensector, zijn samen met de toegenomen energie-, opfok- en poeljenkosten wurgend voor de bio-legkippenhouders. De explorerende productiekosten weerspiegelen zich niet of nauwelijks in hogere verkoopprijzen van de eieren.

Producenten van bio-eieren hebben veelal vrij langdurige afname- en prijscontracten, minstens voor een ganse ronde, met pakstations die op hun beurt prijsafspraken hebben met de retail. Nu de hogervermelde kosten de pan uitswingen worden deze nauwelijks of veel te weinig aangepast in verhouding tot de gestegen

kosten. De doorrekening van de sterk gestegen kosten voor de productie van bio-eieren naar de consument toe is veel te beperkt. De bio-legkippenhouders luiden terecht de alarmklok.

Bijkomend wordt deze sector geconfronteerd met **verstrengde regelgeving**. Wat het voeder betreft, in plaats van 20% regionale grondstoffen is dit verhoogd naar 30%. Ook moet sedert begin dit jaar het voeder uitsluitend (100%) uit bio-grondstoffen samengesteld zijn. Beide hebben een extra kostprijsverhogend effect op het bio-voeder. En of dit nog niet genoeg is, de kosten van de moederdieren en de opfok van de poeljen (o.a. entkosten) zijn sterk gestegen. Hierdoor gaat de prijs voor bio-poeljen eveneens toenemen wegens de duurdere opfokkosten.

Reken daarbij de **bevoorradingproblemen** - wegens de oorlog in Oekraïne - met veel gebruikte grondstoffen in het

bio-voeder zoals zonnepit- of koolzaad-schroot, of de totale gestegen kosten zijn op één jaartijd nog duidelijk hoger gestegen dan bij de gangbare legkippenhouders. Ook de reeds maanden durende ophokplicht zorgt voor extra kosten en verliezen of de huidige situatie van deze sector (7,5% van de Belgische legkippen) is wurgend.

Vandaar de terechte roep van deze sector om niet alleen de kosten door te rekenen maar om eveneens tijdelijk soepeler regels voor het bio-voeder toe te laten. In plaats van 100 naar 95% biograndstoffen zou bijvoorbeeld maken dat de aminozuurbalans (door soja) gemakkelijker in evenwicht kan gebracht worden en de kippen ook beter presteren (LM).



De langdurige ophokplicht is zowel voor bio-legkippenhouders als deze met vrije uitloop zeer nefast voor de kippen en de bedrijfsrendabiliteit.

OPHOKPLICHT

Omwille van de risico's op besmetting met vogelgriep, door contaminatie van besmette vogels, werd reeds op 15 november de ophokplicht ingevoerd. Voor **bio-legkippenhouders** heeft dit geen consequenties m.b.t. eventuele afwaardering van de eieren doordat ze de vrije uitloop niet meer mogen gebruiken. Wel zorgt dit verbod ervoor dat ze meer eten en de kans op pikkerij en verliezen toeneemt. Beide zorgen voor een kostprijsverhogend effect.

Legkippenhouders met vrije uitloop zijn nog grotere slachtoffers van de ophokplicht. Na 16 weken zijn ze verplicht tot afwaardering en mogen hun eieren niet langer als code 1 maar als code 2 (scharrel) verhandeld worden. Gelukkig is de toestand m.b.t. vogelgriep in ons land niet uit de hand gelopen en einde april wordt door de Landsbond Pluimvee - in overleg met de verantwoordelijke diensten - gekeken om de ophokplicht onder bepaalde voorwaarden zeer binnenkort te kunnen opheffen.

Rendabiliteit op mijn bedrijf

Tekst en beeld : Philippe Gelaude, Elanco



Vorige maand kon u lezen dat de bruto voerwinst per kuiken een goede indicatie kan geven over de bedrijfsrendabiliteit. Deze wordt sterk bepaald door de voer-, kuiken- en vleesprijs, maar zeker ook door de verhouding geconsumeerd voer ten opzichte van totaal afgeleverd gewicht oftewel voerconversie. In tegenstelling tot de voer-, kuiken- en vleesprijs - die grotendeels bepaald worden door marktontwikkelingen - kan u als vleeskuikenhouder wel sturen op voerconversie (VC).

Darmgezondheid cruciaal

Een goede VC en dus rendabiliteit wordt grotendeels bepaald door een goede darmgezondheid. Een verhoogde VC betekent dat meer voer nodig is om éénzelfde eindgewicht te bereiken en is dus nadelig voor de bruto voerwinst per kuiken.

Darmschade oftewel verminderde darmgezondheid leidt tot een minder goede vertering van het voer, hierdoor worden minder voedingsstoffen opgenomen door het kuiken en worden deze deels opgebruikt om het darmweefsel te herstellen in plaats van groei. Naast voerkwaliteit (nutriënten maar eventueel ook myco-

toxines of beta-mannanen,...), stress en virussen, wordt darmgezondheid sterk beïnvloedt door Clostridium perfringens en coccidiose. Coccidiose vormt naast Salmonella zelfs de tweede belangrijkste economische aandoening bij pluimvee.

Kostprijs coccidiose infectie

Een coccidiose infectie kost jou als veehouder al gauw 5 punten VC en recent onderzoek toonde aan dat coccidiose zelfs tot **18 eurocent verlies per kuiken** kan leiden. Ongeacht de coccidiose preventiestrategie die men kiest dient men voldoende aandacht te besteden aan management (ventilatie, voermanagement, strooiselmanagement,...) aangezien dit eveneens bijdraagt aan coccidiosebeheersing. Het ene kan niet zonder het andere. Onvoldoende aandacht aan management vergroot de kans op falen van de gekozen preventiestrategie.

In de huidige marktomstandigheden wordt de focus op coccidiosepreventie steeds belangrijker. Bij het opzetten van een preventiestrategie met coccidiostatica dient men rekening te houden met het normaal verloop van coccidiose, de werkzaamheid van het coccidiostaticum en het effect van het coccidiostaticum op het dier.

Coccidiosepiek in week 3 & 4

Bij reguliere vleeskuikenbedrijven in België en Nederland ziet men een duidelijke coccidiosepiek tijdens de 3de en 4de week die vaak gepaard gaat met een voerdip. Vervolgens neemt deze druk af om weer toe te nemen in de laatste week. Steeds vaker werken vleeskuikenhou-

ders tijdens de coccidiosepiek met een enkelvoudig ionofoor, terwijl eigenlijk een bredere bescherming met een gepotentieerd ionofoor nodig is in die periode. De toename van coccidiose in de laatste week is deels verklaarbaar door het overschakelen naar voeders zonder coccidiostatica aan het einde van de ronde, waardoor Eimeria maxima de bovenhand krijgt en darmschade veroorzaakt. Deze darmschade heeft een grote impact op de rendabiliteit aangezien tijdens de laatste week ongeveer 1/3 van al het voer wordt geconsumeerd en dus darmgezondheid cruciaal is op dat moment.

Om deze reden is het aan te raden om een gepotentieerd ionofoor in te zetten tot na de coccidiosepiek om vervolgens over te schakelen naar een enkelvoudig ionofoor tot het einde van de ronde. Europese data tonen aan dat het verlengen van een gepotentieerd tot na de coccidiosepiek gevolgd door een enkelvoudig ionofoor op basis van Narasin bijdraagt tot een reductie van de voerconversie op uw bedrijf. Daarnaast heeft dit ook een positief effect op coccidiosedruk in de daaropvolgende rondes. Door met een lagere coccidiosedruk te eindigen start u de nieuwe ronde dus ook met een lagere coccidiosedruk.

Keuze ionofoor

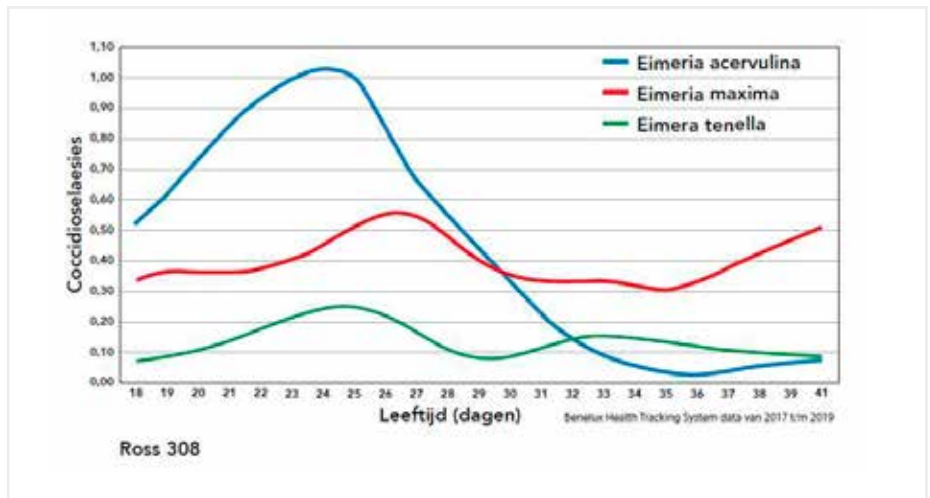
Ook bij de keuze van het ionofoor kan gestuurd worden op darmgezondheid en technische resultaten. Ondanks dat de enkelvoudige ionofooren Narasin, Monensin en Salinomycine éénzelfde werkingsmechanisme hebben tegen coccidiose, verschillen ze in kracht en worden ze anders ervaren door het dier. Zo heeft

Narasin naast een goede werking tegen coccidiose geen remmende werking op voeropname, dit in tegenstelling tot Monensin en Salinomycine. Een recente studie waarbij Narasin rechtstreeks werd vergeleken ten opzichte van Salinomycine gedurende de hele ronde (42dagen) toonde dit eveneens aan. Zo resulteerde Narasin in een verhoogde voeropname van 3 tot 8 gram per dag en een eindgewicht dat 111,5 gram hoger was in vergelijking met Salinomycine.

Op basis van bovenstaande en rekening houdende met de huidige voer- en vlees-prijzen leidt dit tot aanzienlijk hogere inkomsten.

Conclusie

Investeren in een optimaal coccidiostatica programma is onder de huidige marktomstandigheden dan ook nog nooit zo belangrijk geweest. Maar ook het omgekeerde is waar: besparen op een coccidiostatica programma is onder de huidige marktomstandigheden nog nooit zo gevaarlijk geweest voor de rendabiliteit van uw bedrijf.



Verloop van de coccidiedruk i.f.v. de leeftijd



Coccidiose tast de darmwand aan en leidt tot slechtere VC

Kom langs tijdens de Agridagen om de impact van een coccidiostaticaprogramma op de rendabiliteit van uw bedrijf te bespreken en reserveer uw Kuiken Actie Doos (KADoos). Hiermee kan u als vleeskuikenhouder direct aan de slag om de darmgezondheid op het bedrijf te verbeteren.

Aanwijzingen voor een goede, of juist mindere, darmgezondheid bij uw vleeskuikens zijn te vinden in de consistentie van de mest, strooiselkwaliteit, voetzoollaesiescores en technische bedrijfsresultaten.

Hoe verhoudt uw bedrijf zich t.o.v. deze factoren?

Kom hierachter met behulp van de nieuwe "Kuiken Actie Doos" (KADoos) waar o.a. een waterdebietmeter, darmgezondheidscheck en een zaklamp in zit.

Knip deze coupon uit en kom langs tijdens de Agridagen op de Elanco stand in hal 4 (4422). Op vertoon van deze ingevulde coupon ontvang je de "Kuiken Actie Doos".

