

serving the poultry planet

InforMail

Uitgave 33
Februari 2019

Ruud Duijghuisen:

Nederland wil koploper worden

De minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV), Carola Schouten, wil koploper worden in de kringlooplandbouw. Dat heeft Schouten gepresenteerd in haar toekomstvisie voor 2019. In onze najaarsbijeenkomst op 22 november jongstleden kregen we hier al een voorproefje van. De koers is helder, maar het is de vraag wat deze betekent voor de pluimveesector en hoe we hier samen invulling aan geven.



Ruud Duijghuisen

Kringlooplandbouw heeft als doel om verliezen in het systeem zo veel mogelijk te beperken. Reststromen van een keten moeten zoveel mogelijk worden ingezet als grondstof voor een andere keten. Er liggen talloze uitdagingen waar deelnemers van DPC samen met de primaire sector en kennisinstellingen een voortrekkersrol kunnen spelen.

Vragen die spelen zijn onder andere:

- Hoe kunnen we nog meer reststromen benutten voor onze diervoeding?
- Hoe kunnen we emissies uit onze stallen nog verder terugdringen?
- Hoe kunnen we van mest een product maken dat superieur is aan kunstmest?
- Wat zijn de voor- en nadelen van het regionaal sluiten van nutriënten-kringen?

Allemaal vraagstukken waarvoor zowel nieuwe technologie als nieuwe samenwerkingsverbanden nodig zijn. Toch zijn er kansen om te innoveren en oplossingen te ontwikkelen.

Dit is niet alleen belangrijk voor de Nederlandse veehouderij, maar ook voor het versterken van onze exportpositie. Het realiseren van duurzame efficiëntie is simpelweg een mondiale uitdaging. ●

Inhoud

P 1	Bestuur aan het woord
P 2	Leden in het nieuws
P 4	DPC lid in de spotlights
P 6	Terugblik afgelopen evenementen
P 12	Agenda 2019 & Interntainale vakbeurzen
	Colofon

BESTUUR AAN HET WOORD

In de rubriek "Bestuur aan het woord" deelt een bestuurslid zijn gedachten met de lezers. Vandaag is het de beurt aan Ruud Duijghuisen.

Bolidt weer terug in de Filippijnen na eerder succes

Bolidt heeft bij Marcela Farms Incorporated (MFI) in de Filippijnen opnieuw met succes Bolidt-vloeren aangebracht. MFI is een conglomeraat van uiteenlopende bedrijven die actief zijn in de landbouw, aquacultuur en industrie. Toen de beslissers van MFI de Bolidt-vloeren zagen bij andere projecten, wilden zij hetzelfde vloersysteem voor de pluimvee-boerderij en slachterij van hun bedrijf.

MFI is een onderneming die 100% Filippijns eigendom is. Deze richt zich vooral op de hoofdgroepen vis, garnalen, vlees en pluimvee. Naast grote viskwekerijen, boerderijen, broederijen, slachterijen en een veevoederbedrijf beschikt MFI over de enige EU-geaccrediteerde verwerkingsfabriek. De producten van MFI

worden dan ook verwerkt onder strikte naleving van het HACCP-kwaliteitssysteem, Good Manufacturing Practices (GMP) en Sanitation Standard Operating Procedures (SSOP).

De grote afstand tussen de Filippijnen en het hoofdkantoor van Bolidt in Hendrik-Ido-Ambacht, heeft niet gezorgd

voor problemen. Het project is prima verlopen en dat is mede te danken aan het feit dat Bolidt professioneel kan werken op grote afstand en alle handelingen onder één dak plaatsvinden. Daarnaast brengt een eigen gespecialiseerd applicatieteam de vloeren aan. Zo houdt de hygiëne gedurende het productieproces jarenlang stand. ●

Hendrix Genetics gaat voor Afrika geschikt pluimvee ontwikkelen

De toelevering van betere pluimvee-ouderdieren aan kleine Afrikaanse boeren moet worden veiliggesteld. Daarom heeft Hendrix Genetics een meerjarensubsidie van de Bill & Melinda Gates Foundation ontvangen om de pluimveeproductie in Afrika te verbeteren.

Hendrix Genetics zal het geld gaan gebruiken om de ontwikkeling naar geschikte rassen te bevorderen. Het doel is om een ras te fokken dat bestand is tegen het Afrikaanse klimaat.

Het project, 'Sustainable Access to Poultry Parental Stock to Africa' (SAPPSA), staat onder leiding van projectmanager dr. Naomi Duijvesteijn van Hendrix Genetics. Tijdens het project wordt samengewerkt met Afrikaanse boeren, maar ook met andere lopende initiatieven, zoals de World Poultry Foundation en het International Livestock Research Institute (ILRI). Zij richten zich op de verbetering van pluimveeproductie in Afrikaanse landen om armoede te bestrijden.

Chief Innovation & Technology Officer Johan van Arendonk is trots dat Hendrix Genetics het Afrikaanse continent kan helpen om te voorzien in de groeiende vraag naar voedsel. Hij heeft veel vertrouwen: "Toegang tot betere rassen is heel belangrijk. We zijn er van overtuigd dat we de vastgestelde doelen gaan halen." ●



Impex de modernste en duurzaamste drinknippelfabriek ter wereld

Met een investering van ruim 20 miljoen euro is Impex de modernste en duurzaamste drinknippelfabriek ter wereld. In de nieuwe fabriek worden jaarlijks meer dan 30 miljoen nippels voor de varkens- en pluimveehouderij geproduceerd. De nieuwe fabriek in het dorp Aulenhause in de buurt van Frankfurt was nodig, nadat de oude Neher fabriek in 2014 afbrandde.

De nieuwe Neher fabriek heeft een bijzondere betekenis voor de 250 bewoners van Aulenhause. De fabriek biedt namelijk werk aan 60 werknemers. De meeste werknemers hebben na het wegvallen van de oude fabriek een intensieve training gehad om kennis te maken met de nieuwe geavanceerde apparatuur. De nieuwe werkomgeving is niet alleen een verbetering voor de werknemers, maar ook voor het milieu.

Ook heeft de nieuwe fabriek een modern test- en onderzoekcentrum dat volgens Impex directeur Richard Wentzel de nieuwe trots is. "Hier worden onder andere de producten

uitvoerig gecontroleerd met hoge-precisie-meetapparatuur door middel van verschillende analyses op onder andere ruwheid, rondheid, vlakheid, haaksheid en dikte. Ook worden er duurzaamheidstesten van essentiële producten uitgevoerd om vele jaren van gebruik te kunnen garanderen. Met de modernste machines en de nieuwste technologieën, is het voor Impex mogelijk producten te blijven leveren die voldoen aan de drie pijlers waar Impex voor staat: innovatie, service en kwaliteit." ●



Nieuwe samenwerking tussen Marel Poultry en Costco

In de afgelopen drie jaar heeft het Marel Poultry team samengewerkt met de mensen van supermarktgigant Costco. Samen zijn ze aan de slag gegaan met een state-of-the-art greenfield pluimveeverwerkingsfabriek in het Amerikaanse Fremont in Nebraska. De Amerikaanse supermarktreus heeft hiervoor een nieuw bedrijf voor pluimveeverwerking in het leven geroepen: Lincoln Premium Poultry.

Costco heeft 167 hectare gekocht in Fremont en zal daar een kippenbroederij, mengvoederfabriek en verwerkingsfabriek gaan bouwen. De volledige supplychain wordt geconcentreerd in een straal van 150 kilometer.

Costco is van plan om twee miljoen kippen per week te verwerken. De Lincoln Premium Poultry vestiging zal ongeveer eenderde van de kipproducten produceren die in de landelijke Costco winkels worden verkocht.

Dit is de grootste opdracht ooit voor Marel, die gekozen is om Lincoln premium Poultry te voorzien van de nieuwste technologieën in de industrie, zoals het ATLAS live bird aanvoersysteem met Stork CAS SmootFlow verdoving tot gerobotiseerd verpakken.

Ook worden alle processtadia door Marel Poultry geleverd: scalders, plukkers, eviscerators, koeltunnels, opdeellijnen en ontbeenlijnen tot en met SensorX-inspectie. ●



Pas Reform viert 100-jarig bestaan

In 1919 bouwde Gerrit Pas zijn eerste broedmachine, een houten kast op poten met petroleum gestookte verwarming. Om te vieren dat Pas Reform 100 jaar bestaat en het een toonaangevende wereldspeler is op het gebied van broedtechnologie, was er op 9 januari een nieuwjaarsborrel georganiseerd. Zelf had Gerrit nooit verwacht dat het Achterhoekse familiebedrijf zo groot zou worden.