Naam:

Adres (straat + huisnummer) :

Postcode en gemeente :



Agridagen met sprankelende lente-editie

Pluimveeseminarie “Mag de kip nog kakelen?” op 20 mei

Tekst en beeld : Clem Reynders

De vakbeurs Agridagen blijft om meer dan een reden een buitenbeentje. Er is de unieke locatie in Weelde-depot - de voormalige militaire vliegtuigloodsen - het veelzijdig karakter van de vakbeurs die gegroeid is uit de vroegere Geelse Pluimveedagen en het is de enige vakbeurs die ondanks de covid-19 toestanden zonder onderbreking kon georganiseerd worden. Inderdaad, in 2020 had de vorige editie vlak voor de uitbraak van de pandemie plaats en kan dit jaar, mits een beetje schipperen met de datum, toch zoals voorzien opgevoerd worden. Het wordt volgens de organisatoren van AgriBevents een sprankelende lente-editie. De pluimveehouders noteren alvast deze twee belangrijke puntjes. Wie de vakbeurs bezoekt moet zeker in hal 4 passeren waar de klemtoon op de pluimveehouderij ligt. En noteer alvast vrijdag 20 mei in de agenda want dan heeft om 18u15 het pluimveeseminarie plaats.



In deze voormalige vliegtuighallen hebben de Agridagen plaats. Vlotte toegang en gratis parking.

Doorbijten

Georges Van Keerberghen omschreef zichzelf als een gelukkige voorzitter die na een toch moeilijk parcours uiteindelijk de 4de editie van deze Agridagen op poten kon zetten. Normaal had de beurs van 4 tot 6 maart moeten plaatshebben maar het bleek nog iets te vroeg om toen coronaproof te organiseren.

“Ons uitgangspunt,” vertelt Georges Van Keerberghen op een druk bijgewoonde persconferentie, “was om de beurs enkel te laten doorgaan indien alle beperkende maatregelen zouden opgeheven worden. In samenspraak met de standhouders zijn we gaan zoeken naar nieuwe data. Niet gemakkelijk want er bestaat niet zo iets al een ideale alternatieve datum. Uiteindelijk is dan 20-22 mei uit de bus

gekomen. Het was echt doorbijten maar vandaag presenteren we een volwaardige vakbeurs met ruim 200 exposanten die 4 hallen, goed voor een netto-oppervlakte van 10.000 m2 beslaan.”

Historiek

Van Keerberghen kent als voorzitter de historiek van de vakbeurs die gegroeid is uit een 100% pluimveevakbeurs, die door onze Antwerpse vereniging voor het eerst in 1966 werd georganiseerd. In 2008 werd het concept bijgestuurd. De Pluimveedagen werden de Agridagen; de varkenshouderij en de rundveehouderij werden actiever, en met succes, betrokken. De diverse sectoren kregen ook aandacht via specifieke seminars. Nadat de Agridagen in financieel woelig water waren terecht gekomen werd de vakbeurs

in 2015 overgenomen door AgriBevents die ook al tekenden voor de Werktuigendagen (Tielt) en Agriflanders. De locatie Geel werd geruild voor de militaire hallen in Ravels (Weelde). In mei krijgen de Agridagen voor de 4de maal hun beloop op deze locatie.

“De sector van de pluimveehouderij blijft een van de speerpunten van de vakbeurs,” zei Van Keerberghen. “Daarnaast focussen we op de varkenshouderij, de rundveehouderij en de mechanisatie op erfniveau. De Agridagen hebben een viervoudig doel. Het is een forum waar bedrijven hun goederen en diensten voorstellen. Het is ook een plaats om te netwerken en om kennis met mekaar uit te wisselen. En tenslotte is deze vakbeurs ook een ideale biotoop om een positief imago van onze sector uit te dragen.”

Ravels ademt landbouw

Burgemeester Walter Luyten vond het wat vroeg om met deze 4de editie al van een echte traditie te spreken maar hij benadrukte wel dat de relatie met de organisatoren zeer stabiel is. Ravels is, volgens Luyten, met zijn ruim 220 actieve landbouwbedrijven een gemeente die landbouw ademt.

“Die stabiele omschrijving van de vakbeurs,” zei Luyten, “staat wel in schril contrast met de landbouwsector die vandaag geconfronteerd wordt met veel problemen, uitdagingen en onzekerheden. Toch hoop ik dat de Agridagen een belangrijk hulpmiddel zijn om nieuwe inzichten te verwerven voor onze agrarische bedrijfsleiders.”

Crelan: nieuw driejarig contract

Stef Mertens van Crelan, hoofdsponsor van de vakbeurs, was verheugd dat via de Agridagen de mogelijkheid werd gecreëerd om mekaar weer fysiek te ontmoeten. Ook Mertens bleef stilstaan bij de vele uitdagingen in de sector zoals dierenwelzijn, milieu en het vergunningenbeleid dat investeringsprojecten op de helling zet. Mertens had ook wat het sponsorship van Crelan betreft positief nieuws. Het contract met de Agridagen wordt voor de volgende drie edities verlengd.

Aandeel pluimvee daalt

De Agridagen mogen dan wel gegroeid

zijn uit onze sector, de impact van de pluimveehouderij, en zeker van de varkenshouderij, neemt af ten voordele van de rundveehouderij. De cijfers illustreren dat duidelijk. Op 202 exposanten (cijfer half april) tellen we voor de directe toelevering pluimveehouderij nog 12 exposanten; goed voor 5,9% van het totaal aantal exposanten. Vier jaar geleden haalden we nog 7 procent. Bij de varkens daalde het percentage in die vier jaar van 5,9 naar 3,5%. De rundveehouderij zit wel in de lift. Het percentage steeg van 10,3 naar 13,9. Met 28 exposanten (toelevering rundvee) is de rundveesector binnen de veehouderij het sterkst vertegenwoordigd.

Uiteraard moeten we die cijfers ook wat nuanceren want er zijn uiteraard veel bedrijven die binnen de drie sectoren actief zijn. Zo telt de editie 2022 51 standhouders in de rubriek stallenbouw en -inrichting, 24 bedrijven actief in de veevoeders en additieven en verder nog 30 dienstverleners. Kortom, een bezoek aan deze Agridagen blijft een must.

Seminarie pluimveehouderij

Ine Kempen, inhoudelijk manager van het Proefbedrijf Pluimveehouderij stelde het pluimveeseminarie voor dat plaats heeft op vrijdag 20 mei. Er werd gekozen voor een ludieke titel: “Mag de kip nog kakelen?” Deelname is gratis maar iedereen moet zich wel via de website registreren: www.agridagen.be

Twee prominente spreker staan op de agenda. Professor emeritus Eddy Decuyper heeft het over de impact van de huidige trends op efficiëntie, dierenwelzijn en milieu.

Hilko Ellen is een specialist op het vlak van de uitstoot in de pluimveehouderij. Hij bekijkt vanuit Nederlands onderzoek dit heikel onderwerp. Ine Kempen treedt op als moderator. Rond 19u30 wordt een netwerkmoment voorzien.



Georges Van Keerberghen (Voorzitter Agridagen) had het over de 4 troeven van de vakbeurs: business creëren tussen exposanten en bezoekers, netwerken, uitwisseling van kennis en het imago bevorderen van de landbouwsector.



Ine Kempen stelde het programma van het pluimveeseminarie – “Mag de kip nog kakelen?” – voor. Zij treedt eveneens op als moderator.

Landsbond aanwezig

Uiteraard is ook onze organisatie aanwezig op de Agridagen. U vindt ons in hal 4, stand 4413 waar iedereen voor een babbel terecht kan.

Praktisch

De Agridagen hebben van vrijdag 20 tot en met zondag 22 mei plaats in Weelde Depot, Geeneinde, 2381 Ravels. De beurs is dagelijks open van 10 tot 18 uur. Toegangsprijs (volle tarief) bedraagt 13 euro; 7 euro met verminderingskaart. Kinderen onder de 12 jaar krijgen gratis toegang.

De beurs krijgt zijn beloop in vier hallen, elk met een specifieke focus op een sector. Hal 4 verwelkomt vooral pluimveehouders. De ruime parkings kunnen 5.000 auto's opvangen. Minder mobiele bezoekers kunnen gebruik maken van een shuttle.

HYVARKI zet nieuwe producten in de kijker

HY-CLEAN OX zorgt voor een extra krachtige en stabiele reiniging en ontsmetting voor uw drinksystemen. Dankzij de unieke samenstelling van waterstofperoxide, fosforzuur en surfactanten pakt het zowel de organische (bio film) als anorganische (ijzer en kalk) verontreiniging aan in uw bedrijf. Door de gecombineerde werking van waterstofperoxide met fosforzuur ontstaat er een lange werkzame en stabiele oplossing met een krachtige reiniging en ontsmetting, zelfs bij lagere doseringen.

Door de PT 4 en PT 5 erkenning mag **HY-CLEAN OX** zowel ingezet worden tijdens leegstand als in het drinkwater bij aanwezigheid van dieren en is toegelaten voor varkens, rundvee, paarden en pluimvee. Het product bevat geen zilver of andere zware metalen waardoor het veilig in ge-

bruik is zonder schadelijke milieu effecten. Het is werkzaam bij zowel een hoge als lage pH in uw drinkwater van pH 3 tot pH 9.

De toegevoegde surfactanten zorgen voor een verbeterde en snellere afbraak van de bio film door hun ontvettende werking. De surfactanten dringen dieper door in de bio film en zorgen voor een snellere en effectievere afbraak.

Het fosforzuur zorgt ervoor dat bestaande ijzer en kalkaanslag op een snelle en efficiënte wijze afgebroken worden, iets wat met enkelvoudige waterstofperoxide producten niet of nauwelijks gebeurt

De hoge concentratie waterstofperoxide zorgt voor afbraak van organische verontreinig en ontsmetting van uw leidingsysteem en is zeer effectief tegen schadelijke



micro organismen in het drinkwater. *Gebruik biociden veilig. Lees voor gebruik eerst het etiket en de productinformatie.*

VITA-TF-GOLD+ is een zeer compleet en gebalanceerd mengsel van vitamines, mineralen, organische en anorganische zuren, gistcelwanden, aminozuren en etherische oliën. Met Vita-TF-Gold+ als ondersteuning zal het dier niet alleen op gezondheidsvlak maar ook op technisch vlak beter presteren, waardoor we Vita-TF-Gold+ als natuurlijke groeibevorderaar kunnen bestempelen.

Voor meer info breng ons een bezoek tijdens de Agridagen, hal 4 stand 4533



Samen vooruit kijken naar de toekomst



Eindelijk staan de Agridagen weer voor de deur ! Het moment om samen terug te blikken op enkele turbulente jaren, maar vooral om vooruit te kijken naar wat de toekomst ons gaat brengen.

Veel uitdagingen

Net na de vorige editie van de Agridagen barstte de corona-crisis in volle hevigheid los met een enorme impact op de consumptie van pluimveevlees. AI-uitbraken in België en de ons omringende landen verstoorden de marktwerking opnieuw. Gedurende deze hele periode t/m vandaag stegen de (grondstof-)prijzen tot ongekende hoogten. Voorts werd sinds begin 2022 t.g.v. Europese wetgeving het preventief gebruik van antibiotica verder aan banden gelegd. Ondertussen liggen ook de eerste kippen van een trager groeiend kippenras ook in België in de winkelrekken. Tenslotte houdt het stikstofarrest de ganse landbouw in een houdgreep.

Ons engagement

Op onze stand gaan we graag het gesprek met u aan en durven we samen vooruit kijken richting de toekomst met vele uitdagingen maar met vooral ook mooie kansen.

Zo zullen wij verder inzetten op een verbetering van prestatie, dierenwelzijn & diergezondheid middels ons NestBorn concept. Doordat we kuikens op een zeer eenvoudige manier in de stal laten geboren worden, verdwijnt alle stress van het trans-



port en hebben de kuikens meteen toegang tot voer & water. Bovenop een betere darmgezondheid, zien we dat de NestBorn kuikens na 1 week duidelijk zwaarder zijn dan broederij-kuikens. Dit resulteert in een beter eindgewicht met een lagere VC en een veel lager antibiotica gebruik.