De feestelijke aftrap vond plaats in Zeddam, op de locatie waar Gerrit Pas een eeuw geleden zijn bedrijf begon. De festiviteiten waren voor collega's in het buitenland te volgen via een live stream. De nieuwjaarsborrel werd gestart met het live gaan van een jubileumwebsite en de onthulling van een jubileumlogo.

CEO, Harm Langen, nam in zijn openingsspeech de genodigden mee naar Pas Reform's trotse verleden en de doorontwikkeling van het bedrijf tot full-service leverancier van geïntegreerde broederij-oplossingen. Harm Langen: "Pas Reform heeft een zeer goede uitgangspositie voor verdere groei."



Harm Langen, CEO Pas Reform Hatchery Technologies, Bart Aangenendt, CEO moederbedrijf Hydratec NV en Gerhard en René Pas, vroegere directeuren van Pas Reform en nazaten van oprichter Gerrit Pas



1960 - 2000: van multi-stage naar geautomatiseerd single-stage broeden

We blijven onze klanten ondersteunen met een compleet, duurzaam en geïntegreerd producten- en dienstenpakket, waarbij datagedreven oplossingen de broederij een steeds grotere controle over het broedproces zullen geven. Dank aan onze klanten, (oud-)medewerkers en samenwerkingspartners.



Medewerkers van Pas Reform verzamelden zich op 9 januari 2019 op het hoofdkantoor in Zeddam voor een speciale viering van het 100-jarig jubileum



2000 - 2019: van broedmachinefabrikant naar leverancier van geïntegreerde broederij-oplossingen

Zonder hun vertrouwen hadden we deze mijlpaal nooit kunnen bereiken!" ●

Voor meer informatie over verleden, heden en toekomst van Pas Reform, zie www.pasreform.com



Pas Reform's verhaal begint in 1919, als Gerrit Pas (1890 - 1930) zijn eerste broedmachine bouwt; een houten kast op poten, met petroleum gestookte verwarming.



1919 - 1950: van broedse hen naar broedmachine



1950 - 1960: van naoorlogs herstel op de binnenlandse markt tot internationale expansie

Businesspotentie in India, maar heb geduld

De pluimveemarkt in India is volop in beweging. Kijkend naar de toekomst liggen daar vele mogelijkheden voor nieuwe ontwikkelingen. De binnenlandse markt heeft een sterk groei mede omdat de overheid inzet op zelfvoorziening. Voor veel bedrijven liggen er kansen maar verwacht niet dat je er snel zaken kunt doen.

Wie geduld heeft in zaken doen heeft goede kansen om succesvol te zijn in India. Dat bleek tijdens het rondetafel gesprek op 27 september in het Poultry Expertise Centrum in Barneveld. Deze bijeenkomst voor DPC-leden was belegd in samenwerking met het Nederlands Business Support Office (NBSO) in Hyderabad, India. Dit bureau heeft in opdracht van DPC een strategie geschreven over hoe

de Indiase markt het best benaderd kan worden om succes te hebben. De Trade and Investment Commissioner van het NBSO, de heer Ajay Justin Odathekal, presenteerde het rapport en schetste de grote mogelijkheden die het immens grote land India te bieden heeft, zeker op het gebied van de pluimveehouderij. Het land heeft 1,33 miljard inwoners en is wat de dierlijk eiwit behoefte

betreft vooral aangewezen op vis en pluimvee. De Indiase economie groeide vorig jaar met 6,7 procent en zal naar verwachting dit jaar 7,3 procent bedragen.

Zelfvoorziening

In India is de consumptie van eieren per hoofd van de bevolking de afgelopen 5 jaar gestegen van 30 naar 68 eieren per jaar en de consump-



tie van pluimveevlees steeg van 400 naar 2500 gram per jaar. Voedingsdeskundigen adviseren echter een minimum van 180 eieren en 2500 gram vlees voor een gezond volwassen mens. Op dit moment ligt de jaarlijkse pluimveevleesproductie van India op ongeveer 3,8 miljoen ton (3000 slachtkuikens) en de eierenproductie op 88,1 biljoen stuks ofwel bijna 4 miljoen ton van 260 miljoen leghennen. Deze volumes zullen door de toenemende welvaart en de groeiende midden klasse in de komende jaren sterk moeten groeien om aan de binnenlandse vraag te kunnen blijven voldoen, zo zei Dr. R.N. Chatterjee, directeur pluimveeonderzoek van het Indian Council for Agriculture Research (ICAR) in zijn presentatie. Hij benadrukt dat de Indiase overheid een sterke nadruk legt op zelfvoorziening en het stimuleren van backyard farming. Dat geldt zowel voor de voedsel- als wel voor de voervoorziening. Bovendien streeft ze naar het verdubbelen van de inkomens in de landbouw. Het implementeren van nieuwe technologieën staat hoog in het vaandel van de overheid, maar merkt daarbij ook dat dierwelzijn en milieu niet uit het oog mogen worden verloren. De consumenten stellen meer en meer vragen en hebben zo hun eisen. Om aan een groeiende vraag te kunnen blijven voldoen zal meer kennis en ondersteuning nodig zijn. Dat biedt volgens Dr. Chatterjee vooral voor bedrijven actief op het terrein van voeding, gezondheid en huisvesting kansen.