Door NestBorn wordt het makkelijker om betere en stabiele resultaten te behalen, zonder ook maar enige aanpassing of investering in de stal en met weinig extra werk. De plaatsing van de perfect geschoude broedeieren in de stal gebeurt met een NestBorn machine en de eischaaltemperatuur en het stalklimaat zijn af te lezen op de PC, tablet of smartphone.

Toekomst

Doordat de retail de keuze gemaakt heeft om tegen 2026 gedeeltelijk over te stappen naar trager groeiende rassen die voldoen aan het Better Chicken Commitment (BCC), zullen geleidelijk een aantal braadkippenbedrijven overschakelen om aan deze vraag te voldoen. Dit betekent dat we, samen, over de hele lijn omschakelingen moeten maken.

Samen met onze opfokkers en vermeerderaars zullen we kijken hoe we deze rassen het beste kunnen aanhouden om braadkippenhouders te voorzien van kwalitatieve eendagskuikens van toegelaten BCC rassen. Onze vertegenwoordigers zullen u bijstaan om deze kuikens op een juiste manier te ontvangen en op de hoogte te brengen van alle ins en outs van deze rassen.

Ook zetten we in op innovatie binnen het diergeneeskundig aspect van de pluimveehouderij. Door de aanschaf van een in ovo vaccinatiemachine kunnen we inspelen op de groeiende vraag naar kuikens die "volledig gevaccineerd" de broederij verlaten met alle voordelen van dien. Dit resulteert in een brede bescherming zonder enige entreactie. Onze bedrijfsdierenarts geeft u graag toelichting rond de mogelijkheden hieromtrent.

Kom zeker eens bij ons op de standen nrs 4411 en 4512



Innovatieve oplossing voor het continu opvolgen en bijsturen van de waterkwaliteit

De kwaliteit van het drinkwater bewaken is één van de meest efficiënte manieren om een toom gezond en rendabel te houden. Maar continu, voldoende en kwaliteitsvol drinkwater garanderen aan je dieren is gemakkelijker gezegd dan gedaan. Zelfs op goed geleide bedrijven, die veel aandacht besteden aan een degelijke drinkwaterkwaliteit, gebeurt het frequent dat de gewenste en ingestelde waterkwaliteit niet behaald wordt. Vaak heeft dit te maken met het niet precies weten wat er met en in het water gebeurt. Afwijkingen worden meestal pas opgemerkt als er plots problemen zichtbaar worden (ziektesymptomen, sterfte ...) en het dus al te laat is.

Het kan anders !

Afwijkingen van de ingestelde, gewenste waterkwaliteit kunnen preventief of vroeger opgemerkt worden via een doorgedreven en continue monitoring. Het type waterbehandeling dat moet toegepast worden is bedrijfs- en soms zelfs stalspecifiek en kan enkel via wateranalyses opgevolgd worden. Wateranalyses blijven evenwel momentopnames en staan in schril contrast met de blijvende blootstelling van de dieren aan het water, wetende dat een aantal parameters veranderen in de tijd zoals pH, bacteriologie, ... Ook de invloed van de watertoevoegingen zelf, zij het voedingssupplementen, zuren of medicatie is niet te onderschatten en heeft een effect op wat er zich in de waterleidingen afspeelt. Denk maar aan de vorming van een bio-film.

Met onze **KONAX® Agridos-Unit** aanpak worden afwijkingen van de ingestelde, gewenste waterkwaliteit preventief of vroeger opgemerkt via een doorgedreven en continue monitoring. Zo kan van op afstand continu opgevolgd worden hoe de situatie is omtrent waterverbruik en of de gewenste drinkwatertoevoegingen correct gebeuren.

De **KONAX® Agridos-Unit** bevat data-gestuurde technologie en meet verschillende parameters gerelateerd aan waterver-



De waterkwaliteit continu monitoren en bijsturen, VSI maakt het mogelijk !

De 'KONAX® Agridos'-Unit werd speciaal ontwikkeld om continu, de gewenste waterkwaliteit te garanderen. Deze bevat data-gestuurde technologie en meet verschillende parameters gerelateerd aan waterverbruik en dosering van watertoevoegingen (zoals ontsmetting, aanzuring, medicatie, vitamines,...).

De continue opvolging kan zowel via een App op de gsm, als via een platform op de PC. Naast de goede werking van doseerpompen, kunnen ook een aantal parameters, zoals pH, temperatuur en concentratie ontsmettingsproduct opgevolgd worden, wat een garantie biedt voor de continuïteit van de waterbehandelingen. Bij afwijkende resultaten kan automatisch of manueel bijgestuurd worden in je pluimvee-of varkensstal.

bruik en dosering van watertoevoegingen (zoals ontsmetting, aanzuring, medicatie, vitamines, ...). De continue opvolging kan zowel via een App op de smart phone, als via een platform op de PC. Dit biedt een garantie voor de continuïteit van de waterbehandelingen. Bij afwijkende resultaten kan automatisch of manueel bijgestuurd worden.

Verdere focus op welzijn, milieu en ombouw naar AEA



Om te kunnen voldoen naar de vraag vanuit de retail naar een meer diervriendelijker gehouden kip (BCC, Beter Leven, ...) presenteren VSI en VSI2 een gans pakket aan systemen om de ombouw naar één of ander concept kwaliteitsvol uit te voeren. Meerdere van onze klanten die verandert zijn naar conceptkippen hebben gebruik gemaakt van geautomatiseerde uitloop-schuiven, lichtplaten, dakramen en gelijkdrukssystemen.

In nieuwe maar zeker ook in bestaande stallen wordt een oplossing op maat uitgewerkt om te voldoen aan de nieuwe normen met de nieuwste technieken. Omwille van de eis naar ombouw naar AEA stallen hebben we warmtewisselaars, ribbenbuizen en heaters in programma. Vraag naar een vrijblijvende offerte voor je ombouw.

Voorkom hittestress met pad koeling, ook voor toepassingen in bestaande varkens- en pluimveestallen. Zo houdt u uw dieren in de comfortzone om optimaal te presteren.

Focus op energiezuinig produceren met intelligente stalventilatoren.

Gezien de energieprijzen de laatste maanden echt door het dak gaan wil VSI en hun klanten een vergelijk aanbieden om het energieverbruik van hun ventilatoren te monitoren.

Bespaar tot 70 % elektriciteit door de **FANCOM I-fan Xtra gelijkstroomventilator**. Met zijn interne elektronica zorgt hij ervoor

dat de ventilator steeds in de meest optimale omstandigheden draait en dit dmv. een traploze aansturing van 0 -10 V. Het **terugverdieneffect** van een slim aangestuurde ventilator resulteert in een economische besparing van 20% tov frequentiegestuurde ventilator en tot 70 % tov een traditionele aangestuurde. Dit door bij toenemende ventilatiebehoefte, meerdere ventilatoren op het meest ideale toerental te laten schakelen. Zie tabel onder.

Tabel energiezuinige ventilatieoplossing

Ventilatie opbrengst	Aantal ventilatoren	Verbruik
20.000 m ³	1 x I-fan 80 op 100%	0,87 kWh
20.000 m ³	2 x I-fan 80 op 50%	0,36 kWh
20.000 m ³	3 x I-fan 80 op 33%	0,27 kWh

De **Fancom Lumina klimaatcomputer** beschikt over een ingebouwde combitabel die alle I-fanventilatoren van diameter 32 tot 92 cm in de wand- modulaire of inbouw versie kan aansturen. Voor extra grote capaciteiten is er de 52 inch direct aangedreven I-fan met een capaciteit van ruim 58.000 m³/h.

Meer weten? Bezoek de VSI stand 4312 tijdens de Agridagen.



VSI padkoeling aan bestaande varkensstallen

De voeropname stimuleren met Aquaspray

BRUEKERS
SPECIALIST IN PLUIMVEEVOER

VOERGROEP
zuid

Bij de opstart op het legbedrijf en tijdens warmere periodes kan er sprake zijn van een verlaagde voeropname. Aquaspray stimuleert de voeropname door een dun laagje water over de voerketting te sprayen. Dit maakt het voer interessanter voor de kip, waardoor de hoeveelheid voer dat blijft liggen in de eerste vijf dagen halveert.

Hoe werkt Aquaspray?

Via een schakelkast, direct in contact met de voerketting, wordt de waterklep aangestuurd. Deze zorgt ervoor dat nozzles beginnen te sprayen. De PLC in de schakelkast is zo geprogrammeerd dat deze exact weet wanneer Aquaspray moet starten. Zo start de installatie met sprayen zodra de ketting begint te lopen. Vervolgens wordt het gesprayde voer via de ketting door de stal verspreid.

Door middel van een kraan is de gewenste hoeveelheid water exact te bepalen, zodat het legmeel van een precieze topping water voorzien wordt. De hoeveelheid water wordt hierbij geregistreerd en de nozzle stopt automatisch, zodat het legmeel niet nat terug in de hopper komt. Hiermee wordt brug- en schimmelvorming voorkomen.

De voordelen

- In een dag geïnstalleerd;
- Kies per voerbeurt of er gesprayd wordt;
- Automatisch alarm bij lekkage of te hoge watergift;
- Het systeem laat toe om doseerapparatuur aan te sluiten.



Komt u ook naar **Agridagen Ravels van 20 t/m 22 mei a.s.?**

Graag nodigen wij u uit om met ons te proosten op het **125-jarig bestaan** van onze coöperatie.

Op **stand 2242 in Hal 2** heffen we samen het glas en blikken we vooruit.

Wij kijken uit naar uw komst!



“Pehevaxx®- in ovo” volledig gevaccineerde kuikens



Een traditioneel kuiken broedt uit in de broeierij waar het meestal een eerste vaccinatie via spray ontvangt of anders bij aankomst op het bedrijf. Vervolgvaccinaties hebben plaats via drinkwater- en/of sprayvaccinaties.

Met de opkomst van “uitkomst in de stal” ontstaan hierop niet meteen varianten buiten het wegvallen van de vaccinatie in de broeierij. Maar door de ontwikkeling van de in ovo vaccinatie-techniek is het nu mogelijk om via de broeierij een volledig gevaccineerd kuiken af te leveren. Of bij toepassen van “uitkomst in de stal” moet enkel nog een IB sprayvaccinatie uitgevoerd worden op dag 0 (of net ervoor).

Momenteel is het mogelijk om in België in ovo gevaccineerde eieren of kuikens te plaatsen via 4 broeierijen. De eieren worden op de leeftijd van 18 dagen, onmiddellijk na het schouwen van de voorbroed, in de in ovo machine geplaatst en gevaccineerd. Hierbij kan een combinatie van Marek, Newcastle en Gumboro worden gebruikt. Hierdoor wordt voldaan aan de geldende ND-wetgeving zonder de nood aan herhalingsvaccinaties. Vaak treden vervelende ent-reacties en bijkomende stress op bij herhaalvaccinaties die bij in ovo volledig wegvallen en waardoor de dieren verder ongestoord kunnen doorgroeien.

De in ovo vaccinatie zelf wordt toegepast na de schouwing van de voorbroed. De ontwikkeling en de positie van het kuiken laten het op dat moment toe - om via een naald die door de schaal

en luchtkamer prikt - vaccin en eventuele voedingstoffen toe te dienen met de minste kans om vitale delen te raken. Het vaccin komt terecht in het kuiken (schouder/nek) of rond het kuiken in het vruchtwater waarna het opgenomen wordt door het kuiken. De vaccin opname en de vermeerdering van viraal materiaal is reeds aan de gang vóór het kuiken uitkomt.

Voordelen van Pehevaxx in ovo volledig gevaccineerde kuikens:

- geen tijdsbesteding aan vaccineren
- geen kans op fouten, onvoldoende of laattijdige vaccinatie
- geen interferentie met maternale immuniteit voor Marek, ND en Gumboro en snellere opbouw van weerstand.
- de vaccinkeuze maakt u zelf in overleg met uw bedrijfsdieren-arts
- geen entreacties en geen stress wat resulteert in een verbeterde voederconversie.
- diervriendelijk en een uitstekend hulpmiddel in de reductie van antibioticumgebruik.
- het volledige Pehevaxx proces wordt onafhankelijk gecontroleerd en gecertificeerd.

Tijdens de Agridagen te Ravels van 20-22 mei kan u een in ovo toestel bezichtigen op de stand van Pehestat . Tevens kan u er terecht voor een demonstratie en informatie over het volledig gevaccineerde Pehevaxx in ovo kuiken.

Contact: Kristof@Pehestat.be



Met in ovo vaccinatie: afleveren van volledig gevaccineerde broeierijkuikens of indien uitkomst in de stal enkel nog IB vaccinatie op dag 0.

Waarom de coccidiose piek vervroegen?

HIPRA

Tekst: Nikolai Ongena, DVM, Technical service Poultry & Rabbits

Coccidiose is en blijft de belangrijkste boosdoener bij vleeskuikens. Coccidiose vermijden is op de meeste pluimbedrijven schijnbaar onmogelijk. Een grondige reiniging en ontsmetting van de stal is een goede basis om een uitbraak te voorkomen en door gebruik te maken van de huidige vaccins kunnen de dieren tijdig immuniteit opbouwen, alvorens de parasieten de kans krijgen om schade te veroorzaken.

Bij vaccinatie start de vermeerdering van de coccidiose stammen al vanaf dag 1 bij de 1-dagskuikens. Bovendien bestaat het vaccin uit stammen, die zeer snel vermeerderen zonder schade te veroorzaken. Hierdoor maken de echte parasieten, die ernstige ziekte en economische schade veroorzaken, na 3 weken leeftijd geen kans meer. Bij gebruik van coccidiostatica zal de piek van coccidiose minder hoog zijn, maar valt deze nog steeds binnen de kritieke periode van 3-6 weken leeftijd. Een coccidiose piek tijdens deze periode zal ernstige gevolgen hebben op de productieparameters zoals voederconversie en Europees productiegetal (EPEF) omdat we tijdens deze laatste weken alle groeicomponenten nodig hebben om tot een goed eindgewicht te komen.

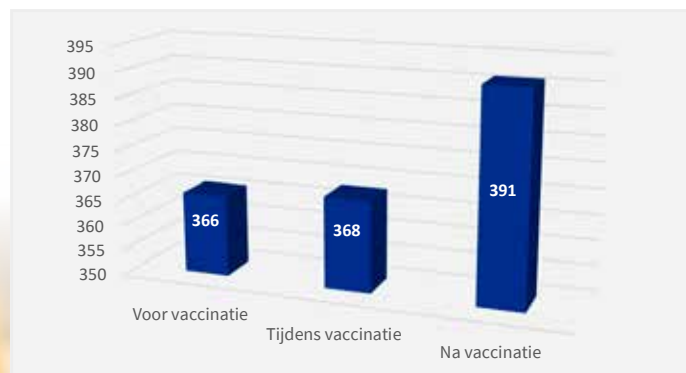


Fig. 1: Europees productiegetal voor, tijdens en na vaccinatie tegen coccidiose¹

Volgens Ronsmans et al. (2015) kan er tijdens de vaccinatieronde gemiddeld 2 EPEF-punten worden gewonnen en in de rondes volgend op de vaccinatie zelfs 25 EPEF punten ten opzichte van de rondes voor vaccinatie. Het grootste economische effect zien we vooral in de eerste rondes na de vaccinatie. Door coccidiose uitbraken te vermijden kunnen we ook het antibioticaverbruik in de laatste 3 levensweken enorm verminderen.

Om het verloop van de coccidiose piek in kaart te brengen kunnen we gebruik maken van OPG-tellingen. OPG staat voor het aantal coccidiose oöcysten per gram mest.

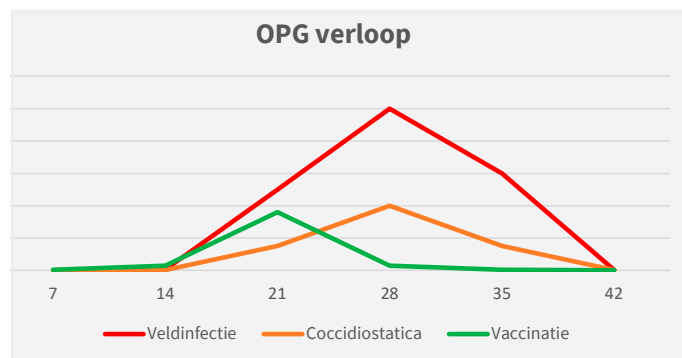


Fig. 2: Illustratie OPG verloop coccidiose infectie vs vaccinatie.

Om de efficiëntie van een coccidiose vaccinatie op te volgen is het aangewezen om hierbij op geregelde tijd de OPG-waarden op te volgen en de coccidiose piek te lokaliseren.

Voor meer informatie:

Nikolai Ongena

Technical service Poultry & Rabbits HIPRA

E: nikolai.ongena@hipra.com

¹ Referentie: Ronsmans et al., 2015. The use of a live coccidiosis vaccine in rotation with anticoccidial feed additives: results from the Belgian field



UITNODIGING

27 mei 2022

Provinciale Vereniging voor
Bedrijfspluimvee- en
Konijnenhouders
West-Vlaanderen vzw

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 27 mei 2022 om 19u15

Programma:

- 19u15 Receptie in de Foyer**
een attentie ter gelegenheid van 75 jaar pluimvee West Vlaanderen
- 20u45 Welkom en jaarverslag door de Voorzitter, dhr Chris Dhondt**
Rekening 2021 en begroting liggen ter inzage.
- 21u00 Walking diner met keuze uit vier hoofdgerechten**
Zoete lekkernijen met koffie
Dranken na de koffie zijn betalend met bonnetjes.
Gezellig samenzijn met muziek en dans.

Voor het diner moet vooraf ingeschreven worden, ten laatste op 16 mei door overschrijving van € 35,00 per persoon voor leden (+inwonende gezinsleden) en € 60,00 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 16 mei 2022
Info bij: Linda Delepierre - lietaer.delepierre@telenet.be - 0495/ 321 178

Gedeeltelijke bestuursherverkiezing:

zijn uittredend en herverkiesbaar

Koen Baert, Danny Coulier, Willy De Vloo, Chris Dhondt, Chris Storme, Delphine Vandaele

Leden die zich wensen kandidaat te stellen moeten hun kandidatuur aangetekend indienen bij de voorzitter dhr. Chris Dhondt, Hoekestraat 114, 8300 Westkapelle ten laatste op 10 mei 2022 met vermelding van naam adres, sector en motivatie.

De EU legstapel en huisvesting in 2021: aantal legkippen +1,0% en verdere verschuiving naar niet-kooi systemen

Tekst en beeld: Luc Maertens

Jaarlijks publiceert de EC de statistieken met het aantal legkippen en het houderijsysteem in de 27 landen van de EU (zonder het Verenigd Koninkrijk na de Brexit). Ieder land moet deze gegevens doorgeven in het kader van de EC regelgeving. Of ieder land dit op dezelfde manier en even rigoureuus uitvoert, is de vraag. Anderzijds geven deze cijfers toch bepaalde trends weer wat het aantal kippen betreft evenals de verschuivingen in houderijsystemen binnen de EU en in de diverse landen.

Enkele belangrijke trends in vergelijking met 2020 kunnen hieruit gefilterd worden;

1. De totale **legkippenpopulatie** in de EU is in vergelijking met 2020 **lichtjes toegenomen**. In 2021 waren er **376,0 miljoen legkippen** in de EU (372,4 miljoen in 2020) of een toename met 1,0%. In tabel 1 worden de 6 grootste ei-producerende landen in de EU (+ België) weergegeven en hun houderijsysteem.
2. Een **toename** van het aantal legkippen, in vergelijking met 2020, is vooral te zien in Duitsland (+1,8 miljoen) en Polen (+ 1 miljoen). Bemerk dat in de EC statistieken de data van Frankrijk nog deze zijn van 2020 !.



Jaarlijks neemt het aandeel kippen in niet kooisystemen met circa 2% toe.

3. Een **afname** van de legkippenstapel in 2020 bij de grotere producenten in de EU wordt enkel opgegeven voor Italië (-0,5 miljoen). In ons land zou het aantal legkippen met 0,1 miljoen toegenomen zijn in 2020.
4. **Duitsland** blijft de grootste kippenhouder (58,1 miljoen) in de EU, gevolgd door Polen, Frankrijk, Spanje en Italië, die allen tussen 40 en 51 miljoen legkippen houden.
5. De afname van **verrijkte kooihuisvesting** naar niet-kooi huisvesting zet zich verder door en bedroeg circa 3,1% in 2021. Deze trend met een jaarlijkse afkalving van kooihuisvesting van goed 2% is reeds jaren duidelijk. In 2018 bv. werden nog meer dan de helft (50,4%) van de kippen in kooisystemen aangehouden. Wel is er een effect van de Brexit, gezien in de data voor 2020 nog deze van het VK zitten. Een land gekend voor zijn houderij met een hoog % (> 50%) aan vrije uitloop.
6. De **verschuiving** van verrijkte kooi (-3,1%) gaat naar scharrel (+1,7%), vrije uitloop (+1,1%) en bio (+0,4%). Vooral in **Nederland** is er een belangrijke verschuiving te zien van verrijkte kooi (van 15,2% in 2020 naar 7,8% in 2021) naar vooral vrije uitloop (+5,0%) en in mindere mate bio-huisvesting (+2,2%). Blijkbaar hebben onze noorderburen de fipronilcrisis aangegrepen om deze wijziging door te voeren.
7. Opmerkelijk is de afname van kippen in niet kooisystemen in **Italië**, een traditioneel 'kooi' land. In 2021 zouden

nu reeds 54,5% van hun legkippen in voliëresystemen gehouden worden (+5% in vergelijking met 2020).

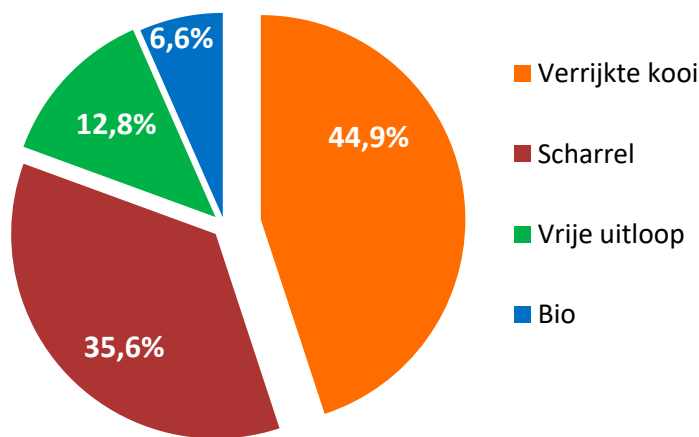
8. Dat er binnen Europa **grote verschillen zijn tussen Noord en Zuid** is wel bekend. Overwegend kooihuisvesting (>50%) is er nog in Polen, Spanje, Portugal, Hongarije, Tsjechië, Slowakije, Bulgarije, .. Voliërehuisvesting wordt daarentegen overwegend (>55%) toegepast in Duitsland en Nederland. Verrijkte kooi is nog nauwelijks aanwezig in Duitsland (5,5% van hun kippen) en beperkt in Nederland (7,8%), Denemarken (9,9%) en Zweden (5,5%) en al volledig gebannen in Oostenrijk.