Schakel locals in

Waar vele jaren terug de pluimvee-industrie zich het meest ontwikkelde in het Midden en Noorden van India zien we in de laatste decennia een verschuiving naar het klimatologisch

mildere zuiden. Bij die ontwikkeling maken Indiase ondernemers graag gebruik van Nederlandse kennis. Vooral op het gebied van diervoeding scoren de Nederlanders goed om dat ze zeer goed ingewijd zijn in het gebruik van uiteenlopende voergrondstoffen. Met die boodschap stak Selvan Kannan, voormalig directeur van Trouw Nutrition in India, de Nederlandse veevoer deskundigen een pluim op de hoed. Maar zei tegelijk dat men niet erg bereid is om voor die kennis te betalen, omdat de kosten veelal te hoog zijn.

Kannan benadrukte dat India een continent is met 23 talen en veel dialecten. Elke regio heeft een andere cultuur en daarom moet je de lokale business taal en gewoonten kennen voordat je er zaken kunt doen. Het

kopiëren van strategieën van het ene land of streek naar het andere gaat niet werken, en daarom is het zinvol om locals in te schakelen bij het ontwikkelen van nieuwe markten. Accepteer daarbij dat 'ja' niet altijd 'ja' is en dat een contract altijd beschouwd wordt als een document dat veranderd kan worden.

Het meest belangrijk voor zaken doen in India is volgens Kannan is dat je gebruik maakt van een boekhouder die zowel de Indiase wet als de Nederlandse wet kent. Daarnaast moet je je goed verdiepen en de werkelijke vraag van de klant en bereid zijn jouw service en producten aan te passen aan de lokale condities. Let wel, zo beklemtoonde hij, India biedt vele kansen, maar neem de tijd en verwacht geen snel succes. ●



DPC ondersteunt conferentie eendenhouderij in China

Voorafgaande aan de VIV-China, organiseerde de Chinese organisatie voor eendenhouderij op 16 september jongstleden de "First VIV-Conference between China and the Netherlands on healthy breeding of Duck". Dutch Poultry Centre was door de organisatie gevraagd om mee te denken over de opzet van de dag en een aantal sprekers aan te dragen. De Chinese overheid wil de eendenhouderij op een aantal punten verbeteren. Het gaat om de milieuaspecten, medicijngebruik, de voedselveiligheid en ecologische aspecten van de houderij.

Dat betekent onder andere dat de eenden naar binnen moeten, want wanneer de houderij buiten is, levert dat een enorme belasting van het milieu op. Er werden diverse onderzoeken gepresenteerd over de optimale huisvesting van de dieren. Daaruit kwam de houderij in kooien net iets beter uit dan grondhuisvesting. Op het punt van medicijngebruik en voedselveiligheid levert de houderij in kooien ook een plus op.

De conferentie werd uiteindelijk een dagvullend programma met onder andere vijf Nederlandse sprekers vanuit de DPC-leden en een levendig discussieforum. Er werden ongeveer honderd bezoekers verwacht, maar het werden er meer dan 250. De aftrap van het congres werd gedaan door het DPC bestuurslid Ruwan Berculo van de VIV.

Probleemoplossers

De DPC-leden presenteerden zich ook als ware probleemoplossers. Ze focusten zich vooral op minder

sterfte en betere resultaten in diverse processen, zoals de productie van broedeieren, het transport van eendaagskuikens, de huisvesting en het slachtproces.

Dat alles leidt tot minder verlies en betere groei en daarmee ook tot verbetering van de aspecten waar de Chinese overheid de sector toe wil aanzetten. Naast de verbetering van de houderij, werd vanuit één van de DPC-leden ook het verwerken van mest naar voren gebracht. Mest is dan geen probleem meer, maar een nuttig product.