9. Zweden is koploper wat **bio** betreft (14,3% van hun legkippen), gevolgd door Duitsland (13,6% van hun legkippen) en Frankrijk (11,2%) bij de grote producenten. Maar in Denemarken bedraagt dit 33,0% en in Oostenrijk 12,9% van de legkippenstapel. Ook in ons land neemt de productie volgens Bio normen jaarlijks toe en bedraagt nu reeds 7,4% van de totale legkippenstapel.

10. Wat **vrije uitloop** betreft, de koploper in Europa is (na de Brexit) Ierland (46,4%), Frankrijk (23,0%), Oostenrijk (28,4%), Duitsland (22,1%) en Nederland (22,8%) en ook in ons land (13,5%) worden meer dan 10% van de kippen in vrije uitloop gehouden, zonder de bio's mee te rekenen. Maar vrije uitloop is beperkt in bijvoorbeeld Italië en Polen met minder dan 5% en in Spanje nauwelijks zo'n 9%. Maar ook in deze landen is er toch een lichte trend tot toename van vrije uitloop.

11. De **productie van eieren** in 2021, op basis van de data van de EC commissie (Committee for the Common Orga-

Huisvesting legkippen in de EU in 2021



EU: in totaal 376,0 miljoen legkippen

Tabel 1. Legkippen (miljoenen) en huisvesting (%) in de belangrijkste landen van de EU in 2021.

Land	Tot. aantal hennen	Verrijkte kooi	Scharrel	Vrije uitloop	Bio
	Miljoen	%	%	%	%
Duitsland	58,1	5,5	58,8	22,1	13,6
Polen	51,2	76,2	13,6	5,0	1,0
Frankrijk*	48,3	54,1	11,7	23,0	11,2
Spanje	47,1	73,3	16,1	9,1	1,6
Italië	40,5	35,6	54,5	4,9	4,9
Nederland*	33,1	7,8	60,9	22,8	8,6
Portugal	10,2	75,0	19,5	4,7	0,8
België	10,8	36,2	42,8	13,5	7,4
EU totaal 2021	376,0	44,9	35,6	12,8	6,6
EU totaal 2020	372,4	48,0	33,9	11,9	6,2
EU totaal 2019	365,9	49,5	32,4	11,8	6,3

* Data van 2020

nisation of the Agricultural Markets) is iets meer toegenomen (+2,6%) dan het aantal legkippen (+1,3%). In 2021 bedroeg de productie 6 348

duizend ton consumptie eieren (6 187 duizend ton in 2020). De inschatting van de broedeierenproductie in 2021 is zowat dezelfde als in 2020 (± 665 duizend ton).

Roofmijten: biologische bestrijding van rode vogelmijt



Tekst: Tom Van Hertem (Proefbedrijf Pluimveehouderij)

Binnen het INTERREG NWE MiteControl project test het Proefbedrijf Pluimveehouderij een geïntegreerde plaagbestrijding uit voor rode vogelmijt bij leghennen. Een dergelijke geïntegreerde aanpak bestaat uit verschillende fasen, waarbij monitoring een cruciale rol speelt. Bij de eerste waarnemingen van rode vogelmijt worden biologische bestrijdingsmiddelen voorgedragen, om enkel bij extreme besmettingen vervolgens de chemische bestrijding toe te passen. Deze strategie beoogt de resistentie tegen de chemische bestrijdingsmiddelen te voorkomen. Eén van de vooropgestelde biologische bestrijdingstechnieken is het inzetten van roofmijten.

Geïntegreerde bestrijding

De roofmijten die gebruikt worden op de legkippenbedrijven, die dienst doen als pilootbedrijf binnen het MiteControl project, zijn afkomstig van projectpartner Koppert BV. Dit bedrijf is gespecialiseerd in de biologische bestrijding van plagen. Veel soorten roofmijten worden breed ingezet in de tuinbouw, en daarbij maken ze steeds deel uit van een geïntegreerde plaagbestrijding. Dit is vooral het geval in tuinbouwserres waar de inzet van roofmijten en andere nuttige insecten intussen gemeen goed is. De "nuttige insecten", zorgen ervoor dat schadelijke insecten – zoals bladluizen – niet kunnen ontwikkelen of overheersen.

Twee soorten roofmijten voor legkippenstallen

Koppert BV heeft nu twee soorten roofmijten geïdentificeerd die de rode vogelmijt bij pluimvee bejagen: de eerste soort wordt Taurus® genoemd, en de tweede soort Androlis®. Beide soorten jagen op rode vogelmijt, maar

hebben uiteenlopende karakteristieken. Bovendien brengen deze roofmijten geen schade toe aan de hennen, noch aan de mensen in de stal. De roofmijten zijn in staat om zich te vestigen en te reproduceren in en rond de systemen van een pluimveestal.

Quote te plaatsen

"De behandelingsstrategie omvat de inzet van twee soorten roofmijten"

De eerste roofmijt is de Androlis®. De correcte wetenschappelijke naam is Androlaelaps casalis. Deze roofmijt heeft het vooral gemunt op de jongere stadia van de rode vogelmijt, en voedt zich vooral met larven en nimfen. Ze zijn echter ook in staat om de volwassen rode vogelmijt aan te vallen en te doden. De Androlis® vertoont hetzelfde aggregatiegedrag als de rode vogelmijt, en troept dus samen in clusters. Ze koloniseren het systeem vooral rond de mestband, want ze verkiezen een eerder vochtige omgeving om in te leven. Hun jachtgebied beslaat een straat van zes meter rond hun nest.

Eén Androlis® roofmijt kan 50 rode vogelmijten doden tijdens zijn levensduur. De Androlis® mijt kan zich zeer snel voortbewegen, en gebruikt dan ook zijn snelheid om de veel tragere rode vogelmijt te vangen, en vervolgens te doden.

Vervolgens heb je ook nog de Taurus® roofmijt. De correcte wetenschappelijke naam is Cheyletus eruditus. Deze roofmijt doodt alle stadia van de rode vogelmijt. Ze koloniseren het huisvestingssysteem voor lange tijd, en zijn gekend voor hun lange overlevingstijd. Deze Taurus® roofmijt is een territoriale soort, lokt zijn prooi in een hinderlaag wanneer deze zijn territorium betreedt.

Hoewel het een gemene rover lijkt, is het eigenlijk een zeer zorgzame moeder, want ze beschermt haar nakomelingen wanneer een indringer te kort bij het nest komt. Net deze karakteristiek maakt deze soort een ideale kandidaat voor biologische bestrijding. Eén Taurus® roofmijt kan 150 rode vogelmijten doden tijdens zijn hele levensduur. Deze soort gedijt het best in warme, droge omgevingen zoals de nestkasten.

"Roofmijten zijn een biologische bestrijding van rode vogelmijt"

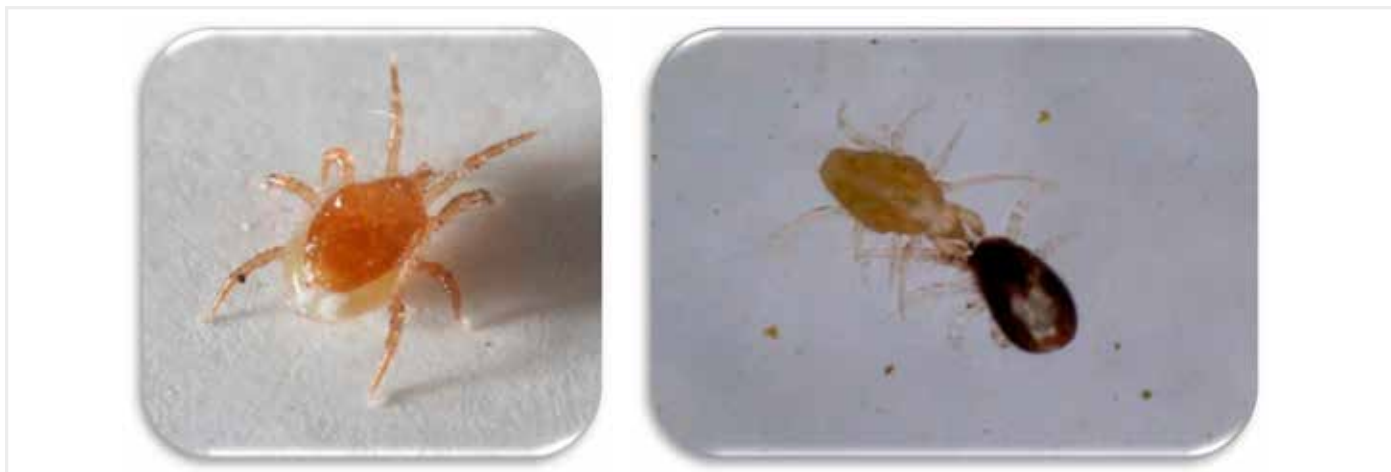


Fig. 1. De *Androlis* roofmijt (links) gebruikt zijn snelheid om rode vogelmijten te vangen en te doden; De *Taurus* roofmijt (rechts) wacht in een hinderlaag op de rode vogelmijt om zijn kroost te beschermen. Foto's: Alejandro Vargas Navarro (Koppert BV)

Hoe en wanneer de roofmijten inzetten?

Het is belangrijk om beide soorten tegelijk in te zetten, net omdat ze deze verschillende voorkeuren en karakteristieken hebben. Het huisvestingsstelsel dicteert echter de manier van inzetten van roofmijten. Het is daarom steeds aangewezen om de beste strategie op te stellen in samenspraak met jouw verdeler van de roofmijten. Het gebruik van roofmijten is bovendien ook toegestaan in de biologische sector. In het MiteControl project is zo bijvoorbeeld naar boven gekomen dat een beuensysteem een betere kolonisatie van roofmijten geeft dan bepaalde volièr-systeemen.

"Een vroege start van de behandeling is de sleutel tot succes"

De sleutel tot succes is om vroeg te beginnen met het inzetten van roofmijten. Labotesten hebben uitgewezen dat roofmijt:rode vogelmijt verhouding van 12:1 het best de rode vogelmijten

"Een vroege start van de behandeling is de sleutel tot succes"

populatie onder controle kan houden. Dus wanneer er reeds veel rode vogelmijten aanwezig zijn in de stal, zal je ook veel roofmijten nodig hebben om enig effect teweeg te brengen.

Roofmijten hebben de grootste toegevoegde waarde in het voorkomen van uitbraken, en niet zozeer in het uitroeien van de rode vogelmijt. Het is daarom van belang dat de roofmijten het huisvestingsstelsel kunnen koloniseren vóór dat de rode vogelmijt dat doet. De roofmijten hebben een vorm van basisbesmetting nodig om te overleven, maar voeden zich ook met andere organismen zoals springstaarten en stofmijten.

MiteControl (NWE 756) is een project dat gefinancierd wordt door het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling via het Interreg-programma Noordwest-Europa (€1,6 miljoen EFRO; totaal budget €2,67 miljoen). De Vlaamse partners ontvangen cofinanciering van Provincie Antwerpen, Boerenbond en Departement Landbouw en Visserij



den Ouden Oirschot

Pluimveeservicebedrijf

Meer dan 25 jaar
dienstverlenend in de
pluimveewereld

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

Nieuwedijk 26
5688 LK Oirschot

+31 (0)411 - 68 84 92

info@denoudenoirschot.nl

www.denoudenoirschot.nl

Hoe kunnen we leghennen via het voeder een optimale start voor een (langere) succesvolle legperiode bezorgen?

Tekst: Karolien Langendries (PLUIMVEELOKET) – Sam Moeyersons, Annatachja De Grande & Evelyne Delezie (ILVO)

De overgang van opfok naar pre-piek is een cruciale periode in het leven van leghennen. De dieren evolueren immers van poeljen naar eiproducerende leghennen met o.a. een hoge nood aan calcium. Kunnen voederaanpassingen in deze transitieperiode ervoor zorgen dat het makkelijker zal zijn om de leghennen langer aan te houden? Kan men een betere botontwikkeling genereren in deze periode? Is het nog mogelijk om de ontwikkeling van het maagdstelsel in deze periode verder bij te sturen? Dat zijn enkele vragen waarop het onderzoekersconsortium van Leglanger een antwoord tracht te vinden.

LEGLANGER

Leglanger is een VLAIO-LA traject met als doel de legperiode op een duurzame manier te verlengen tot de hennen een leeftijd hebben van ca. 100 weken. ILVO, Proefbedrijf Pluimveehouderij en Pehestat willen onder meer door een aangepaste voeding de leghen maximaal ondersteunen zodat die langere legperiode vlotter gehaald kan worden. In een 1ste proef werd onderzocht wat het effect is van het extra toedienen van vit. D (onder de actievorm hydroxy-vit. D3) vanaf de opfok. Tijdens een 2de tweede proef

Externe eikwaliteit	Einde transitie (24 w)		Einde proef (56 w)	
	Controle	Hy-D ₃	Controle	Hy-D ₃
Dynamische stijfheid (Kdyn)	123,2	127,7	157,5	144,8
Schaaldoorbuiging (mm)	0,063	0,065	0,057	0,061
Breuksterkte (N)	38,9	45,1*	46,1	44,2
Schaaldikte (µm)	31,4	34,5*	39,6	39,8
Interne eikwaliteit				
Eiwithoogte (mm)	6,0	5,0	6,5	7,75*
Haugh units	79,8	77,6	82,0	88,3*
Dooiergewicht (g)	10,1	10,4	17,3	17,4
Botkwaliteit				
Botbreuksterkte Tibia (N)	357	397	262	262
Botbreuksterkte Femur (N)	304	315	199	198

Tabel 1: Ei- en botkwaliteit bij de witte hennen op 24 en 56 weken: Net na de opfok/pre-piek vertoonden de eieren een dikkere schaal en betere breuksterkte bij de groep die extra vit. D kreeg (Hy-D3). Deze groep had ook een significant betere interne eikwaliteit aan het einde van de proef. Er werden geen verschillen gedetecteerd voor botkwaliteit.

werd een structuurrijk en een energierijk voeder gegeven en bestudeerde men de gevolgen hiervan op o.a. ontwikkeling van het maagdstelsel en eikwaliteit.

Calcium / vitamine D

Twee grote knelpunten bij het langer aanhouden van leghennen zijn een verminderde eischaalkwaliteit en een verminderde botkwaliteit. Een tekort aan calcium is hier vaak een oorzaak van. Calcium wordt uit het voeder opgenomen en kan dan aangewend worden voor de ontwikkeling van de eischaal of afgezet worden in het skelet van de hen. Om dit proces vlot te laten verlopen, is een voldoende grote hoeveelheid aan vit. D nodig. In een eerste voederproef werd daarom een extra hoeveelheid hydroxy-vit. D3 (wat een meer actieve vorm is van vitamine D) toegevoegd aan het voeder. Dit gebeurde vanaf een leeftijd van 17w weken tot een leeftijd van 56w eken en dit zowel bij brui-

ne (Isa Brown) als witte (Dekalb White) leghennen.

Sterkere witte eischaal

Bij beide rassen was hierbij geen effect te zien op zoötechnische prestaties zoals voederopname, legpercentage en lichaamsgewicht. Wat de eikwaliteit betreft, werden geen positieve effecten waargenomen bij de bruine hennen, maar bij de witte hennen lagen de resultaten wat meer in de lijn van de verwachtingen (tabel 1). Net na de overgang opfok/pre-piek (24w) vertoonden de witte eieren een significant dikkere eischaal en een significant betere breuksterkte bij de vit. D-groep. Deze verschillen konden echter niet meer gedetecteerd worden aan het einde van de proef (56w).

Interne eikwaliteit

Wat interne eikwaliteit betreft, waren er op het einde van de proef (56w) wel sig-

nificante verschillen te zien bij de witte vit. D-groep (tabel 1). Zowel de eiwithoogte als de Haugh Units bleken er significant beter. Het behouden van een voldoende goede interne eikwaliteit is uiteraard van belang in het kader van het langer aanhouden van leghennen. Het lijkt er in deze proef op dat het toedienen van hydroxy-vit. D3 een positief effect had op deze parameters.

Botkwaliteit

Op het einde van de transitieperiode werden numeriek hogere waarden genoteerd voor de botbreuksterktes bij de witte vit. D-groep maar aan het einde van de proef waren deze waardes voor de controle- en de vit. D-groep zeer gelijkaardig. Gehoopt werd echter om een (significant) betere botbreuksterkte aan te treffen bij de vit. D-groep. Dit zou er dan op kunnen wijzen dat de hennen correct ondersteund werden tijdens de overgangsfase (en erna) zodat de mobilisatie van calcium uit het bot naar het einde van de proef toe geminimaliseerd zou worden en de botbreuksterkte minder sterk afgenomen zou zijn. Dit werd in deze proef echter niet teruggevonden.

Energierijk versus structuurrijk

Tijdens de overgang van opfok naar pre-piek gaat de hen van 'geen leg' naar 'hoge leg'. De voederopname kan deze productie soms moeilijk volgen. Door het aanpassen van de voedersamenstelling (bv. door meer energie te geven met een goede verhouding koolhydraten/vetten), probeert men de leghen in deze periode zoveel mogelijk te ondersteunen en een negatieve energiebalans te verhinderen en wil men de kans op 'vette leversyndroom' verminderen.

In deze 2de voederproef werd aan zowel witte als bruine hennen van 17w tot 24w leeftijd ofwel een controle-, ofwel een energierijk ofwel een structuurrijk voeder gegeven (tabel 2). Het energierijke voeder bevatte een 10% hogere opneembare energie door een verhoging van het vetgehalte; het structuurrijke voeder bevatte 10% haverdoppen.

Zoötechnische prestaties

Bruine hennen die het energierijke voeder kregen, namen significant minder voeder op. Dit was te verwachten gezien de kippen hun voederopname vaak aanpassen naargelang het energiegehalte van het voeder. Bij de witte hennen werd dit effect evenwel niet gedetecteerd.

Ontwikkeling maagdstelsel

In deze proef werd ook de ontwikkeling

Behandeling	Opneembare Energie (MJ/kgVS)	Ruw eiwit (%VS)	Ruw vet (%VS)	Zetmeel (% VS)	Ruwe Celstof (%VS)
Controle	11,76	16,99	5,98	36,50	3,99
Energiedens	12,97	16,91	9,57	34,86	3,49
Structuurrijk	11,78	16,99	5,18	30,12	6,48

Tabel 2: Samenstelling controle-, energierijk en structuurrijk voeder in de 2de voederproef. Het energiegehalte werd verhoogd door een toename van het vetgehalte; het structuurrijke voeder bevatte 10% haverdoppen.

van het maagdstelsel nagegaan. Hiervoor werden enkele hennen geëuthanaseerd net na pre-piek. Uit de literatuur blijkt dat het maagdstelsel zich vooral ontwikkelt rond de leeftijd van 9 tot 15 weken. In deze proef werd dan ook onderzocht of het voeder dat verstrekt werd in de transitieperiode van 17w tot 24w nog een bijkomende invloed had op de verdere ontwikkeling van dit stelsel.

Er werd geen effect waargenomen op de darmenlengte, maar wel op de ontwikkeling van de krop en de spiermaag. Bij de witte hennen was er een duidelijk minder ontwikkelde krop te zien bij de groep met het energierijke voeder in vergelijking met de controlegroep. Wat de spiermaag betreft, was deze duidelijk beter ontwikkeld bij het structuurrijke voeder en dit zowel bij de witte als de bruine hennen.

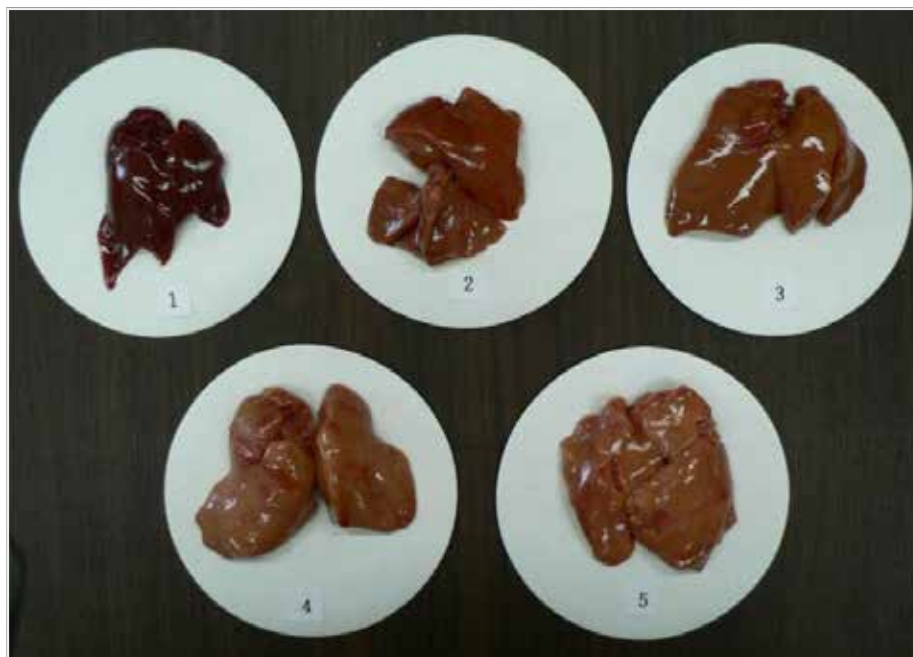
Lever

De bruine hennen uit de structuurrijke groep vertoonden wel een (sterk) afwijkende lever. Deze was veel bleker t.o.v. de andere groepen wat kan duiden op het feit

dat de lever bij deze bruine hennen meer onder druk stond. De lever vertoonde een duidelijk hoger vet% percentage bij deze groep en was ook duidelijk zwaarder. Door het lagere vetgehalte in het structuurrijke voeder, is het waarschijnlijk dat de dieren meer energie moesten mobiliseren uit koolhydraten wat meer belastend was voor de lever.

Besluit

Uit deze proeven bleek dat het toevoegen van extra vit. D vanaf de opfok een gunstig effect kan hebben op enkele eikwaliteitsparameters, al was dat enkel te zien bij de witte hennen. Het verstrekken van een structuurrijk voeder tijdens de opfok/pre-piekperiode (van 17w tot 24w leeftijd) zorgde bij zowel bruine als witte hennen voor een beter ontwikkelde spiermaag. De lever bij de bruine hennen leek wel meer onder druk te staan en vertoonde leververvetting. Uit de literatuur is geweten dat leververvetting een probleem kan opleveren voor het langer aanhouden van de leghennen.



De lever krijgt een score van 1 tot 5 toebedeeld. Score 1 wijst op een gezonde lever; score 5 op een bleke, vette lever die sterk onder druk stond. Deze leververvetting speelt in het nadeel van het langer aanhouden van leghennen (Bron afbeelding: Choi et al., 2012).

Erfenis nalaten aan een dier?



tekst: Solange Tastenoye

Vermits “dieren” een specifiek statuut krijgen in het Nieuw Burgerlijk Wetboek en ze voor hun baasje heel veel betekenen, stelt zich in de praktijk de vraag of men een dier kan laten erven? Kan het baasje zijn hebben en houden nalaten aan zijn dieren?

Wie erft?