De organisatie van deze conferentie is dankzij de grote belangstelling zeker van plan om ook een tweede conferentie te organiseren. De tweede conferentie zal plaats vinden in de Hoofdstad van Thailand, Bangkok, tijdens VIV Asia 2019 in maart. ●





Eindejaarsbijeenkomst: Kringlooplandbouw is de toekomst voor Nederland

De toekomst van de Nederlandse landbouw wordt volgens de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) bepaald door een betere beheersing van een balans tussen de in- en uitstroom van eiwitten en mineralen én het reduceren van de belasting op het milieu en woonomgeving. Door kringlooplandbouw te omarmen ziet de minister mogelijkheden. Tijdens de eindejaarsbijeenkomst van het DPC werd nader uitleg gegeven over die mogelijkheden en ook de onmogelijkheden.

Met de recente presentatie van haar toekomstvisie "Nederland als koploper in kringlooplandbouw" heeft minister Schouten van LNV de landbouwsector aan het werk gezet. Ze wil ervoor zorgen dat alle arbeidstakken van agrarisch Nederland zich bewust worden van het belang van een voedselproductieproces dat het milieu minimaal belast. Processen die maximaal gebruik maken van nabij verkrijgbare grondstoffen en een minimum aan reststoffen achter laten. Het DPC nam die uitdaging aan en liet drie inleiders tijdens de jaarlijkse eindejaarsbijeenkomst hun licht schijnen op de betekenis van circulaire voedselproductie voor pluimveesector.

Voorzitter Jan Wolleswinkel verwelkomde op donderdag 22 no-

vember een vijftigtal leden in De Westerbouwing in Oosterbeek om mee te denken over dit onderwerp. Als eerste inleider trad Mark de Bode op. Hij sprak namens het Ministerie van LNV en zette uiteen wat de bedoeling van de minister is en hoe zij dat doel denkt te realiseren. Jan Buys, de tweede spreker, vertelde over het terugdringen van financiële problemen en gaf zijn visie op het realiseren van circulaire landbouw.

De derde spreker, Theun Vellinga van Wageningen Universiteit en Research, ging in op hoe we minder afhankelijk kunnen worden van de import van eiwitbronnen door meer zelf te gaan produceren.

De inleidingen gaven voldoende stof tot discussie en zoals Jan Wolleswin-

kel in zijn bedank- en slotwoord zei: "We hebben voldoende stof tot nadenken en er is veel werk aan de winkel." De eindejaarsbijeenkomst werd afgesloten met een uitnodiging voor de nieuwjaarsborrel op woensdag 9 januari in Boerderij Mereveld in Utrecht. ●



Nieuwjaarsreceptie DPC-VIV 2019

Boerderij Mereveld in Utrecht was op 9 januari opnieuw het trefpunt voor de traditionele DPC-VIV Nieuwjaarsbijeenkomst. Het werd een gezellige aftrap van het nieuwe jaar.

DPC voorzitter Jan Wolleswinkel keek samen met ruim honderd aanwezigen even terug op het afgelopen jaar. Daarin bleef de fipronil crisis een belangrijk onderwerp. Vooral de vraag voor velen is wie voor de schade opdraait. Het lijkt er op dat de rechtbank hier uiteindelijk een uitspraak over zal moeten doen.

Aan het begin van dit nieuwe jaar blijft de pluimveesector haar aandacht vooral richten op de ontwikkelingen rond de strafmaatregelen tegen Iran. Deze belangrijke markt was weer open om handel mee te drijven maar lijkt na de recente onthullingen over betrokkenheid van de Iraanse overheid bij moordaanslagen in Nederland weer op slot te gaan.

Zorgen zijn er ook over het beleid van de Amerikaanse president Trump, maar nog meer over de gevolgen van een eventuele Brexit. "Is het debat in het Britse Lagerhuis over dit laatste politiek of theater?" zo vroeg Wolleswinkel zich af.

In eigen land staan we, volgens de DPC voorzitter, voor de grote vraag hoe we invulling kunnen gaan geven aan de opdracht van de Minister van Landbouw om meer uit te gaan van kringloop landbouw en minder afhankelijk te worden van de import van veevoeder grondstoffen. Dit onderwerp is uitvoerig besproken tijdens de eindjaarsbijeenkomst en zal nu verder door vertegenwoordigers uit de diverse geledingen van de Nederlandse landbouw verder moeten worden uitgewerkt. Belangrijk daarbij is welk duurzaam verdienmodel daarbij kan worden gevonden.