Om een antwoord te geven op de vraag of het dier van het baasje in kwestie kan erven, moeten we nagaan welke de wettelijke erfgenamen zijn van dit baasje. Heeft hij een langstlevende echtgenoot, kinderen, andere bloedverwanten?

Om uit te maken wie erft heeft ons Erfrecht enkele basisprincipes voorzien. Maar eenieder kan tijdens zijn leven goederen schenken of een testament opmaken; alleen zal hij hier niet altijd de volledige vrijheid hebben! Er zijn namelijk een aantal regels die voorgeschreven worden door ons Erfrecht en die we niet naast ons kunnen neerleggen, zo bijvoorbeeld de regels betreffende de “reservataire erfgenamen”.

Ons Erfrecht is gebaseerd op bloedverwantschap; alleen de langstlevende echtgenoot (LLE) maakt hier een uitzondering op. De LLE kan de erfgenamen / bloedverwanten niet uitsluiten en deze laatsten kunnen evenmin de LLE uitsluiten! Zij zullen dus samen tot de erfenis komen en de goederen onder hen verdelen volgens de regels van de wet.

Opgepast!

Overlijdt iemand zonder enige erfgenaam na te laten dan spreken we van een “Erfloze nalatenschap”. De goederen komen dan toe aan de Staat. De Staat moet deze goederen dan wel opeisen via een gerechtelijke procedure.

Wat is een “reservataire erfgenaam”?

Zoals hierboven werd aangehaald, zijn er binnen ons Erfrecht toch enkele bindende regels die niet mogen overtreden worden. Zo zijn er binnen ons Erfrecht de “reservataire erfgenamen”. Dit zijn de erfgenamen die NIET kunnen onterfd worden; die altijd recht hebben op een deel van de nalatenschap, op een “reserve” dus. Deze “reservataire erfgenamen” zijn de langstlevende echtgenoot en de kinderen.

Het Erfrecht van de langstlevende echtgenoot

Deze LLE neemt een specifieke plaats in binnen ons Erfrecht en sinds de nieuwe regels erft hij als volgt:

- wanneer de overledene afstammelingen nalaat, dan verkrijgt de LLE het vruchtgebruik van de gehele nalatenschap.
- wanneer de overledene bloedverwanten in de opgaande lijn, broers, zussen of hun afstammelingen achterlaat, verkrijgt de LLE :
 - 1° de volle eigendom van het deel in het gemeenschappelijk vermogen en van het vermogen dat exclusief tussen de echtgenoten in onverdeeldheid is, en

2° het vruchtgebruik van diens eigen vermogen.

Deze “exclusieve onverdeeldheden” zijn goederen waarvan beide echtgenoten eigenaar zijn, die in onverdeeldheid tussen hen zijn en die alleen van hen zijn. Niemand anders mag er dus een eigendomsrecht op hebben.

- Wanneer de overledene andere erfgerechtigden of geen erfgerechtigden achter laat, dan verkrijgt de LLE de volle eigendom van de gehele nalatenschap.

Kan men binnenkort zijn erfenis nalaten aan zijn dier of dieren?

Uit al het bovenstaande kunnen we alvast afleiden dat alleen personen kunnen erven; dit betekent niet alleen natuurlijke personen, maar ook bijvoorbeeld een vennootschap. Deze “rechtspersonen” hebben eveneens rechten en plichten en kunnen dus ook erven.

Dieren horen hier niet bij; zij zijn noch mensen, noch rechtspersonen. Juridisch gezien (zelfs na de wettelijke aanpassingen betreffende het nieuwe statuut van het dier), blijven dieren “goederen”. Concreet betekent dit dat dieren dus niet kunnen erven. Maar toch....

Elke persoon die dieren heeft, kan maatregelen treffen voor de tijd dat hij er niet meer is. Zo kan je een testament opmaken waarin bepaald wordt hoe en door wie er voor je dier of dieren die je achterlaat moet gezorgd worden. Via een testament kan je dus niet alleen geld of andere zaken aan iemand overmaken, je

kan er dus ook andere wensen in opnemen.

Je kan bijvoorbeeld ook via je testament geld nalaten aan iemand die je dier of dieren kan verzorgen nadat je overleden bent en dit onder de specifieke verplichting dat hij voor je dieren zal zorgen!

Solange Tastenoye.
www.solangetastenoye.be

Volg ons op



GRATIS juridisch advies voor onze abonnees.

Op het telefoonnummer: **013/46.16.24**

Voor persoonlijk advies op ons kantoor:

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

Voor advies bij u thuis:

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



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

Poultryshop24

In/verkoop van: Pluimvee inventaris,
eierinpakkers en sorteermachines

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

www.pluimveebedrijftekoop.eu

Website: www.poultryshop24.com

info@poultryshop24.com

+31 6 53646226

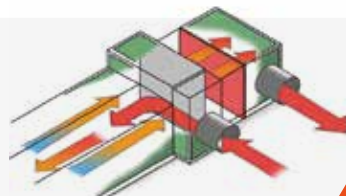


Wouters elektrotechniek

Wouters klimaattechniek

Vencotec schakel tussen dier en techniek

- Klimaatoplossingen
- Voer- en watersystemen
- Besturing



Dealer van:



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

Nieuw KB Identificatie en Registratie wijzigt noodzaak beslagnummer

De uitzondering om op jaarbasis tot 15.000 eieren rechtstreeks aan de eindconsument af te leveren zonder dat men over een beslagnummer beschikt, is niet langer geldig. Vanaf 13 juni heeft elke houder van pluimvee of hobbypluimvee een beslagnummer nodig, tenzij je:

- enkel eieren en vlees binnen het eigen gezin consumeert
- én je nooit deelneemt aan markten
- én je maximum 199 dieren houdt

De uitzondering in de huidige wetgeving dat je geen beslagnummer nodig hebt als je tot 49 legkippen houdt en de eieren rechtstreeks aan de eindconsument verkoopt/geeft, valt dus weg. Vanaf 13 juni dienen deze pluimveehouders zich ook te registreren (aan de hand van het registratieformulier op de website van DGZ).

Ophokplicht wordt vanaf 2 mei opgegeven in het Verenigd Koninkrijk

De ophokplicht voor pluimvee in het Verenigd Koninkrijk (VK) wordt op maandagochtend 2 mei ingetrokken. Dat heeft de verantwoordelijke dienst in het VK (Animal and Plant Health Agency, de APHA) aan alle betrokkenen laten weten.

De Britse ophokplicht werd ingesteld op 29 november. Het VK heeft in de voorbije maanden nochtans de grootste vogelgriep crisis ooit meegemaakt. Sindsdien zijn meer dan 200 nieuwe gevallen van hoogpathogene vogelgriep vastgesteld. Afgelopen week heeft de APHA nog één melding van een besmette professionele pluimveehouderij binnengekregen.

Het opheffen van de ophokplicht gaat met strikte bioveiligheidsmaatregelen gepaard en pluimveehouders 'die van plan zijn hun dieren naar buiten te doen' dienen dan ook de komende dagen de nodige maatregelen te nemen om er voor te zorgen dat hun bedrijf aan die eisen blijft voldoen. (Bron: Boerderij.nl)

Nederlandse pluimveehouders gaan vier keer meer moeten betalen in 2023 voor hun Diergezondheidsfonds !

De uitzondering om op jaarbasis tot 15.000 eieren Nederlandse pluimveehouders gaan vier keer meer moeten betalen in 2023 voor hun Diergezondheidsfonds !

De bestrijding van de uitdeinende vogelgriep en mycoplasma in Nederland heeft ervoor gezorgd dat de reserve van hun Diergezondheidsfonds uitgeput is. Een conceptregeling is opgesteld waarin staat dat de heffing moet stijgen van € 4,9 miljoen in 2022 naar liefst € 19,7 wat neerkomt op een verviervoudiging! De kosten voor salmonellabestrijding zijn gelukkig gedaald omwille van het beter beheersen maar compenseren verre van de stijging van vogelgriep.

De heffingen worden verdeeld over 26 categorieën, waarbij pluimveehouders per dier of per ei een eigen tarief krijgen. De stijging van de heffing verschilt daarbij per categorie.

Ghekiere

Broeierij - Couvoir

Contactpersonen:

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

Broedt
Kwaliteit
Sinds 1929



Breng ons een bezoek op de
Agridagen te Ravels

Stand 4342
20 - 21 & 22 mei



Vijgen na pasen

tekst en beeld: Luc Maertens

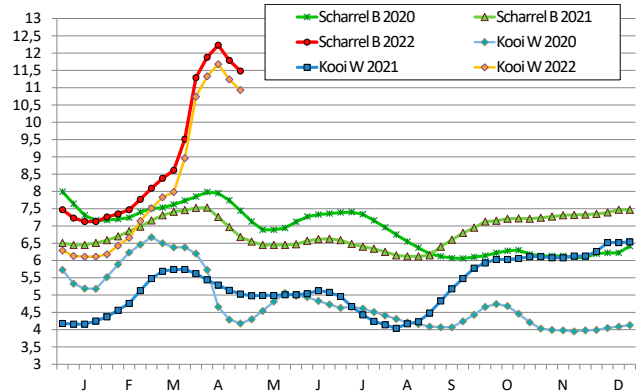
Traditioneel verlopen de markten na Pasen moeilijker. Maar moeten tradities steeds gevolgd worden? Neen, de prijzen moeten vraag en aanbod weerspiegelen in een vrije markt. Het lijkt er sterk op dat zowel voor eieren als braadkippen dit marktprincipe niet gevolgd werd in de weken na Pasen. Reeds verschillende weken was er nauwelijks een verschil of noteerden beide, industrie en scharrels, aan dezelfde prijs. Dit weerspiegelde de grote vraag (honger) van de verwerking en het opkopen van tafel-eieren. Ook wilde men de prijsnotering voor de scharrels niet lager zetten dan deze voor de industrie.

Dat de vraag naar industrie-eieren afneemt na Pasen is zeker een feit. Je zou dan verwachten dat er terug een prijsverschil komt met de tafel-eieren. Niets van. Ofwel zijn er te weinig eieren voor de verwerking ofwel teveel aan tafel-eieren. Dit laatste kan zeker niet gestaafd worden met bijvoorbeeld de ramadan en alles wat er komt bij kijken om de vele zoetigheden te bereiden. Ook zorgen de grote problemen met vogelgriep in Nederland en meer recent in Bretagne voor een mindere productie van verscheidene miljoenen eieren per dag. Dat de invoer van eieren uit Oekraïne zeer sterk teruggevallen is door de oorlogsomstandigheden is een feit. En gaan we nog verder, de VS en Canada kampen zeer recent met een grote golf van vogelgriep die ruiming van miljoenen legkippen teweeg gebracht heeft. En in al deze landen zijn de vogelgrieproblemen nog niet onder controle. Omwille hiervan lijkt het ons logisch dat de prijs voor eieren op zijn minst stand houdt en de producenten hun meerkosten voor poeljen, voeder en energie gecompenseerd worden door de hoge noteringen van de eieren.

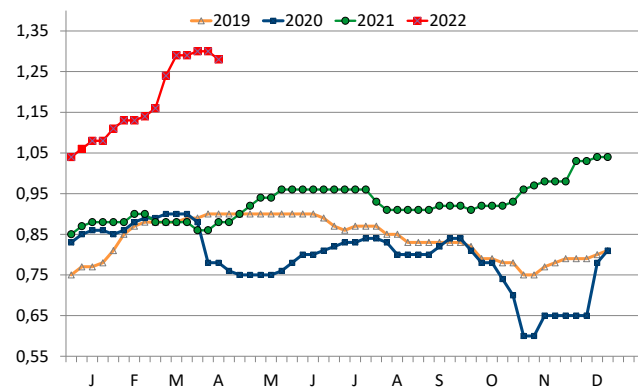
Wat de **braadkippen** betreft, hier is eveneens sprake van vijgen na Pasen. Verschillende weken is er in deze periode een slachtdag minder omwille van de feestdagen. Dit maakt dat de slachtcapaciteit in ons land in die weken met zijn limieten geconfronteerd wordt. Dan is het dus te belangrijker dat er een goede planning opgesteld en gerespecteerd wordt. Zowel de producenten als de slachterijen hebben hier alle baat bij. Maar bij onze Noorderburen was dit blijkbaar niet het geval. Het 'leuren' met niet ingeplande kippen zorgde voor druk op het slachterijwezen, ook bij ons, en bijgevolg op de markt. Met als gevolg dat de vervroegde en lagere prijszetting te Barneveld ook de Deinze notering een hak zette.

Ook de achterblijvende ABC prijs doet de prijszetting geen deugd. De ABC prijs pretendeert nochtans om de evolutie van de voederkosten te volgen. Week na week steeg de voederprijs in april maar de ABC prijs bewoog nauwelijks en bleef 4-5 eurocent onder de middenprijs van Deinze. De druk op de Deinze prijs nam daardoor toe met een lagere notering einde april tot gevolg. De continu stijgende kosten worden van langsom minder gecompenseerd door de marktprijs en de rendabiliteit kalft af.

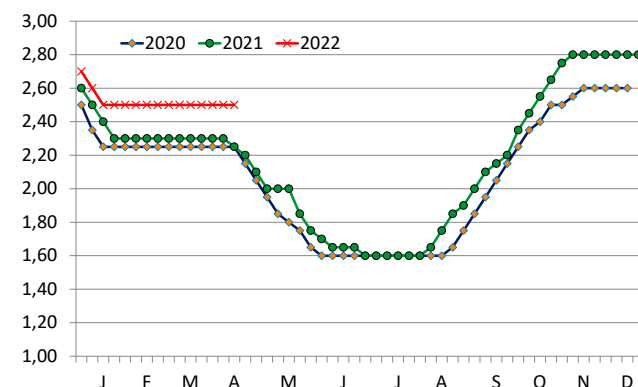
Evolutie prijs eieren (€/100): Klasse 3
Scharrel bruin – Kooi wit



Notering braadkippen (€/kg): middenprijs Deinze



Notering konijnen Deinze (€/kg)



FOSSIL SHIELD®

professional protection

ERKEND BIOCIDEN (BE-REG-00424) OP BASIS VAN AMORF, SYNTHETISCH SiO₂
EENVOUDIGE, EFFICIËNTE EN VEILIGE BESTRIJDING VAN DE **RODE VOGELMIJT**
BIJ LEGHENNEN EN MOEDERDIEREN

RAADPLEEG DE TECHNISCHE FOLDER OP www.daemeco.be



DAEM ECO BV AGRO & FEED SPECIALITIES

Nerumstraat, 7 B-9340 LEDE

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

DEFAUW PARTS



DE **ONLINE** WINKEL VOOR UW LANDBOUWBEDRIJF

Verlichting, verwarming of verneveling zelf plaatsen?

Het kan, wij helpen u op weg, en komen opstarten!

Één adres - www.defauwparts.be



Winterwarm
heating solutions



info@defauwparts.be - GSM: 0476 47 45 16

LANDELIJK WONEN

VERKOOP AGRARISCH VASTGOED

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

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

A | G | R | O

V A S T G O E D bvba

www.agrovastgoed.be



Een vreemde wereld

Het was een enorme drukte de afgelopen Paasdagen. Naast de schoonmaak van een stal, die ook nog eens op extreem korte tijd gepoetst moest worden, was er de drukte aan de eierautomaat. Nooit werden er zo veel witte eieren verkocht in onze automaten. Er zal wellicht ook een stukje prijs aan vast hangen, maar ik denk dat inmiddels het besef groeit dat een ei, of het nu wit of bruin is, gewoon hetzelfde smaakt. Namelijk lekker en veelzijdig. Ja, ik ben trots op mijn product. Iets waar ik elke dag keihard voor werk. Het maakt het de moeite waard als ik zie hoe klanten weer content hun eitjes in de auto zetten of de doosjes in hun fietstas proppen.

Vooraf op de 2de Pasen van de orthodoxe kerk werden veel witte eieren verkocht omdat o.a. de Roemenen de eieren kleuren met rode kool of ui. Het is heerlijk om de verhalen te horen aan de automaat. En dan is er nog de ramadan. Er worden lustig koekjes gebakken. Dat merken we aan de boter die de deur uit vliegt. Het was dan ook even schrikken toen na Pasen de eieren zo in prijs daalden. Ik kan me er zo druk in maken. Het is heel duidelijk dat we als boer heel weinig te zeggen hebben over de prijs die we krijgen voor ons product. Dat irriteert me. Intussen blijft de vogelgriep maar rond wenen. Nog steeds zijn er over de hele wereld ernstige vogelgriepuitbraken. Ik stel me soms echt de vraag waar ze die eieren nog vandaan zullen blijven halen.

Het is een vreemde wereld. Waar gaan al die prijsstijgingen eindigen? Voer, energie en grondstoffen voor allerlei producten zijn haast niet meer te betalen. Het zou dan ook nefast zijn als de prijzen van onze producten fel zouden dalen. Ik hoop dat de onderhandelaars over de eierprijzen dat ook in hun achterhoofd houden bij de komende onderhandelingsgesprekken. We moeten allemaal ons hoofd boven water kunnen houden. Ook dat is belangrijk in een gezonde voedingsketen en zou een topprioriteit moeten zijn in ons land. Al twijfel ik wel eens of men dat in de Vlaamse regering ook begrepen heeft. Blijkbaar is de Oosterweel verbinding vele malen belangrijker dan de productie van het voedsel dat we drie keer per dag nodig hebben.

Het is natuurlijk een feit dat wanneer de laatste boer de deur achter zich heeft dicht getrokken, er weinig nog te eten zal zijn zonder transport en distributiecentra. Hoog tijd dat we de boer weer meer gaan appreciëren. Er is overigens niks Vlaamser dan het noeste werk van onze boeren op de Vlaamse velden. Niet alleen op de boerderij van Averbode trouwens.

Landbouw zou erkend cultureel erfgoed moeten zijn.

Mariëlle Smits Schalk

Legkippenhoudster



Marktprijzen

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

Witschalige eieren

	5.04	12.04	19.04	26.04	5.04	12.04	19.04	26.04
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
Cat 0	14,38	14,78	14,28	13,91	14,38	14,78	14,28	13,91
Cat 1	13,14	13,54	13,04	12,67	13,14	13,54	13,04	12,67
Cat 2	12,23	12,61	12,14	11,80	12,23	12,61	12,14	11,80
Cat 3	11,33	11,68	11,24	10,93	11,33	11,68	11,24	10,93
Cat 4	10,42	10,74	10,34	10,05	10,42	10,74	10,34	10,05
Cat 5	9,51	9,81	9,44	9,18	9,51	9,81	9,44	9,18
Cat 6	8,61	8,87	8,54	8,30	8,61	8,87	8,54	8,30
Cat 7	7,70	7,94	7,64	7,43	7,70	7,94	7,64	7,43
	1,909	1,910	1,829	1,749	Industrieprijs wit/kg			

Bruinschalige eieren

	5.04	12.04	19.04	26.04	5.04	12.04	19.04	26.04
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
Cat 0	14,78	14,78	14,68	14,31	14,78	15,18	14,68	14,31
Cat 1	13,54	13,54	13,44	13,07	13,54	13,94	13,44	13,07
Cat 2	12,78	12,61	12,69	12,35	12,78	13,16	12,69	12,35
Cat 3	11,88	11,68	11,79	11,48	11,88	12,23	11,79	11,48
Cat 4	10,92	10,74	10,84	10,55	10,92	11,24	10,84	10,55
Cat 5	9,91	9,81	9,84	9,58	9,91	10,21	9,84	9,58
Cat 6	8,61	8,87	8,54	8,30	8,61	8,87	8,54	8,30
Cat 7	7,70	7,94	7,64	7,43	7,70	7,94	7,64	7,43

Pluimveemarkt prijzencommissie Deinze (met inbegrip Belplume toeslag)

Week van	6.04	13.04	20.04	27.04
extra zware soepkippen	0,74€-0,76€	0,74€-0,76€	0,74€-0,76€	0,74€-0,76€
bruine soepkippen	0,27€-0,29€	0,27€-0,29€	0,27€-0,29€	0,27€-0,29€
witte soepkippen	0,22€-0,24€	0,22€-0,24€	0,22€-0,24€	0,22€-0,24€
braadkippen	1,29€-1,31€	1,29€-1,31€	1,29€-1,31€	1,27€-1,29€
ABC	1,25 €	1,25 €	1,26 €	1,26 €
konijnen	2,50 €	2,50 €	2,50 €	2,50 €



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



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

www.stallenreinigingvantilburg.nl
E info@stallenreinigingvantilburg.nl



Ven Poultry B.V.

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

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

Handelsnoteringen Kruishoutem

Witschalige eieren

	5.04	12.04	19.04	26.04	5.04	12.04	19.04	26.04
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
XL	15,58	15,98	15,48	15,11	15,58	15,98	15,48	15,11
L	13,43	13,81	13,34	13,00	13,43	13,81	13,34	13,00
M	11,62	11,94	11,54	11,25	11,62	11,94	11,54	11,25
S	9,31	9,57	9,24	9,00	9,31	9,57	9,24	9,00

Bruinschalige eieren

	5.04	12.04	19.04	26.04	5.04	12.04	19.04	26.04
	Kooi	Kooi	Kooi	Kooi	Scharrel	Scharrel	Scharrel	Scharrel
XL	15,98	16,38	15,88	15,51	15,98	16,38	15,88	15,51
L	13,98	14,36	13,89	13,55	13,98	14,36	13,89	13,55
M	12,12	12,44	12,04	11,75	12,12	12,44	12,04	11,75
S	9,31	9,57	9,24	9,00	9,31	9,57	9,24	9,00

Gemiddelde poeljenprijs aanpassing

Jaar-week	Gemiddelde Poeljenprijs Aanpassing	
	Gemiddelde opkvoederprijs €/100 kg	Aanpassing €/100 afgeleverde poeljen
2022/15	42,89	137,43
2022/16	43,43	240,70

Prijzen grondstoffen (per ton)

	5.04	12.04	19.04	26.04
Tarwe	ng	ng	ng	ng
Wintergerst	ng	ng	ng	ng
Maïs (15% vocht)	ng	ng	ng	ng

BLIJ MIJTEENVRIJ



ONZE BILLY WORDT 5 JAAR: WIE JARIG IS TRAKTEERT!

Billy, de slimme en snelle, maar vooral doortastende vogelmijt wordt dit jaar alweer 5 jaar. Daarom kunt u vanaf vandaag een leuke en handige Billy verjaardagskalender aanvragen. De kalender staat vol tips over de mijtenaanpak. Beheers vogelmijten met een gedegen plan van aanpak dat bestaat uit monitoring, behandeling van de mijtenbesmetting, evaluatie en het beperken van nieuwe in- en versleep (optimalisering). Het ondersteunt u om het jaar blij -en dus zoveel mogelijk mijtenvrij!- door te komen. Zeker handig in het voorjaar; nu mijten weer extra actief worden.



Vraag de verjaardagskalender aan!

Vraag deze mooie verjaardagskalender aan door de QR-code te scannen. We sturen u de kalender dan zo snel mogelijk toe.



 **MSD**
Animal Health

The Science of Healthier Animals®

OptiBalance,

Optimale resultaten met focus op
darmgezondheid!



Wil je meer weten?

Contacteer uw technisch verantwoordelijke



Regio west

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

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

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

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

Regio oost