VIV Asia

VNU Exhibitions manager Ruwan Berculo wees de aanwezigen op de komende VIV Asia. Deze vakbeurs in Bangkok, Thailand, is ondertussen een van de belangrijkste vakbeurzen voor de veehouderij in de wereld. Naast de gebruikelijke netwerk-borrel en seminars gaat de VIV in samenwerking met het DPC veel aandacht vragen voor

de Nederlandse pluimveeindustrie. Er zal met name veel aandacht zijn voor innovatie, waarbij 5 Nederlandse pluimveehouders worden ingevlogen om hen te laten vertellen hoe wij in Nederland deze uitdagingen tegemoet treden. Zij moeten het Nederlandse product op de kaart zetten en worden daarbij begeleid door frontvrouw Hennie de Haan.

Nieuw boek

Een bijzonder moment werd op deze Nieuwjaarsbijeenkomst ingeruimd voor de overhandiging van het eerste exemplaar van het boek 'Broiler Meat Signals' door de schrijvers Piet Simons en Wim Tondeur aan Gert Jan Oplaat, voorzitter van de Nepluvi.

Dit boek is al de achtste loot in de serie pluimvee signalen uitgegeven door het DPC lid Uitgeverij Roodbont.

Het boek beschrijft op een onderhoudende en goed geïllustreerde manier de productie van pluimveevlees van ei tot vlees (-producten). Oplaat nam het boek met graagte in ontvangst. Hij bestelde er gelijk maar 10 bij voor zijn relaties en riep de aanwezigen op het zelfde te doen. Uitgever Ton Van Schie bedankte de schrijvers voor hun tomeloze inzet om dit nieuwe boek er prachtig uit te laten zien met het overhandigen van een boeket bloemen.

Na de toast op het nieuwe boek en het nieuwe jaar was er ruimschoots de gelegenheid voor alle aanwezigen, onder het genot van een hapje en drankje, om elkaar een goed Nieuwjaar toe te wensen en afspraken te maken voor een goede samenwerking. ●





Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit



VIVASIA 2019

MARCH 13-15, 2019 - BANGKOK THAILAND

INTERNATIONAL TRADE SHOW FROM FEED TO FOOD FOR ASIA

INVITATION HOLLAND NETWORK COCKTAIL

Dear partners,

The Ministry of Agriculture, Nature and Food Quality, Dutch Poultry Centre, VIV Worldwide and Dutch Zootechnical Association are pleased to invite Dutch exhibitors and Dutch visitors of the VIV ASIA 2019 and their business partners for a Holland Network Cocktail at VIV ASIA 2019.

With this evening we would like to promote Dutch companies who are active in the food & agri sector in Asia Pacific and worldwide. The Holland Network Cocktail is a great opportunity to expand your network with other companies, entrepreneurs and trade promotion organizations in the region.

HOLLAND NETWORK COCKTAIL

Date & Time: Wednesday 13 March 2019, 17.00 - 19.00 hrs

Place: Bangkok International Trade & Exhibition Centre, Thailand
SIAM SQUARE - Hall 101

Internationale vakbeurzen

12 - 14 februari	IPPE	Atlanta, USA
13 - 15 maart	VIV ASIA	Bangkok, Thailand
10 - 13 september	Spaces	Renne, France

COLOFON

Uitgever en redactie

InforMail is een uitgave van
Dutch Poultry Centre.

Programmabureau

Dutch Poultry Centre
Landjuweel 10
3905 PG Veenendaal

info@poultrycentre.nl
www.dutchpoultrycentre.nl

Redactie en fotografie

Dutch Poultry Centre

Vormgeving en druk

rbdesign.nl

Copyright

Niets uit deze uitgave mag worden
verveelvoudigd en/of openbaar
gemaakt door middel van druk,
fotokopie, microfilm of op welke
wijze dan ook.

Overzicht activiteiten Dutch Poultry Centre 2019

Datum	Activiteit	Plaats
9.01	Nieuwjaarsreceptie	Utrecht, Nederland
13.03 - 15.03	VIV ASIA: DPC Netwerk Cocktail & Conference	Bangkok, Thailand
3.04	Marktcafé bij een lid	Later bekend
5.06	Nationaal Pluimveecongres 2019	Veenendaal, Nederland
3.07	BBQ	Pluimveemuseum, Nederland
9.10	Marktcafé bij een lid	Later bekend
20.11	Eindejaarsbijeenkomst	Nederland